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

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

**Contrato de Interventoría No.** 1464 DE 2021 **Interventoría:** PI SAS 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.** 8 **MES O PERIODO:** MAYO- 2022.


| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | 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** | | 8 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | X | 9 |
| 2.1 | Localización | X | 9 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | X | 10 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | X | 11 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 15 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | X | 19 |
| 3.1 | Información general del contrato | X | 19 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | X | 19 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | X | 21 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | X | 21 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 22 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 23 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 34 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 36 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 68 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 70 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 72 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 75 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 78 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 81 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 82 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 82 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 84 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 94 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 94 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 97 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 113 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 115 |
| 5.1 | Información general del contrato | X | 115 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | X | 116 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | X | 117 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | X | 143 |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | X | 145 |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | X | 149 |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | X | 151 |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 152 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 153 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 155 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 173 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 175 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 178 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 181 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | 182 |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | 182 |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 183 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 186 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 189 |
| **8** | **Anexos** | | 191 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | X | 192 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | X | 195 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | X | 210 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | X | 211 |


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

Firma: _____

Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**
**Resolución de designación No.** 2575 **de fecha** 06/09/2022

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

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

**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: 3/06/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** 1-31 DE MAYO - 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:** 25/07/2022
**PLAZO ACUMULADO:** NUEVE (9) MESES Y VEINTICINCO (25) 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:** $ 708.488.715,60

**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 | 2290 |
| Estructuras | Box culvert | Unidad | 7 |
| Mantenimiento | Conformación de calzada | Km | 8,7 |
| | Terraplenes | Km | 1,24 |

NOTAS: El alcance físico de la placa huella aquí descrito es tentativo puesto que está en elaboración item no previsto del sello de juntas ,por ello se reduce la meta física de la misma.

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción de placa huella | m | 552 | 1072 |
| Estructuras | Box culvert | Unidad | 0 | 0 |
| Mantenimiento | Conformación de calzada | Km | 0 | 8,7 |
| | Terraplenes | Km | 0 | 1,0 |

NOTAS: Tramo dos se ha intervenido 188.8 ml de placa huella con todos sus elementos por el costado derecho.
Tramo tres solo faltan 28 ml por construir bordillos y vigas riostras para lograr la meta física de 1100 ml de placa huella.
Las obras de drenaje ( Box culvert de 1.5x1.5 m) están tres a nivel de losa superior y una a nivel de muros. Ninguna con aletas.

## 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 | $ 333.815.337,00 | 2.439.420,77 | $ 336.254.757,77 | $ 1.445.456.959,88 |
| 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 | $ 333.815.337,00 | $ 2.439.420,77 | $ 336.254.757,77 | $ 1.457.207.019,88 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** 1-31 DE MAYO - 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 | **VALOR INICIAL (incluido IVA) :** | $ 2.397.841.907,00 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN:** | N/A | **VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** | $ 702.158.093,00 |
| **FECHA DE REANUDACIÓN:** | N/A | **VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** | $ 3.100.000.000,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO:** | 25/07/2022 | **ANTICIPO CONCEDIDO:** | $ 708.488.715,60 |
| **PLAZO ACUMULADO:** | NUEVE (9) MESES Y VEINTICINCO (25) DIAS. | **ANTICIPO AMORTIZADO:** | $ 708.488.715,60 |

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

**INVERSIÓN EN OBRA**

| | |
|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): | $ 2.883.620.000,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1.457.207.019,88 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 50,53% |

**EMPLEOS GENERADOS EN EL MES**

| | |
|---|---|
| MANO DE OBRA CALIFICADA: | 0 |
| MANO DE OBRA NO CALIFICADA: | 0 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 0 |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 0 |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Panorámica muestra avance en construcción de placa huella en tramo dos, Km 8+170.**



**Panorámica muestra avance en construcción de placa huella en tramo tres, Km 9+440.**

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

**Instituto Nacional de Vias mediante resolución 1822 del 27 de mayo del 2022, "Por la cual se resuelven unos recursos de reposición en contra de la resolución N° 1718 del 25 de mayo de 2022" resolvió imponer multa por incumplimiento al Consorcio Porvenir por valor de $ 142.259.000.**

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°8

01-MAYO - 2022 al 31 –MAYO - 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.

Mayo de 2022

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

# TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización

2.2 Inventario y estado inicial de la vía.

2.3 Características Técnicas.

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato.

3.2 Descripción de las Actividades Ejecutadas en el Mes.

3.3 Seguimiento Ítems no Previstos.

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

4 REPORTES EJECUCIÒN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Resumen Mensual Estado General del Proyecto.

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.3 Personal Contrato de Obra.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.5 Estado General del Tiempo.

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio.

4.7 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.8 Informe Avance Físico – Financiero.

4.9 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.10 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

4.11 Otros Documentos Seguimiento Mensual

Seguimiento a la Inversión del Anticipo.

Seguimiento Programa de Obra.

Seguimiento Programa de inversiones.

Actas de Comité de Obra.

Acta de Reunión.

Informe Semanal.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA.

5.1 Información General del Contrato.

5.2 Descripción de las actividades Realizadas por el Interventor.
5.3 Informes Especialistas.
5.4 Informe del Programa Anual de Caja -PAC.
5.5 Información Otros Programas y Aplicativos.
6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA
6.1 Equipo Contrato de Interventoría.
6.2 Personal Contrato de Interventoría.
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría.
6.4 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría.
6.5 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría.
6.6 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría.
6.7 Otros Documentos Seguimiento Mensual.
Seguimiento a la Inversión del Anticipo.
7 CONCLUCIONES Y RECOMENDACIONES
8 ANEXOS
8.1 Relación de la Correspondencia Generada Entre Contratista e Interventor Incluyendo Referencia, Fecha de Recibo.
8.2 Registro Fotográfico y Video del Avance de las Obras.
8.3 Registro Fotográfico y Video de las Actividades Socio-Ambientales y Prediales.

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

# 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.

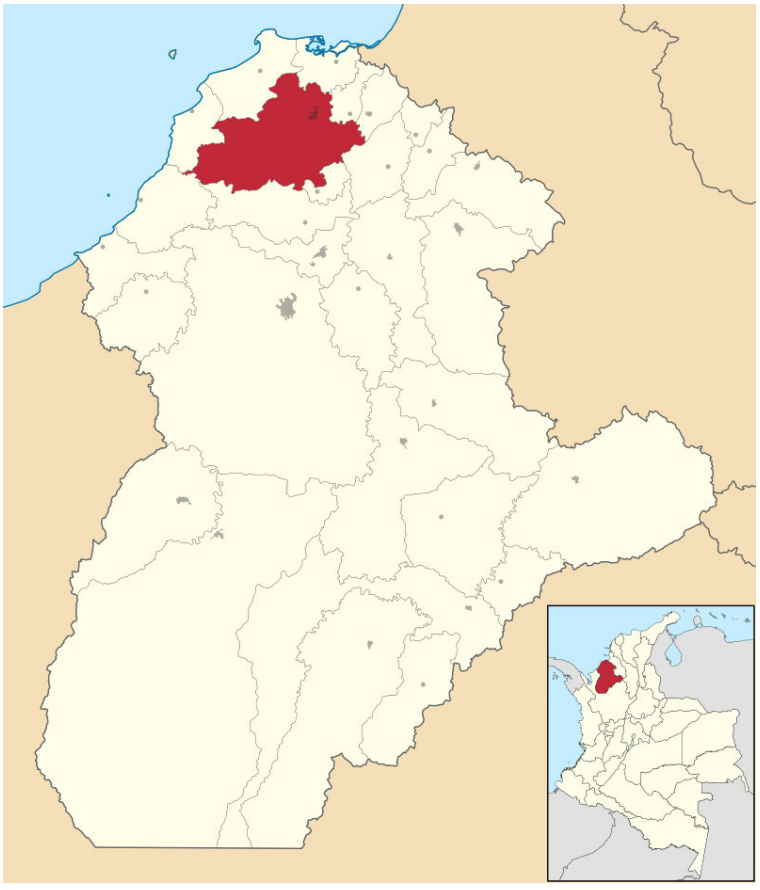


**Figura Nº1.** Localización del Departamento de Córdoba en el territorio nacional y localización del municipio de la Lorica dentro del departamento de Córdoba.

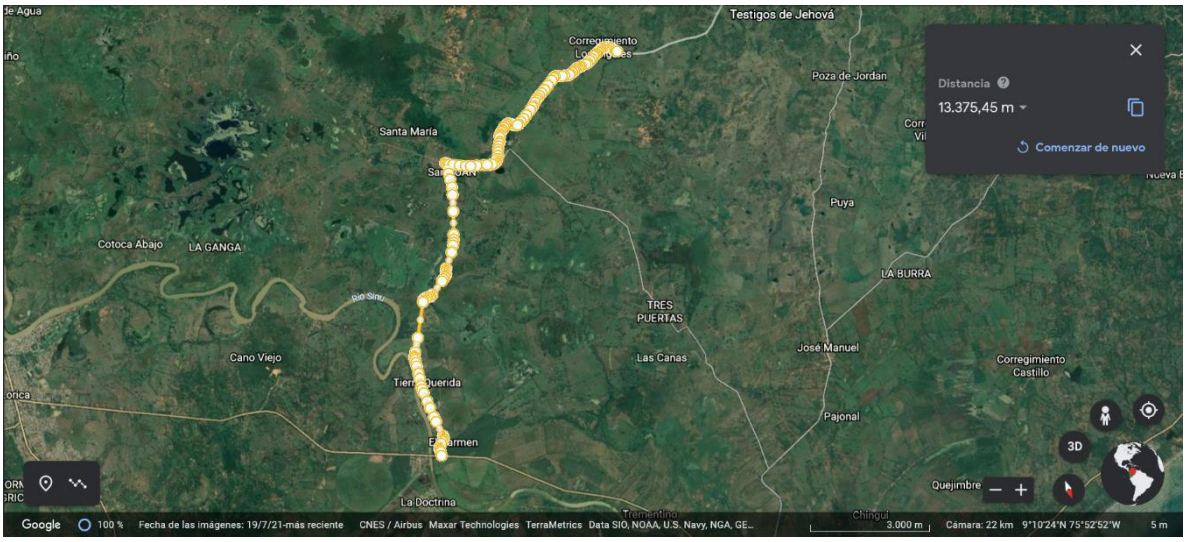



**Figura Nº2**. Muestra la localización de la via a intervenir dentro del territorio del Municipio de Lorica.

## 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.

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

## 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:

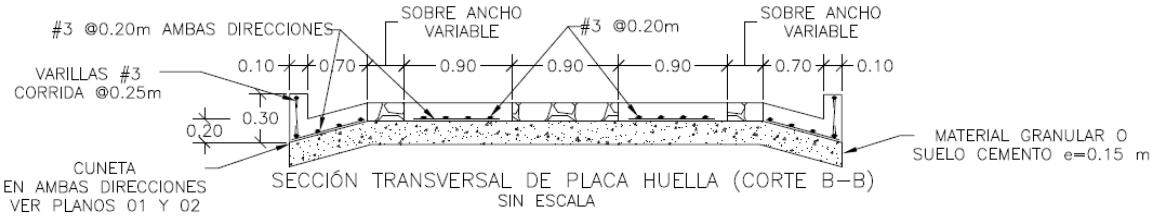
| PLACA HUELLA | | |
|---|---|---|
| ABSCISAS | | |
| INICIO | FINAL | LONGITUD |
| k0+0113 | k0+313 | 200m |
| k0+450 | K0+900 | 450m |
| K3+830 | K3+870 | 40m |
| K3+910 | K3+970 | 60m |
| K4+500 | K4+700 | 200m |
| K5+500 | K5+600 | 100 |
| k9+004 | K9+921——————————— | 916.98m |

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:

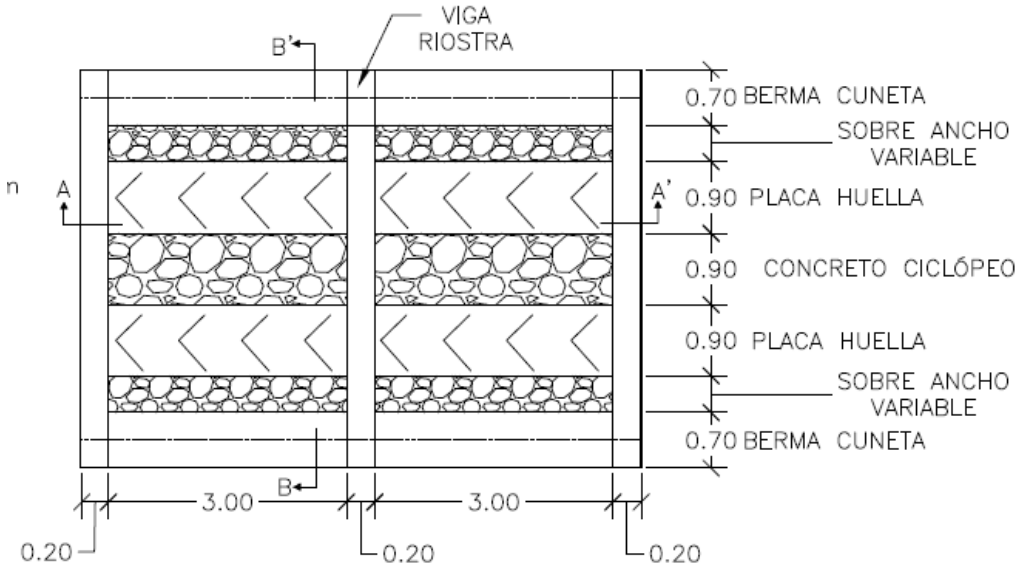
- ✓ Construcción de (Un) Box-CULVERT de 1m x 1m.- (Km 0+106)
- ✓ Construcción de (Un) Box-CULVERT de 2m x 3m. - (Km 3+060)
- ✓ Construcción de (Cinco) Box-CULVERT de 1.5 m x 1.5 m. – (Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305, Km 4+605).

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

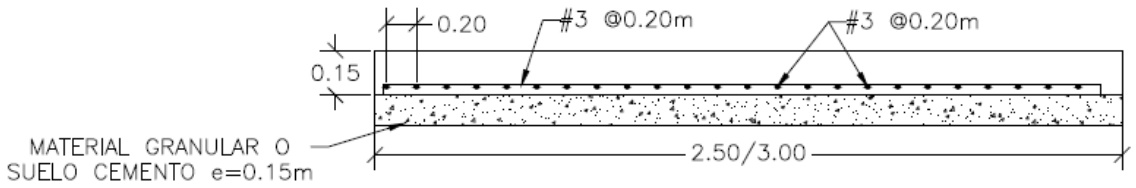
- ✓ Construcción de (Dos) Box-CULVERT de 3m x 3m, sección doble. (Km 8+109, Km 13+346).
- ✓ Realce de vía mediante 35 cm de espesor de terraplén y 15 cm de espesor de afirmado en una longitud de 1245 metros lineales (Km3+060 hasta el Km4+305).
- ✓ Mantenimiento a 8.7 Km de vía mediante conformación de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



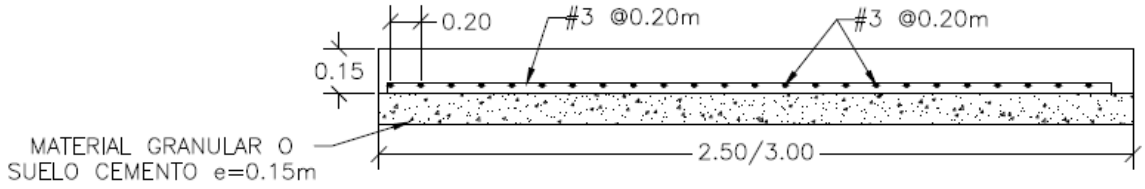
SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B–B)
SIN ESCALA



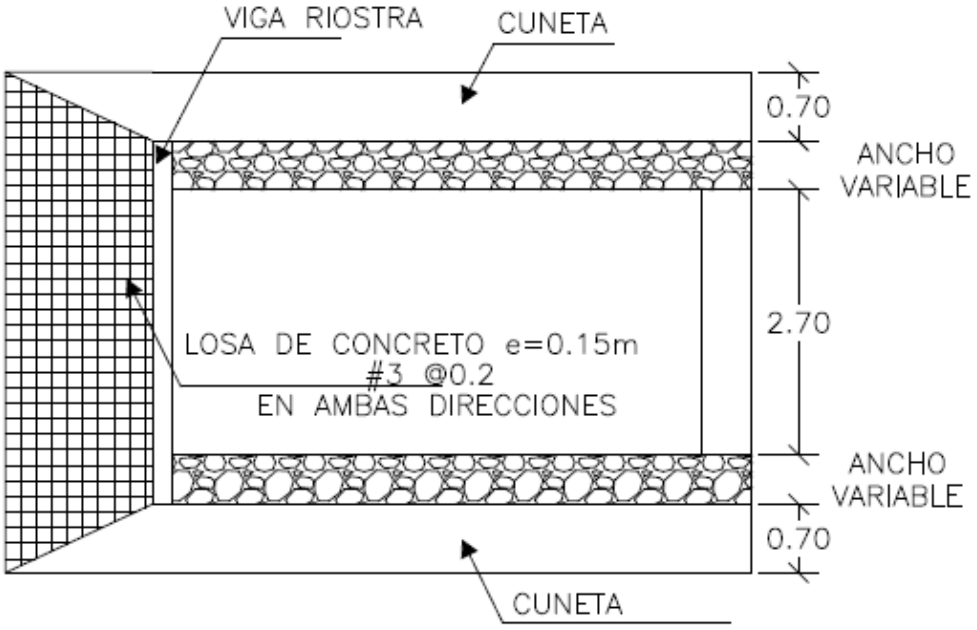
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



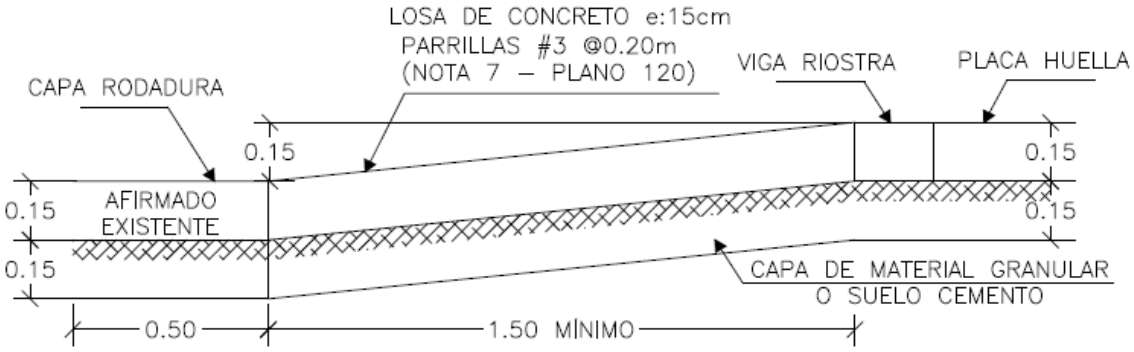

SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA




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. |
| Adición N° 2: | $ 400.000.000. |
| 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: | 25 DE JULIO DE 2022. |

## 3.2. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el Mes.

El contratista en el mes de mayo desarrolló las actividades concernientes a obras de drenaje transversal y placa huella en todos los tramos. A continuación describo las actividades realizadas en el mes de mayo de 2022.

- **OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL**: Contratista intervino todas las obras de drenaje transversal tipo box culvert con sección transversal de 1.5x1.5 metros. El avance en la construcción de estas obras se resume así:

    - Km 3+305: Excavación a máquina del cuerpo del box culvert y solado.

    - Km 3+555: Excavación a máquina, solado, construcción de losa inferior y muros del box culvert.

    - Km 3+805: Construcción del cuerpo del box culvert, solera y aletas del costado derecho.

- Km 4+305: Construcción del cuerpo del box culvert.

- Km 4+605: Construcción del cuerpo del box culvert.

- **PLACA HUELLA**: Como se mencionó en líneas arriba, el contratista en este periodo intervino todos los tramos de placa huella. El avance en la construcción de estas obras se resume así:

  - TRAMO UNO: Desde Km 0+307 – Km 0+740 construcción de mejoramiento de subrasante con afirmado.

  - TRAMO DOS: Construcción de 188.8 ml de placa huella costado derecho con todos sus elementos.

  - TRAMO TRES: En este periodo se desarrolló la construcción placa huella excepto bordillos desde Km 9+155 – Km 9+183, asimismo, desde Km 9+820 – Km 9+900 construcción de cunetas y bordillos; desde Km 9+567 – Km 9+183 construcción de bordillos en ambos laterales de la vía, así las cosas, este tramo se encuentra intervenido con concretos en toda su longitud, no obstante, la placa huella con sección completa se extiende desde Km 9+183 – Km 10+255, es decir, una longitud de 1072 ml.

  - TRAMO CUATRO: Intervenido en toda su longitud, 356 ml, desde Km 8+576 – Km 8+932 con el mejoramiento de subrasante mediante afirmado y la conformación de subbase granular.

- Realización de comités técnicos de obra seguimiento semanal N ° 28, 29, 30 y 31.

- El contratista realizó control topográfico diario de los niveles de Subbase granular para construcción de la placa-huella.

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

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

### 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 en todos los tramos, desde el uno hasta el cuatro. Tramo uno y tramo cuatros intervenidos con la construcción de capas granulares, afirmados y subbase; tramo dos, de los 220 metros de longitud total, 188.8 metros lineales fueron intervenidos por el costado derecho con la construcción de placa huella con todos sus elementos estructurales y tramo tres donde toda su longitud, 1100 metros lineales está intervenida con concretos y se completan 1072 metros lineales de placa huella con toda su sección transversal.

El avance en la construcción de las obras de drenaje transversal, box culverts con sección de 1.5x1.5 metros, también fueron actividades de mejoramiento de vías realizadas en este periodo. Se excavó una unidad la localizada en el Km 3+305, el box culvert del Km 3+555 está a nivel de muros, el box culvert del Km 3+805 está a nivel de losa superior y aletas costado derecho y los localizados en el Km 4+305 y Km 4+605 estan a nivel de losa superior.

A fecha de cierre del presente informe, el contratista lleva un porcentaje de ejecución de obras del 47.01% teniendo como base de referencia el valor acumulado de las obras ($ 3.100.000.000) contra un programado acumulado del 93% de acuerdo a la reprogramación N° 5 del programa de inversiones.

La interventoría en campo ha realizado el seguimiento diario de las actividades que ejecuta el contratista, como: 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.

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

# 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

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

## 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** |
| 31 | 29-4-2022 – 5-5-2022 |
| 32 | 6-5-2022 – 12-5-2022. |
| 33 | 13-5-2022 - 19-5-2022. |
| 34 | 20-5-2022 - 26-5-2022. |
| 35 | 27-5-2022 – 2-6-2022. |

FECHA: 6/05/2022 (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.: 31 del 29/04/2022 al 5/05/2022 (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 | | |
| | 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: | | | | 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: | $ 70,000,000.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 28/02/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 3,100,000,000.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 369,985,791.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/05/2022 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2,397,841,907 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 941,706,887 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1,456,135,020 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 299,985,791 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 299,985,791 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | | | |

(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: | $ 2,750,982,239.78 | 90.31% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1,227,626,446.00 | 40.30% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 1,523,355,793.78 | 50.01% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 9,874,000.00 | 0.32% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2,750,982,239.78 | 90.31% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1,237,500,446.00 | 40.62% |
| ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 1,513,481,793.78 | 49.68% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 82,664,008.17 | 2.71% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 69,090,916.00 | 2.27% |

| | 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: En elaboración acta de recibo parcial N° 7.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 337,362,806.43 | 91.18% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 337,362,806.43 | 91.18% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 9,222,321.50 | 2% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9,222,321.50 | 2% |

| | 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: En elaboración acta de costos N° 7.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 708,488,715.60 |
| Amortizado $ | $ 555,388,774.80 |
| Saldo $ | $ 153,099,940.80 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | 0.14 |
| Acumulado: | 0.30 |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 126,044,450.00 |
| Amortizado $ | $ 126,044,450.00 |
| Saldo $ | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 2.71% | Atraso Físico % -0.44%
Meta Física Ejecutada % 2.27%

| 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 | 11286 | | | 11286 | 88.7% |
| | | | | | Ejec | 5379 | | | 5379 | 47.7% |
| * Obras de drenaje | Unidad | 9 | 9 | | Prog | 8 | | | 8 | 100.0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0.0% |
| * Realce de terraplén | Km | 1.2 | 1.2 | | Prog | 1000 | | | 1000 | 80.3% |
| | | | | | Ejec | 900 | | | 900 | 72.3% |

* 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 |
| Retroexcavadora | 1 | 2 |
| **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:** PAGA presentado por contratista y revisado por interventoria fue radicado ante la subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vias el dia 28 de febrero de 2022.

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

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

**OBSERVACIONES:**La CAR, CVS, emitió resolución 2-8885, por la cual otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de las obras de drenaje transversal contempladas en el contrato.

## 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

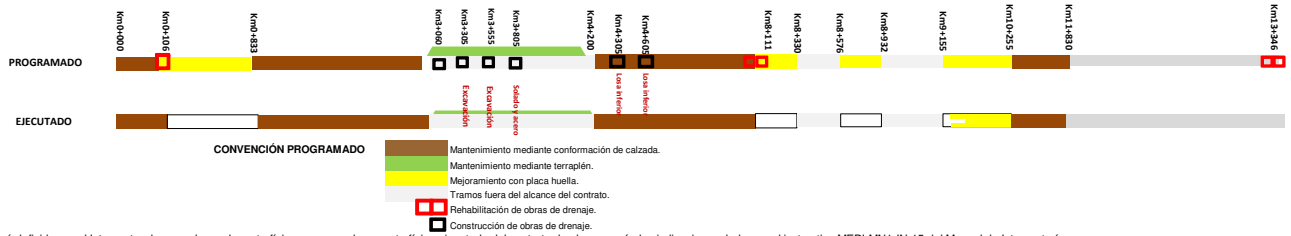
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Excavación mecánica para construcción de box culvert en Km 3+305 y Km 3+555.
Instalación de acero de refuerzo para construcción de box culvert en Km 3+805.
Fundida de losa inferior de cuerpo de box culvert en Km 4+305 y Km 4+605.
Mejoramiento de subrasante mediante afirmado para construcción de placa huella en tramo cuatro, Km 8+576 - Km 8+932.
En esta semana se unió la placa huella entre Km 9+807 - Km 9+820 en cuanto a huellas, ciclópeos y berma cunetas. De esta forma la construcción de estos elementos se extiende desde Km 9+180 - Km 10+225 a falta de 25 ml calzada para terminar el tramo tres.
Se trabajó en bordillos izquierdo y derecho desde Km 9+435 - Km 9+567. Se completó un total de 1526 ml.
Placa huella calzada completa. Se prolongó hasta un total de 707 ml entre abscisas Km 9+435 - Km 9+807 y Km 9+920 - Km 10+255.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Construcción de box culvert de 1.5x1.5 en Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305 y Km 4+605.
Compactación y cereado de subbase granukar en tramo dos, Km 8+125 - Km 8+325,
Mejoramiento de subrasante mediante afirmado para construcción de placa huella en tramo cuatro, Km 8+576 - Km 8+932.
Construcción de bordillos y vigas riostras en tramo tres, Km 9+180 - Km 9+435.

## 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



**Box culvert Km 3+555.**



**Box culvert Km 3+805.**



**Box culvert Km 4+305.**



**Box culvert Km 4+605.**



**Mejoramiento de subrasante tramo cuatro.**



**Continudiad en placa huella Km 9+800 - Km 9+900.**

**NOTA:** Los valores de los porcentajes programados por semana y acumulados son tomados de la reprogamación N° 4 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.
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.: 32 del 6/05/2022 al 12/05/2022 (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 | | |
| | 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: | | | | 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: | $ 70,000,000.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 28/02/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 3,100,000,000.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 369,985,791.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/05/2022 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2,397,841,907 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 941,706,887 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1,456,135,020 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 299,985,791 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 299,985,791 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | | | |

(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: | $ 2,833,646,247.95 | 93.02% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1,277,938,007.00 | 41.95% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 1,555,708,240.95 | 51.07% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 9,874,000.00 | 0.32% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2,833,646,247.95 | 93.02% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1,287,812,007.00 | 42.28% |
| ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 1,545,834,240.95 | 50.75% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 82,664,008.17 | 2.71% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 50,311,561.00 | 1.65% |

| | 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: En elaboración acta de recibo parcial N° 7.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 346,496,512.60 | 93.65% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 346,496,512.60 | 93.65% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 9,133,706.17 | 2% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9,133,706.17 | 2% |

| | 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: En elaboración acta de costos N° 7.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 708,488,715.60 |
| Amortizado $ | $ 555,388,774.80 |
| Saldo $ | $ 153,099,940.80 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | 0.14 |
| Acumulado: | 0.30 |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 126,044,450.00 |
| Amortizado $ | $ 126,044,450.00 |
| Saldo $ | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 2.71% | Atraso Físico %: -1.06%
Meta Física Ejecutada %: 1.65%

| 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 | 11688 | | | 11688 | 91.9% |
| | | | | | Ejec | 5538 | | | 5538 | 47.4% |
| * Obras de drenaje | Unidad | 9 | 9 | | Prog | 8 | | | 8 | 100.0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0.0% |
| * Realce de terraplén | Km | 1.2 | 1.2 | | Prog | 1000 | | | 1000 | 80.3% |
| | | | | | Ejec | 900 | | | 900 | 72.3% |

* 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 |
| Retroexcavadora | 1 | 2 |
| **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:** PAGA presentado por contratista y revisado por interventoria fue radicado ante la subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vias el dia 28 de febrero de 2022.

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

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

**OBSERVACIONES:**La CAR, CVS, emitió resolución 2-8885, por la cual otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de las obras de drenaje transversal contempladas en el contrato.

## 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

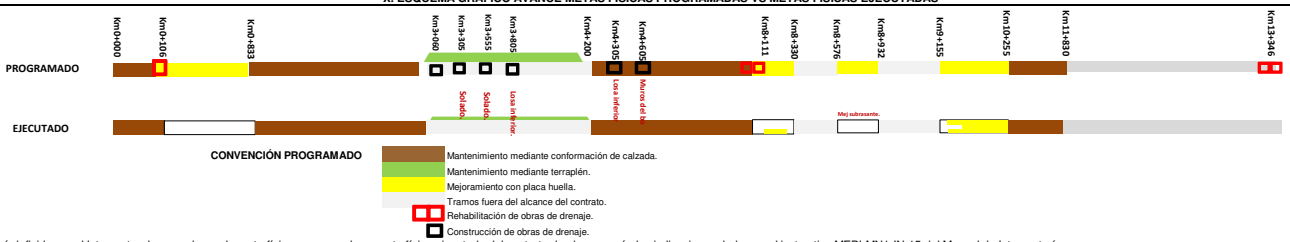
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Concreto de limpieza para construcción box culvert en Km 3+305 y Km 3+555.
Instalación de acero de refuerzo para construcción de box culvert en Km 3+805.
Fundida de losa inferior de cuerpo de box culvert en Km 3+805 y muros del box culvert Km 4+605.
Construcción de 240 ml de huella y berma- cuneta derecha en tramo dos. En este tramo se completaron 260 ml de huella y berma -cuneta derecha.
Mejoramiento de subrasante mediante afirmado para construcción de placa huella en tramo cuatro, Km 8+576 - Km 8+932.
En esta semana se construyeron las vigas riostras entre Km 9+807 - Km 9+920 sector tres placa huella.
Se trabajó en bordillos izquierdo y derecho desde Km 9+400 - Km 9+436 sector tres placa huella.
Placa huella calzada completa tramo tres se prolongó hasta un total de 736 ml entre abscisas Km 9+400 - Km 9+800 y Km 9+920 - Km 10+255.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Construcción de box culvert de 1.5x1.5 en Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305 y Km 4+605.
Construcción de placa huella en tramo dos, Km 8+111 - Km 8+330.
Mejoramiento de subrasante mediante afirmado para construcción de placa huella en tramo cuatro, Km 8+576 - Km 8+932.
Construcción de bordillos y vigas riostras en tramo tres, Km 9+180 - Km 9+435.

## 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



**Box culvert Km 3+305.**



**Box culvert Km 3+555.**



**Box culvert Km 3+805.**



**Box culvert Km 4+605.**



**Huella y berma-cuneta derecha en tramos dos.**



**Construcción de vigas riostras entre Km 9+807 - Km 9+900.**

**NOTA:** Los valores de los porcentajes programados por semana y acumulados son tomados de la reprogamación N° 4 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.
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.: 33 del 13/05/2022 al 19/05/2022 (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 | | |
| | 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: | | | | 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: | $ 70,000,000.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 28/02/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 3,100,000,000.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 369,985,791.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/05/2022 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2,397,841,907 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 941,706,887 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1,456,135,020 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 299,985,791 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 299,985,791 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | | | |

(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: | $ 2,916,310,256.12 | 95.74% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1,396,189,988.00 | 45.83% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 1,520,120,268.12 | 49.90% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 9,874,000.00 | 0.32% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2,916,310,256.12 | 95.74% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1,406,063,988.00 | 46.16% |
| ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 1,510,246,268.12 | 49.58% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 82,664,008.17 | 2.71% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 118,251,982.00 | 3.88% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL DE 2022
VALOR FACTURA: $ 36,889,368.97

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: En revisión por parte de interventoria.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 355,630,218.77 | 96.12% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 355,630,218.77 | 96.12% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 9,133,706.17 | 2% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9,133,706.17 | 2% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL DE 2022
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: En elaboración acta de costos N° 7, no se ha presentado hasta definir registro presupuestal de la adición N° 1.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 708,488,715.60 |
| Amortizado $ | $ 555,388,774.80 |
| Saldo $ | $ 153,099,940.80 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | 0.14 |
| Acumulado: | 0.30 |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 126,044,450.00 |
| Amortizado $ | $ 126,044,450.00 |
| Saldo $ | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 2.71% — Atraso Físico % 1.17%
Meta Física Ejecutada % 3.88%

| 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 | 2.3 | | | 2.3 | 100.0% |
| | | | | | Ejec | 0.736 | | | 0.736 | 32.3% |
| * Obras de drenaje | Unidad | 9 | 9 | | Prog | 8 | | | 8 | 100.0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0.0% |
| * Realce de terraplén | Km | 1.2 | 1.2 | | Prog | 1000 | | | 1000 | 80.3% |
| | | | | | Ejec | 900 | | | 900 | 72.3% |

* 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 |
| Autohormigonera | 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:** PAGA presentado por contratista y revisado por interventoria fue radicado ante la subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vias el dia 28 de febrero de 2022.

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

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

**OBSERVACIONES:**La CAR, CVS, emitió resolución 2-8885, por la cual otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de las obras de drenaje transversal contempladas en el contrato.

## 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 predios para

## 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

**OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL ( BOX CULVERTS )**

Box culvert en Km 3+555 fundida de losa inferior.
Box culvert en Km 3+805 fundida de zapatas de aletas y solera costado derecho, asimismo, fundida de muros del box culvert.
Box culvert en Km 4+305 fundida de muros y losa superior.

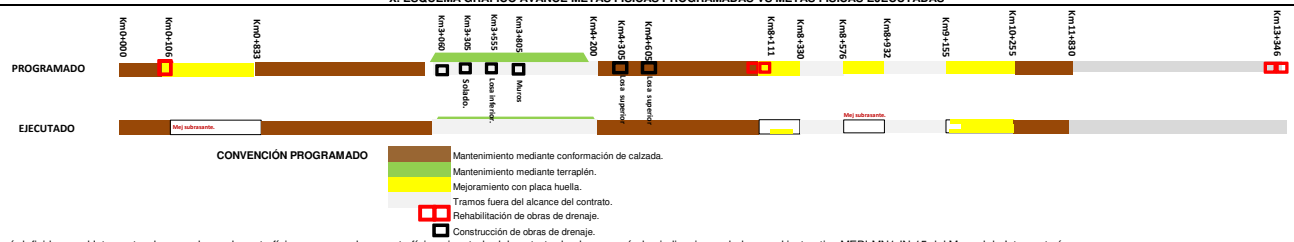
**PLACA HUELLA**

TRAMO UNO (Km 0+107 - Km 0+833): Inició el mejoramiento de subrasante mediante afirmado desde Km 0+306 hasta el Km 0+740.
TRAMO DOS ( Km 8+111 - Km 8+330): Continuó la construcción de huellas, berma-cuneta y vigas riostras hasta la placa 59 y ciclópeo derecho hasta la placa 46. Se completaron 188 ml en intervención solo por el costado derecho.
TRAMO TRES ( Km 9+155 - Km 10+255): Construcción de huellas, berma-cunetas y ciclópeo desde la placa 336 - 342, asimismo, vigas riostras desde la 306 - 321. Se ha intervenido 1094 ml de 1100, de los cuales 736 ml tienen placa huella con todos sus elementos.
TRAMO CUATRO ( Km 8+576 - Km 8+932 ) : Se terminó el mejoramiento de subrsante en firmado en toda su longitud e iniió colocación de subbase en 75 ml.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Construcción de box culvert de 1.5x1.5 en Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305 y Km 4+605.
Construcción de placa huella en tramo dos, Km 8+111 - Km 8+330.
Mejoramiento de subrasante mediante afirmado para construcción de placa huella en tramo uno y subbase en tramo cuatro.
Construcción de bordillos y vigas riostras en tramo tres, Km 9+180 - Km 9+435.

## 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



**Box culvert Km 3+555.**



**Box culvert Km 3+805**



**Box culvert Km 4+305.**



**Box culvert Km 4+605.**



**Mejormiento de subrasante en tramo uno, Km 0+306 - Km 0+740.**



**Constrcción de placa huella costado derecho tramo dos.**

**NOTA:** Los valores de los porcentajes programados por semana y acumulados son tomados de la reprogamación N° 4 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.
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.: 34 del 20/05/2022 al 26/05/2022 (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 2,294 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 | 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: | $ 70,000,000.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 28/02/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 3,100,000,000.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 369,985,791.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/05/2022 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/05/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2,397,841,907 | | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 1,120,952,263 | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1,276,889,644 | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 299,985,791 | $ 70,000,000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 299,985,791 | $ 41,061,486 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ 48,504,078 | | | |

(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: | $ 2,998,974,264.30 | 98.45% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1,459,977,229.00 | 47.93% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 1,538,997,035.30 | 50.52% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 9,874,000.00 | 0.32% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2,998,974,264.30 | 98.45% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1,469,851,229.00 | 48.25% |
| ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 1,529,123,035.30 | 50.20% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 82,664,008.17 | 2.71% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 63,787,241.00 | 2.09% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL DE 2022
VALOR FACTURA: $ 36,889,368.97

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Interventoria revisó acta de recibo parcial N° 7 presentada por el contratista de obras y emitió observaciones a subbsanar tales como: Planillas de afiliación a seguridad social, falta de cartera de volúmenes de concreto, firmas de la directora de obra en algunos formatos.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 365,135,383.20 | 98.69% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 365,135,383.20 | 98.69% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 11,317,618.20 | 3% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 11,317,618.20 | 3% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ABRIL DE 2022
VALOR FACTURA: $ 41,061,486.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Acta de costos N° 7,está en revisión por parte de la supervisión.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 708,488,715.60 |
| Amortizado $ | $ 697,744,781.20 |
| Saldo $ | $ 10,743,934.40 |

| | | | INDICADOR I/C |
|---|---|---|---|
| En el mes: | | | 0.23 |
| Acumulado: | | | 0.29 |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 126,044,450.00 |
| Amortizado $ | $ 126,044,450.00 |
| Saldo $ | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 2.71% | Atraso Físico % -0.62%
Meta Física Ejecutada % 2.09%

| 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 | Tramo cuatro | Total | % |
| Estudios y diseños | Km | 2.4 | 2.29 | | Prog | 0.62 | 0.22 | 1.10 | 0.36 | 2.29 | 100.0% |
| | | | | | Ejec | 0.62 | 0.22 | 1.10 | 0.36 | 2.29 | 100.0% |
| * Placa Huella | Km | 2.4 | 2.29 | | Prog | 2.29 | | | | 2.29 | 100.0% |
| | | | | | Ejec | 0.960 | | | | 0.960 | 41.8% |
| * 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 | 1000 | | | | 1000 | 80.3% |
| | | | | | Ejec | 900 | | | | 900 | 72.3% |

* 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 |
| Autohormigonera | 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:** PAGA presentado por contratista y revisado por interventoria fue radicado ante la subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vias el dia 28 de febrero de 2022.

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

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

**OBSERVACIONES:**La CAR, CVS, emitió resolución 2-8885, por la cual otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de las obras de drenaje transversal contempladas en el contrato.

## 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:

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 predios para

## 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

**OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL ( BOX CULVERTS )**

Box culvert en Km 3+555 construcción de jarillón con sacos llenos de material granular para manejo de aguas.
Box culvert en Km 3+805 fundida de aletas costado derecho.
Box culvert en Km 4+305 y Km 4+605 no hubo actividades esta semana.

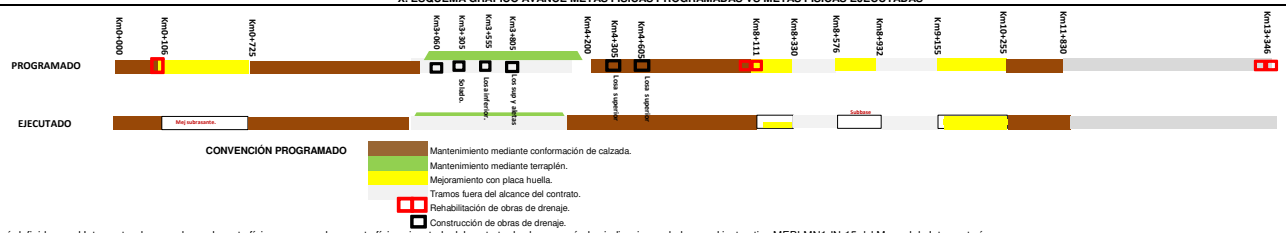
**PLACA HUELLA**

TRAMO UNO (Km 0+107 - Km 0+833): Continuó el mejoramiento de subrasante mediante afirmado desde Km 0+306 hasta el Km 0+740.
TRAMO DOS ( Km 8+111 - Km 8+330): Construcción de bordillos costado derecho, de esta forma se completaron 188 ml de placa huella por el costado derecho con todos sus elementos.
TRAMO TRES ( Km 9+155 - Km 10+255): Construcción de huellas, berma-cunetas y ciclópeo desde la placa 343 - 343, asimismo, vigas riostras desde la 336 - 340. Se ha intervenido 1097 ml de 1100, de los cuales 960 ml tienen placa huella con todos sus elementos.
TRAMO CUATRO ( Km 8+576 - Km 8+932 ) : Continuó la conformación de subbase granular, se completaron 300 ml de 356 ml.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Construcción de box culvert de 1.5x1.5 en Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305 y Km 4+605.
Conformación de afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno.
Construcción de placa huella en tramo dos, Km 8+111 - Km 8+330 costado izquierdo.
Construcción de bordillos lateral izquierdo y derecho en trmo tres desde Km 9+155 - Km 9+255.
Inicio de construcción de placa huella en tramo cuatro en cuanto a intervenciones con concreto.

## 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



**Box culvert Km 3+555.**



**Box culvert Km 3+805**



**Bordillo en tramo dos.**



**Bordillos en tramo tres.**



**Box culvert Km 3+805**



**Subbase en tramo cuatro.**

**NOTA:** Los valores de los porcentajes programados por semana y acumulados son tomados de la reprogamación N° 4 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.
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.: 35 del 27/05/2022 al 2/06/2022 (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 2,29 Km de vía mediante la construcción de placa huella y construcción de siete (7) 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 siete (7) 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 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 | 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: | $ 136,172,647.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 28/02/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 3,100,000,000.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2021 | VALOR ACUMULADO: | $ 436,158,438.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 25/07/2022 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 25/07/2022 | VALOR ANTICIPO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ 126,044,450.00 |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2,397,841,907 | | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 1,120,952,263 | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1,276,889,644 | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 299,985,791 | $ 136,172,647 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 299,985,791 | $ 56,892,262 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ 79,280,385 | | | |

(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: | $ 2,843,028,577.34 | 93.33% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 1,512,300,164.00 | 49.65% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 1,330,728,413.34 | 43.68% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 9,874,000.00 | 0.32% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 2,843,028,577.34 | 93.33% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 1,522,174,164.00 | 49.97% |
| ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 1,320,854,413.34 | 43.36% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 33,051,387.52 | 1.08% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 52,322,934.00 | 1.72% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MAYO DE 2022
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: En elaboración acta de recibo parcial N° 8.

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 356,878,052.77 | 81.82% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 356,878,052.77 | 81.82% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 9,491,890.03 | 2% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 9,491,890.03 | 2% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: MAYO DE 2022
VALOR FACTURA:

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: En elaboración acta de costos N°8.

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 708,488,715.60 |
| Amortizado $ | $ 697,744,781.20 |
| Saldo $ | $ 10,743,934.40 |

| | | | INDICADOR I/C |
|---|---|---|---|
| En el mes: | | | 0.00 |
| Acumulado: | | | 0.29 |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 126,044,450.00 |
| Amortizado $ | $ 126,044,450.00 |
| Saldo $ | $ - |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 1.09% | Atraso Físico %: 0.63%
Meta Física Ejecutada %: 1.72%

| 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 | Tramo cuatro | Total | % |
| Estudios y diseños | Km | 2.4 | 2.29 | | Prog | 0.62 | 0.22 | 1.10 | 0.36 | 2.29 | 100.0% |
| | | | | | Ejec | 0.62 | 0.22 | 1.10 | 0.36 | 2.29 | 100.0% |
| * Placa Huella | Km | 2.4 | 2.29 | | Prog | 2.11 | | | | 2.11 | 100.0% |
| | | | | | Ejec | 1.02 | | | | 1.02 | 48.3% |
| * Obras de drenaje | Unidad | 9 | 7 | | Prog | 8 | | | | 9 | 88.9% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | | 0 | 0.0% |
| * Realce de terraplén | Km | 1.2 | 1.2 | | Prog | 1000 | | | | 1000 | 80.3% |
| | | | | | Ejec | 900 | | | | 900 | 72.3% |

* 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 |
| Autohormigonera | 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:** PAGA presentado por contratista y revisado por interventoria fue radicado ante la subdirección de sostenibilidad del Instituto Nacional de Vias el dia 28 de febrero de 2022.

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

ESTADO: Se radicó ante la correspondiente dependencia de INVIAS.

**OBSERVACIONES:**La CAR, CVS, emitió resolución 2-8885, por la cual otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de las obras de drenaje transversal contempladas en el contrato.

## 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 via 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

**OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL ( BOX CULVERTS )**

Box culvert en Km 3+555 construcción de muros y losa superior.
Box culvert en Km 3+805 refuerzo de jarillón para manejo de aguas.
Box culvert en Km 4+305 construcción de solera y zapatas para aletas costado izquierdo.
Box culvert en 4+605 construcción de jarillón con sacos llenos de tierra, madera y plástico para manejo de aguas.

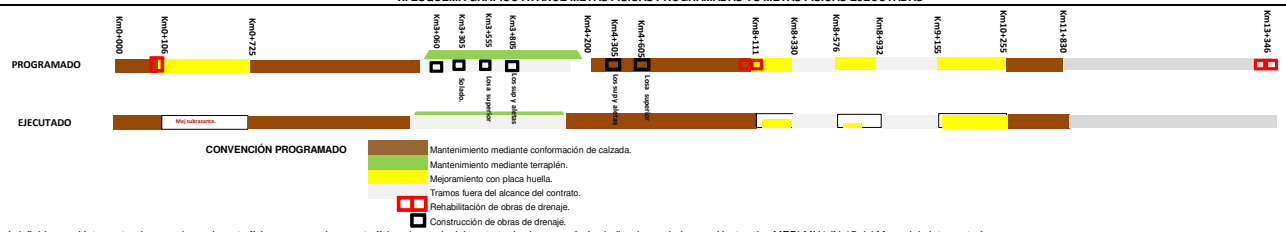
**PLACA HUELLA**

TRAMO UNO (Km 0+107 - Km 0+833): Compactación de afiramdo de mejoramiento de subrasante.
TRAMO DOS ( Km 8+111 - Km 8+330): Construcción de 70 metros lineales de concreto ciclópeo central. Se completa de esta forma 188 ml de placa huella costado derecho y 70 metros lineales de ciclópeo central.
TRAMO TRES ( Km 9+155 - Km 10+255): Construcción 180 metros lineales de bordillos. Se ha intervenido 1110 ml de 1100, de los cuales 1027 ml tienen placa huella con todos sus elementos.
TRAMO CUATRO ( Km 8+576 - Km 8+932 ) : Construcción de 117 metros lineales de huellas por el costado derecho.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar la construcción de box culvert de 1.5x1.5 en Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305 y Km 4+605.
Conformación de afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno.
Construcción de placa huella en tramo dos, Km 8+111 - Km 8+330 costado izquierdo.
Construcción de bordillos lateral izquierdo y derecho en tramo tres desde Km 9+155 - Km 9+255 e inicio de demolición de losas fisuradas.
Construcción de huellas, ciclopeo central y berma-cuneta en tramo cuatro.

## 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



**Box culvert Km 3+555.**



**Box culvert Km 4+305.**



**Jarillón para manejo de aguas Km 4+605.**



**Construcción de ciclópeo central en tramo dos.**



**Construcción de bordillos en tramo tres.**



**Construcción de huellas en tramo cuatro.**

**NOTA:** Los valores de los porcentajes programados por semana y acumulados son tomados de la reprogamación N° 5 al programada de inversiones.El alcance físico del mejoramiento en placa huella es tentativo, el cual está sujeto a modificación debido a item no previsto SELLO DE JUNTAS el cual está en elaboración.

## 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.
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.

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

## 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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (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:** 1-31 -MAYO 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 2,3 y 4. placa huella | I | A | A | A | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A |
| Nivel Topográfico. | Topcon | Alcance 120 m | Tramo 2,3 y 4. placa huella | I | A | A | A | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A |
| Rodillo Vibrocompactador Master SVH-50 Equipmaster | Master | 2,04 Ton | Tramo 2,3 y 4. placa huella | I | I | A | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | A | A | I | I | I | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A |
| Carrotanque. | | 2400 Litros | Tramo 2,3 y 4. placa huella | I | A | A | A | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | A |
| Mezcladora. 1 | Maquiequipos de Colombia S.A.S | Un bulto | Tramo 2 y 3 placa huella. | I | A | A | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | A | I | A | A | I | I | A |
| Mezcladora. 2 | Maquiequipos de Colombia S.A.S | Un bulto | obras de drenaje. | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | I | I | I | A | I | I | I | I | I | A |
| Compactador | Dinapc | 8 Ton | Tramos 2 y 4 placa huella. | I | A | A | A | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | I | R | R | R | I | A | A | A | A | I | A | I | I | I |
| Motoniveladora | Caterpillar | Cuchilla 3.6 metros | Tramos 2 y 4 placa huella. | I | A | A | A | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | I | I |
| Retroexcavadora (Llantas) | Caterpillar | 0,6 $m^3$ | Abscisas varias | I | A | A | I | I | I | I | I | I | I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | A | I | I | A |
| Retroexcavadora (Oruga) | Caterpillar | 0,9 $m^3$ | Abscisas varias | I | A | A | A | I | I | I | I | I | A | A | A | A | I | I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autohormigonera | CIECI | 2 $m^3$ | Tramo 2 y 3 placa huella. Construcción de obras de drenaje. | I | A | A | A | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | I | A | A | A | R | A | A | I | I | I | I | A | A | I | I | I | I |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 0 | 9 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 7 | 7 | 6 | 0 | 7 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 0 | 0 | 7 |
| **TOTAL EN REPARACIÓN** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | 11 | 2 | 1 | 4 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 10 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 10 | 10 | 3 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 308 | 100 |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 154 | 50% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 4 | 1% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 150 | 49% |

**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):**

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Desde el jueves 5 de mayo hasta el lunes 9 de mayo de 2022 no se realizaron actividades en la obra debido a la situación de orden público en la zona ( PARO ARMADO).**

**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.

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

## 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.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MINT-IN-15-FR-6 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | | FECHA | 3/06/2022 (Dia / Mes / Año) |

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

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

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MAYO 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 INGENIERÍA 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) | Ingreso 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 | Representante legal | $ 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 X X | Compañía de consultoria y construcción de la sabana. | $ 1.000.000,00 | $ 5.300 | I | Sanitas S.A. | 58868451 | $ 40.000 | N/A | N/A | $ - | $ 40.000 | $ - | $ - | Exonerado de pensión |
| 2 | KISSY BALDRICH PINEDO | 45.691.260 | Director de Obra | $ 4.000.000 | - - - - - - - - - - - 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. | 58870746 | $ 40.000 | Porvenir | 59674390 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 3 | JEISON JAVIER RODRIGUEZ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 3.000.000,00 | $ 208.800 | V | Nueva EPS S.A. | 58870746 | $ 120.000 | Porvenir | 59674390 | $ 480.000 | $ 120.000 | $ - | $ - | |
| 4 | 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Cajacopi Atlántico - CCF | 58870746 | $ 40.000 | Colfondos | 59674390 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 5 | 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 X X | Compañía de consultoria y construcción de la sabana. | $ 1.000.000,00 | $ 5.300 | I | Sanitas S.A. | 58868451 | $ 40.000 | Colfondos | 59594148 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 6 | 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58870746 | $ 40.000 | Colpensiones | 59674390 | $ 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 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 | 58870746 | $ 40.000 | Protección | 59674390 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Coomeva EPS SA | 58870746 | $ 40.000 | Porvenir | 59674390 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 9 | WILSON PARRA CAMELO | 7.232.197 | Maestro de obras | $ 2.500.000 | - - - - - - - - - - - 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. | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674390 | $ 160.000 | $ 40.000 | | | |
| 10 | EDUAR CORDERO GARCES | 1.003.066.398 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual SER | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674653 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 11 | JHON JAIRO MORELO PICO | 1.003.062.930 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Cajacopi Atlántico - CCF | 58868475 | $ 40.000 | Protección | 59674653 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 12 | 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual SER | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 13 | JOSÉ JULIÁN RAMIREZ ZUBIRIA | 1.003.004.409 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 14 | 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 15 | JOSÉ RAFAEL LÓPEZ MENDOZA | 78.757.262 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674653 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 16 | JOSÉ LUCIO TORRES CANTERO | 1.070.811.248 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 17 | NEIL ANTONIO ARTEAGA MARTINEZ | 15.032.175 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual SER | 58868475 | $ 40.000 | Colfondos | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 18 | LUIS CORREA CABRIA | 1.003.343.368 | 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58868475 | $ 40.000 | Protección | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 19 | ZABIER HERNÁNDEZ ALMANZA | 70.812.676 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58868475 | $ 40.000 | Colfondos | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 20 | JUAN SANCHEZ MARTINEZ | 1.045.720.395 | 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 21 | DEIMER SILVA MARTINEZ | 1.070.815.451 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual ser | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674653 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 22 | JOSÉ MARIA ARTEAGA SANCHEZ | 78.085.035 | Ayudante de construcción | $ 1.000.000 | X X X X X - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Consorcio Porvenir | $ 166.667,00 | $ 11.700 | V | Mutual SER | 58868475 | $ 40.000 | Colpensiones | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 23 | HEIDY VEGA MORALES | 45.372.904 | Inspector (a) de obras | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual SER | 58868475 | $ 40.000 | Porvenir | 59674390 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 24 | LUIS FERNANDO FERNÁNDEZ ESPITIA | 1.192.887.049 | Ayudante de construcción | $ 1.000.000 | X X X X X - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Consorcio Porvenir | $ 166.667,00 | $ 11.700 | V | Nueva EPS S.A. | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 25 | SAMUEL DAVID PADILLA MONTES | 1.003.061.864 | Ayudante de construcción | $ 1.000.000 | X X X X X - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Consorcio Porvenir | $ 166.667,00 | $ 11.700 | V | Nueva EPS S.A. | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 26 | IGNACIO ANTONIO PADILLA VALDES | 1.003.061.870 | Ayudante de construcción | $ 1.000.000 | X X X X X - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Consorcio Porvenir | $ 166.667,00 | $ 11.700 | V | Nueva EPS S.A. | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 27 | LEIVER PEREZ ÁVILA | 1.003.068.266 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Cajacopi Atlántico - CCF | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 28 | RONALDO DURANGO RAMOS | 1.003.069.639 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual SER | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 29 | OMAR ANDRES NIEVES BOHORQUEZ | 1.003.073.832 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58870579 | $ 13.400 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 30 | KEINER DUVAN LICONA HERNANDEZ | 1.063.147.464 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Salud total | 58870579 | $ 13.400 | Porvenir | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 31 | ENODIS PEREZ GALVÁN | 78.075.339 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Cajacopi Atlántico - CCF | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 32 | JOSE AGAPITO TORDECILLA SANCHEZ | 78.076.315 | Ayudante de construcción | $ 1.000.000 | X X X X X - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Consorcio Porvenir | $ 166.667,00 | $ 11.700 | V | Nueva EPS S.A. | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 33 | JAIME LUIS LAGARES VARGAS | 78.758.665 | Ayudante de construcción | $ 1.000.000 | X X X X X - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Consorcio Porvenir | $ 166.667,00 | $ 11.700 | V | Nueva EPS S.A. | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 34 | MIGUEL ANGEL PALENCIA TOVAR | 1.063.160.873 | Ayudante de construcción | $ 1.000.000 | X X X X X - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Consorcio Porvenir | $ 166.667,00 | $ 11.700 | V | Nueva EPS S.A. | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 35 | EDGARDO MANUEL HERNANDEZ M | 1.070.811.559 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 58870579 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 36 | DEIMER DAVID DORIA ANAYA | 1.003.343.389 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual SER | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 37 | JUAN ALBERTO SANCHEZ ZARANTE | 1.047.406.470 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual SER | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 38 | DIMAS JOSÉ CALAO BALLESTERO | 1.063.150.844 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Salud total | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 39 | LUIS CARLOS VELASCO GARCES | 1.067.401.973 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 40 | JOSE DAVID BALLESTEROS QUINTERO | 1.070.816.480 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674653 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 41 | ALIS HENRY VILA OLEA | 15.026.567 | Cadenero | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Salud total | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674390 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 42 | ALBERTO GUZMÁN DE ORO | 73.151.048 | Oficial de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Mutual SER | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 43 | LUIS FERNANDO HERNANDEZ ROMERO | 7.384.747 | 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 44 | NEIDER ANTONI VELASCO HERNANDEZ | 78.079.406 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 45 | ARNOVIS SANCHEZ MARTINEZ | 78.079.854 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 166.667,00 | $ 11.700 | V | Mutual SER | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 26.700 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 46 | LUIS BERNARDO LICONA ROJAS | 78.758.559 | Ayudante de construcción | $ 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674900 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 47 | VICTOR JULIO FIGUEREDO CARDOZO | 9.651.740 | Topógrafo | $ 4.000.000 | 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 X X | Consorcio Porvenir | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | Nueva EPS S.A. | 59439878 | $ 40.000 | Porvenir | 59674390 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |

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

El contratista adjunta 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
**KISSY BALDRICH PINEDO.**
Matrícula No.: 13202108902BLV.
Director de Obra.

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.

PLANILLAS DE PAGO SALUD MES DE MAYO DE 2022.

PLANILLAS :

**N° 58868475.**

**N° 58870579.**

**N° 58870746.**

**N° 58868451.**

**N° 59439878.**

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 |
| | | | | | 13 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58868475 | $4.024.800 | |

## 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 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 120.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 120.000 | 3 |
| EPS041 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 900156264-2 | 160.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 160.000 | 4 |
| ESSC07 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 200.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 200.000 | 5 |

**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 | 480.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 480.000 | 3 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 1.280.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.280.000 | 8 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-6 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 160.000 | 1 |
| 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 | 904.800 | | | | 904.800 | 0 | 0 | 904.800 | | | 9.048 | 904.800 | 13 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF16 | Comfacor | 891080005-1 | 520.000 | 0 | 0 | 520.000 | 13 |

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 | 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 |
| | | | | | 13 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58868475 | $4.024.800 | |

| 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 | 4 | 520.000 | 520.000 |
| Pensión | 4 | 2.080.000 | 2.080.000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 904.800 | 904.800 |
| CCF | 1 | 520.000 | 520.000 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 10 | 4.024.800 | 4.024.800 |

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 | 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 |
| | | | | | 13 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58868475 | $4.024.800 | |

## 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 | 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 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | CC | 1070812676 | HERNANDEZ ALMANZA ZABIER | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 | 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 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 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 |

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 2 | 2 | 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 |
| | | | | | 16 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58870579 | $4.953.600 | |

## 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 | | | | | |
| CCFC55 | EPS-S Cajacopi | 890102044-1 | 80.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 2 |
| 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 | 80.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 2 |
| EPS041 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 900156264-2 | 240.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 240.000 | 6 |
| EPS048 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 40.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.000 | 1 |
| ESSC07 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 80.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 2 |
| ESSC24 | EPS-S Coosalud | 900226715-3 | 40.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.000 | 1 |

**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 | 480.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 480.000 | 3 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 1.600.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.600.000 | 10 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-6 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 320.000 | 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 | 1.113.600 | | | | 1.113.600 | 0 | 0 | 1.113.600 | | | 11.136 | 1.113.600 | 16 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF16 | Comfacor | 891080005-1 | 640.000 | 0 | 0 | 640.000 | 16 |

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 2 | 2 | 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 |
| | | | | | 16 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58870579 | $4.953.600 | |

| 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 | 8 | 640.000 | 640.000 |
| Pensión | 4 | 2.560.000 | 2.560.000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 1.113.600 | 1.113.600 |
| CCF | 1 | 640.000 | 640.000 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 14 | 4.953.600 | 4.953.600 |

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 | 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 2 | 2 | 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 |
| | | | | | 16 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58870579 | $4.953.600 | |

## 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 | 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 | 1003061864 | MONTES PADILLA SAMUEL 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 |
| 2 | CC | 1003061870 | PADILLA VALDES IGNACIO ANTONIO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| 3 | CC | 1003068266 | PEREZ AVILA LEIVER | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 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 |
| 4 | CC | 1003069639 | DURANGO RAMOS RONALDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS048 | 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 | 1003073832 | NIEVES BOHORQUEZ OMAR ANDRES | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| 6 | CC | 1063147464 | LICONA HERNANDEZ KEINER DUVAN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 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 |
| 7 | TI | 1063160873 | PALENCIA TOVAR MIGUEL ANGEL | 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 |
| 8 | CC | 1070811559 | HERNANDEZ MORALES EDGARDO MANUEL | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 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 | 10778450 | CAUSIL PEÑA MANUEL ESTEBAN | 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 | 1192887049 | FERNANDEZ ESPITIA LUIS FERNANDO | 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 | 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 |
| 12 | CC | 7232197 | PARRA CAMELO WILSON JOSE | 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 |
| 13 | CC | 78075339 | PEREZ GALVAN ENODIS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 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 |
| 14 | CC | 78076315 | SANCHEZ TORDECILLA JOSE AGAPITO | 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 |
| 15 | CC | 78696498 | JIMENEZ SANTERO ALVARO ENRIQUE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC24 | 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 | 78758665 | LAGARES VARGAS JAIME LUIS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| | | | | | 6 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58870746 | $2.476.800 | |

## 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 |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 40.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.000 | 1 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 200.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 200.000 | 3 |
| ESSC07 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 40.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.000 | 1 |

**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 | 800.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 800.000 | 3 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-6 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 160.000 | 1 |
| 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 | 556.800 | | | | 556.800 | 0 | 0 | 556.800 | | | 5.568 | 556.800 | 6 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF16 | Comfacor | 891080005-1 | 320.000 | 0 | 0 | 320.000 | 6 |

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 |
| | | | | | 6 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58870746 | $2.476.800 | |

| 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 | 4 | 320.000 | 320.000 |
| Pensión | 4 | 1.280.000 | 1.280.000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 556.800 | 556.800 |
| CCF | 1 | 320.000 | 320.000 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 10 | 2.476.800 | 2.476.800 |

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 | 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 |
| | | | | | 6 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 11/05/2022 | 58870746 | $2.476.800 | |

## 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 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | CC | 45691260 | BALDRICH PINEDO KISSY | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |

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 | 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 | CANTIDAD UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 06/06/2022 | 58868451 | $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 | 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 – Lev 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 | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 06/06/2022 | 58868451 | $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

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 | OTROS | 3 | 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 | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 07/06/2022 | 59439878 | $3.555.200 | |

## 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 | | | | | |
| EPS002 | Salud Total EPS | 800130907-4 | 80.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 2 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 120.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 120.000 | 3 |
| EPS041 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 900156264-2 | 120.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 120.000 | 3 |
| ESSC07 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 160.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 160.000 | 4 |

**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 | 640.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 640.000 | 4 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 1.120.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.120.000 | 7 |

**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 | 835.200 | | | | 835.200 | 0 | 0 | 835.200 | | | 8.352 | 835.200 | 12 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF16 | Comfacor | 891080005-1 | 480.000 | 0 | 0 | 480.000 | 12 |

**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 | 4 | 480.000 | 480.000 |
| Pensión | 2 | 1.760.000 | 1.760.000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 835.200 | 835.200 |
| CCF | 1 | 480.000 | 480.000 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 8 | 3.555.200 | 3.555.200 |

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 | 901289433-5 | CONSORCIO PORVENIR | | CALLE 113 N 56 24 | 7320460 | csinnrh@gmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | OTROS | 3 | 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 | |
| 2022-05 | 2022-04 | E | 07/06/2022 | 59439878 | $3.555.200 | |

## 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 | 1003343389 | DORIA ANAYA DEIMER DAVID | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 2 | CC | 1047406470 | SANCHEZ ZARANTE JUAN ALBERTO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 3 | CC | 1063150844 | CALAO BALLESTERO DIMAS JOSE | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| 4 | CC | 1067401973 | VELASCO GARCES LUIS CARLOS | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 1070816480 | BALLESTEROS QUINTERO JOSE DAVID | 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 |
| 6 | CC | 15026567 | AVILA OLEA ALIS HENRY | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| 7 | CC | 73151048 | GUZMAN DE ORO ALBERTO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 8 | CC | 7384747 | HERNANDEZ ROMERO LUIS FERNANDO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 78079406 | VELASCO HERNANDEZ NEIDER ANTONIO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 10 | CC | 78079854 | SANCHEZ MARTINEZ ARNOVIS | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 78758559 | LICONA ROJAS LUIS BERNARDO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 12 | CC | 9651740 | FIGUEREDO CARDOZO VICTOR JULIO | 1 | 5 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 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 |

PAGADA

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

PLANILLAS DE PAGO OTROS SUBSISTEMAS (PENSIÓN, CAJA DE COMPENSACIÓN Y RIESGOS PROFESIONALES) MES DE MAYO DE 2022. PL

PLANILLAS:S

**N° 59674390.**

**N° 59674653.**

**N° 59594148.**

**N° 59674900.**

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 |
| | | | | | 10 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674390 | $3.555.200 | |

## 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 | 80.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 2 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 240.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 240.000 | 4 |
| ESSC07 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 320.000 | 2 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 1.120.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.120.000 | 5 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-6 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 160.000 | 1 |
| 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 | 835.200 | | | | 835.200 | 0 | 0 | 835.200 | | | 8.352 | 835.200 | 10 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF16 | Comfacor | 891080005-1 | 480.000 | 0 | 0 | 480.000 | 10 |

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 |
| | | | | | 10 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674390 | $3.555.200 | |

| 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 | 480.000 | 480.000 |
| Pensión | 4 | 1.760.000 | 1.760.000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 835.200 | 835.200 |
| CCF | 1 | 480.000 | 480.000 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 11 | 3.555.200 | 3.555.200 |

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 | 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 |
| | | | | | 10 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674390 | $3.555.200 | |

## 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 | Estomatólo | 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 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | CC | 15026567 | AVILA OLEA ALIS HENRY | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | CC | 45691260 | BALDRICH PINEDO KISSY | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | CC | 7232197 | PARRA CAMELO WILSON JOSE | 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 |
| 10 | CC | 9651740 | FIGUEREDO CARDOZO VICTOR JULIO | 1 | 5 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 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 |

PAGADA

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

Banco de Bogotá

# Compras y Pagos Virtuales

*Datos de Confirmación de su compra o pago realizado*

**"Su transacción ha sido exitosa."**
Esta transacción será sujeta a verificación

Este pago se realizó en: 00:02:12 seg

| | |
|---|---|
| **Número de Autorización:** | 614202 |
| **Pagado Desde:** | Cuenta de ahorros ******1483 |
| **Valor Pagado:** | $2,345,500.00 |
| **Pagado a:** | COMPENSAR- OI |
| **Nit del Comercio:** | 9998600669427 |
| **Número de Factura:** | 59674653 |
| **Número Único de Compra (CUS):** | 1508187213 |
| **Fecha y Hora de Pago:** | jueves, 16 de junio de 2022, 10:56 AM |
| **Dirección IP:** | 191.102.198.150 |

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 | 3 | 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 |
| | | | | | 16 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674653 | $2.345.500 | |

## 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 | 40.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.000 | 1 |
| EPS002 | Salud Total EPS | 800130907-4 | 9.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.400 | 1 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 68.200 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 68.200 | 4 |
| EPS041 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 900156264-2 | 58.800 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.800 | 3 |
| ESSC07 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 127.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 127.000 | 7 |

**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 | 309.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 309.600 | 5 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 789.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 789.600 | 8 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-6 | 74.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 74.800 | 2 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 37.400 | 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 | 527.300 | | | | 527.300 | 0 | 0 | 527.300 | | | 5.273 | 527.300 | 16 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF16 | Comfacor | 891080005-1 | 303.400 | 0 | 0 | 303.400 | 16 |

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 | 3 | 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 |
| | | | | | 16 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674653 | $2.345.500 | |

| 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 | 5 | 303.400 | 303.400 |
| Pensión | 4 | 1.211.400 | 1.211.400 |
| Riesgos Laborales | 1 | 527.300 | 527.300 |
| CCF | 1 | 303.400 | 303.400 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 11 | 2.345.500 | 2.345.500 |

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 | 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 | 3 | 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 |
| | | | | | 16 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674653 | $2.345.500 | |

## 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 | 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 | 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 |
| 2 | CC | 1003062953 | VEGA ARTEAGA JADER JOSEP | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC07 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 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 | 1003343390 | DORIA ANAYA DANIEL JOSE | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS041 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CC | 1003654735 | BARRIOS JHON HECTOR | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC07 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CC | 1070812414 | AVILA HERNANDEZ RIGOBERTO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC07 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | CC | 78746585 | OJEDA RIVERA CESAR | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 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 | 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 |
| 10 | CC | 1070816480 | BALLESTEROS QUINTERO JOSE DAVID | 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 | 1070821358 | GUZMAN ALVAREZ EDINSON ANTONIO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | CC | 10966689 | GASPAR PINTO EDER LUIS | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS002 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | CC | 1133775426 | MIRANDA CHANTACA JOSE DEL CARMEN | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS041 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | CC | 15621011 | TORRES REYES WILMER | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC07 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | CC | 78010068 | BALLESTERO BALLESTA JAIDER LUIS | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | CC | 78085017 | SILVA IZQUIERDO LUIS FELIPE | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 233.334 | 37.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC07 | 233.334 | 9.400 | 14-11 | 233.334 | 5 | 16.300 | CCF16 | 233.334 | 9.400 | 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 | 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 | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59594148 | $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 | 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 – Lev 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 | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59594148 | $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

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 2 | 2 | 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 |
| | | | | | 33 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674900 | $7.040.800 | |

## 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 | 80.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 2 |
| EPS002 | Salud Total EPS | 800130907-4 | 46.700 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 46.700 | 2 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 173.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 173.400 | 6 |
| EPS041 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 900156264-2 | 346.800 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 346.800 | 12 |
| EPS048 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 40.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.000 | 1 |
| ESSC07 | EPS-S Mutual Ser | 806008394-7 | 221.500 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 221.500 | 9 |
| ESSC24 | EPS-S Coosalud | 900226715-3 | 1.400 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.400 | 1 |

**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 | 1.013.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1.013.400 | 8 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 2.112.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2.112.300 | 20 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-6 | 325.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 325.400 | 3 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 186.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 186.700 | 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 | 1.583.400 | | | | 1.583.400 | 0 | 0 | 1.583.400 | | | 15.834 | 1.583.400 | 33 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF16 | Comfacor | 891080005-1 | 909.800 | 0 | 0 | 909.800 | 33 |

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 2 | 2 | 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 |
| | | | | | 33 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674900 | $7.040.800 | |

| 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 | 7 | 909.800 | 909.800 |
| Pensión | 4 | 3.637.800 | 3.637.800 |
| Riesgos Laborales | 1 | 1.583.400 | 1.583.400 |
| CCF | 1 | 909.800 | 909.800 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 13 | 7.040.800 | 7.040.800 |

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 | 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 2 | 2 | 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: 33 / UPC: 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR |
| 2022-06 | 2022-05 | E | 16/06/2022 | 59674900 | $7.040.800 |

## 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 | 1003061864 | MONTES PADILLA SAMUEL DAVID | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 166.667 | 26.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS041 | 166.667 | 6.700 | 14-11 | 166.667 | 5 | 11.700 | CCF16 | 166.667 | 6.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 1003061870 | PADILLA VALDES IGNACIO ANTONIO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 166.667 | 26.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS041 | 166.667 | 6.700 | 14-11 | 166.667 | 5 | 11.700 | CCF16 | 166.667 | 6.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | CC | 1003068266 | PEREZ AVILA LEIVER | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 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 |
| 5 | CC | 1003069639 | DURANGO RAMOS RONALDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.000.000 | 160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS048 | 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 | 1003073832 | NIEVES BOHORQUEZ OMAR ANDRES | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| 7 | CC | 78076315 | SANCHEZ TORDECILLA JOSE AGAPITO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 166.667 | 26.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS041 | 166.667 | 6.700 | 14-11 | 166.667 | 5 | 11.700 | CCF16 | 166.667 | 6.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | CC | 78079406 | VELASCO HERNANDEZ NEIDER ANTONIO | 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 | 78079854 | SANCHEZ MARTINEZ ARNOVIS | 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 |
| 10 | CC | 1192887049 | FERNANDEZ ESPITIA LUIS FERNANDO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 166.667 | 26.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 166.667 | 6.700 | 14-11 | 166.667 | 5 | 11.700 | CCF16 | 166.667 | 6.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 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 |
| 12 | CC | 73151048 | GUZMAN DE ORO ALBERTO | 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 |
| 13 | CC | 78758559 | LICONA ROJAS LUIS BERNARDO | 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 |
| 14 | CC | 78758665 | LAGARES VARGAS JAIME LUIS | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 166.667 | 26.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS041 | 166.667 | 6.700 | 14-11 | 166.667 | 5 | 11.700 | CCF16 | 166.667 | 6.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | TI | 1063160873 | PALENCIA TOVAR MIGUEL ANGEL | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 166.667 | 26.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 166.667 | 6.700 | 14-11 | 166.667 | 5 | 11.700 | CCF16 | 166.667 | 6.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 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 |
| 17 | CC | 1067401973 | VELASCO GARCES LUIS CARLOS | 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 |
| 18 | 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 |
| 19 | CC | 78085035 | SANCHEZ ARTEAGA JOSE MARIA | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 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 |
| 20 | CC | 78696498 | JIMENEZ SANTERO ALVARO ENRIQUE | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 33.334 | 5.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | ESSC24 | 33.334 | 1.400 | 14-11 | 33.334 | 5 | 2.400 | CCF16 | 33.334 | 1.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | CC | 78757306 | CORDERO ORTEGA PEDRO MIGUEL | 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 |
| 22 | 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 |
| 23 | CC | 1003343389 | DORIA ANAYA DEIMER 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 |
| 24 | 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 |
| 25 | 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 |
| 26 | CC | 7384747 | HERNANDEZ ROMERO LUIS FERNANDO | 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 | 78075339 | PEREZ GALVAN ENODIS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 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 |
| 28 | CC | 1047406470 | SANCHEZ ZARANTE JUAN ALBERTO | 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 |
| 29 | CC | 1063147464 | LICONA HERNANDEZ KEINER DUVAN | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 166.667 | 26.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS002 | 166.667 | 6.700 | 14-11 | 166.667 | 5 | 11.700 | CCF16 | 166.667 | 6.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | CC | 1063150844 | CALAO BALLESTERO DIMAS JOSE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| 31 | CC | 1070811559 | HERNANDEZ MORALES EDGARDO MANUEL | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 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 |
| 32 | CC | 1070812676 | HERNANDEZ ALMANZA ZABIER | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 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 |
| 33 | CC | 10778450 | CAUSIL PEÑA MANUEL ESTEBAN | 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 |

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

Banco de Bogotá

# Compras y Pagos Virtuales

*Datos de Confirmación de su compra o pago realizado*

**"Su transacción ha sido exitosa."**
Esta transacción será sujeta a verificación

Este pago se realizó en: 00:03:01 seg

| | |
|---|---|
| **Número de Autorización:** | 040202 |
| **Pagado Desde:** | Cuenta de ahorros ******1483 |
| **Valor Pagado:** | $7,040,800.00 |
| **Pagado a:** | COMPENSAR- OI |
| **Nit del Comercio:** | 9998600669427 |
| **Número de Factura:** | 59674900 |
| **Número Único de Compra (CUS):** | 1508170342 |
| **Fecha y Hora de Pago:** | jueves, 16 de junio de 2022, 10:50 AM |
| **Dirección IP:** | 191.102.198.150 |

Banco de Bogotá

# Compras y Pagos Virtuales

*Datos de Confirmación de su compra o pago realizado*

**"Su transacción ha sido exitosa."**
Esta transacción será sujeta a verificación

Este pago se realizó en: 00:01:09 seg

| | |
|---|---|
| **Número de Autorización:** | 848202 |
| **Pagado Desde:** | Cuenta de ahorros ******1483 |
| **Valor Pagado:** | $3,555,200.00 |
| **Pagado a:** | COMPENSAR- OI |
| **Nit del Comercio:** | 9998600669427 |
| **Número de Factura:** | 59674390 |
| **Número Único de Compra (CUS):** | 1508196589 |
| **Fecha y Hora de Pago:** | jueves, 16 de junio de 2022, 10:58 AM |
| **Dirección IP:** | 191.102.198.150 |

Banco de Bogotá

# Compras y Pagos Virtuales

*Datos de Confirmación de su compra o pago realizado*

**"Su transacción ha sido exitosa."**
Esta transacción será sujeta a verificación

Este pago se realizó en: 00:00:49 seg

| | |
|---|---|
| **Número de Autorización:** | 244202 |
| **Pagado Desde:** | Cuenta de ahorros ******1483 |
| **Valor Pagado:** | $330,600.00 |
| **Pagado a:** | COMPENSAR- OI |
| **Nit del Comercio:** | 9998600669427 |
| **Número de Factura:** | 59594148 |
| **Número Único de Compra (CUS):** | 1508207883 |
| **Fecha y Hora de Pago:** | jueves, 16 de junio de 2022, 11:02 AM |
| **Dirección IP:** | 191.102.198.150 |

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

## 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.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (Día / Mes / Año)

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

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

**MES INFORME MENSUAL:** MAYO 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 | $ 1.568.303.802 |
| 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 | $ 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 | $ 400.000.000 |
| | | | **TOTAL** | | | **$ 3.100.000.000** | $ 2.270.461.895 |

**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 | $ 230.205.981,00 | $ 1.682.274,48 | $ 618.642.163,40 | $ 184.164.784,80 | $ 47.723.470,68 | $ 409.676.736,00 | 650521 | $ 1.671.681.100,60 | $ 2.481.357.836,60 | | | | |
| 6 | OBRA | mar-22 | $ 320.720.994,00 | $ 2.343.730,34 | $ 941.706.887,74 | $ 256.576.795,20 | $ 66.487.929,14 | $ 153.099.940,80 | 650521 | $ 1.605.193.171,46 | $ 2.158.293.112,26 | | | | |
| 7 | OBRA | abr-22 | $ 177.945.008,00 | $ 1.300.367,37 | $ 1.120.952.263,11 | $ 142.356.006,40 | $ 36.889.368,97 | $ 10.743.934,40 | 650521 | $ 1.568.303.802,49 | $ 1.979.047.736,89 | | | | |
| 8 | OBRA | may-22 | $ 333.815.337 | $ 2.439.420 | $ 1.457.207.019,88 | $ 10.743.934 | $ 254.381.322,37 | $ - | 650521 | $ 1.385.051.980,12 | $ 1.642.792.980,12 | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 1.444.844.636,00** | **$ 12.362.383,88** | **$ 1.457.207.019,88** | **$ 708.488.715,60** | **$ 677.588.804,28** | **$ -** | | **$ 1.385.051.980,12** | **$ 1.642.792.980,12** | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRA | **$ 1.434.970.636** | **$ 10.486.324** | **$ 1.445.456.960** |
| 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** | **$ 1.444.844.636** | **$ 12.362.384** | **$ 1.457.207.019,88** |

***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
**KISSY BALDRICH PINEDO.**
Matricula No.: 13202108902BLV.
Director de Obra.

Firma
**YEISON GONZALEZ DORIA**
Matrícula No.: 22202-149533 COR
Director de Interventoria

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

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

## 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**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (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:** MAYO-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** | **23,75** | **24** | **24** | **24** | **24** | **24** | **24** | **24** | **23,5** | **24** | **24** | **24** | **23,5** | **24** | **22,83** | **21,5** | **23,5** | **24** | **24** | **24** | **24** | **24** | **24** | **18** | **22,67** | **24** | **24,00** | **24** | **18,75** | **24** | 726,0 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 2,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 2 | 0 | 10,8 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,333 | 0 | 0 | 0 | 3,25 | 0 | 7,3 |
| **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** | **24** | **24** | **24** | 744,0 |

**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.

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

## 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<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (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** MAYO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION 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 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** | | | | | | | | | |
| 120 | 12-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo dos de placa huella, Km 8+265. | 1 | 95% | 93% | SI | Ensayo cumple con defecto de 2%. |
| 121 | 12-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo dos de placa huella, Km 8+195 | 1 | 95% | 97% | SI | |
| 122 | 12-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo cuatro de placa huella, Km 8+620. | 1 | 95% | 99,20% | SI | |
| 113 | 12-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo cuatro de placa huella, Km 8+720. | 1 | 95% | 98% | SI | |
| 114 | 17-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo cuatro de placa huella, Km 8+760. | 1 | 95% | 98,7% | SI | |
| 115 | 17-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo cuatro de placa huella, Km 8+800. | 1 | 95% | 97,1% | SI | |
| 116 | 17-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo cuatro de placa huella, Km 8+840. | 1 | 95% | 102% | SI | |
| 117 | 17-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo cuatro de placa huella, Km 8+880. | 1 | 95% | 98% | SI | |
| 118 | 17-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo cuatro de placa huella, Km 8+920. | 1 | 95% | 97,7% | SI | |
| 119 | 17-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo tres de placa huella, Km 9+165. | 1 | 95% | 94,30% | SI | |
| 120 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+310. | 1 | 95% | 102,50% | SI | |
| 121 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+360. | 1 | 95% | 100,70% | SI | |
| 122 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+410. | 1 | 95% | 95,30% | SI | |
| 123 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+460. | 1 | 95% | 101,00% | SI | |
| 124 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+510. | 1 | 95% | 100,00% | SI | |
| 125 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+560. | 1 | 95% | 91,60% | NO | Contratista debe escarificar, humectar y compactar el área. |
| 126 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+610. | 1 | 95% | 98,20% | SI | |
| 127 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+660. | 1 | 95% | 98,50% | SI | |
| 128 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+710. | 1 | 95% | 88,50% | SI | Contratista debe escarificar, humectar y compactar el área. |

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

FECHA: 3/06/2022 (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** MAYO 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** | | | | | | | | | |
| 129 | 22-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+760. | 1 | 95% | 96,90% | SI | |
| 130 | 26-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo cuatro de placa huella, Km 8+570. | 1 | 95% | 103,80% | SI | |
| 131 | 26-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo cuatro de placa huella, Km 8+620. | 1 | 95% | 101,60% | SI | |
| 132 | 26-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo cuatro de placa huella, Km 8+670. | 1 | 95% | 101,20% | SI | |
| 133 | 26-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo cuatro de placa huella, Km 8+720. | 1 | 95% | 103,00% | SI | |
| 134 | 26-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo cuatro de placa huella, Km 8+770. | 1 | 95% | 104,00% | SI | |
| 135 | 26-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo cuatro de placa huella, Km 8+820. | 1 | 95% | 100,00% | SI | |
| 136 | 27-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+300. | 1 | 95% | 94,60% | SI | |
| 137 | 27-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+250. | 1 | 95% | 82,80% | NO | Contratista debe escarificar, humectar y compactar el área. |
| 138 | 27-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Afirmado de mejoramiento de subrasante en tramo uno de placa huella, Km 0+200. | 1 | 95% | 85,60% | NO | Contratista debe escarificar, humectar y compactar el área. |
| 139 | 27-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo cuatro de placa huella, Km 8+870. | 1 | 95% | 95,70% | SI | |
| 140 | 27-may-22 | Densidad en campo método cono y arena. | E-161 | Subbase granular en tramo cuatro de placa huella, Km 8+920. | 1 | 95% | 95,80% | SI | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

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

Firma

KISSY BALDRICH PINEDO.
Matricula No.: 13202108902BLV.
Director de Obra.

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.

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

## 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.

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

FECHA: 3 (Día) / 6 (Mes) / 2022 (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:** 25/07/2022
(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**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| FECHA | 3 (Día) | 6 (Mes) | 2022 (Año) |
|---|---|---|---|

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

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

**ADICIONAL No.:** N/A **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 310,000,000.00 | 22 | 7 | 2021 | 30 | 11 | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 719,352,573.00 | 22 | 7 | 2021 | 30 | 11 | 2022 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 620,000,000.00 | 22 | 7 | 2021 | 31 | 5 | 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.:** 9
(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.:** N/A **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

| 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 | 31 | 5 | 2022 |
| Otros | 10% del valor de la pérdida | $ 272,557,800.00 | 22 | 7 | 2021 | 31 | 5 | 2022 |

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

**Certificado de modificación o anexo No.** 6
(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.

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

## 4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra. MEPI-MN-1IN-15-FR-14.

Se presenta el formato MEPI-MN-1IN-15-FR-14 debidamente diligenciado. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (Día) (Mes) (Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 1349 DE 2021 (Indicar número y año)

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

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

**FECHA DE INICIO:** 1/10/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** CINCO (5) MESES. **FECHA DE VENCIMIENTO:** 25/07/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1464 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI ------ NO ------ APROBADO: SI ------ NO X VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

**OBSERVACIONES:**

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

PRESENTADO: SI ------ NO ------ APROBADO: SI ------ NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------ NO ------

**OBSERVACIONES:**

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

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

**No. de No Conformidades reportadas en el mes:** _____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** _____

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** _____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** _____

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** _____

**OBSERVACIONES:**

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** _____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** _____

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** _____ **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** _____

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** _____ **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** _____

**OBSERVACIONES:**

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 3/06/2022 (Día) (Mes) (Año)

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

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

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

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

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

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

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

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

## 4.9. Otros Documentos Seguimiento Mensual

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

### 4.9.1. Seguimiento a la Inversión del Anticipo. MEPI-MN-IN-2-FR-1 Y MEPI-MN-IN-2-FR-2 .

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-2-FR-1 y MEPI-MN-IN-2-FR-2, donde se detallan el estado actual y los movimientos respecto al anticipo del contratista 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.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-2-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 03/06/2022 (Día / Mes / Año)

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

**DATOS GENERALES**

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** N/A **MES:** N/A **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☑

**CONTRATO DE OBRA No.** 1349 DE 2021 (Indicar número y año)

**CONTRATO DE FIDUCIA No.** 3-1-100351 **DE** 2021 ENTIDAD FINANCIERA: BANCO DE BOGOTÁ
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

**CUENTA BANCARIA No.** 822192092 **BANCO** BANCO DE BOGOTÁ SUCURSAL: N/A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

**ANTICIPO OTORGADO:** 30 **%**

**VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO:** **$ 708.488.715,60** **(M/CTE)**

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

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1464 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

**DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

| *TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO) | NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | **ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Factura de venta nacional | MW2 | 14-dic-21 | MAWA CONSTRUCCIONES S.A.S. | $ 14.110.000,00 | 3 | Transporte de material |
| Cuenta de cobro | Abono en cuenta | 14-dic-21 | CEMENTOS ARGOS S.A. | $ 26.522.100,00 | 1 | Transporte de material |
| Factura proforma | Abono en cuenta | 28-dic-21 | GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S. | $ 164.050.495,00 | 1 | Compra de materiales |
| Factura proforma | Abono en cuenta | 28-dic-21 | CONSORCIO PORVENIR | $ 20.000.000,00 | 2 | Pagos a personal |
| Factura proforma | Abono en cuenta | 5-ene-21 | CANTERA SAN JOSE DE LORICA S.A.S. | $ 40.000.000,00 | 1 | Compra de materiales |
| Factura proforma | Abono en cuenta | 5-ene-21 | CONSORCIO PORVENIR | $ 6.000.754,00 | 1 | Compra de materiales |
| Factura proforma | Abono en cuenta | 5-ene-22 | ACERIAS PAZ DEL RIO S.A. | $ 157.781.005,00 | 1 | Compra de materiales |
| Factura de venta nacional | MW3 | 14-ene-22 | MAWA CONSTRUCCIONES S.A.S. | $ 35.000.000,00 | 3 | Transporte de material |
| Cuenta de cobro | Abono en cuenta | 14-ene-22 | CEMENTOS ARGOS S.A. | $ 80.000.000,00 | 1 | Compra de materiales |
| Cuenta de cobro | Abono en cuenta | 19-ene-22 | CONSORCIO PORVENIR | $ 30.000.000,00 | 2 | Pagos a personal |
| Factura proforma | Abono en cuenta | 27-ene-22 | CONCRETOS DE LORICA S.A.S | $ 47.285.512,93 | 1 | Compra de materiales |
| Factura proforma | Abono en cuenta | 27-ene-22 | CONCRETOS DE LORICA S.A.S | $ 87.738.848,65 | 3 | Transporte de material |

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

**NOTA:**
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

**SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM**

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Compra de materiales | $ 495.117.766,95 | $ 495.117.766,95 | $ - | $ 495.117.766,95 | $ - |
| 2 | Pagos a personal | $ 50.000.000,00 | $ 50.000.000,00 | $ - | $ 50.000.000,00 | $ - |
| 3 | Transporte de material | $ 163.370.948,65 | $ 163.370.948,65 | $ - | $ 163.370.948,65 | $ - |
| | **TOTALES** | $ 708.488.715,60 | $ 708.488.715,60 | $ - | $ 708.488.715,60 | $ - |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (_____) :** $ -
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** **$ 417.378,00**
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

**RESUMEN RELACION DE CONSIGNACIONES**

| COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. | VALOR RECURSOS NACIÓN | VALOR RECURSOS PROPIOS | PERIODO DE RENDIMIENTO | FECHA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 205371 | x | | Noviembre de 2021 | 30/11/2021 | $ 170.990 |
| | | | Diciembre de 2021 | 31/12/2021 | $ 333.612 |
| | | | Enero de 2022 | 31/01/2022 | $ 396.000 |
| | | | Febrero de 2022 | 28/02/2022 | $ 416.947 |
| | | | Marzo de 2022 | 31/03/2022 | $ 417.368 |
| | | | Abril de 2022 | 30/04/2022 | $ 417.378 |
| | | | | **TOTAL** | **$ 417.378** |

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

**OBSERVACIONES: Los rendimientos financieros por mes es el siguiente:**
Noviembre de 2021 = $ 170.990.
Diciembre de 2021 = $ 162.622.
Enero de 2022 = $ 62.388.
Febrero de 2022 = $ 20.947.
Marzo de 2022 = $ 421.
Abril de 2022 = $ 10.

**NOTA:**

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: HÉCTOR ALFONSO BARRAGÁN TORRES.
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 15719 CND.

Firma:
Nombre: GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN.
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD.

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

### 4.9.2. Seguimiento Programa de Obra.

## PLAN DE CHOQUE VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES

| FRENTES DE TRABAJO/MATERIALES EN OBRA | OBSERVACIONES | UND | CANT | DURACION (días) | CANTIDAD DE MATERIALES |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLACA HUELLA TRAMO 3 K9+155 A K10+255** | | | | | |
| HUELLA 3 * 0.9 *0,15 m | ESTE TRAMO ES EL COMPRENDIDO ENTRE EL K9+900 AL K9+800, NO SE PUEDE INTERVENIR PORQUE ES EL DESVÍO DEL TRÁFICO HASTA EL 11 DE ABRIL PERO SE ESTÁN FUNDIENDO BORDILLOS | UND | 36,00 | 2 | 14,58 |
| CICLÓPEO 3 * 0.5 *0,15 m | | UND | 36,00 | 2 | 8,10 |
| CUNETA 3 * 0.8 *0,15 m | | UND | 39,00 | 3 | 14,04 |
| BORDILLO 0,20 * 0,15 | | M | 250,00 | 8 | 12,50 |
| VIGA RIOSTRA 5,3*,25*,2 | | UND | 29,00 | 3 | 3,19 |
| HUELLA 3 * 0.9 *0,15 m | ESTE TRAMO ES EL COMPRENDIDO ENTRE EL K9+800 AL K9+155 | UND | 24,00 | 3 | 9,72 |
| CICLÓPEO 3 * 0.5 *0,15 m | | UND | 154,00 | 6 | 34,65 |
| CICLÓPEO 3 * 0.9 *0,15 m | | UND | 54,00 | 6 | 12,15 |
| CUNETA 3 * 0.8 *0,15 m | | UND | 108,00 | 7 | 38,88 |
| BORDILLO 0,20 * 0,15 | | M | 1.290,00 | 13 | 64,50 |
| VIGA RIOSTRA 5,3*,25*,2 | | UND | 202,00 | 7 | 22,22 |
| **PLACA HUELLA TRAMO 2 K8+115 A K8+335** | | | | | |
| HUELLA 3 * 0.9 *0,15 m | ESTE TRAMO NO SE HA EMPEZADO POR ORDEN DE LA INTERVENTORIA E INVIAS DEBIDO A QUE NO SE HA TERMINADO TRAMO 3, SE TIENE LISTO LA SUBBASE Y EL AFIRMADO, HAY UNA ALCANTARILLA ROTA EN ESTE TRAMO, INTERVENTORÍA SUGIRIÓ DESPLAZAR APROXIMADAMENTE 10 M LA PLACA HUELLA PARA NO INTERVENIR LA ALCANTARILLA Y COMENZAR EN LA K8+325, YA SE HICIERON LOS APIQUES Y SE APROBÓ EL TRAMO | UND | 138,00 | 18 | 55,89 |
| CICLÓPEO 3 * 0.5 *0,15 m | | UND | 138,00 | 18 | 31,05 |
| CICLÓPEO 3 * 0.9 *0,15 m | | UND | 69,00 | 18 | 15,53 |
| CUNETA 3 * 0.8 *0,15 m | | UND | 138,00 | 18 | 49,68 |
| BORDILLO 0,20 * 0,15 | | M | 440,00 | 5 | 22,00 |
| VIGA RIOSTRA 5,3*,25*,2 | | UND | 69,00 | 4 | 7,59 |
| **PLACA HUELLA TRAMO 1 K0+107 A K0+107** | | | | | |
| HUELLA 3 * 0.9 *0,15 m | ESTE TRAMO ES EL COMPRENDIDO ENTRE EL K0+107 A K0+107 EN ESTE TRAMO TIENE LISTO SUBBASE Y AFIRMADO, NO SE HAN HECHO APIQUES PARA LIBERAR EL TRAMO, YA SE HICIERON DENSIDAD DE SUBBASE Y DIERON, QUEDA PENDIENTE LA APROBACIÓN DEL AFIRMADO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA | UND | 126,00 | 14 | 51,03 |
| CICLÓPEO 3 * 0.5 *0,15 m | | UND | 126,00 | 9 | 28,35 |
| CICLÓPEO 3 * 0.9 *0,15 m | | UND | 63,00 | 9 | 14,18 |
| CUNETA 3 * 0.8 *0,15 m | | UND | 126,00 | 14 | 45,36 |
| BORDILLO 0,20 * 0,15 | | M | 400,00 | 5 | 20,00 |
| VIGA RIOSTRA 5,3*,25*,2 | | UND | 63,00 | 4 | 6,93 |
| **PLACA HUELLA TRAMO 4 K8+536 A K8+866** | | | | | |
| AFIRMADO | | M3 | 470,00 | 7 | 105,75 |
| SUBBASE | | M3 | 360,00 | 7 | 81,00 |
| HUELLA 3 * 0.9 *0,15 m | | UND | 208,00 | 12 | 84,24 |
| CICLÓPEO 3 * 0.5 *0,15 m | | UND | 208,00 | 12 | 46,80 |
| CICLÓPEO 3 * 0.9 *0,15 m | | UND | 104,00 | 12 | 23,40 |
| CUNETA 3 * 0.8 *0,15 m | | UND | 208,00 | 12 | 74,88 |
| BORDILLO 0,20 * 0,15 | | M | 660,00 | 8 | 33,00 |
| VIGA RIOSTRA 5,3*,25*,2 | | UND | 104,00 | 4 | 11,44 |
| **PLACA HUELLA TRAMO 5 K0+307 A K0+660** | | | | | |
| EXCAVACIÓN | ESTE TRAMO ES EL COMPRENDIDO ENTRE EL K0+307 A K0+660 EN ESTE NO SE HA INICIADO LA LONGITUD SE PUSO DE 350 M PERO DEPENDE DEL BALANCE DEL AJUSTE DEL PRESUPUESTO AMBIENTAL, OSEA, QUE PUEDE AUMENTAR LA LONGITUD,EL MATERIAL DE CORTE SERÁ UTILIZADO EN EL TERRAPLÉN. NO TIENE ACERO EN OBRA. | M3 | 700,00 | 6 | 700,00 |
| AFIRMADO | | M3 | 500,00 | 7 | 112,50 |
| SUBBASE | | M3 | 380,00 | 7 | 85,50 |
| HUELLA 3 * 0.9 *0,15 m | | UND | 220,00 | 12 | 89,10 |
| CICLÓPEO 3 * 0.5 *0,15 m | | UND | 220,00 | 12 | 49,50 |
| CICLÓPEO 3 * 0.9 *0,15 m | | UND | 110,00 | 12 | 24,75 |
| CUNETA 3 * 0.8 *0,15 m | | UND | 220,00 | 12 | 79,20 |
| BORDILLO 0,20 * 0,15 | | M | 700,00 | 8 | 35,00 |
| VIGA RIOSTRA 5,3*,25*,2 | | UND | 110,00 | 4 | 12,10 |
| **BOX COULVERT 1 (3m * 3m doble) - K13+346** | | | | | |
| Excavaciones varias en material común en seco | | m3 | 336,00 | 2 | 336,00 |
| Demolición de estructuras | | und | 2,00 | 2 | 2,00 |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | | m3 | 2,15 | 3 | 2,15 |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | m3 | 92,46 | 18 | 92,46 |
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | Kg | 4924,22 | 12 | 4.924,22 |
| Relleno para Estructuras con material excavación | | m3 | 50,00 | 6 | 50,00 |
| Relleno para Estructuras con recebo | | m3 | 24,00 | 6 | 24,00 |
| **BOX COULVERT 2 (3m * 3m doble) - K8+109** | | | | | |
| Excavaciones varias en material común en seco | | m3 | 336,00 | 2 | 336,00 |
| Demolición de estructuras | | und | 2,00 | 2 | 2,00 |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | | m3 | 2,15 | 4 | 2,15 |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | m3 | 92,46 | 13 | 92,46 |
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | Kg | 4924,22 | 13 | 4.924,22 |
| Relleno para Estructuras con material excavación | | m3 | 50,00 | 6 | 50,00 |
| Relleno para Estructuras con recebo | | m3 | 24,00 | 6 | 24,00 |
| **BOX COULVERT 3 (1,5m * 1,5m) - K4+305** | | | | | |
| Excavaciones varias en material común en seco | | m3 | 44,00 | 2 | 44,00 |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | | m3 | 0,70 | 4 | 0,70 |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | m3 | 8,50 | 20 | 8,50 |
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | Kg | 1379,87 | 19 | 1379,87 |
| Relleno para Estructuras con material excavación | | m3 | 12,00 | 6 | 12,00 |
| Relleno para Estructuras con recebo | | m3 | 8,00 | 6 | 8,00 |

FECHAS

ABRIL — SEMANA 2: 18/04/2021, 19/04/2021, 20/04/2021, 21/04/2021, 22/04/2021, 23/04/2021, 24/04/2021 — SEMANA 3: 25/04/2021, 26/04/2021, 27/04/2021, 28/04/2021, 29/04/2021, 30/04/2021

MAYO — SEMANA 4: 1/05/2021, 2/05/2021, 3/05/2021, 4/05/2021, 5/05/2021, 6/05/2021, 7/05/2021, 8/05/2021 — SEMANA 5: 9/05/2021, 10/05/2021, 11/05/2021, 12/05/2021, 13/05/2021, 14/05/2021, 15/05/2021 — SEMANA 6: 16/05/2021, 17/05/2021, 18/05/2021, 19/05/2021, 20/05/2021, 21/05/2021, 22/05/2021 — SEMANA 7: 23/05/2021, 24/05/2021, 25/05/2021, 26/05/2021, 27/05/2021, 28/05/2021, 29/05/2021, 30/05/2021

| BOX COULVERT 4 (1,5m * 1,5m) - K3+805 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias en material común en seco | | m3 | 44,00 | 2 | 44,00 |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | | m3 | 0,70 | 4 | 0,70 |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | m3 | 8,50 | 18 | 8,50 |
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | Kg | 1379,87 | 17 | 1379,87 |
| Relleno para Estructuras con material excavación | | m3 | 12,00 | 6 | 12,00 |
| Relleno para Estructuras con recebo | | m3 | 8,00 | 6 | 8,00 |

| BOX COULVERT 5 (1,5m * 1,5m) - K3+555 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias en material común en seco | | m3 | 44,00 | 2 | 44,00 |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | | m3 | 0,70 | 4 | 0,70 |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | m3 | 8,50 | 16 | 8,50 |
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | Kg | 1379,87 | 15 | 1379,87 |
| Relleno para Estructuras con material excavación | | m3 | 12,00 | 6 | 12,00 |
| Relleno para Estructuras con recebo | | m3 | 8,00 | 6 | 8,00 |

| BOX COULVERT 6 (1,5m * 1,5m) - K3+305 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias en material común en seco | | m3 | 44,00 | 2 | 44,00 |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | | m3 | 0,70 | 4 | 0,70 |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | m3 | 8,50 | 13 | 8,50 |
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | Kg | 1379,87 | 13 | 1379,87 |
| Relleno para Estructuras con material excavación | | m3 | 12,00 | 6 | 12,00 |
| Relleno para Estructuras con recebo | | m3 | 8,00 | 6 | 8,00 |

| BOX COULVERT 7 (3m * 2m) - K3+060 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias en material común en seco | | m3 | 236,00 | 2 | 236,00 |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | | m3 | 1,74 | 3 | 1,74 |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | m3 | 48,04 | 13 | 48,04 |
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | Kg | 2663,75 | 11 | 2663,75 |
| Relleno para Estructuras con material excavación | | m3 | 41,00 | 6 | 41,00 |
| Relleno para Estructuras con recebo | | m3 | 21,00 | 6 | 21,00 |

| BOX COULVERT 8 (1m * 1m) - K0+106 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias en material común en seco | | m3 | 44,00 | 2 | 44,00 |
| Demolición de estructuras | | und | 3,00 | 2 | 3,00 |
| Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | | m3 | 0,90 | 4 | 0,90 |
| Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | m3 | 28,22 | 16 | 28,22 |
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | Kg | 1251,33 | 15 | 1251,33 |
| Relleno para Estructuras con material excavación | | m3 | 12,00 | 6 | 12,00 |
| Relleno para Estructuras con recebo | | m3 | 8,00 | 6 | 8,00 |

## PLAN DE CHOQUE VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES

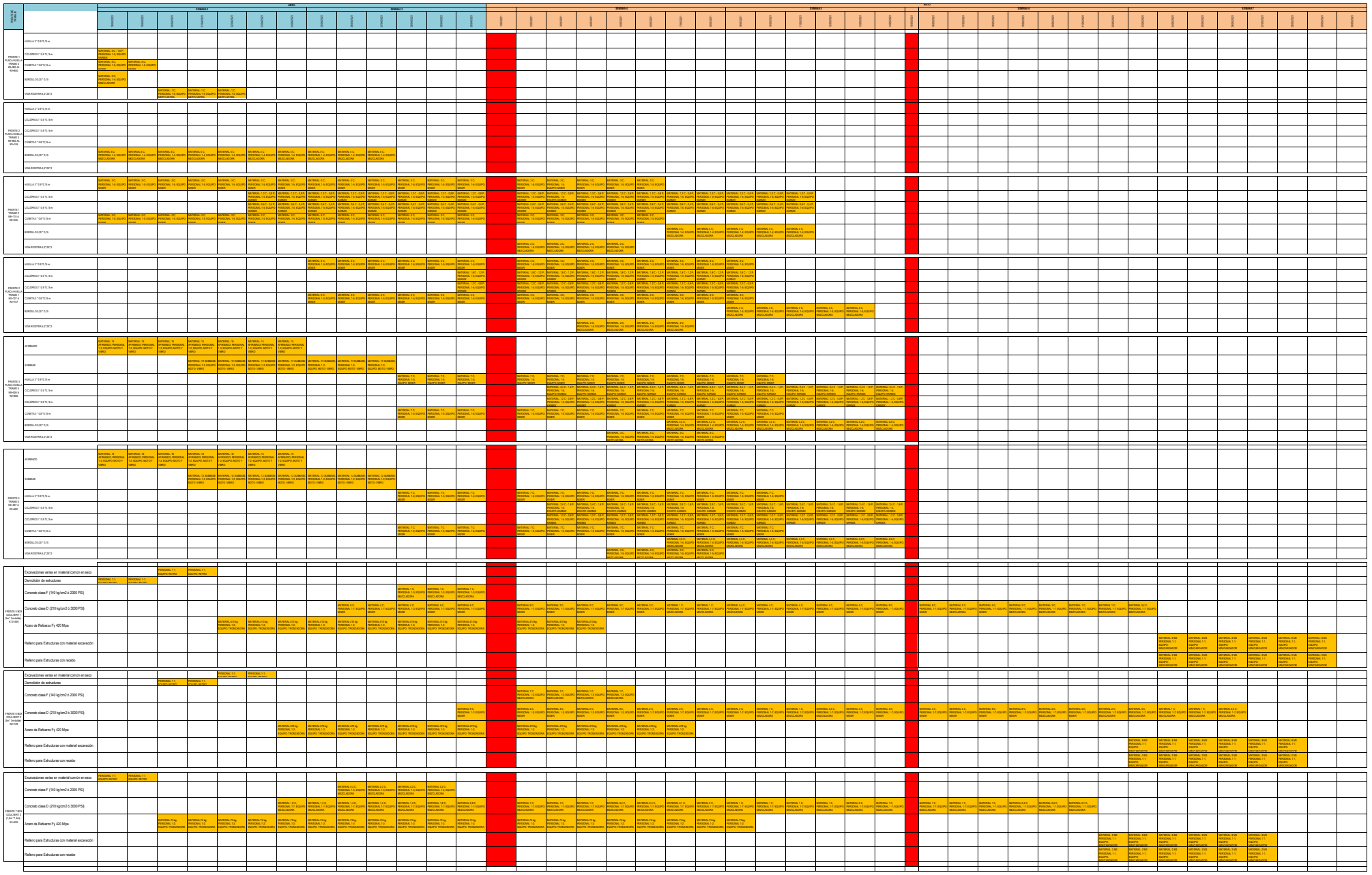
| FRENTES DE TRABAJO/MATERIALES EN OBRA | OBSERVACIONES | FECHAS | | |

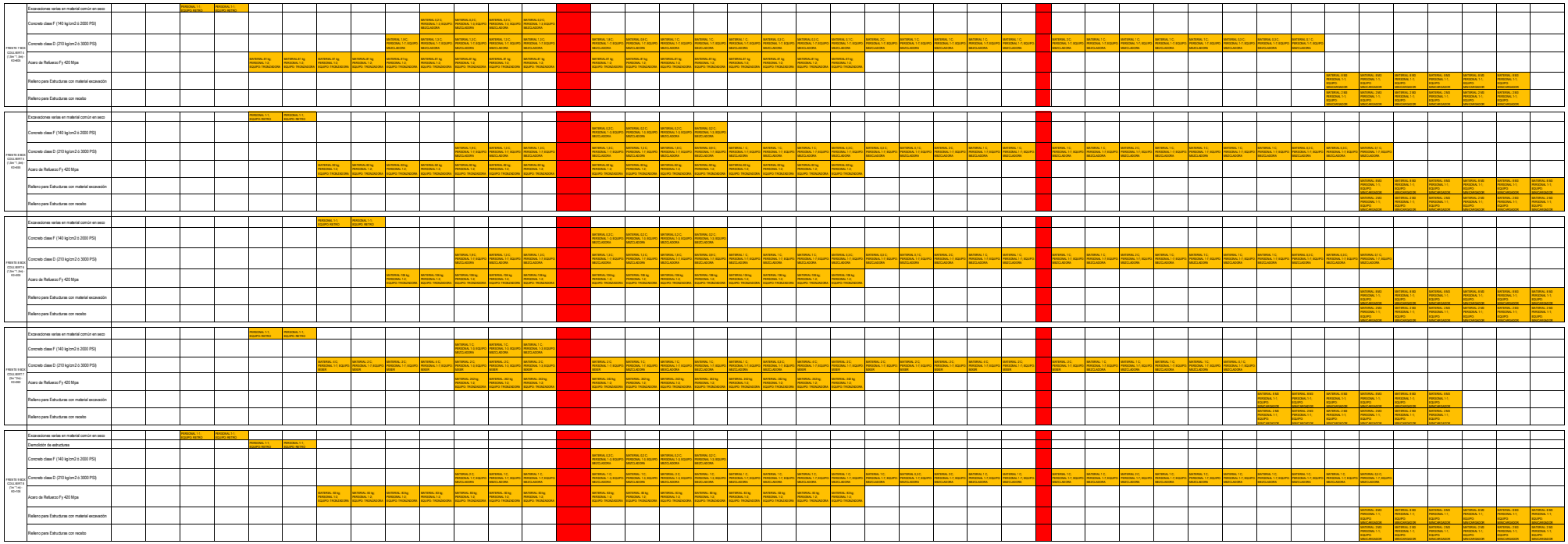
| BOX COULVERT 3 (1,5m * 1,5m) - K4+305 | | |

## PLAN DE CHOQUE VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES

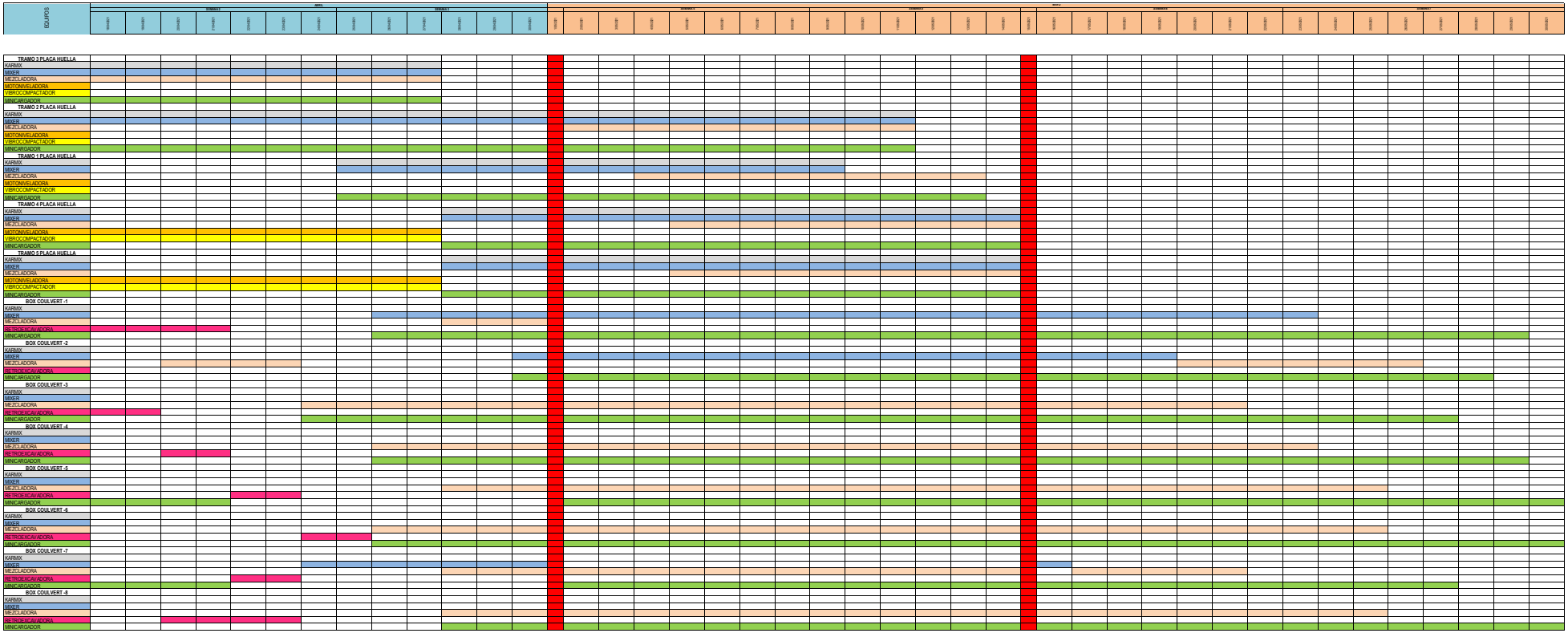
| FRENTES DE TRABAJO/MATERIALES EN OBRA | OBSERVACIONES | FECHAS | | |

| BOX COULVERT 6 (1,5m * 1,5m) - K3+305 | | |




FRENTE 7 BOX COLUMNAS (1.0m * 1.0m) KG=650
FRENTE 8 BOX COLUMNAS (1.0m * 1.0m) KG=650
FRENTE 9 BOX COLUMNAS (1.0m * 1.0m) KG=650
FRENTE 10 BOX COLUMNAS (1.0m * 1.0m) KG=650
Excavaciones varias en material común en seco
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa
Relleno para Estructuras con material excavación
Relleno para Estructuras con recebo

Kissy B.P.


EQUIPOS
TRAMO 3 PLACA HUELLA
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
MOTONIVELADORA
VIBROCOMPACTADOR
MINICARGADOR
TRAMO 2 PLACA HUELLA
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
MOTONIVELADORA
VIBROCOMPACTADOR
MINICARGADOR
TRAMO 1 PLACA HUELLA
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
MOTONIVELADORA
VIBROCOMPACTADOR
MINICARGADOR
TRAMO 4 PLACA HUELLA
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
MOTONIVELADORA
VIBROCOMPACTADOR
MINICARGADOR
TRAMO 5 PLACA HUELLA
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
MOTONIVELADORA
VIBROCOMPACTADOR
MINICARGADOR
BOX COULVERT -1
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
RETROEXCAVADORA
MINICARGADOR
BOX COULVERT -2
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
RETROEXCAVADORA
MINICARGADOR
BOX COULVERT -3
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
RETROEXCAVADORA
MINICARGADOR
BOX COULVERT -4
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
RETROEXCAVADORA
MINICARGADOR
BOX COULVERT -5
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
RETROEXCAVADORA
MINICARGADOR
BOX COULVERT -6
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
RETROEXCAVADORA
MINICARGADOR
BOX COULVERT -7
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
RETROEXCAVADORA
MINICARGADOR
BOX COULVERT -8
KARMIX
MIXER
MEZCLADORA
RETROEXCAVADORA
MINICARGADOR

Kissy B P.

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

### 4.9.3. Seguimiento Programa de inversiones. MEPI-MN-IN-6-FR-1 Y MEPI-MN-IN-6-FR-2 .

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2, donde se detalla el seguimiento al programa de inversiones del contratista 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.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

1 de 1

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 23/06/2022 (Día / Mes / Año)

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

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 8 **DE** MAYO DE 2022 (Indicar mes y año)

**VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 333,815,337.00

**SEGUIMIENTO No.** 8
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** 1349 DE 2021

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

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

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

PLAZO INICIAL: CINCO ( 5 ) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: NUEVE (9) MESES Y VEINTICINCO (25) DIAS. (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/10/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25 DE JULIO DE 2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la susension que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2,397,841,907.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 702,158,093.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 3,100,000,000.00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | ((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 oct-21 | 2 nov-21 | 3 dic-21 | 4 ene-22 | 5 feb-22 | 6 mar-22 | 7 abr-22 | 8 may-22 | 9 jun-22 | 10 jul-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explanaciones (Items 1,2,3,1A, 39,40,41,42) | $410,921 | 17.5% | 3.29% | % P | 0.00% | 2.40% | 3.45% | 2.63% | 0.37% | 0.29% | 0.29% | 0.29% | 0.12% | 0.06% |
| | $295,932 | 9.71% | $100,166 | $ P | $0 | $73,000 | $105,000 | $80,000 | $11,380 | $8,851 | $8,851 | $8,851 | $3,540 | $1,770 |
| | | | | $ E | $0 | $11,089 | $64,042 | $20,131 | $0 | $348 | $729 | $3,827 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.36% | 2.10% | 0.66% | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.13% | 0.00% | 0.00% |
| Sub-base (Item 32) | $165,658 | 7.1% | 5.91% | % P | 0.00% | 0.00% | 2.30% | 3.10% | 0.74% | 0.57% | 0.57% | 0.57% | 0.23% | 0.11% |
| | $239,375 | 7.86% | $180,106 | $ P | $0 | $0 | $70,000 | $94,440 | $22,480 | $17,485 | $17,485 | $17,485 | $6,994 | $3,497 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $12,499 | $52,994 | $75,567 | $0 | $0 | $39,046 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | 0.41% | 1.74% | 2.48% | 0.00% | 0.00% | 1.28% | 0.00% | 0.00% |
| Pavimento (Items 33,34,35,36,37,8A) | $1,201,442 | 51.1% | 34.28% | % P | 0.00% | 0.00% | 8.54% | 18.46% | 11.16% | 8.68% | 8.68% | 8.68% | 3.47% | 1.74% |
| | $1,955,236 | 64.19% | $1,044,145 | $ P | $0 | $0 | $260,000 | $562,201 | $339,911 | $264,375 | $264,375 | $264,375 | $105,750 | $52,875 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $105,552 | $92,713 | $154,639 | $320,373 | $177,216 | $193,653 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | 3.47% | 3.04% | 5.08% | 10.52% | 5.82% | 6.36% | 0.00% | 0.00% |
| Estructuras y obras de drenaje (Items 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,2A,3A,4A,5A,6A,7A,25,26,27,28,29,30,31) | $456,237 | 19.4% | 3.19% | % P | 0.00% | 0.00% | 3.86% | 3.86% | 2.62% | 2.04% | 2.04% | 2.04% | 0.82% | 0.41% |
| | $501,049 | 16.45% | $97,289 | $ P | $0 | $0 | $117,457 | $117,457 | $79,840 | $62,098 | $62,098 | $62,098 | $24,839 | $12,420 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $97,289 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 3.19% | 0.00% | 0.00% |
| Transportes (Items 43) | $98,960 | 4.2% | 0.44% | % P | 0.00% | 0.00% | 0.66% | 0.49% | 0.04% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.01% | 0.01% |
| | $38,690 | 1.27% | $13,264 | $ P | $0 | $0 | $20,000 | $15,000 | $1,107 | $861 | $861 | $861 | $344 | $172 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $8,047 | $5,217 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | 0.26% | 0.17% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella,Estructuras de Drenaje) Pavimento y | $15,928 | 0.7% | 0.32% | % P | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.01% | 0.00% |
| | $15,928 | 0.52% | $9,874 | $ P | $3,186 | $3,186 | $3,186 | $3,186 | $743 | $743 | $743 | $743 | $297 | $149 |
| | | | | $ E | $9,874 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.32% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$ 2,349,146.74** | 100% | 47.43% | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$ 3,046,210.84** | 100% | $ 1,444,844.64 | | | | | | | | | | | |

Reprogramación No.1 · Reprogramación No.2 · Reprogramación No.3 · Reprogramación No.4 · Reprogramación No.5

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| CURVAS | | |

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | **0.10%** | **2.50%** | **18.90%** | **28.64%** | **14.96%** | **11.63%** | **11.63%** | **11.63%** | **4.65%** | **2.33%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$3,186** | **$76,186** | **$575,643** | **$872,284** | **$455,674** | **$354,413** | **$354,413** | **$354,413** | **$141,765** | **$70,883** |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | **0.10%** | **2.61%** | **21.50%** | **50.14%** | **65.10%** | **76.73%** | **88.37%** | **100.00%** | **97.67%** | **100.00%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$3,186** | **$79,371** | **$655,014** | **$1,527,298** | **$1,982,972** | **$2,337,385** | **$2,691,798** | **$3,046,211** | **$2,975,328** | **$3,046,211** |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | **0.32%** | **0.36%** | **6.24%** | **5.62%** | **7.56%** | **10.53%** | **5.84%** | **10.96%** | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$9,874** | **$11,089** | **$190,139** | **$171,056** | **$230,206** | **$320,721** | **$177,945** | **$333,815** | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | **0.32%** | **0.69%** | **6.93%** | **12.55%** | **20.10%** | **30.63%** | **36.47%** | **47.43%** | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$9,874** | **$20,963** | **$211,102** | **$382,157** | **$612,363** | **$933,084** | **$1,111,029** | **$1,444,845** | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $20,000 / $20,000 | $ - | % |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $17,258 / $22,352 | $ - | % |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $3,026 / $3,026 | $ - | % |
| GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) | $8,411 / $8,411 | $ - | % |
| | $ - | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 48,695.16 | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ 53,789.09 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 2,397,841.91** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$ 3,100,000** | | |

**NOTA:**

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES: El seguimiento al programa de inversiones es con referencia a la reprogramación N° 5 del programa de inversiones.**

Aprueba Firma:
Nombre: HECTOR ALFONSO BARRAGÁN TORRES
Representante legal del contratista
Matrícula Profesional No.: 15719 CND

Aprueba Firma:
Nombre: GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN
Representante legal del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 |

FECHA: 23/06/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**PROGRAMA DE INVERSIONES**

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 5 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) 1 de 1

**CONTRATO No:** 1349 DE 2021

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

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

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

PLAZO INICIAL: 5 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1-oct-21 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 2,397,841,907.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 3,100,000,000.00

PLAZO ACUMULADO: 9 MESES y 25 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25-jul-22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ 702,158,093.00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 oct-21 | 2 nov-21 | 3 dic-21 | 4 ene-22 | 5 feb-22 | 6 mar-22 | 7 abr-22 | 8 may-22 | 9 jun-22 | 10 jul-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explanaciones (Ítems 1,2,3,1A, 39,40,41,42) | $ 410,921.37 | 17.49% | | % P | 0.00% | 2.40% | 3.45% | 2.63% | 0.37% | 0.29% | 0.29% | 0.29% | 0.12% | 0.00% |
| | $ 295,932.28 | 9.71% | | $ P | $0 | $73,000 | $105,000 | $80,000 | $11,300 | $8,851 | $8,851 | $8,851 | $3,540 | $1,770 |
| | | | | $ E | $0 | $11,089 | $64,042 | $20,131 | $0 | $348 | $729 | $3,827 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.36% | 2.10% | 0.66% | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.13% | 0.00% | 0.00% |
| Sub-base (Ítem 32) | $ 165,657.77 | 7.05% | | % P | 0.00% | 0.00% | 2.30% | 3.10% | 0.74% | 0.57% | 0.57% | 0.57% | 0.23% | 0.11% |
| | $ 239,375.10 | 7.86% | | $ P | $0 | $0 | $70,000 | $94,440 | $22,480 | $17,455 | $17,455 | $17,455 | $6,994 | $3,497 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $12,499 | $52,994 | $76,567 | $0 | $0 | $39,046 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | 0.41% | 1.74% | 2.48% | 0.00% | 0.00% | 1.28% | 0.00% | 0.00% |
| Pavimento (Ítems 33,34,35,36,37,8A) | $ 1,201,442.20 | 51.14% | | % P | 0.00% | 0.00% | 8.54% | 18.46% | 11.16% | 8.68% | 8.68% | 8.68% | 3.47% | 1.74% |
| | $ 1,955,236.09 | 64.19% | | $ P | $0 | $0 | $260,000 | $562,201 | $339,941 | $264,375 | $264,375 | $264,375 | $105,750 | $52,875 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $105,552 | $92,713 | $114,639 | $320,373 | $177,216 | $193,683 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | 3.47% | 3.04% | 5.08% | 10.52% | 5.82% | 6.36% | 0.00% | 0.00% |
| Estructuras y obras de drenaje (Ítems 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,2A,3A,4A,5A,6A,7A,25,26,27,28,29,30,31) | $ 456,237.23 | 19.42% | | % P | 0.00% | 0.00% | 3.86% | 3.86% | 2.62% | 2.04% | 2.04% | 2.04% | 0.82% | 0.41% |
| | $ 501,049.35 | 16.45% | | $ P | $0 | $0 | $117,457 | $117,457 | $79,840 | $62,098 | $62,098 | $62,098 | $24,839 | $12,420 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $97,289 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 3.19% | 0.00% | 0.00% |
| Transportes (Ítems 43) | $ 98,959.78 | 4.21% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.66% | 0.49% | 0.04% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.01% | 0.01% |
| | $ 38,689.62 | 1.27% | | $ P | $0 | $0 | $20,000 | $15,000 | $1,107 | $861 | $861 | $861 | $344 | $172 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $8,047 | $5,217 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | 0.26% | 0.17% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Estructuras de Drenaje) Pavimento y | $ 15,928.40 | 0.68% | | % P | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.03% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.01% | 0.00% |
| | $ 15,928.40 | 0.52% | | $ P | $3,186 | $3,186 | $3,186 | $2,186 | $956 | $743 | $743 | $743 | $297 | $149 |
| | | | | $ E | $9,874 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.32% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| GPP7 | | | | % P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| GPP8 | | | | % P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| TOTAL OTROS ÍTEMS | | | | % P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$ 2,349,146.74** | **100%** | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$ 3,046,210.84** | **100%** | | | | | | | | | | | | |

Reprogramación No.1 · Reprogramación No.2 · Reprogramación No.3 · Reprogramación No.4 · Reprogramación No.5

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | **0.10%** | **2.50%** | **18.90%** | **28.64%** | **14.96%** | **11.63%** | **11.63%** | **11.63%** | **4.65%** | **2.33%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$3,186** | **$76,186** | **$575,643** | **$872,284** | **$455,674** | **$354,413** | **$354,413** | **$354,413** | **$141,765** | **$70,883** |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | **0.10%** | **2.61%** | **21.50%** | **50.14%** | **65.10%** | **76.73%** | **88.37%** | **100.00%** | **97.67%** | **100.00%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$3,186** | **$79,371** | **$655,014** | **$1,527,298** | **$1,982,972** | **$2,337,385** | **$2,691,798** | **$3,046,211** | **$2,975,328** | **$3,046,210.84** |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | **0.32%** | **0.36%** | **6.24%** | **5.62%** | **7.56%** | **10.53%** | **5.84%** | **10.96%** | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$9,874** | **$11,089** | **$190,139** | **$171,056** | **$230,206** | **$320,721** | **$177,945** | **$333,815** | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | **0.32%** | **0.69%** | **6.93%** | **12.55%** | **20.10%** | **30.63%** | **36.47%** | **47.43%** | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$9,874** | **$20,963** | **$211,102** | **$382,157** | **$612,363** | **$933,084** | **$1,111,029** | **$1,444,845** | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $ 20,000.00 | $ - | 0% |
| | $ 20,000.00 | | |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA | $ - | $ - | 0.00% |
| PROVISIÓN PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $ 17,258.06 | $ 10,486.32 | 0.34% |
| | $ 22,351.99 | | |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | 0.00% |
| | $ - | | |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 3,026.00 | $ 1,876.06 | 0.06% |
| | $ 3,026.00 | | |
| GESTIÓN SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) | $ - | $ - | 0.00% |
| | $ - | | |
| GESTIÓN AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) | $ 8,411.00 | $ - | 0.00% |
| | $ 8,411.00 | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 48,695.06 | $ - | 0.00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ 53,788.99 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 2,397,841.80** | **$ 1,457,207.02** | **47.01%** |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$ 3,100,000.00** | | |

**NOTAS:**

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra ( A ) o el Valor Básico de Obra Actualizado ( A' ).
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| CURVAS | | |

**OBSERVACIONES:**
La presente modificación al programa de inversión es motivada por la prorroga N°3 concedida al contratista de obra por un termino de 1 mes y 25 días, el cual va hasta el 25 de Julio de 2022.

Aprueba Firma:
Nombre: **HECTOR BARRAGAN TORRES**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 2500-15719 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **GUILLERMO VALENCIA PINZÓN**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD

Revisó Firma: N/A
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Firmado digitalmente por PATRICIA INÉS MORALES PADRON
Nombre: **PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN**
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: **LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR

Revisó Firma:
Firmado digitalmente por DIEGO JOSE ABAD DURANGO
Nombre: **DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO**
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 08202-093534 ATL

Revisó Firma:
Nombre: **ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN**
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 22202-212824

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

### 4.9.4. Actas de Comité de Obra. MEPI-MN-IN-14-FR-1.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN-IN-14-FR-1, donde se anexan todas las actas de comité realizadas en el periodo del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

| RESUMEN | |
|---|---|
| **N°** | **FECHA** |
| 28 | 6-5-2022. |
| 29 | 13-5-2022. |
| 30 | 18-5-2022. |
| 31 | 27-5-2022. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 6/05/2022 (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 28
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 1349 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

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
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

Se procedió a dar lectura y revisión de los compromisos pactados en el acta de comité N°27, donde se manifiesta por parte de la interventoría que se dio cumplimiento de la siguiente forma:

- Realizar densidades tramo N°2: Se cumplió.
- Señalización Adecuada de Tramos Intervenidos. Falta mejorar
- Presentación del Acta N°6 correspondiente al mes de marzo de 2022: No se cumplió.

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

1. Avance de la Obra y Actividades Realizadas.
2. Estado de Seguridad en la Zona del Proyecto.
3. Señalización en la vía.
4. Aspectos técnicos en la ejecución.
5. Solicitud de prorroga del Contrato de obra e interventoría
6. Plan de Inversión Ambiental.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 6/05/2022 (Día / Mes / Año)

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. El director de interventoría expresa que de acuerdo a las actividades desarrolladas por el contratista a la fecha 05 de may de 2022 se lleva un porcentaje de avance del 40.6% contra un porcentaje programado del 90.31% (de acuerdo a reprogramación del programa de inversión N°4), representando un retraso del 49.71%.

El director de interventoría expresa que a la fecha de corte del informe semanal N°31 (a 05 de mayo de 2022) se presentaban los siguientes avances de obra.

- Construcción de huella en una long de 2010 metros lineales, conformada por 670 placas de 0.9m x 3m x 0.15m.
- Construcción de Ciclópeo en una long de 2010 metros lineales, conformada por 670 placas de 0.5m x 3m x 0.15m.
- Construcción de Ciclópeo en una long de 1005 metros lineales, conformada por 352 placas de 0.9m x 3m x 0.15m.
- Construcción de Cuneta en una long de 2010 metros lineales, conformada por 670 placas de 0.8m x 3m x 0.15m.
- Construcción de Bordillos en una Lon de Metros Lineales, 1526 ML.
- Construcción de 264 unidades de vigas riostras.
- 707 metros lineales de placahuella terminada totalmente.
- Construcción de 1670 metros lineales de mejoramiento de subrasante por medio de afirmado.
- Construcción de 1320 metros lineales de subbase granular.
- Excavación de 5 Box - Culvert y Vaciado de losa inferior de 2, 1 con solado y otro con formaleta armada para muros.

De acuerdo a lo conversado por el ingeniero ferney el pasado comité N°26, en referencia a las alianzas estratégicas, a fecha de hoy no se han podido concretar por diferencias en la negociación, se trabaja con el mismo personal. Respecto a los equipos, el contratista cuenta con una retroexcavadora sobre llantas, una retroexcavadora sobre oruga, una motoniveladora, una autohormigonera, 1 compactador, 2 mezcladoras de concreto y 1 carrotanque. El director de interventoría informa que no se ha podido presentar el acta parcial N°6 correspondiente al mes de marzo, por que el contratista no la ha presentado los soportes de la misma, en espacial el pago de seguridad social, por lo tanto se solicita presentar de manera inmediata la información faltante para tramite del acta en mención y lo propio para el acta N°7 del mes de abril de 2022.

Por su parte el ingeniero Ferney Pachón, en calidad de representante legal suplente del contratista expresa que ha estado surtiendo de materiales la obra y que efectivamente no se ha realizado las alianzas referidas en comités anteriores, expresa a demás que el próximo martes 10 de mayo de 2022 ingresaran a obra 12 personas para aumentar los frentes de trabajo para lo cual el día lunes 9 de mayo presentarán los respectivos soportes de

2. El director de interventoría informa que se ha venido trabajando sin inconvenientes de manera diaria, ya que se ha tenido acompañamiento por parte del Gaula del ejercito e infantería de marina, sin embargo las actividades fueron suspendidas el día de ayer 5 de mayo de 2022 hasta el próximo lunes 9 de mayo de 2022 por cuenta del paro armado decretado por las autodefensas agitanaste de Colombia.

3. El director de interventoría solicita al contratista tener en cuenta que se abrirán nuevos frentes de trabajo y que por tal razón esta situación demandará el uso de mas señales de transito y en este sentido se solicita coordinar bien el tema para evitar cualquier accidente por cuenta de una deficiente señalización. Se solicita de manera especial por parte de la interventoría que en el tramo N°2 de placahuella sean reemplazados los pedazos de varillas que están sosteniendo la cinta de peligro, ya que de la forma en que están dispuestos generan gran riesgo de accidente.

4. Frente a aspectos técnicos en la ejecución del proyecto se relacionan los siguientes:

-El director de interventoría expresa que el tramo dos de placahuella no ha sido liberado, debido a que las densidades realizadas no cumplieron con el porcentaje requerido del Proctor modificado.

- El director de interventoría expresa que estaba previsto el fallo de los núcleos extraídos para el día de mañana, pero por el paro armado se reprogramará para la próxima semana con el fin de realizarlo de manera conjunta entre contratista he interventoría.

5. Frente al tramite de solicitud de adición y prorroga, el director de interventoría expresa que en el transcurso del día de hoy enviará la solicitud tanto del contrato de obra, como del contrario de interventoría.

6. Frente al plan de inversión ambiental, expresa el director de interventoría que ya fue radicado en la dependencia competente y que se está a la espera de aprobación del mismo, por lo cual el ing Álvaro Galvis solicitó el nombre de la supervisora ambiental para verificar el estado de la revisión.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 6/05/2022 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Entrega resultados de Densidades | Sábado 7 de May-2022 | Contratista |
| Reemplazo de Placas Comprometidas Estructuralmente | Miércoles 11 de May-2022 | Contratista |
| Informes Fiducia. | Miércoles 11 de May-2022 | Contratista |
| Envío Documento Para Adición y Prorroga. | Viernes 6 de May-2022 | Interventoría |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 13/05/2022 (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| YEISON GONZALEZ DORIA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA | |
| RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA | |
| KISSY BALDRICH | DIRECTORA DE OBRA | CONTRATISTA | |
| LAURA ISABELA PEÑA | SUPERVISORA INTERVENTORÍA | INVIAS | |
| ÁLVARO GALVIS ARAGÓN | GESTOR DE PROYECTO | INVIAS | |
| FERNEY PACHÓN | RL SUPLENTE | CONTRATISTA | |
| DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO | DIRECTOR TERRITORIAL CÓRDOBA | INVIAS | Firmado digitalmente por DIEGO JOSE ABAD DURANGO |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 13/05/2022 (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 29
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 1349 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

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
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

Se procedió a dar lectura y revisión de los compromisos pactados en el acta de comité N°27, donde se manifiesta por parte de la interventoría que se dio cumplimiento de la siguiente forma:

- Entrega de resultados de densidades: Se cumplió.
- Reemplazo de Placas Comprometidas Estructuralmente: No se cumplió.
- Informes Fiducia. Se envío parte de la información.
- Envío Documento Para Adición y Prorroga: Se Cumplió.

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

1. Avance de la Obra y Actividades Realizadas.
2. Estado de Seguridad en la Zona del Proyecto.
3. Señalización en la vía.
4. Aspectos técnicos en la ejecución.
5. Solicitud de prorroga del Contrato de obra e interventoría
6. Plan de Inversión Ambiental.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

| FECHA | 13/05/2022 |
|---|---|
| | (Día / Mes / Año) |

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. El director de interventoría expresa que de acuerdo a las actividades desarrolladas por el contratista a la fecha 12 de may de 2022 se lleva un porcentaje de avance del 42.27% contra un porcentaje programado del 93.02% (de acuerdo a reprogramación del programa de inversión N°4), representando un retraso del 50.75%.

El director de interventoría expresa que a la fecha de corte del informe semanal N°32 (a 12 de mayo de 2022) se presentaban los siguientes avances de obra.

**TRAMO CUATRO (354 ML) =** CAPA DE AFIRMADO, LLEVA EN 156 ML YA EN 20 CM Y 200 METROS EN 10 CM EN PROMEDIO.

**TRAMO TRES (1100 ML) =** PLACA HUELLA COMPLETA ( NO CONTINUA) = 736 ML, HUELLAS, CICLÓPEOS, CUNETAS = 1072 ML DE 1100 ML; FALTAN POR EJECUTAR 590 ML DE BORDILLOS, 38 VIGAS Y 28 ML DE HUELLAS, CICLÓPEO Y CUNETAS PARA TERMINARLO.

**TRAMO DOS (219 ML) =** VAN 100 ML DE HUELLA Y CUNETA LADO DERECHO.

**OBRAS TRANSVERSALES DE DRENAJE =** DOS A NIVEL DE SOLADO, UNA A NIVEL DE LOSA INFERIOR, UNA CON ARMADO DE MUROS Y UNA CON MUROS FUNDIDOS.

El director de interventoría expresa reiterada preocupación en el avance de las obras, en comités técnicos anteriores el contratista se había comprometido a terminar la ejecución completa del tramo 3 (1100 ML) al final de la prorroga N°1, es decir a 5 de abril de 2022 y como se puede evidenciar en el resumen descrito anteriormente, un mes y 10 días después del compromiso aun no se termina la construcción del tramo. Se ha hablado por parte del contratista del ingreso de nuevo personal (12 personas) pero a fecha de hoy no se ha dado dicho ingreso. A pesar de que surte tramite una solicitud de prorroga por un mes y veinticinco días, a fecha de hoy el plazo de ejecución vence el próximo 31 de mayo de 2022 y es bastante obvio que a esa fecha no se terminará la ejecución total de la obra. El rendimiento tenido en la ejecución de las obras transversales de drenaje sin duda puede mejorar, se hablaba que tendrían una cuadrilla de trabajo en cada obra transversal, situación que no ha sido cumplida.

En su intervención del ingeniero Álvaro Galvis expresa que la interventoría lleva tres prorrogas y tramite de adición de recursos por dos ocasiones, que no diga el contratista que el retraso del 50% es por los 4 días del paro armado, que no han terminado el tramo 3 de placa huella, que la obra no esta rindiendo por ningún lado, invita al contratista de obra que se dejen de excusas, que reconozcan su retraso y que no están haciendo bien las cosas que no continuemos con la misma situación del los comités donde el contratista expone un recital del por que no ejecuta la obra, que el contrato de obra solo lleva facturado 941 millones, correspondiente al 30% aproximadamente, invita al contratista a facturar, que el instituto ha hecho lo humanamente posible para concederle mas tiempo de ejecución al contratista que en 6 meses solo ha ejecutado 941 millones de pesos. Expresa además que los comités deben ser concisos, deben ser breves que se reúnan obra he interventoría para tratar temas propios de la obra y que el comité con el invias sea un resumen de lo hablado en el comité realizado entre el contratista y la interventoría.

2. El director de interventoría informa que se ha venido trabajando sin inconvenientes de manera diaria, ya que se ha tenido acompañamiento por parte del Gaula del ejercito e infantería de marina, sin embargo las actividades fueron suspendidas el día de ayer 5 de mayo de 2022 hasta el próximo lunes 9 de mayo de 2022 por cuenta del paro armado decretado por las autodefensas gaitanista de Colombia.

3. El director de interventoría expresa que desde hace tiempo se viene solicitando mayor señalización en obra por parte del contratista, ya que las señalizaciones actuales son insuficientes para un adecuado control de transito, que los puntos donde se lleva a cabo la construcción de las obras transversal de drenaje solo hay una cinta de peligro, que al rededor de la excavación realizada, no hay un aviso previo al usuario de la vía de los obstáculos y/o desvíos en la misma. Por su parte la ingeniera directora de obra (Kissi) expresa que el día de hoy colocarán unas barricadas pintadas con esferas reflectivas y que ya tienen en obra una persona dispuesta solo para el tema de señalización.

4. Frente a aspectos técnicos en la ejecución del proyecto se relacionan los siguientes:

-El director de interventoría expresa que el tramo dos de placa huella no ha sido liberado, debido a que las densidades realizadas no cumplieron con el porcentaje requerido del Proctor modificado.

- El director de interventoría expresa que estaba previsto el fallo de los núcleos extraídos para el día de mañana, pero por el paro armado se reprogramará para la próxima semana con el fin de realizarlo de manera conjunta entre contratista he interventoría.

5. Frente al tramite de solicitud de adición y prorroga, el director de interventoría expresa que en el transcurso del día de hoy enviará la solicitud tanto del contrato de obra, como del contrario de interventoría.

6. Frente al plan de inversión ambiental, expresa el director de interventoría que ya fue radicado en la dependencia competente y que se está a la espera de aprobación del mismo, por lo cual el ing Álvaro Galvis solicitó el nombre de la supervisora ambiental para verificar el estado de la revisión.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 13/05/2022 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Señalización adecuada según Manual de señalización del Invias | Viernes 13 de Mayo de 2022 | Contratista |
| Visita Técnica por parte de los especialistas para evaluar fisuras y grietas en placas construidas. | Miércoles 18 de mayo de 2022 | Contratista e interventoría |

**FECHA PRÓXIMO COMITE DE OBRA** 13/05/2022 (Día / Mes / Año)

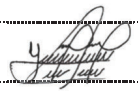
**NOTAS:**

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| YEISON GONZALEZ DORIA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA |  |
| RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA |  |
| KISSY BALDRICH | DIRECTORA DE OBRA | CONTRATISTA |  |
| LAURA ISABELA PEÑA | SUPERVISORA INTERVENTORÍA | INVIAS |  |
| ÁLVARO GALVIS ARAGÓN | GESTOR DE PROYECTO | INVIAS |  |
| FERNEY PACHÓN | RL SUPLENTE | CONTRATISTA |  |
| DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO | DIRECTOR TERRITORIAL CÓRDOBA | INVIAS |  Firmado digitalmente por DIEGO JOSE ABAD DURANGO |

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

| | | |
|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE COMITÉ DE OBRA | CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-14-FR-1<br>VERSIÓN: 1<br>PÁGINA: 1 DE 5 |

FECHA: 18 5 2022. (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 30
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 1349 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

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
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

- Los compromisos del acta anterior serán verificados en el próximo comité técnico.

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

1 - Revisión y evaluación de algunas patologías presentadas en losas de concreto tramo tres.
2 - Señalización vial.
3 - Construcción de obras de drenaje transversal
4 - Definición de intervención tramo dos placa huella.
5 - Descoles en placa huella.
6 - Ubicación del acero de refuerzo en vigas nostras
7 - Tiempo de sengofraudo de losa superior de box culvert.
8 - Sellado de juntas en placa huella
9 - Relleno de espaldar de cunetas

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE COMITÉ DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 2 DE 5 |

FECHA: 18 5 2022 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

1. Se realizo recorrido a lo largo de los puntos intervenidos por medio de placa huella, de manera conjunta entre la supervisora del INVIAS (Territorial Córdoba), Ing de apoyo de Supervisión INVIAS - CÓRDOBA, representante legal suplente del CONSORCIO PAVEMIX, especialista de pavimentos de la interventoria, director de interventoria, director de obra, Ingenieros residentes de obra e interventoria e inspector SISO de la interventoria.
Con respecto a los huellas costado izquierdo, losas nomenadas 61 - 68 donde se evidencia la exposición de agregado grueso el director de interventoria expresa que deben demolerse en su totalidad, puesto que a futuro cercano mostraran su deficiencia estructural. Ante esto el representante legal suplente del contratista expresa, que le den la oportunidad de realizar un tratamiento a estas losas con algun epoxico apropiado para salvar esas losas. para lo cual pide hasta el 31 de mayo del 2022 para realizar el tratamiento.
Con respecto a las losas que presentan agrietamiento estructural, la interventoria Hatifica, que deben ser demolidas y construidas nuevamente. de acuerdo a inventario realizado conjuntamente entre contratista e interventoria en dias pasados.
Para lo anterior se marcaran todas las losas comprometidas, previo a su intervencion esta por definir claridad de cuales presentan la patologia. El contratista dice, que las losas que actualmente presentan agrietamiento las impacto el domingo 24 de mayo. de 2022.

2. Se evidencio la deficiente señalizacion en los sitios donde se desarrollan los trabajos, especialmente en tramo uno de placa huella donde el esta construyendo material granular y no existen pilotines para regular el trafico, tampoco existen cintas y delineador tubular.
En los sitios donde se construyan los box culverts, deben diariamente colocar la debida señalizacion que prevenga al usuario de la intervenciones que se realizan en la via.
En tramo dos sector placa huella. debe el contratista colocar delineador tubular con cintas.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE COMITÉ DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 3 DE 5 |
| | | FECHA | 18 5 2022 (Día / Mes / Año) |

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

[eliminando el area de trabajo.

3. Contratista (Representante Legal suplente) expresa que a 31 de mayo de 2022 terminaran las obras del drenaje transversal tipo box culvert intervenidas a la fecha, las cuales corresponden a las localizadas en: Km 3+305, Km 3+555, Km 3+805, Km 4+305 y Km 4+605.

4. Se acuerda conjuntamente construir el tramo de placa huella hasta donde el dia se vacia y cerrar con Viga riostra, esto debido a que no se ha tenido respuesta por parte de la alcaldia del municipio de Sonsón frente a la reparación por estabilidad de la contorilla localizada en el Km 8+325.

5. Los descoles en tramo tres se identificaron entre residente de obra e interventoria el dia de mañana 14 de mayo de 2022 para cuantificar los volumenes de concreto que demandan estos estructuras.

6. Con respecto al proceso constructivo de la viga riostra interventoria recomienda respetar los recubrimientos del acero de refuerzo ya que se ha evidenciado que queda en contacto con el terreno granular del subbase lo cual no debe ocurrir en aras de evitar que el acero se corroa. Esta situación ha venido presentandose diariamente donde la interventoria alerta de esta situación. Ante lo anterior el representante legal suplente expresa que se tomará en cuenta esta sugerencia.

7. El contratista expresa que dejara un tiempo de siete dias para quitar la obra falsa de la losa superior y luego dejar los puntuales. Esto con respecto a los box culvert.

8. Contratista sugiere realizar el sellado de juntas en la placa huella para evitar infiltración del agua y de escorrentia a la subbase teniendo en cuenta que la pendiente longitudinal es baja.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>· PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE COMITÉ DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 4 DE 5 |

FECHA: 18 5 2022 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

a. Con respecto al relleno del espaldar de la cuneta en la parte superior, en los últimos 15 cm de altura, el contratista deberá tener en cuenta este relleno y realizarlo con suelo adecuado de la subbase. Ante esto la interventoría expresa que en tramo tres en la respectiva acta cuando se pagaron los terraplenes con nivelación de subrasante se pagaron lo cual se puso evidencia en las secciones transversales del diseño geometrico.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 5 DE 5 |

FECHA: 18 5 2022 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA _____ (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Yeison Gonzalez Daria | Dir Interventoria | PI S.A.S | |
| Kissy Baldrich | Dir Obra | C. Porvenir | |
| Rodrigo Puentes | Res Interventoria | PI. S.A.S | |
| Jesus D. Salcedo H | ING. DE APOYO | INVIAS | |
| Laura Peña Garcia | Supervisora | INVIAS | |
| Edwin Fdo. Valencia P. | Apoyo Interventoría | PI-SAS. | |
| Jeimy Alonso Pachon | RL Suplente | C PORVENIR. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 27/05/2022 (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 31
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** 1349 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

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
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

Se procedió a dar lectura y revisión de los compromisos pactados en el acta de comité anterior, donde se manifiesta por parte de la interventoría que se dio cumplimiento de la siguiente forma:

- Inicio de demolición y reemplazo de placas con problemas estructurales: No se cumplió por parte del contratista de Obra.
- Identificación de Puntos de descoles: Se cumplió en la fecha prevista.
- Terminación de las obras transversales de 1.5m x 1.5m para 31 de mayo de 2022. Aun no se cumple con la fecha del compromiso.

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

1. Avance de la Obra y Actividades Realizadas.
2. Estado de Seguridad en la Zona del Proyecto.
3. Señalización en la vía.
4. Aspectos técnicos en la ejecución.
5. Solicitud de prorroga del Contrato de obra e interventoría

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

| FECHA | 27/05/2022 |
|---|---|
| | (Día / Mes / Año) |

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. El director de interventoría expresa que de acuerdo a las actividades desarrolladas por el contratista a la fecha 26 de may de 2022 se lleva un porcentaje de avance del 48.25% contra un porcentaje programado del 98.45% (de acuerdo a reprogramación del programa de inversión N°4), representando un retraso del 50.2%.

El director de interventoría expresa que a la fecha de corte del informe semanal N°34 (a 26 de mayo de 2022) se presentaban los siguientes avances de obra.

PLACA HUELLA POR TRAMOS

TRAMO UNO ( Km 0+306 - Km 0+800 ) intervenido con afirmado con espesor 15 cm.

TRAMO DOS ( Km 8+111 - Km 8+330) intervenido por el lateral derecho con huella, cuneta, ciclópeo, vigas y bordillos en una longitud de 188 ml.

TRAMO TRES ( Km 9+155 - Km 10+255) placa huella completa, más no continua en una longitud de 960 ml. Intervenido huellas, cunetas y ciclópeo en toda su longitud

TRAMO CUATRO ( Km 8+576 - Km 8+932 ) intervenido en afirmado en toda su longitud, 356 ml e intervenido en subbase 300 ml.

OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL

Km 0+107 sin iniciar, Km 3+060 sin iniciar, Km 3+305 a nivel de solado, Km 3+555 a nivel de losa inferior del box, Km 3+805 a nivel de losa superior y aletas derecha, Km 4+305 a nivel de losa superior, Km 4+605 a nivel de losa superior, Km 8+109 sin iniciar, Km 13+346 sin iniciar.

El director de interventoría expresa que el día de ayer 26 de mayo de 2022 se reunió el Representante legal suplente del contratista, director de obra e interventoría y residente de interventoría, con el fin de actualizar y ajustar balance de obra. En dicho balance se obtuvo como resultado que las metas físicas de placahuella se reducen aproximadamente 106 metros lineales, pasando de 2400 ML a 2294 ML, situación que fue motivada especialmente por los siguientes aspectos: modificación de Plan de Inversión Ambiental que acompaña el Programa de Adaptación de las Guías Ambientales PAGA por costos asociados al permiso de ocupación de cauce gestionado ante la CVS, que en el balance anterior los valores relacionados con los movimientos de tierra para las dos adiciones de recurso fueron proyectados, puesto que no se tenia una topografía y geometría de los tramos a intervenir y ya teniendo la información requerida se debía actualizar, construcción de descoles necesarios para el manejo del agua superficial.

Por otro lado expresa el director de interventoría que en días pasados devolvió el acta parcial N°7 presentada por el contratista, relacionando varias observaciones, dentro de las cuales resalta mayor importancia la falta de soporte de pago de seguridad social de algunos empleados que laboraron en el periodo del acta tramitada. A fecha de hoy el contratista no ha subsanado las observaciones, por lo tanto esta interventoría no ha tramitado el acta correspondiente. Reitera además el director de interventoría que es obligación del contratista presentar de manera oportuna a la interventoría los soportes de afiliación a seguridad social de todos los trabajadores que ingresan a la obra, con el fin de que en campo se pueda validar tal situación por parte de la interventoría, de lo contrario se recurrirá a no permitir el desarrollo de actividades por parte del personal del cual no se aporten los debidos soportes.

Por su parte la ingeniera Kissy expresa que respecto a la afiliaciones a seguridad social de los trabajadores, la profesional siso ya se encuentra apersonándose del tema y que el día de hoy le presentará los soportes. En cuanto al acta parcial N°7 expresa que no ha revisado las observaciones por que estaba trabajando en el balance, que revisará y ajustara lo requerido. Por otra parte expresa que para la construcción del Box-culvert de 3m x 3m doble se requiere tratamiento de la subbase y pregunta si ya se puede iniciar la construcción del mismo.

El ingeniero Ferney en calidad de representante legal suplente del contratista expresa que por cuenta del posible mejoramiento que se requiera para la construcción del Box-Culvert de 3m x 3m doble del K8+106 se tenga en cuenta que ya tiene tramos intervenidos de placahuella a nivel de afirmado, los cuales se le deben reconocer por que fueron ejecutados. Por otra parte el ing Ferney solicita que le sean reconocidos los descuentos por impuestos que le pueda generar el valor pagado a la CVS por cuenta del permiso de ocupación de cause así como otros gastos administrativos, financieros, contables logísticos por tramites realizados en las instaciones de la cvs de manera física.

En respuesta a las solicitudes del ing Ferney el director territorial Córdoba del invias puntualiza que debe estar definido el balance de obra y que no se debe reconocer mejoramiento sin funcionalidad, que para el pago de los costos del paga existe un instructivo de como pagar, el cual debe ser revisado y aplicado.

En respuesta a lo expresado por el ing Ferney, la interventoría comenta que para la construcción de los dos Box-Culvert de 3m x 3m dobles se debe tener en cuenta que el vencimiento actual del contrato es 31 de mayo de 2022 y que en el tiempo faltante no se podrá ejecutar la totalidad de esas obras de drenaje, solicita al contratista que teniendo en cuenta el tramite de prorroga del contrato por un termino de 1 mes y 25 días, se organice tota la logística necesaria para iniciar la construcción de manera simultanea de los dos Box-Culvert de 3x3 el día miércoles 1 de junio de 2022 en caso de que se perfeccione la prorroga en mención, que debe haber un compromiso real del contratista a terminar la construcción de las obras iniciadas dentro del nuevo plazo concedido. Frente a la estabilidad del suelo de fundación propuesto se apunta que esas obras de drenaje fueron definidas desde el inicio del proyecto y que no se ve bien que a esta altura de ejecución el contratista exprese que requiere de un mejoramiento del suelo de fundación para la construcción de la obra de drenaje del K8+106, se insta a realizar el inicio de las obras y si se identifica la necesidad de mejorar el terreno donde se cimentara la estructura, se tomará del ítem de afirmado que aun no se ha ejecutado para reconocer esa actividad, lo cual no afectará la meta física de placahuella definida en el ultimo balance. Respecto a los impuestos generados por el pago del tramite del permiso de ocupación de cauce, se evaluará de acuerdo a los instructivos existentes. Por otro lado dando respuesta a lo expresado por el director territorial Córdoba del invias, el director de interventoría aclara que el balance del proyecto se encuentra aterrizado según las necesidades actuales.

La ingeniera Laura en calidad de supervisora del contrato de interventoría, expresa que hay una falta de planeación por parte del contratista, que identificar a esta altura del contrato la necesidad de mejorar el suelo para cimentar el Box-Culvert del K8+106, sugiere que no se tuvo una intención real del contratista para construir la obra en mención, se debe tener bien definida la logística para iniciar la construcción de las obras de drenaje faltantes el 1 de junio de 2022 en el evento de que se conceda la prorroga solicitada, con el fin de ganar tiempo. Que deben trabajar de manera simultanea en la construcción de todas las obras faltantes en caso de que se haga efectiva la prorroga, pues seria la ultima que se le concederá al contratista. La ing a demás expresa que a fecha de hoy no se cuenta con el recurso de la adición del contrato de interventoría para la adición y prorroga de la misma, que los recurso de los especialista de la interventoría ya se agotaron, en virtud de que los diseños ya habían sido aprobados.

El contratista quiere hacer énfasis en que las obras adicionales que se tengan que realizar en la construcción del box culvert de San Juan, deben ser tenidas en cuenta en el balance, poirque es necesario un estudio de suelos para saber que mejoramiento necesitaría esta estructura.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

| FECHA | 27/05/2022 |
|---|---|
| | (Día / Mes / Año) |

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

2. El director de interventoría informa que se ha venido trabajando sin inconvenientes de manera diaria, ya que se ha tenido acompañamiento por parte del Gaula del ejercito e infantería de marina.
3. El director de interventoría expresa que desde hace tiempo se viene solicitando mayor señalización en obra por parte del contratista, ya que las señalizaciones actuales son insuficientes para un adecuado control de transito, que los puntos donde se lleva a cabo la construcción de las obras transversal de drenaje solo hay una cinta de peligro, que al rededor de la excavación realizada, no hay un aviso previo al usuario de la vía de los obstáculos y/o desvíos en la misma.
4. Frente a aspectos técnicos en la ejecución del proyecto se relacionan los siguientes:
- El director de interventoría expresa que el contratista aun no comienza las reparaciones de placas con problemas estructurales definidas en días pasados.
5. Frente al tramite de solicitud de adición y prorroga, la ing Laura expresa que continua el tramite, sin embargo aun no se tiene claridad frente a la consecución de los recursos requeridos por la interventoría.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 3 |

FECHA: 27/05/2022 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Señalización adecuada según Manual de señalización del Invias | Viernes 27 de Mayo de 2022 | Contratista |
| Organizar logística para intervención de obras de drenaje | Miércoles 18 de mayo de 2022 | Contratista e interventoría |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 13/05/2022 (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| YEISON GONZALEZ DORIA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA | |
| RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA | |
| KISSY BALDRICH | DIRECTORA DE OBRA | CONTRATISTA | |
| LAURA ISABELA PEÑA | SUPERVISORA INTERVENTORÍA | INVIAS | |
| ÁLVARO GALVIS ARAGÓN | GESTOR DE PROYECTO | INVIAS | |
| FERNEY PACHÓN | RL SUPLENTE | CONTRATISTA | |
| DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO | DIRECTOR TERRITORIAL CÓRDOBA | INVIAS | Firmado digitalmente por DIEGO JOSE ABAD DURANGO |

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

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

### 4.9.5. Acta de Reunión. MEPI-MN-IN-14-FR-2.

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN-IN-14-FR-2, donde se anexan todas las actas de reunión realizadas en el periodo del presente informe mensual. El diligenciamiento del presente formato obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

En este periodo no hubo actas de reunión.

# NO APLICA PARA EL PERIODO

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

# 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

## 5.1. Información General del Contrato.

| | |
|---|---|
| Contrato Nº | 1464 de 2021 |
| Contratista: | PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S. |
| Valor inicial: | $ 299.985.791,00 DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE. |
| Valor adición 1 | $ 70.000.000, SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE. |
| Valor acumulado | $ 369.985.791,00 TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE. |
| Plazo: | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021. |
| Objeto: | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. |
| Fecha de Inicio: | 01 DE OCTUBRE DE 2021. |
| Vencimiento Inicial: | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021. |
| Vencimiento Acumulado: | HASTA 25 DE JULIO DE 2022. |

## 5.2. Descripción de las actividades Realizadas por el Interventor.

- Seguimiento en campo de las actividades constructivas concernientes a placa huella, realce de terraplén y obras de drenaje transversal.
- Liderar las reuniones técnicas semanales N° 28- 31.
- Elaboración de informes semanales del N° 31 -35.
- Elaboración de Informe mensual N° 8.
- Elaboración del acta de Costos de la Interventoría N° 8.
- Revisión de acta parcial N° 8 del contratista de obra.
- Seguimiento a levantamiento topográfico adelantado por el contratista de obra.
- Toma de datos respecto al personal del contratista que laboró en el periodo del presente informe mensual.
- Toma de datos respecto a los equipos del contratista que utilizó en el periodo del presente informe mensual.
- Toma de datos respecto al estado del tiempo en el periodo del presente informe mensual.
- Verificación de las actualizaciones de las garantías únicas a cargo del contratista.
- Revisión de la documentación presentada por el contratista en cuanto a estudios y diseños para los tramos adicionales de placa huella.
- Trámite de prórroga al contrato de obras.
- Trámite de adición y prórroga al contrato de interventoría.

## 5.3. Informes director y/o Especialistas.

Se presenta informe del director y/o especialistas de acuerdo a las acciones llevadas a cabo en el periodo del presente informe mensual.

# INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

**INFORME DE INTERVENTORÍA**

**PERIODO DEL 1-MAY-2022 AL 31-MAY-2022**

| DATOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | |
|---|---|
| **N° Contrato:** | 1464 de 2021 |
| **Objeto:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES – CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". |
| **Contratista:** | PI S.A.S. – PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S. |
| **Valor Inicial:** | $ 299.985.791,00 |
| **Adición N°1** | $ 70.000.000,00 |
| **Adición N°2** | $ 66.172.647,00 |
| **Valor Acumulado:** | $ 436.158.438,00 |
| **Plazo Inicial:** | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021. |
| **Plazo Actual:** | HASTA 25 DE JULIO DE 2022. |
| **Fecha de Vencimiento:** | 25 DE JULIO DE 2022. |
| **Valor Ejecutado:** | $ 362.327.808,50 |

| DATOS DEL CONTRATO DE OBRA | |
|---|---|
| **N° Contrato:** | 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 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%). |
| **Valor Inicial:** | $ 2.397.841.907,00 |
| **Adición N°1:** | $ 302.158.093,00 |
| **Adición N°2:** | $ 400.000.000,00 |

# INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

| | |
|---|---|
| **Valor Acumulado:** | $ 3.100.000.000,00 |
| **Plazo Inicial:** | CINCO (05) MESES |
| **Plazo Actual:** | NUEVE (9) MESES Y 25 DÍAS |
| **Fecha de Vencimiento:** | 25 DE JULIO DE 2022 |
| **Valor Ejecutado:** | $ 1.457.207.019,88 |

**RESUMEN**
**ANTECEDENTES Y ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO**

## 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.

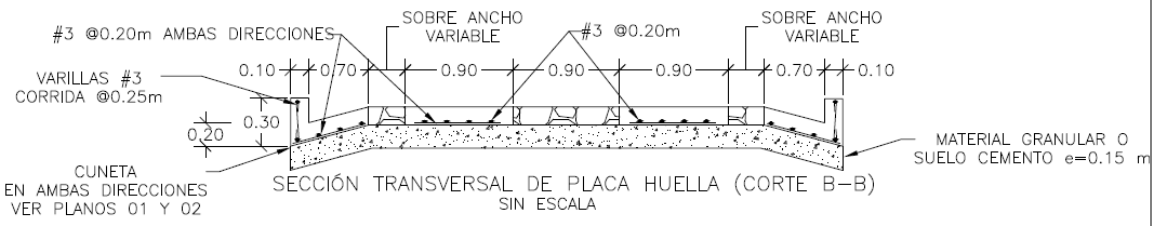
Construcción de 1966.98 metros lineales de Placa-huella de 5.3 metros de ancho, en los siguientes tramos:

| 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 |

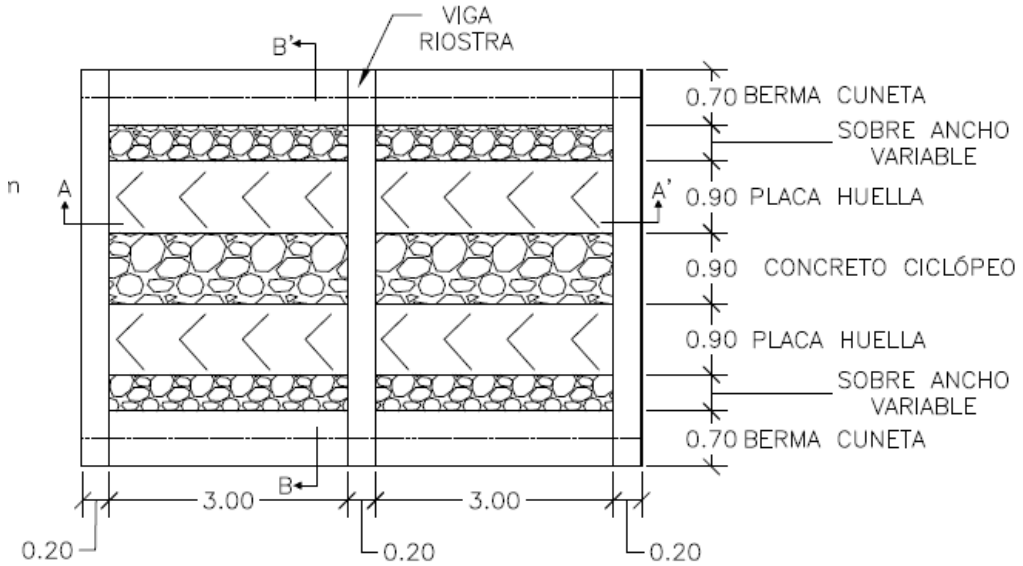
# INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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 hidráulicas requeridas. De acuerdo a lo anterior, se definieron la construcción de las siguientes obras:

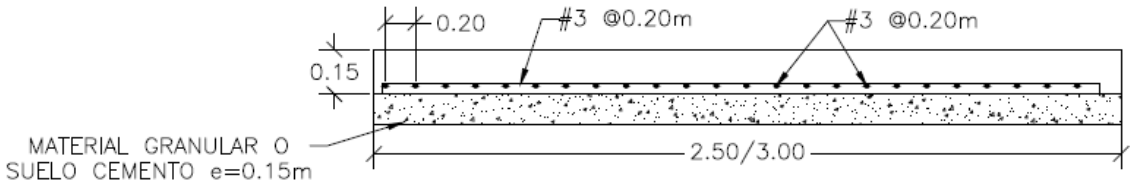
- ✓ Construcción de un Box-Culvert de 1m x 1m.
- ✓ Construcción de un Box-Culvert de 2m x 1m.
- ✓ Construcción de cinco Box-Culvert de 1.5m x 1.5m.
- ✓ Construcción de dos Box-Culvert de 3m x 3m doble.
- ✓ Realce de terraplén de centímetros de espesor y 1245 metros lineales (K3+060 hasta el K4+305)
- ✓ Construcción de aproximadamente 1500 metros lineales de Placa – Huellas de 5.3 metros de ancho, según los siguientes planos:



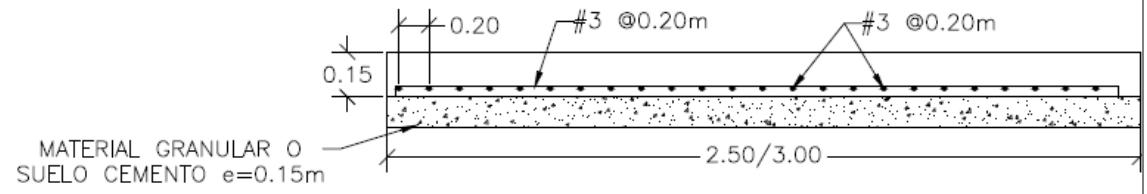

SECCIÓN TRANSVERSAL DE PLACA HUELLA (CORTE B–B)
SIN ESCALA



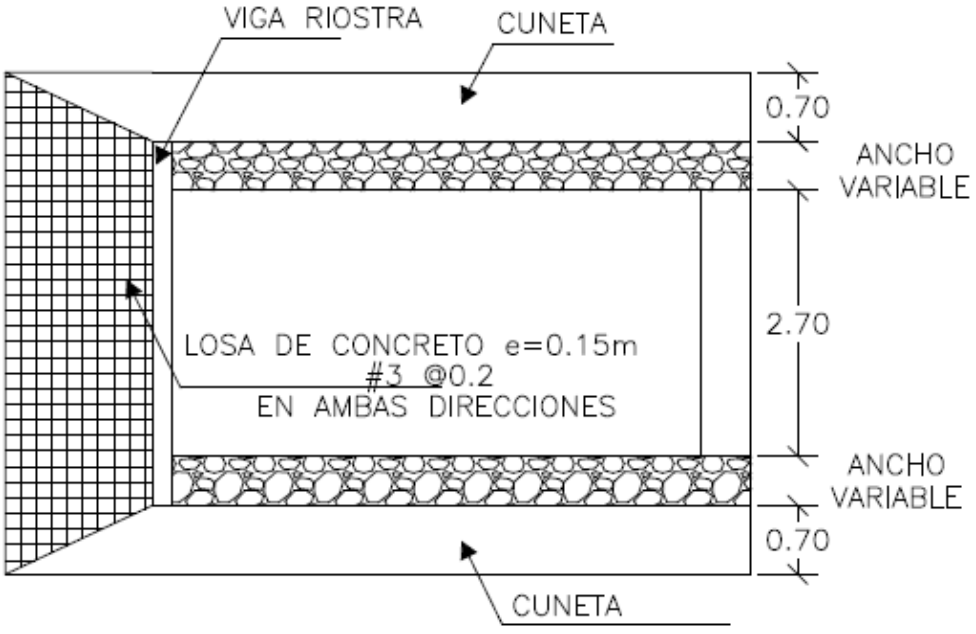

PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100




SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA

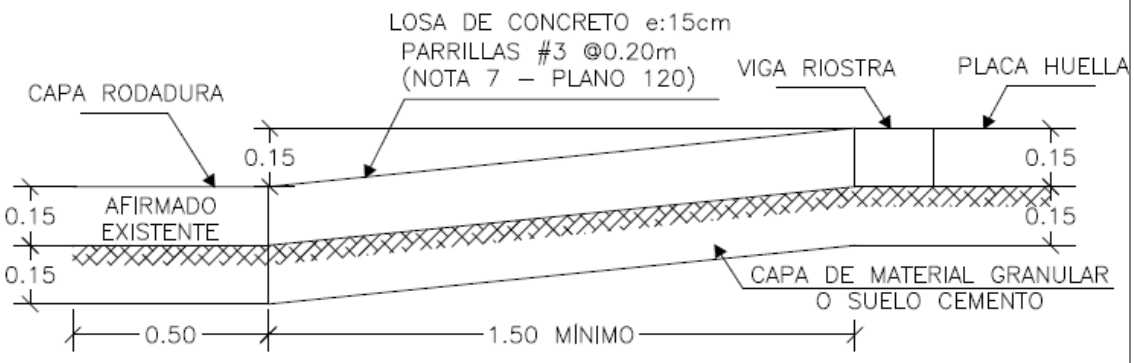



SECCIÓN LONGITUDINAL DE PLACA HUELLA (CORTE A)
SIN ESCALA




LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA

# INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA




LOSA DE TRANSICIÓN EN CORTE LONGITUDINAL

SIN ESCALA

# INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A fecha de corte del presente informe mensual se concluye que:

- ✓ El contratista ha realizado actividades de mantenimiento a la vía mediante conformación de calzada a 8.7 Km y ha intervenido realce de vías mediante terraplén una longitud de un kilómetro comprendidos entre Km 3+060 y Km 4+00 con espesores variables entre 25 y 50 cm.
- ✓ El contratista avanzó en la construcción de obras de drenaje transversal con sección transversal de 1.5x1.5 metros, de tal forma que el box culvert del Km 3+355 se encuentra a nivel de muros, los demás box culverts localizados en Km 3+805, Km 4+305 y Km 4+605 están nivel de losa superior,
- ✓ El contratista completó la construcción de placa huella del tramo tres en actividades que tienen que ver con concretos así:
  - Concretos de huellas, ciclópeos y berma- cuneta = 1100 metros lineales.
  - Placa huella calzada completa = 1072 metros lineales.
- ✓ En tramo dos, se han ejecutado 188.8 ml de placa huella con todos sus elementos por el costado izquierdo.
- ✓ En tramo cuatro está intervenido en toda su longitud, es decir, 356 ml a nivel de Subbase.
- ✓ El contrato de obras presenta un avance en su ejecución del 47.1 %.

Como recomendaciones de interventoría al contratista se presentan las siguientes:

- ✓ Mejorar la planeación de la ejecución de las actividades y la logística, puesto que se ha evidenciado que los atrasos en este proyecto en gran parte se deben a estas causales.
- ✓ Adicionar más recursos de tipo equipos para la ejecución de las obras como lo es vibradores de concreto, equipo de compactación, carrotanque de agua de 1000 galones.
- ✓ Mejorar la debida señalización en los sitios intervenidos. Esta recomendación en reiteradas ocasiones la interventoría en comités técnicos y bitácora se lo ha hecho ver al contratista.

# INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

- ✓ Realizar el curado de las losas de concreto mediante antisol de manera oportuna para evitar fisuración de las losas construidas en la jornada de trabajo.
- ✓ Construir e instalar separadores en concreto o plásticos para apoyar el acero de refuerzo de las losas y de esta forma se garantiza la posición del acero en la losa y el recubrimiento del mismo, ya que a la fecha viene alzando la parrilla conforme avanza el colado del concreto.
- ✓ Realizar los ensayos de resistencia a la compresión de los cilindros de concreto de manera oportuna.
- ✓ Realizar compra de áridos para mezcla de concreto con suficiente anterioridad dada la alta demanda en la zona particularmente de grava y así evitar retrasos en la construcción.
- ✓ Suministrar al personal de obra la dotación necesaria para el desarrollo de cada una de las actividades del proyecto, cumpliendo con todas las exigencias de ley frente a esta materia.
- ✓ Realizar la respectiva afiliación a seguridad social, fondo de pensiones y ARL previo al ingreso del personal a obra.



**YEISON GONZALEZ DORIA**
Director de Interventoría
T.P. 22202149533 COR
PI S.A.S. – PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

# INFORME DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




**Fotografía N°1**
Mejoramiento de subrasante mediante afirmado en tramo uno. Km 0+400 – Km 0+600.




**Fotografia N°2**
Box culvert en Km 4+605.




**Fotografía N°3**

Construcción de placa huella tramo dos costado derecho.

**Fotografía N°4**




Construcción de descoles en concreto en tramo tres.

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




**INFORME EJECUTIVO NO. 5**

**MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**

**MAYO DE 2022**

## Contenido

**1. INTRODUCCIÓN ..... 3**
1.1 OBJETIVOS ..... 4
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS ..... 4
**2. GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 5**
2.1 CONTRATISTA DE OBRA ..... 5
2.2 INTERVENTORIA ..... 5
**3. LOCALIZACION DEL PROYECTO ..... 7**
**4. DESCRIPCION DEL PROYECTO ..... 9**
**5. PROGRAMAS DEL PLAN DE ADAPTACIÓN PARA LA GUIA AMBIENTAL (PAGA). ..... 13**
**6. CONCLUSIONES .....** ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

## Imágenes

Imagen 1. Geografia básica. ..... 7
Imagen 2. Tramos de donde se llevan a cabo las obras. ..... 8
Imagen 3. Obras de Drenaje – Disipador. ..... 10
Imagen 4. Mejoramiento y Mantenimiento. ..... 12

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento comprende el Informe Ejecutivo No.4, bajo los lineamientos del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), para el proyecto de MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

El proyecto se viene ejecutando en el municipio de Lorica y en el Departamento de Córdoba, se estructuró dentro del marco de la legislación ambiental vigente, y se enmarcó principios sobre preservación del medio ambiente, protección de los recursos naturales, donde el instituto de INVIAS busca el desarrollo correcto.

El alcance de este instrumento de planificación es aplicable a todas las actividades que se desencadenen durante la ejecución de obra y que estén contenidos en el objeto contractual, contiene la descripción del proyecto, las actividades u obras a acometer, los recursos a demandar, la descripción del área de influencia directa (caracterización física, biótica y socioeconómica), la identificación de los impactos ambientales, descripción los programas socio-ambientales que determinarán las acciones y/o procedimientos a implementar en la obra, enfocados al manejo, seguimiento y contingencia.

El presente documento tiene como finalidad determinar las actividades del proceso constructivo, instalación, operación y abandono y sus correspondientes medidas de manejo, en las Áreas de influencia directa e indirecta del proyecto de MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

## 1.1 Objetivos

El Plan de Adaptación de la guía Ambiental (PAGA), se desarrolla con el fin de prevenir, mitigar, corregir y/o compensar los impactos ambientales negativos que se pueden generar por la ejecución de un proyecto sobre los componentes ambientales y de la misma manera potenciar los impactos positivos.

## 1.2 Objetivos Específicos

La implementación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental permite:

- Realizar una caracterización del entorno del proyecto, teniendo en cuenta cada uno de sus componentes, tipo de proyecto y las actividades de mejoramiento a ejecutar.
- Describir el medio ambiente físico, biótico y social del área de influencia directa -AID en el cual se desarrollará el proyecto.
- Determinar la demanda de los diferentes recursos naturales para cada obra.
- Determinar los permisos que se requieren para la ejecución del proyecto, ante las autoridades ambientales competentes.
- Adaptar y precisar los programas de manejo ambiental requeridos según los resultados de la evaluación ambiental.

## 2. GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

### 2.1 CONTRATISTA DE OBRA

| | |
|---|---|
| **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 de Octubre de 2021. |
| **PRORROGA N°1** | Del 01 de Marzo de 2022 al 05 de Abril de 2022 |
| **PRORROGA N°2** | Del 06 de marzo de 2022 al 31 de Mayo de 2022 |
| **PRORROGA N°3** | Del 01 de Junio de 2022 al 25 de Julio de 2022 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 25 de Julio 2022. |
| **VALOR FISCAL INICIAL** | $2.397.841.907,00 |
| **ADICIÓN N°1** | $ 302.158.093,00 |
| **ADICIÓN N°2** | $ 400.000.000,00 |
| **VALOR ACUMULADO** | $3.100.000.000,00 |

### 2.2 INTERVENTORIA

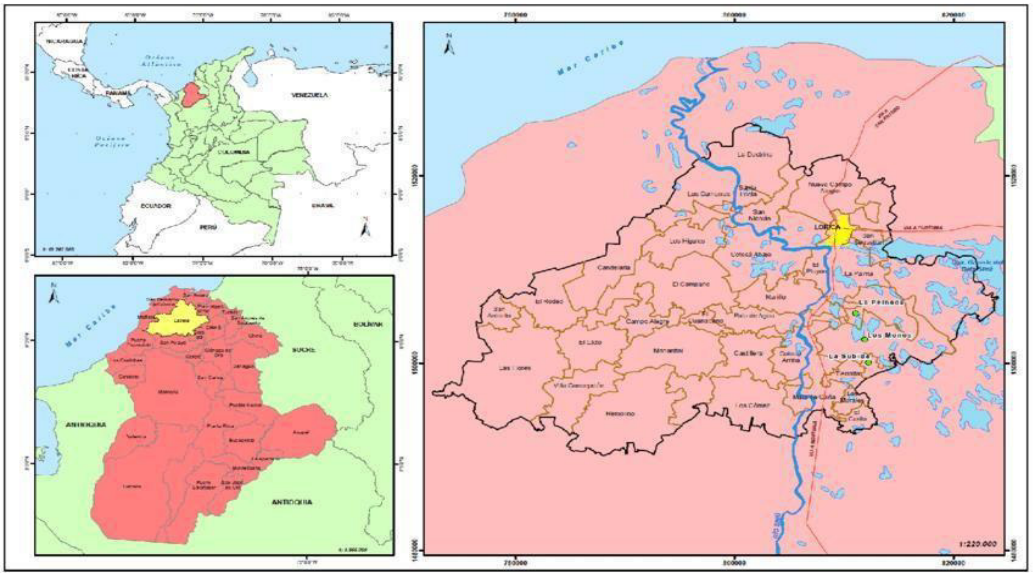
| | |
|---|---|
| **OBJETO** | “INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CODIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CORDOBA” |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO PORVENIR |
| **INTERVENTORÍA** | PI SAS |
| **PLAZO INICIAL** | Hasta el 31 de Diciembre de 2021 |
| **FECHA DE INICIO** | 1 de Octubre 2021. |
| **PRORROGA N°1** | Hasta el 28 de febrero de 2022 |
| **PRORROGA N°2** | Hasta el 5 de abril de 2022 |
| **PRORROGA N°3** | Hasta el 31 de mayo de 2022 |
| **PRORROGA N°4** | Hasta el 25 de julio de 2022 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 25 de julio 2022. |
| **VALOR FISCAL INICIAL** | $299.985.791,00 |

| | |
|---|---|
| **ADICIÓN N°1** | $ 70.000.000,00 |
| **ADICIÓN N°2** | $ 66.172.647,00 |
| **VALOR ACUMULADO** | $ 436.158.438,00 |

## 3. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto de solución e intervención correctiva requeridas para mejorar la intercomunicación terrestre de la vía la Doctrina, se encuentra localizado en el municipio de Lorica, Departamento de Córdoba como se muestra en las siguientes imágenes.

**Imagen 1.** Geografia básica.







**Fuente:** Consorcio Porvenir







**Imagen 2.** Tramos de donde se llevan a cabo las obras.

## 4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El estado de las vías terciarias del Municipio de Lorica es malo y afecta la productividad rural, debido a que el acceso a las zonas de productores rurales es crítico en temporada de lluvias, para movilizar recursos, insumos, asistencia técnica y luego para vender la producción en los mercados de destino.

Entendiendo el estado de la vía los costos de producción se incrementan y la productividad es baja por la dificultad para incorporar tecnología y racionalizar recursos. Algunas de las vías presentan deterioro de la superficie de rodadura o no se han atendido los puntos críticos.

Por consiguiente la vía a intervenir presenta situaciones que generan el deterioro, tales como el hecho de que algunos tratamientos anteriores han sido realizados con deficiencias; no existe un mantenimiento periódico o rutinario, dificultando la movilidad de la población, quienes sufren la carencia de vías de comunicación, presentándose una menor infraestructura de transporte, lo que tiene como efecto el bajo desarrollo socioeconómico de la zona.






**Imagen 3**. Obras de Drenaje – Disipador.

De esta manera, se hace necesario una intervención estructural de la vía que permita a la población que trabaja sobre la vía la doctrina - san juan - los Higales, por consiguiente mejorar la intercomunicación terrestre hacia el Municipio de Lorica, por lo tanto se ejecutaran las siguientes actividades.

DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN: Este trabajo consiste en la demolición total o parcial de estructuras o edificaciones existentes en las zonas que indiquen los documentos del proyecto, y la remoción, cargue, transporte, descargue y disposición final de los materiales provenientes de la demolición.

EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS: Este trabajo consiste en el conjunto de las actividades de excavar, remover, cargar, transportar hasta el límite de acarreo libre y colocar en los sitios de disposición o desecho, los materiales provenientes de los cortes requeridos para la explanación, canales y préstamos.

TERRAPLENES: Este trabajo consiste en la escarificación, nivelación y compactación del terreno o del afirmado en donde se haya de colocar un terraplén nuevo, previa ejecución de las obras de desmonte y limpieza; eventual descapote y retiro de material inadecuado; demolición; drenaje y sub-drenaje; y la colocación, el humedecimiento o secamiento, la conformación y compactación de materiales apropiados.

SUB-BASE Y BASE GRANULAR: Este trabajo consiste en el suministro, transporte, colocación, humedecimiento o aireación, extensión y conformación, compactación y terminado de material de sub- base granular aprobado sobre una superficie preparada, en una o varias capas, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicados en los planos y demás documentos del proyecto.

CONCRETO: Este trabajo consiste en el suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, curado y acabados de los concretos de cemento Portland, utilizados para la construcción de puentes, estructuras de drenaje, muros de contención y estructuras en general, de acuerdo con los planos del proyecto.

ACERO DE REFUERZO: Este trabajo consiste en el suministro, transportes, almacenamiento, corte, doblamiento y colocación de las barras de acero dentro de las diferentes estructuras permanentes de concreto, de acuerdo con los planos del proyecto.

MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE: Este trabajo consiste en la elaboración, transporte, colocación y compactación, de una o más capas de mezcla asfáltica, preparada y colocada en caliente, de acuerdo con esta especificación y de conformidad con los alineamientos, cotas, secciones y espesores indicados en los planos.












**Imagen 4.** Mejoramiento y Mantenimiento.

## 5. PROGRAMAS DEL PLAN DE ADAPTACIÓN PARA LA GUIA AMBIENTAL (PAGA).

Para el control y el manejo del PAGA, el proyecto de "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, en este capítulo el contratista plasmo las actividades consignadas en fichas por programas y proyectos, los cuales describieron las acciones a implementar con el fin de corregir, prevenir, mitigar y controlar los efectos negativos que pueden presentarse durante el desarrollo del proyecto.

Por consiguiente se realizaron la selección de las fichas de manejo ambiental que se deben ejecutar para el objeto contractual, de acuerdo con la evaluación de los impactos ambientales y a lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental de proyectos de infraestructura Subsector Vial de INVIAS.

Fichas que No aplicaron por las actividades propuestas en el PAGA del proyecto.

- ✓ Explotación de fuentes de materiales: NO APLICA, dado que, la adquisición de materiales se hará por medio de un tercero.

- ✓ Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales: NO APLICA.

- ✓ Recuperación del Derecho de vía: NO APLICA, el área de la vía está libre de todo tipo de ocupación, por tanto no es necesario llevar a cabo el proyecto el derecho de vía.

- ✓ Proyectos productivos: NO APLICA. Las comunidades a intervenir se dedican principalmente a la elaboración de artesanías y agricultura, actividades que no serán afectadas por la obra, de allí que no se ve la necesidad de implementar el proyecto productivo.

- ✓ Protección del patrimonio arqueológico y cultural: NO APLICA, en la zona de AID no se observan patrimonios Arqueológicos o culturales que proteger, sin embargo se solicitó al ICANH hallazgos arqueológicos y el estado del patrimonio en caso de ser identificados. Hasta el momento nos encontramos a la espera de la respuesta.

- ✓ Gestión Socio Predial: NO APLICA, hasta el momento no se han identificado unidades sociales que tengan que ser trasladadas, para ello en caso de ser intervenidas se implementará el proyecto Gestión Socio Predial.

- ✓ Protección del patrimonio arqueológico y cultural: NO APLICA, en la zona de AID no se observan patrimonios Arqueológicos o culturales que proteger, sin embargo se solicitó al ICANH hallazgos arqueológicos y el estado del patrimonio en caso de ser identificados. Hasta el momento nos encontramos a la espera de la respuesta.

Se cuenta con un grupo interdisciplinario del cual hará parte el ingeniero civil residente en la obra, el profesional social y un profesional ambiental; los cuales tendrán la función de hacer cumplir los que se planteó en el Plan de adaptación de la guía ambiental propuesta para el proyecto del mejoramiento y mantenimiento de la vía.

## 5. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA AMBIENTAL

Dentro de las actividades ambientales que viene realizando el contratista, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- ✓ El contratista mantiene grupo interdisciplinario el cual hacen parte el ingeniero civil residente en la obra, el profesional social y un profesional ambiental.

- ✓ El contratista tiene el compromiso de presentar el informe de gestión ambiental ante a la Interventoría y al INVIAS, donde se incluye el avance del cumplimiento del cronograma propuesto para el desarrollo de las charlas y sensibilización en cada temática planteada.

- ✓ El contratista mantiene una sensibilización contundente de manera que se evitará la ejecución de acciones que puedan atentar contra el equilibrio ambiental de la zona del proyecto.

- ✓ El contratista viene identificando los lugares que serán provistos para instalar campamentos provisionales, según el avance de obra. Una vez este identificado el tramo, el contratista procederá llegar a un acuerdo con el propietario del predio, el cual deberá quedar por escrito según lo acordado por las partes.

- ✓ El contratista diseñó y aplicó el Plan de Manejo de Tránsito (PMT) minimizando el impacto en la movilidad en la vía.

- ✓ El contratista mantiene todas las áreas de trabajo delimitadas por cintas de peligro, de esta manera se logra mantener orden en los puntos de acopio.

- ✓ Se entregaron los residuos a una empresa gestora para la disposición final para los residuos sólidos generados en la obra ASCRUDOS S.A.S, siendo ellos las encargadas de destinar los residuos de su disposición final adecuada y aprovechada.

- ✓ El contratista Consorcio Porvenir, seleccionó proveedores para el uso de materiales de construcción.

- El consumo de agua de los trabajadores (bolsa de agua) agua primavera.
- Cantera el Esfuerzo.
- Cantera el Porvenir.
- Préstamo de Servicios.
- Ascrudos SAS (Disposición final).

| | |
|---|---|
| **ELABORÓ:** | |
| | ***Olga Teresita Pabón Cárdenas***<br>***Ingeniera Forestal***<br>***Especialista en Ingeniería Ambiental***<br>**MP. 23.283 Min. Agricultura** |

**Anexo Fotográfico**




**Vía, La Doctrina- San Juan - Los Higales, Área donde se desarrollan las obras.**


Samsung Camera


Samsung Camera

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

## 5.4. Informe del Programa Anual de Caja – PAC

PLAN DE PAGOS AÑO 2022

INFORME DE SEGUIMIENTO PAC MES DE MARZO DE 2022

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

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

**INTERVENTORIA:** PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

| MES EJECUTADO | ACTA N° | FECHA RADICADO | N°RADICACIÓN | ACTA | N°FACTURA | VALOR | TOTAL FACTURADO | MES REPROGRAMACIÓN PAC | PROGRAMADO PAC (RESERVA) | PROGRAMADO PAC (VIGENCIA) | DIFERENCIA | JUSTIFICACIÓN ATRASO AVANCE. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ene-22 | 4 | ene-22 | En tramite | Costo Interventoria | PISS0015 | $ 28,585,464.90 | $ 28,585,464.90 | | | $ 47,828,905.95 | $ 19,243,441.05 | |
| | 4 | ene-22 | En tramite | Parcial de Obra | FEC-5 | $ 120,988,909.86 | $ 120,988,909.86 | | | $ 1,227,420,906.40 | $ 1,106,431,996.54 | |
| feb-22 | 5 | feb-22 | En tramite | Costo Interventoria | | $ 50,123,157.00 | $ 50,123,157.00 | | | $ 47,828,905.95 | -$ 2,294,251.05 | |
| | 5 | feb-22 | En tramite | Parcial de Obra | | $ 231,888,255.48 | $ 231,888,255.48 | | | $ 1,227,420,906.40 | $ 995,532,650.92 | |
| mar-22 | 6 | mar-22 | En tramite | Costo Interventoria | | $ 45,986,776.50 | $ 45,986,776.50 | | | $ 47,828,905.95 | $ 1,842,129.45 | |
| | 6 | mar-22 | En tramite | Parcial de Obra | | $ 323,064,724.34 | $ 231,888,255.48 | | | $ 1,227,420,906.40 | $ 995,532,650.92 | |
| abr-22 | 7 | abr-22 | En tramite | Costo Interventoria | | $ 41,061,485.50 | $ 41,061,485.50 | | | $ 47,828,905.95 | $ 6,767,420.45 | |
| | 7 | abr-22 | En tramite | Parcial de Obra | | $ 179,245,375.37 | $ 179,245,375.37 | | | $ 1,227,420,906.40 | $ 1,048,175,531.03 | |
| may-22 | 8 | may-22 | En tramite | Costo Interventoria | | $ 40,846,095.50 | $ 40,846,095.50 | | | $ 47,828,905.95 | $ 6,982,810.45 | |
| | 8 | may-22 | En tramite | Parcial de Obra | | $ 336,254,756.77 | $ 336,254,756.77 | | | $ 1,227,420,906.40 | $ 891,166,149.63 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

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

## 5.5. Informe Matriz de Riesgo

# MATRIZ DE RIESGOS CONTRATO 1349 DE 2022

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

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo de Riesgo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | A QUIEN SE ASIGNA | | TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO | IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | | | | AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN | | SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE MAYO DE 2022 | MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | INVIAS | PROPONENTE Y/O CONTRATISTA | | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN | CATEGORÍA | | | | | ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO? | PERIODICIDAD | | |
| 1 | General | Externo | Selección - Ejecución | Riesgo Económico - Riesgo Operacional | **Precios Artificialmente Bajos.** Se refiere a la posibilidad de que la propuesta económica adjudicada disponga de precios muy por debajo del presupuesto oficial, ó por debajo de los ítems que lo conforman o de los insumos del APU del presupuesto oficial, tales como equipos, materiales, mano de obra, transportes, AIU. | Impacto económico desfavorable al Contratista | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | | X | Implementación de Controles en la Fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contratista en la ejecución del contrato conforme a la oferta técnica y económica presentada. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | Si son muy bajos puede afectar la ejecución del contrato | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Control de la ejecución de los ítems de obra con la calidad requerida en especificaciones técnicas. Seguimiento al avance de la obra, al cumplimiento del programa de inversiones. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual | N/A | N/A |
| 2 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Económico | **Desabastecimiento de materias primas e insumos.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, se presenten limitaciones a la consecución de materia primas e insumos de las fuentes de suministros previstas o por el retiro del mercado por parte de sus productores. | Retrasos de las Obras, incumplimiento de cronogramas, mayores costos al contratista de las obras. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | X | X | Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | Si el insumo es materia prima básica puede afectarla, mientras se acuerda solución alterna. | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual | Verificación de los materiales y equipos requeridos en la obra y de consecución en la zona de influencia. | Todos los materiales y equipos requeridos en la obra se pueden obtener cercanos a la obra |
| 3 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Económico | **Variación de precios durante la ejecución del contrato.** Se refiere a la posibilidad de que los precios ofrecidos en la propuesta y adjudicados sean influenciados con alzas previsibles. | Afectación al equilibrio económico del contrato | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | X | X | Recopilación de datos estadísticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa contractual | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Atención al comportamiento de precios. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual | Los precios de los materiales e insumos no han tenido gran variación. | Se especula un aumento en el acero, pero el contratista ya tiene casi todo el acero requerido en el proyecto. |
| 4 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Económico | **Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra**. | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | | X | Recopilación de datos estadísticos e información de disponibilidad de materiales en la zona del proyecto, e insumos, durante la etapa precontractual y contractual | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Verificación de consecución de materiales e insumos de acuerdo con requerimientos del proyecto. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual | Nos se ha evidenciado escases de materiales e insumos en la zona del proyecto | El presente contrato no tiene ajuste de precios, por tanto es responsabilidad del contratista obtener los insumos y materiales al precio acordado. |
| 5 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Operacional - Social | **Cambio en la ubicación de las obras menores.** Se refiere a solicitudes realizadas por Autoridades Municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales. | Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | X | | Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de autoridades y comunidad. Control y Gestión con los solicitantes, para que los cambios en la ubicación de obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspecciones y revisiones para asegurar el cumplimiento del mismo. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución, Gestión social - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | Cuando se presente la solicitud de cambio de ubicación de obras menores. | Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico. | EL cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella |
| 6 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Sociales o Políticc | **Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). | Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto causadas por disturbios violentos, Interferencia en el desarrollo del proyecto. | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | X | X | Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para superar atrasos. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | SI | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la presentación del evento | A la terminación de la ocurrencia del evento | A partir de la información oficial, información del Interventor, del Contratista, de las Territoriales de INVIAS, se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto. | Cuando se presente el evento | Se ha tenido dificultad frente a este tema en varias ocasiones, se realizaron mesas de trabajo con las entidades competentes para garantizar la seguridad en | Continuar con el acompañamiento por parte de grupos militares, con el fin de garantizar la seguridad del personal vinculado al proyecto. |
| 7 | General | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Accidentalidad:** Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores ,etc., por parte del CONTRATISTA. | Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la vía y trabajadores de la obra, Inconformidad con la obra por parte de la comunidad. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | X | El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario. Seguimiento por parte de la Entidad en visitas técnicas. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Inspecciones diarias del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | Diario | Se ha instado en varias ocasiones al contratista a que se instalen la señalización necesaria para el adecuado control de trafico en los puntos intervenidos | Se solicitó al contratista el cumplimiento de su responsabilidad en la instalación de señalización en los tramos intervenidos. |
| 8 | General | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Por Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista:** Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actualización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras. | Retrasos en el cronograma de ejecución, variación de algunas obras del contrato y por ende de cantidades de obra. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | X | Realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios para evitar cambios que impacten negativamente el proyecto. Realizar las consultas pertinentes y oportunas cuando se encuentren diferencias o inconsistencias en los diseños. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | al inicio de la Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | al final de la Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que los cambios que se requieran impacten lo menos posible al proyecto. | Semanal en la etapa de Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico. También según diseño re requirió un mejoramiento de la subrasante con material de afirmado en un espesor de 20 cm. | EL cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella |
| 9 | General | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Por Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios requeridos:** Actividad requerida para la c correcta ejecución y operación de las obras. | Necesidad de realizar estudios y/o intervenciones | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | X | Verificar propuesta adecuada por el proponente y realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | al inicio de la Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | al final de la Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista | Semanal en la etapa de Ajuste y/0 Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico. También según diseño re requirió un mejoramiento de la subrasante con material de afirmado en un espesor de 20 cm. | EL cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella |
| 10 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, por materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o** por deficiente programación de ejecución de las obras. | Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | | X | Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos , ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Control permanente por parte del Interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas. | diario | La interventoría no ha permitido la ejecución de actividades sin la previa y actas de modificación aprobación de precios y/o modificación de cantidades. | Realizar la aprobación de precios de ítems no previstos previo al inicio de las actividades modificadas. |

## MATRIZ DE RIESGOS CONTRATO 1349 DE 2022

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

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo de Riesgo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | A QUIEN SE ASIGNA | | TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO | IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | | | | AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN | | SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE MAYO DE 2022 | MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | INVIAS | PROPONENTE Y/O CONTRATISTA | | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN | CATEGORÍA | | | | | ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO? | PERIODICIDAD | | |
| 11 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Variación de cantidades de obra debidamente justificadas:** Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidades previstas para la ejecución de las obras. INVIAS asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la ejecución del proyecto y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias. | Genera variación de las cantidades de obra previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades de obra, para ceñirse al presupuesto contractual. | 4 | 3 | 7 | Riesgo Alto | X | X | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Análisis y revisión de los estudios realizados y revisión de las cantidades contractuales, a medida que se va ejecutando el proyecto, para realizar ajustes de ser necesario. | mensual | Se han realizado actas de modificación de acuerdo a adición de recursos. | Ajustarse a las cantidades relacionadas en las actas de modificación de cantidades tramitadas. |
| 12 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional Social | **Expropiación Predial:** Se refiere al caso en el que se requiera recurrir al proceso de expropiación. El contratista prestará la colaboración requerida en el proceso de expropiación | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por dificultad en gestión predial que afecta la ejecución del proyecto | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | X | X | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Seguimiento constante al proceso de expropiación, diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | Puede afectarla en cuanto depende de procesos legales | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la etapa de adquisición de predios | Al final de la etapa de adquisición de predios | Comités Técnicos, Seguimiento constante al proceso de expropiación, informes de los responsables de la gestión predial, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | semanal | N/A | N/A |
| 13 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Adquisición Predial:** En caso de requerir adquisición predial por cambios requeridos justificados técnicamente. INVIAS asume el riesgo del costo predial con cargo al contrato; el Contratista efectuará la gestión de la adquisición predial. | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por gestión Y costo predial para las nuevas adquisiciones requeridas | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | X | X | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Analizar los cambios de las condiciones técnicas tratando de ajustarlos para que no impacte negativamente el proyecto. Diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible en la adquisición. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | Puede demorar la ejecución en cuanto depende de terceros. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la etapa de adquisición de predios | Al final de la etapa de adquisición de predios | Comités Técnicos, Seguimiento constante al proceso de adquisición predial, informes de los responsables de la gestión predial, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | semanal | N/A | N/A |
| 14 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA.** Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar. | Impacto económico al Contratista | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | X | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contractual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual | A la terminación de la ejecución del contrato | Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra, suministro de materiales acorde con las especificaciones técnicas contractuales, verificación de pagos con precios contractuales, sin reajustes por distancias de acarreo de materiales. informes de interventoría. | mensual | No se han presentado cambios en la ubicación de las fuentes de materiales. | En caso de que sea necesario el cambio de fuentes de materiales se debe presentar por parte del contratista de manera oportuna la caracterización de los materiales a utilizar |
| 15 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo de la Naturaleza | **Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica. El** riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los rios, los cuales pueden requerir de tratamiento especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a sitios y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores cantidades de obra y mayores plazos. EL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos geológico, geotécnico e hidrogeológicos identificados, y los que debió identificar en el ajuste y/o elaboración de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista. | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, Aumento de costos por necesidad de mayores cantidades de obra , y eventuales mayores plazos | 3 | 3 | 6 | Riesgo Alto | X | X | Monitoreo del corredor vial por parte de Especialistas en Geotecnia para recomendar medidas preventivas, correctivas ó de mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser necesario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial; recomendación de especialistas para solución definitiva, provisional ó de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Medio | En emergencias de gran magnitud puede afectarse la ejecución del contrato. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Visitas y recomendaciones de Especialistas, Análisis de Contratista e Interventor y si es necesario participación del INVIAS, Comités Técnicos, Seguimiento a implementación de medidas preventivas, correctivas ó de mitigación, Informes respectivos, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | Al inicio del contrato, cuando se detecten nuevos sitios inestables, cuando se presenten emergencias. | Hasta la fecha en los tramos intervenidos no se ha tenido dificultad frente a fallos geológicos. | En caso de cualquier inconveniente frente a problemas hidráulicos, geotécnicos o geológicos, la interventoría cuenta con los profesionales para evaluar la situación. |
| 16 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Interferencia con las de redes de servicios públicos existentes:** Ocurre por la presencia de redes existentes, que puedan interferir con el proyecto, afectando el normal desarrollo de las obras. El Contratista deberá realizar todas las gestiones que correspondan. EL INVIAS asumirá los costos que correspondan de acuerdo con lo establecido en el Capitulo III de la Ley 1682 de 2013 | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por la interferencia de las redes existentes con la ejecución del proyecto | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | X | X | Desde la Fase Precontractual y en la etapa contractual solicitar a las Entidades encargadas de Servicios Públicos informar con el mayor detalle posible sobre la existencia de redes de servicios que puedan interferir con el proyecto. En caso de detección de una red no referenciada, gestionar de inmediato lo pertinente con la Empresa de Servicios, para la menor afectación al proyecto. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Fase precontractual, y cuando se detecte la existencia de redes de servicio público que interfieran con el proyecto | cuando se solucione la interferencia de las redes de servicio público existentes | Seguimiento permanente a la Gestión para solucionar la interferencia de redes de servicios públicos existentes. Informes de resultados, requerimientos escritos. | Cuando se presenta la interferencia, seguimiento semanal | N o se ha tenido inconveniente frente a las redes de servicios públicos. | Se recomienda al contratista, previo a la realización de excavaciones consultar con la secretaria de planeación del municipio de lorica, la ubicación de las redes de servicio publico. |
| 17 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Financiero | **Riesgo Financiero:** Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconómicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos fijados para tal efecto. | Impacto económico al Contratista | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | | X | Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | NO | Contratista | Fase precontractual | A la terminación de la ejecución del contrato | Cotejo de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el comportamiento del mercado financiero en la ejecución del contrato, con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato. | Mensual | No se ha percibido gran variación en las tasas de intereses en los últimos meses, los cuales puedan afectar la ejecución y/o utilidad del contratista. | Informar oportunamente las variaciones frente a las tasas de cambio para tomar de manera oportuna las medidas necesarias. |
| 18 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Regulatorio | **Expedición y/o modificación de normas:** Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas. | Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | X | | Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Fase precontractual, y cuando se expida la nueva normatividad que pueda afectar el contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos. | Mensual | Se realizó actualización del manual de interventoría del Instituto Nacional de Vías, pero que en nada afecta la ejecución del proyecto. | Ceñirse alas nuevas directrices del manual de interventoría del Instituto Nacional de Vías - INVIAS. |
| 19 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Ambiental | **Gestión Ambiental:** Demora en la obtención de licencias y/o permisos ambientales por demora y/o inadecuada presentación de soportes y estudios. | Retraso en la Ejecución de los trabajos | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | | X | Seguimiento por parte del Interventor a la gestión documentada del contratista para la obtención de licencias, permisos y autorizaciones ambientales. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | Una vez obtenida la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales | Verificación de la gestión realizada y sus resultados, por parte de Especialista Ambiental del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a informes ambientales por parte de la Supervisión ambiental, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | semanal | Se ha tenido dificultad frente a la consecución del permiso de ocupación de cauce en frente a la CVS. | Hacer mas acompañamiento a los tramites |

# MATRIZ DE RIESGOS CONTRATO 1349 DE 2022

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

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo de Riesgo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | A QUIEN SE ASIGNA | | TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO | IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | | | | AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO | FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN | | SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE MAYO DE 2022 | MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | INVIAS | PROPONENTE Y/O CONTRATISTA | | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN | CATEGORÍA | | | | | ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO? | PERIODICIDAD | | |
| 20 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Ambiental | **Pasivos Ambientales:** Pasivos ambientales generados en el proceso constructivo, desde el punto de vista ambiental. | Impacto Negativo por efectos en la Ejecución del Proyecto | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | | X | Seguimiento por parte del Interventor a los procesos constructivos, para evitar que se generen pasivos ambientales por esta causa, acompañamiento de Especialistas Ambientales del proyecto cuando sea necesario. Una vez causados, exigir el cumplimiento de las medidas compensatorias de los mismos impuestas por la autoridad ambiental. Seguimiento por parte de la Subdirección del Medio Ambiente. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación de la ejecución del contrato | Comités Técnicos, Seguimiento por parte del Especialista Ambiental de la Interventoría. Seguimiento a informes ambientales por parte e la supervisión ambiental, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | semanal | No se han generado pasivos ambientales en el presente mes. | Trabajar de manera conjunta y en equipo entre contratista e interventoría para identificar los posibles pasivos ambientales. |
| 21 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Ambiental | **Ambiental:** Riesgos derivados de las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de los permisos y autorizaciones ambientales, tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo, control y seguimiento. También riesgos de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas, y de la ejecución de actividades como la explotación minera, ocupación de cauces e intervenciones forestales sin los debidos permisos de las autoridades ambientales. | Genera incumplimiento ambiental que puede afectar la ejecución del proyecto y ocasiona sanciones de las entidades ambientales competentes. | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | | X | Aplicación de la normatividad ambiental y exigencia de la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales al contratista. Verificación de cumplimiento del contratista de las obligaciones que emanan de los mismos. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | SI | Constratista-Interventoria | Al inicio de la ejecución del contrato | A la liquidación del contrato con el cierre ambiental | Verificación del Cumplimiento de las normas ambientales y de las obligaciones ambientales del contratista. Visitas e Informes de los Especialistas Ambientales del Proyecto. Informes de Interventoría Ambiental. Requerimientos escritos. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual | Se realiza por parte de los especialista ambientales del contratista y de la interventoría seguimiento y control a la implementación del documento PAGA | Acatar lo descrito en el documento del Plan de Adaptación de las Guías Ambientales PAGA presentado por el contratista. |
| 22 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Social | **Social**: Riesgo asociado a los procesos de Gestión Social que realice el Contratista y que esté en cabeza de éste. | Inconformidad de la comunidad en proceso de Gestión Social por la socialización del proyecto y ejecución de la obra, puede generar atrasos en la ejecución de la obra. | 2 | 2 | 4 | Riesgo bajo | | X | Seguimiento a todos los protocolos y procesos de Gestión Social de los proyectos que así lo requieran. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Atención a las inconformidades de la comunidad. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior, cuando sea requerido. | 2 | 2 | 2 | Riesgo bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Al inicio de la ejecución del contrato | A la liquidación del contrato con el cierre ambiental | Visitas de seguimiento y control para garantizar el Seguimiento a todos los protocolos y procesos de Gestión social de los proyectos Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior, cuando sea requerido. | semanal mientras se ejecute la Gestión social | Se realizan frecuentes reuniones con las comunidades beneficiadas con el proyecto, en especial la comunidad de los higales. | Continuar con las reuniones con las comunidades, manteniéndolas informadas de los cambios y avances en la ejecución del proyecto. |
| 23 | General | Externo | Ejecución | Riesgo de la naturaleza | **Fuerza mayor asegurable**. Son las relacionadas con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales, que afecten los bienes, equipos, maquinaria, personal, insumos, materiales, etc. De propiedad del contratista. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Se excluyen daños en bienes de la nación que estarán a cargo de INVIAS. | Demora en la ejecución del proyecto. Pérdida de bienes del Contratista | 2 | 2 | 4 | Riesgo bajo | | X | Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la ocurrencia de desastres naturales en la región del proyecto, para adoptar medidas tendientes a mitigar su impacto sobre bienes del contratista, tales como ubicación de campamentos y oficinas, maquinaria y equipos, acopios de materiales, planes de seguridad industrial para protección del personal en dichos eventos, etc. | 2 | 1 | 3 | Bajo | SI | Contratista | Etapa precontractual | Una vez instalado el contratista en el proyecto e implementado el plan de seguridad industrial con las debidas revisiones. | Revisiones de expertos del contratista en los tratamientos y controles a ser implementados | Determinadas por los expertos del contratista en esta materia | hasta la fecha no se ha configurado un evento de fuerza mayor. | Evaluar los impactos y soluciones frente a los eventos de fuerza mayor que se puedan derivar de la ejecución del proyecto. |
| 24 | General | Externo | Ejecución | Riesgo político-social, Riesgo de la naturaleza | **Fuerza mayor no asegurable.** Incertidumbre de ocurrencia de eventos de fuerza mayor no asegurables, tales como guerras, hallazgos arqueológicos, yacimientos mineros, (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). Se define la Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos de la legislación existente. | Interferencia en la ejecución del proyecto, pérdidas de bienes de la nación ó del contratista, cambios en las obras por necesidad de ajustar diseños | 1 | 4 | 5 | Riesgo Medio | X | X | Recopilación de datos estadísticos e información a partir de fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la posibilidad de aparición de hallazgos arqueológicos o yacimientos mineros en la región del proyecto, para advertir oportunamente sobre su interferencia con el proyecto y tomar las medidas tendiente a mitigar el impacto. Ante la aparición del evento efectuar los ajustes de diseño para las modificaciones a que hubiere lugar en la ejecución del proyecto. En caso de guerra tratar y acordar con INVIAS el tratamiento contractual al proyecto | 1 | 3 | 4 | Bajo | SI | Contratista | Etapa precontractual | A la terminación de la ejecución del contrato | Revisión de la información obtenida, para tomar las medidas a que haya lugar | En la etapa precontractual y en la contractual cuando se presente el evento. | hasta la fecha no se ha configurado un evento de fuerza mayor. | Evaluar los impactos y soluciones frente a los eventos de fuerza mayor que se puedan derivar de la ejecución del proyecto. |
| 25 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la Salud | **Presencia de Riesgos Biológicos.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del Contratista, presenten síntomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal. | Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | | X | La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019, Informar de inmediato las novedades de salud. | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | SI | contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias | Al inicio de la ejecución del contrato | A la terminación del contrato | Previo al inicio de la ejecución de las obras, Estudios, Diseños e Interventoría, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL | Cada vez que haya novedades de cambio de personal | En la zona de influencia y en el desarrollo propio del presente proyecto no se han presentado riesgos biológicos. | hacer uso del conocimiento de las personas competentes frente a un evento fortuito de riesgos biológicos. |
| 26 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la Salud | **Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista no disponga o suministre a sus colaboradores y demás, los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Bilógico. | Accidentes de trabajo y posible exposición a Riegos Biológicos | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | | X | El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | SI | contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato | Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores | Diario | Se ha tenido dificultad con el contratista frente a la entrega oportuna de los elementos de protección personal de todos sus empleados. | Entregar oportunamente los elementos de Protección Personal por parte del contratista a todos sus empleados, teniendo en cuenta la actividad desarrollada por cada persona en particular. |
| 27 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de Corrupción | **Gestión Indebida y dolosa de los Recursos Financieros, de Insumos y Obras.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista de las Obras, de la Interventoría y de funcionarios de Invías, promuevan y participen de acciones fraudulentas en el manejo de los recursos destinados a las obras tanto en los aspectos financieros (anticipos), facturación, calidad y cantidad de materiales e insumos, diseños y obras sin justificar. | Graves daños personales e Institucionales. Daño a la reputación de la entidad, pérdida de recursos y daños sociales. | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | X | X | Todos los participantes de la Ejecución de los Proyectos (Contratistas, Interventores, Supervisores, Funcionarios, Proveedores y Comunidad en general) deberán actuar de manera diáfana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente en cuanto al manejo de los recursos públicos con transparencia y honestidad. Cualquier situación irregular deberá ser comunicada al INVIAS. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | SI | Contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisores y/o Gestores y/o Funcionarios INVIAS | Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente. | A la terminación del contrato | Vigilancia de cada una de las actuaciones de los participantes de las obras. | permanente | Los recursos entregados al contratista a titulo de anticipo se han utilizado directamente en materiales, equipos y personal para el desarrollo del presente contrato. | actuar de manera diáfana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente en cuanto al manejo de los recursos públicos con transparencia y honestidad. |

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

## 5.6. Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

## 5.6. Información Otros Programas y Aplicativos

- ✓ **Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.:**

  Se viene realizando los levantamientos topográficos respectivos el cual se plasmarán en los planos las coordenadas geográficas del cual se tramitará el correspondiente certificado

- ✓ **Aplicativo CIFRA:**

  Se actualiza el avance del proyecto en la plataforma de control de proyectos de infraestructura vial "CIFRA", se solicitó incluir más campos para poder alimentar el aplicativo y se encuentra actualizado por parte de la interventoría.

- ✓ **Plan de Adaptación de las Guías Ambientales "PAGA":**

  Se realiza el radicado del PAGA ante la dependencia competente del invias (Subdirección de Sostenibilidad).

- ✓ **Programa cívicos guardavías – Veedurías ciudadana.**

En la socialización del proyecto se realizó conformación de las veedurías ciudadanas, las cuáles hacen acompañamiento en las reuniones realizadas por parte del equipo social del contratista con acompañamiento de la interventoría.

- ✓ **Programa de reincorporación**

Al inicio del proyecto el contratista solicitó al municipio de Lorica listado del personal en condición de reincorporación recibiendo como respuesta que en la zona no hay personal con esa condición.

- ✓ **Programa de generación de empleo**

En el presente mes se encontraban vinculados directamente al proyecto la suma de 79 personas

- ✓ **Vinculación madres cabeza de familia y/o víctimas.**

A la fecha de cierre del presente informe mensual, no se encuentran vinculadas de manera directa madres cabeza de familia, de manera indirecta si obtienen ingresos por cuenta del proyecto, en forma de venta de comidas entre otras.

**5.6.1. • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.**

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

# 6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

### 6.1. Equipo Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-5

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, donde se detallan las maquinarias y equipos utilizadas por el Interventor en el ejercicio de sus actividades. El formato en mención obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (Día / Mes / Año)

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

## CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** MAYO DE 2022

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

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1464 DE 2021

**INTERVENTORÍA:** PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

**CONTRATO DE OBRA No.** 1349 DE 2021

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | 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 |
| Equipos de oficina, computador marca ACER y HP | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Camioneta marca Renault, placa FUR 945 - Monteria, modelo 2020. | Póliza SOAT N ° 28063610, seguros generales suramericana S.A. | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Motocicleta #1 marca HONDA placa ZAC-83E. , modelo 2019, cilindraje 150 cc. | Póliza SOAT N ° 28099953, seguros generales suramericana S.A. | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Motocicleta # 2 marca Yamaha placa WLT 11F, modelo 2022, cilindraje 150 cc. | Póliza SOAT N° 27027975, aseguradora Sura. | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |

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

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

**RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:**

**Camioneta no necesita revisión tecnomecánica por ser modelo relativamente nuevo (2020).**

**Revisión tecnomecánia de la motocicleta #1 vigente hasta 21-1-2023.**

**Revisión tecnomecánia de la motocicleta #2 vigente hasta 7-7-2022.**

**EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

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

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 22202-328524COR.

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

## 6.2. Personal, Control de Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 .

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7, donde se detalla el personal utilizado por el Interventor en el ejercicio de sus actividades. El formato en mención fue diligenciado de acuerdo 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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 3/06/2022 (Día / Mes / Año) |

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

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

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MAYO 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 OBRA No.:** 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

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

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | 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 | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL: 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 | PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Yeison Gonzalez Doria. | 1.067.852.499 | Director de Interventoría | $ 5.800.000,00 | 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 | x | 100 | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S | $ 5.800.000,00 | $ 403.700,00 | V | Salud Total. | 7837996701 | $ 232.000,00 | Skandia obligatorio | 7839961075 | $ 986.000,00 | $ 232.000,00 | | | |
| 2 | Olga Teresita Pabón Cárdenas. | 60.441.173 | Especialista Ambiental | $ 742.500,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 15 | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S | $ 1.560.000,00 | $ 108.600 | V | Sanitas S.A | 7838217372 | $ 62.400 | Exonerado | 7839987686 | $ - | $ 62.400 | | | Exonerado de pensión |
| 3 | Marco Raúl Lugo Avendaño | 80.845.872 | Inspector Siso | $ 1.800.000,00 | 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 | x | 100 | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S | $1.800.000,00 | $ 125.300,00 | V | Nueva EPS | 7837996701 | $ 72.000,00 | Colfondos | 7839961075 | $ 288.000,00 | $ 72.000,00 | | | |
| 4 | Héctor Alfonso Alvarado Moreno. | 91.225.628 | Conductor | $ 1.640.000,00 | 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 | | 100 | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S | $ 1.640.000,00 | $ 114.200,00 | V | Sanitas S.A | 7837996701 | $ 65.600,00 | Porvenir | 7839961075 | $ 262.400,00 | $ 65.600,00 | | | |
| 5 | Rodrigo José Puentes Meza | 92.033.761 | Residente de Interventoría | $ 3.800.000,00 | 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 | x | 100 | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S | $ 3.800.000,00 | $ 264.500,00 | V | Nueva EPS | 7837996701 | $ 152.000,00 | Colfondos | 7839961075 | $ 608.000,00 | $ 152.000,00 | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 13.782.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

**NOTAS:**
1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor 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 Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. 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.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar 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.
10. 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: YEISON GONZALEZ DORIA.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

# PLANILLAS PAGO DE SALUD MES DE MAYO DE 2022

## N°PLANILLAS:

## N° 7837996701.

## N° 7838217372.

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 804010528 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BUCARAMANGA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | TELÉFONO: | 6935441 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | **7837996701** | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | abril | AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | mayo | AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | | | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2022/05/13 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | 1455881580 |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230901 | 230901-SKANDIA OBLIGATORIO | 1 | $ 928.000 | $ 0 | $ 0 | $ 29.000 | $ 29.000 | $ 0 | $ 0 | $ 986.000 | $ 0 | $ 986.000 |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 262.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 262.400 | $ 0 | $ 262.400 |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 2 | $ 896.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 896.000 | $ 0 | $ 896.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 2.144.400** | **$ 0** | **$ 2.144.400** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 224.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 224.000 | $ 0 | $ 0 | $ 224.000 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 232.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 232.000 | $ 0 | $ 0 | $ 232.000 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 65.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 65.600 | $ 0 | $ 0 | $ 65.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 521.600** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 521.600** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 4 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 907.700 | $ 907.700 | $ 0 | $ 0 | $ 907.700 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 907.700** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 907.700** |

**TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF16 | CCF16-COMFACOR | 3 | $ 456.000 | $ 0 | $ 456.000 |
| CCF39 | CCF39-CAJASAN | 1 | $ 65.600 | $ 0 | $ 65.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 521.600** | **$ 0** | **$ 521.600** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 1 | CC 1067852499 | GONZALEZ DORIA YEISON | DEPEND | | $ 5.800.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230901-SKANDIA OBLIGATORIO | 30 | $ 5.800.000 | $ 928.000 | $ 29.000 | $ 29.000 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 986.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | $ 5.800.000 | $ 232.000 | $ 0 | $ 232.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 5.800.000 | | $ 403.700 | 30 | $ 5.800.000 | CCF16-COMFACOR | $ 232.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 80845872 | LUGO AVENDAÑO MARCO RAUL | DEPEND | | $ 1.800.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.800.000 | $ 288.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 288.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.800.000 | $ 72.000 | $ 0 | $ 72.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.800.000 | | $ 125.300 | 30 | $ 1.800.000 | CCF16-COMFACOR | $ 72.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 91225628 | ALVARADO MORENO HECTOR ALFONSO | DEPEND | | $ 1.640.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.640.000 | $ 262.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 262.400 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.640.000 | $ 65.600 | $ 0 | $ 65.600 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.640.000 | | $ 114.200 | 30 | $ 1.640.000 | CCF39-CAJASAN | $ 65.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | CC 92033761 | PUENTES MEZA RODRIGO JOSE | DEPEND | | $ 3.800.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 3.800.000 | $ 608.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 608.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 3.800.000 | $ 152.000 | $ 0 | $ 152.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 3.800.000 | | $ 264.500 | 30 | $ 3.800.000 | CCF16-COMFACOR | $ 152.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| **TOTAL** | **$ 4.095.300** |
|---|---|

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 804010528 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BUCARAMANGA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | TELÉFONO: | 6935441 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 002 - ADMINISTRACION |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | **7838217372** | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES abril | AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES mayo | AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2022/05/13 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 1455873480 |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 62.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 62.400 | $ 0 | $ 0 | $ 62.400 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 62.400** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 62.400** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 108.600 | $ 108.600 | $ 0 | $ 0 | $ 108.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 108.600** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 108.600** |

**TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF39 | CCF39-CAJASAN | 1 | $ 62.400 | $ 0 | $ 62.400 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 62.400** | **$ 0** | **$ 62.400** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | PENSIÓN | | | | | | | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | IBC | CCF | | SENA | ICBF | ESAP | MINEDU |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CC 60441173 | PABON CARDENAS OLGA TERESITA | DEPEND | REQ CUMP PENS | $ 2.079.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.560.000 | $ 62.400 | $ 0 | $ 62.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.560.000 | | $ 108.600 | 30 | $ 1.560.000 | CCF39-CAJASAN | $ 62.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| TOTAL | $ 233.400 |
|---|---|

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 60441173

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 002 - ADMINISTRACION |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7838217372** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | abril / 2022 | Periodo Cotización Salud | mayo / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/05/13 |
| Número Autorización | 1455873480 | | |

| INFORMACIÓN BÁSICA | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | OLGA TERESITA | Apellidos | PABON CARDENAS |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 60441173 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | REQ CUMP PENS |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | SANTANDER | Municipio | BUCARAMANGA |
| Salario Básico | $ 2.079.000 | Tipo de Salario | FIJO |

**NOVEDADES**

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | |

| APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL | | | |
|---|---|---|---|
| **SALUD** | | Administradora | EPS005-SANITAS S.A. |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.560.000 |
| Tarifa | 4,000 % | Cotización Obligatoria | $ 62.400 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Valor | $ 0 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | **Total Aporte** | **$ 62.400** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | Administradora | 14-11 - ARL SURA |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.560.000 |
| Clase de Riesgo | V | Tarifa | 6,960 % |
| Centro de Trabajo | | **Total Aporte** | **$ 108.600** |

**APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES**

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF39-CAJASAN | 30 | 4,000 % | $ 1.560.000 | $ 62.400 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 233.400** |
|---|---|

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1067852499

DAVIVIENDA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7837996701** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | abril / 2022 | Periodo Cotización Salud | mayo / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/05/13 |
| Número Autorización | 1455881580 | | |

### INFORMACIÓN BÁSICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | YEISON | Apellidos | GONZALEZ DORIA |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 1067852499 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | CORDOBA | Municipio | LORICA |
| Salario Básico | $ 5.800.000 | Tipo de Salario | FIJO |

### NOVEDADES

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

### APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

| PENSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | 230901-SKANDIA OBLIGATORIO | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 5.800.000 |
| Tarifa | 16,000 % | Cotización Obligatoria | $ 928.000 |
| FSP - Solidaridad | $ 29.000 | FSP - Subsistencia | $ 29.000 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | **Total Aporte** | **$ 986.000** |

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | EPS002-SALUD TOTAL | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 5.800.000 |
| Tarifa | 4,000 % | Cotización Obligatoria | $ 232.000 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Valor | $ 0 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | **Total Aporte** | **$ 232.000** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | 14-11 - ARL SURA | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 5.800.000 |
| Clase de Riesgo | V | Tarifa | 6,960 % |
| Centro de Trabajo | | **Total Aporte** | **$ 403.700** |

### APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF16-COMFACOR | 30 | 4,000 % | $ 5.800.000 | $ 232.000 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 1.853.700** |
|---|---|

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 80845872

DAVIVIENDA

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7837996701** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | abril / 2022 | Periodo Cotización Salud | mayo / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/05/13 |
| Número Autorización | 1455881580 | | |

| INFORMACIÓN BÁSICA | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | MARCO RAUL | Apellidos | LUGO AVENDAÑO |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 80845872 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | CORDOBA | Municipio | LORICA |
| Salario Básico | $ 1.800.000 | Tipo de Salario | FIJO |

**NOVEDADES**

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

**APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL**

| PENSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | 231001-COLFONDOS | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.800.000 |
| Tarifa | 16,000 % | Cotización Obligatoria | $ 288.000 |
| FSP - Solidaridad | $ 0 | FSP - Subsistencia | $ 0 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | **Total Aporte** | **$ 288.000** |

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | EPS037-NUEVA EPS | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.800.000 |
| Tarifa | 4,000 % | Cotización Obligatoria | $ 72.000 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Valor | $ 0 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | **Total Aporte** | **$ 72.000** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | 14-11 - ARL SURA | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.800.000 |
| Clase de Riesgo | V | Tarifa | 6,960 % |
| Centro de Trabajo | | **Total Aporte** | **$ 125.300** |

**APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES**

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF16-COMFACOR | 30 | 4,000 % | $ 1.800.000 | $ 72.000 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 557.300** |
|---|---|

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 91225628

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7837996701** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | abril / 2022 | Periodo Cotización Salud | mayo / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/05/13 |
| Número Autorización | 1455881580 | | |

| INFORMACIÓN BÁSICA | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | HECTOR ALFONSO | Apellidos | ALVARADO MORENO |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 91225628 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | SANTANDER | Municipio | BUCARAMANGA |
| Salario Básico | $ 1.640.000 | Tipo de Salario | FIJO |

**NOVEDADES**

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

**APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL**

| PENSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | 230301-PORVENIR | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.640.000 |
| Tarifa | 16,000 % | Cotización Obligatoria | $ 262.400 |
| FSP - Solidaridad | $ 0 | FSP - Subsistencia | $ 0 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | **Total Aporte** | **$ 262.400** |

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | EPS005-SANITAS S.A. | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.640.000 |
| Tarifa | 4,000 % | Cotización Obligatoria | $ 65.600 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Valor | $ 0 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | **Total Aporte** | **$ 65.600** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| Administradora | 14-11 - ARL SURA | | |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.640.000 |
| Clase de Riesgo | V | Tarifa | 6,960 % |
| Centro de Trabajo | | **Total Aporte** | **$ 114.200** |

**APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES**

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF39-CAJASAN | 30 | 4,000 % | $ 1.640.000 | $ 65.600 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 507.800** |
|---|---|

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 92033761

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7837996701** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | abril / 2022 | Periodo Cotización Salud | mayo / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/05/13 |
| Número Autorización | 1455881580 | | |

| INFORMACIÓN BÁSICA | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | RODRIGO JOSE | Apellidos | PUENTES MEZA |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 92033761 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | CORDOBA | Municipio | LORICA |
| Salario Básico | $ 3.800.000 | Tipo de Salario | FIJO |

**NOVEDADES**

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL | | | |
|---|---|---|---|
| **PENSIÓN** | | Administradora | 231001-COLFONDOS |
| Dias | 30 | IBC | $ 3.800.000 |
| Tarifa | 16,000 % | Cotización Obligatoria | $ 608.000 |
| FSP - Solidaridad | $ 0 | FSP - Subsistencia | $ 0 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | **Total Aporte** | **$ 608.000** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SALUD** | | Administradora | EPS037-NUEVA EPS |
| Dias | 30 | IBC | $ 3.800.000 |
| Tarifa | 4,000 % | Cotización Obligatoria | $ 152.000 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Valor | $ 0 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | **Total Aporte** | **$ 152.000** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | Administradora | 14-11 - ARL SURA |
| Dias | 30 | IBC | $ 3.800.000 |
| Clase de Riesgo | V | Tarifa | 6,960 % |
| Centro de Trabajo | | **Total Aporte** | **$ 264.500** |

**APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES**

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF16-COMFACOR | 30 | 4,000 % | $ 3.800.000 | $ 152.000 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 1.176.500** |
|---|---|

# PLANILLAS DE PAGO OTROS SUBSISTEMAS (PENSIÓN, CAJA DE COMPENSACIÓN Y RIESGOS PROFESIONALES) MES DE MAYO DE 2022.

**PLPLANILLAS:**

**N° 7839961075.**

**N° 7839987686.**

**N°**

**N°**

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 804010528 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BUCARAMANGA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | TELÉFONO: | 6935441 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | **7839961075** | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | mayo | AÑO 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | junio | AÑO 2022 |
| DÍAS DE MORA: | | | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | | 2022/06/22 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | | 1517900920 |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230901 | 230901-SKANDIA OBLIGATORIO | 1 | $ 928.000 | $ 0 | $ 0 | $ 29.000 | $ 29.000 | $ 0 | $ 0 | $ 986.000 | $ 0 | $ 986.000 |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 262.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 262.400 | $ 0 | $ 262.400 |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 2 | $ 896.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 896.000 | $ 0 | $ 896.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 2.144.400** | **$ 0** | **$ 2.144.400** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 65.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 65.600 | $ 0 | $ 0 | $ 65.600 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 2 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 224.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 224.000 | $ 0 | $ 0 | $ 224.000 |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 232.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 232.000 | $ 0 | $ 0 | $ 232.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 521.600** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 521.600** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 4 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 907.700 | $ 907.700 | $ 0 | $ 0 | $ 907.700 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 907.700** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 907.700** |

**TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF39 | CCF39-CAJASAN | 1 | $ 65.600 | $ 0 | $ 65.600 |
| CCF16 | CCF16-COMFACOR | 3 | $ 456.000 | $ 0 | $ 456.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 521.600** | **$ 0** | **$ 521.600** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 804010528 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BUCARAMANGA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | TELÉFONO: | 6935441 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | SUCURSAL | SUCURSAL / DEPENDENCIA: | 002 - ADMINISTRACION |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | **7839987686** | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES mayo AÑO | 2022 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES junio AÑO | 2022 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2022/06/22 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 1517547197 |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 62.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 62.400 | $ 0 | $ 0 | $ 62.400 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 62.400** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 62.400** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 108.600 | $ 108.600 | $ 0 | $ 0 | $ 108.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 108.600** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 108.600** |

**TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF39 | CCF39-CAJASAN | 1 | $ 62.400 | $ 0 | $ 62.400 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 62.400** | **$ 0** | **$ 62.400** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | PENSIÓN | | | | | | | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | | | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | VALOR ADRES | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
| 1 | CC 60441173 | PABON CARDENAS OLGA TERESITA | DEPEND | REQ CUMP PENS | $ 2.079.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.560.000 | $ 62.400 | $ 0 | $ 62.400 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.560.000 | | $ 108.600 | 30 | $ 1.560.000 | CCF39-CAJASAN | $ 62.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 233.400** |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 60441173

DAVIVIENDA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 002 - ADMINISTRACION |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7839987686** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | mayo / 2022 | Periodo Cotización Salud | junio / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/06/22 |
| Número Autorización | 1517547197 | | |

### INFORMACIÓN BÁSICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | OLGA TERESITA | Apellidos | PABON CARDENAS |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 60441173 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | REQ CUMP PENS |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | SANTANDER | Municipio | BUCARAMANGA |
| Salario Básico | $ 2.079.000 | Tipo de Salario | FIJO |

### NOVEDADES

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | |

### APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| | | Administradora | EPS005-SANITAS S.A. |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.560.000 |
| Tarifa | 4,000 % | Cotización Obligatoria | $ 62.400 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Valor | $ 0 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | **Total Aporte** | **$ 62.400** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| | | Administradora | 14-11 - ARL SURA |
| Dias | 30 | IBC | $ 1.560.000 |
| Clase de Riesgo | V | Tarifa | 6,960 % |
| Centro de Trabajo | | **Total Aporte** | **$ 108.600** |

### APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF39-CAJASAN | 30 | 4,000 % | $ 1.560.000 | $ 62.400 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL PAGADO:** | **$ 233.400** |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1067852499

DAVIVIENDA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7839961075** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | mayo / 2022 | Periodo Cotización Salud | junio / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/06/22 |
| Número Autorización | 1517900920 | | |

### INFORMACIÓN BÁSICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | YEISON | Apellidos | GONZALEZ DORIA |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 1067852499 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | CORDOBA | Municipio | LORICA |
| Salario Básico | $ 5.800.000 | Tipo de Salario | FIJO |

### NOVEDADES

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

### APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

| PENSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 230901-SKANDIA OBLIGATORIO |
| Tarifa | 16,000 % | IBC | $ 5.800.000 |
| FSP - Solidaridad | $ 29.000 | Cotización Obligatoria | $ 928.000 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | FSP - Subsistencia | $ 29.000 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 986.000** |

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | EPS002-SALUD TOTAL |
| Tarifa | 4,000 % | IBC | $ 5.800.000 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Cotización Obligatoria | $ 232.000 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | Valor | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 232.000** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 14-11 - ARL SURA |
| Clase de Riesgo | V | IBC | $ 5.800.000 |
| Centro de Trabajo | | Tarifa | 6,960 % |
| | | **Total Aporte** | **$ 403.700** |

### APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF16-COMFACOR | 30 | 4,000 % | $ 5.800.000 | $ 232.000 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL PAGADO:** | **$ 1.853.700** |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 80845872

DAVIVIENDA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7839961075** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | mayo / 2022 | Periodo Cotización Salud | junio / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/06/22 |
| Número Autorización | 1517900920 | | |

### INFORMACIÓN BÁSICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | MARCO RAUL | Apellidos | LUGO AVENDAÑO |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 80845872 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | CORDOBA | Municipio | LORICA |
| Salario Básico | $ 1.800.000 | Tipo de Salario | FIJO |

### NOVEDADES

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

### APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

| PENSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 231001-COLFONDOS |
| Tarifa | 16,000 % | IBC | $ 1.800.000 |
| FSP - Solidaridad | $ 0 | Cotización Obligatoria | $ 288.000 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | FSP - Subsistencia | $ 0 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 288.000** |

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | EPS037-NUEVA EPS |
| Tarifa | 4,000 % | IBC | $ 1.800.000 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Cotización Obligatoria | $ 72.000 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | Valor | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 72.000** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 14-11 - ARL SURA |
| Clase de Riesgo | V | IBC | $ 1.800.000 |
| Centro de Trabajo | | Tarifa | 6,960 % |
| | | **Total Aporte** | **$ 125.300** |

### APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF16-COMFACOR | 30 | 4,000 % | $ 1.800.000 | $ 72.000 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 557.300** |
|---|---|

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 91225628

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

| DATOS GENERALES DE LA PLANILLA | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7839961075** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | mayo / 2022 | Periodo Cotización Salud | junio / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/06/22 |
| Número Autorización | 1517900920 | | |

| INFORMACIÓN BÁSICA | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | HECTOR ALFONSO | Apellidos | ALVARADO MORENO |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 91225628 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | SANTANDER | Municipio | BUCARAMANGA |
| Salario Básico | $ 1.640.000 | Tipo de Salario | FIJO |

**NOVEDADES**

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

**APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL**

| PENSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 230301-PORVENIR |
| Tarifa | 16,000 % | IBC | $ 1.640.000 |
| FSP - Solidaridad | $ 0 | Cotización Obligatoria | $ 262.400 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | FSP - Subsistencia | $ 0 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 262.400** |

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | EPS005-SANITAS S.A. |
| Tarifa | 4,000 % | IBC | $ 1.640.000 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Cotización Obligatoria | $ 65.600 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | Valor | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 65.600** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 14-11 - ARL SURA |
| Clase de Riesgo | V | IBC | $ 1.640.000 |
| Centro de Trabajo | | Tarifa | 6,960 % |
| | | **Total Aporte** | **$ 114.200** |

**APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES**

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF39-CAJASAN | 30 | 4,000 % | $ 1.640.000 | $ 65.600 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 507.800** |
|---|---|

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 92033761

DAVIVIENDA

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 804010528 |
| Ciudad/Municipio | BUCARAMANGA | Departamento | SANTANDER |
| Dirección | KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI | Teléfono | 6935441 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Actividades reguladoras y |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | SUCURSAL | Sucursal/Dependencia | 001 - CONTRATO LORICA |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7839961075** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | mayo / 2022 | Periodo Cotización Salud | junio / 2022 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2022/06/22 |
| Número Autorización | 1517900920 | | |

### INFORMACIÓN BÁSICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | RODRIGO JOSE | Apellidos | PUENTES MEZA |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 92033761 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | SI |
| Departamento | CORDOBA | Municipio | LORICA |
| Salario Básico | $ 3.800.000 | Tipo de Salario | FIJO |

### NOVEDADES

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

### APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

| PENSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 231001-COLFONDOS |
| Tarifa | 16,000 % | IBC | $ 3.800.000 |
| FSP - Solidaridad | $ 0 | Cotización Obligatoria | $ 608.000 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | FSP - Subsistencia | $ 0 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 608.000** |

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | EPS037-NUEVA EPS |
| Tarifa | 4,000 % | IBC | $ 3.800.000 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Cotización Obligatoria | $ 152.000 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| Valor ADRES | $ 0 | Valor | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 152.000** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 14-11 - ARL SURA |
| Clase de Riesgo | V | IBC | $ 3.800.000 |
| Centro de Trabajo | | Tarifa | 6,960 % |
| | | **Total Aporte** | **$ 264.500** |

### APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF16-COMFACOR | 30 | 4,000 % | $ 3.800.000 | $ 152.000 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 1.176.500** |
|---|---|

Planilla Pagada

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

## 6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría. MINFRA-MEPI-MN1-IN-15-FR-9

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9, donde se detalla la información financiera y presupuestal del contrato de interventoría en periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado de acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (Día / Mes / Año)

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

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

**MES INFORME MENSUAL:** MAYO 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 OBRA No:** 1349 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 726721 | C-2402-0600-11-0-2402098-02 | 54 | Nación | Contrato Principal | $ 299.985.791,00 | $ - |
| 2022 | 606122 | C-2402-0600-11-0-2402098-02 | 11 | Nación | Adicional N°1 | $ 70.000.000 | $ 48.504.078 |
| 2022 | | | | | Adicional N°2 | $ 66.172.647 | N/A |
| | | | TOTAL | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 436.158.438**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | oct-21 | $ 46.846.100 | $ 8.900.759 | $ 55.746.859 | $ 23.423.050,00 | $ 32.323.809,00 | $ 159.836.797,90 | 726721 de 02-09-2021 | $ 141.617.532 | **$ 380.411.579** | | |
| 2 | nov-21 | $ 31.316.290 | $ 5.950.095 | $ 93.013.244 | $ 15.658.145,00 | $ 21.608.240,10 | $ 144.178.652,90 | 726721 de 02-09-2021 | $ 120.009.292 | $ 343.145.194 | | |
| 3 | dic-21 | $ 35.292.000 | $ 6.705.480 | $ 135.010.724 | $ 17.646.000,00 | $ 24.351.480,00 | $ 126.532.652,90 | 726721 de 02-09-2021 | $ 95.657.812 | $ 301.147.714 | | |
| 4 | ene-22 | $ 41.428.210 | $ 7.871.360 | $ 184.310.294 | $ 20.714.105,00 | $ 28.585.464,90 | $ 105.818.547,90 | 726721 de 02-09-2021 | $ 67.072.347 | $ 251.848.144 | | |
| 5 | feb-22 | $ 42.120.300 | $ 8.002.857 | $ 234.433.451 | $ 21.060.150,00 | $ 29.063.007,00 | $ 84.758.397,90 | 726721 de 02-09-2021 | $ 38.009.340 | $ 201.724.987 | | |
| 6 | mar-22 | $ 38.644.350 | $ 7.342.427 | $ 280.420.228 | $ 27.543.000,00 | $ 18.443.776,50 | $ 57.215.397,90 | 726721 de 02-09-2021 | $ 19.565.564 | $ 155.738.211 | | |
| 7 | abr-22 | $ 34.505.450 | $ 6.556.036 | $ 321.481.713 | $ - | $ 41.061.486 | $ - | 726721 de 02-09-2021 | $ - | $ 114.676.725 | | |
| | | | | | | | | 606122 de 25-05-2022 | $ 48.504.078 | | | |
| 8 | may-22 | $ 34.324.450 | $ 6.521.646 | $ 362.327.809 | $ - | $ 40.846.096 | $ - | 606122 de 25-05-2022 | $ 7.657.983 | $ 73.830.630 | | |
| | | | | | | | | Adicional 2 | $ 66.172.647 | | | |
| **TOTALES** | | **$ 304.477.150** | **$ 57.850.658,50** | **$ 362.327.808,50** | **$ 126.044.450,00** | **$ 236.283.358,50** | **$ -** | | **$ 66.172.647,00** | **$ 73.830.629,50** | | |

**Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| COSTOS DE PERSONAL | $ 231.022.350 | $ 43.894.247 | $ 274.916.597 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | $ 73.454.800 | $ 13.956.412 | $ 87.411.212 |
| **VALOR TOTAL** | | | **$ 362.327.808,50** |

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

**NOTAS:**
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

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

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR.

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

## 6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-13

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13, donde se detalla la información respecto al seguimiento de las garantías contractuales de la interventoría en periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (Día / Mes / Año)

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

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

**OBJETO DEL CONTRATO:**

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

**FECHA DE INICIO:** 1/10/2021

**PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE - 2021

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 25 DE JULIO DE 2022. (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 299.985.791,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 436.158.438,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA.

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 29.998.579,10 | 1 | 10 | 2021 | 17 | 8 | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 149.992.895,50 | 1 | 10 | 2021 | 17 | 8 | 2022 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 59.997.158,20 | 1 | 10 | 2021 | 17 | 2 | 2025 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 89.995.737,30 | 17 | 8 | 2021 | 17 | 8 | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 400-47-994000079449

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (Día / Mes / 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.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 43.615.843,80 | 1 | 10 | 2021 | 25 | 1 | 2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | $ 218.079.219,00 | 1 | 10 | 2021 | 25 | 1 | 2023 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 87.231.687,60 | 1 | 10 | 2021 | 25 | 7 | 2025 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 130.847.531,40 | 25 | 7 | 2022 | 25 | 7 | 2027 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 400-47-994000079449

**Certificado de modificación o anexo No.:** 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

**OBSERVACIONES: Se actualizan las pólizas de acuerdo a la prórroga N° 4 y adición presupuestal N° 2.**

**NOTAS:**
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas 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 aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

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

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR.

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

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

## 6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-15

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-1-MN1-IN-15-FR-15 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 3/06/2022 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1464 DE 2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

**INTERVENTOR:** PI S.A.S. - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

**FECHA DE INICIO:** 1/10/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 31-12-2021 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 25/07/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE OBRA No:** 1349 DE 2021 (Indicar número y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PORVENIR

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

**OBSERVACIONES:**

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

PRESENTADO: SI N/A NO N/A APROBADO: SI N/A NO N/A FECHA DE APROBACIÓN: N/A

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI N/A NO N/A

**OBSERVACIONES:**
El control de calidad se ejecuta mediante la toma de los ensayos y pruebas de laboratorio necesarias para dar cumplimiento a las especificaciones y calidad de la obra.
Interventoria tomó muestras de concreto en estado fresco con el cual se construye la placa-huella para posterior falla en laboratorio y conocer sus resistencia al a compresión
Interventoria revisó el acero de refuerzo para corroborar valores de la fluencia y diámetros.
Tambien se realizan otras actividades de control diario en campo como: Espesores de capa granulares, dimensiones de los módulos de la placa-huella, separación de acero de refuerzo según diseño entre otros.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

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

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** 5 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

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

**OBSERVACIONES:**
la interventoría ha entregados de manera oportuna los informes de seguimiento propuestos en el contrato de obra, realizando las correcciones de los informes sugeridas por el supervisor del contrato.

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

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

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

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

**OBSERVACIONES:**
El dia 24 de febrero de 2022 se realizó en la vereda Los Higales renunión conjunta, contratista- interventoria, para atender queja de la comunidad dado el cerramiento total de la vía. Los presidentes de la JAC y ASOCOMUNAL propusieron pasos alternos por las finca Roma y San Juan. Este mismo dia se hizo recorrrido por los predios mencionados y se observó la viabilidad de estos cruces de via, solo falta la autorización de los propietarios de las fincas.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-1-MN1-IN-15-FR-15 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 3/06/2022
(Día / Mes / Año)

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

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|---|---|---|
| IG1: Índice de gestión 1 = Cumplimiento del programa de proyecto ejecutado | | |
| IG2: Índice de gestión 2 = Cumplimiento de requisitos contractuales | | |
| IG3: Índice de gestión 3 = Cumplimiento de especificaciones técnicas | | |
| IG3: Índice de gestión 4 = Mejora de la satisfacción del cliente | | |

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

**OBSERVACIONES:**

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

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

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

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

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

Firma
Nombre: **LAURA ISABELA PEÑA GARCIA**
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 22202-328524 COR

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

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

## 6.6. Otros Documentos Seguimiento Mensual.

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

### 6.6.1. Seguimiento a la Inversión del Anticipo. MEPI-MN-IN-3-FR-1 Y MEPI-MN-IN-3-FR-2

Se encuentra amortizado la totalidad del anticipo

### 6.6.2. Plan de Cargas o Reprogramación al plan de cargas aprobado.

**MEPI-MN-IN-9-FR-2**

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-9-FR-2 donde se detalla la información respecto al plan de cargas de la interventoría en el periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo 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
**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 de 2 |
| FECHA | 1-jun-22 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** =

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE CAMINOS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** = **No.** 3
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021

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

INTERVENTOR: PLAN A S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DIC DE 2021 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1-oct-21 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 299,985,791.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 436,158,438.00

PLAZO ACUMULADO: 9 MESES Y 25 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 25-jul-22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 136,172,647.00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 06 de abril de 2022 | | 2021 | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoría | $ 5,800,000.00 | | 5.00 | **$ 29,000,000.00** | | | 8 | $ 46,400,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 0.6 | $ 3,480,000.00 | 9.60 | $ 55,680,000.00 |
| | 1 | Ingeniero Residente | $ 3,800,000.00 | | 4.00 | **$ 15,200,000.00** | | | 6.27 | $ 23,826,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.27 | $ 1,026,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 0.83 | $ 3,154,000.00 | 8.10 | $ 30,780,000.00 |
| | 1 | Especialista en Geotecnia y/o Pavimento | $ 4,950,000.00 | | 1.20 | **$ 5,940,000.00** | | | 0.95 | $ 4,702,500.00 | 0.65 | $ 3,217,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.80 | $ 3,960,000.00 |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología. | $ 4,950,000.00 | | 1.20 | **$ 5,940,000.00** | | | 0.65 | $ 3,217,500.00 | 0.65 | $ 3,217,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.65 | $ 3,217,500.00 |
| | 1 | Especialista en Estructuras. | $ 4,950,000.00 | | 1.20 | **$ 5,940,000.00** | | | 0.4 | $ 1,980,000.00 | 0.40 | $ 1,980,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.40 | $ 1,980,000.00 |
| | 1 | Especialista Ambiental | $ 4,950,000.00 | | 1.20 | **$ 5,940,000.00** | | | 1.2 | $ 5,940,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.42 | $ 2,079,000.00 | 0.25 | $ 1,237,500.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.1 | $ 495,000.00 | 1.37 | $ 6,781,500.00 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Inspector Siso | $ 1,800,000.00 | | 2.50 | **$ 4,500,000.00** | | | 4 | $ 7,200,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.41 | $ 738,000.00 | 4.91 | $ 8,838,000.00 |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Secretaria | $ 1,100,000.00 | | 5.00 | **$ 5,500,000.00** | | | 6.5 | $ 7,150,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 6.00 | $ 6,600,000.00 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | **$ 77,960,000** | | | | **$ 100,416,000** | **$** | **16,215,000.0** | **$** | **8,826,000.0** | **$** | **11,600,000.0** | **$** | **13,679,000.0** | **$** | **12,837,500.0** | **$** | **13,085,000.0** | **$** | **11,242,500.0** | **$** | **11,242,500.0** | **$** | **11,242,500.0** | **$** | **7,867,000.0** | **$** | **117,837,000.0** |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | **2.34** | | | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | **$ 182,426,400** | | | | **$ 234,973,440** | **$** | **37,943,100.0** | **$** | **20,652,840.0** | **$** | **27,144,000.0** | **$** | **32,008,860.0** | **$** | **30,039,750.0** | **$** | **30,618,900.0** | **$** | **26,307,450.0** | **$** | **26,307,450.0** | **$** | **26,307,450.0** | **$** | **18,408,780.0** | **$** | **275,738,580.0** |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2021 OCTUBRE H-M | 2021 OCTUBRE VALOR | 2021 NOVIEMBRE H-M | 2021 NOVIEMBRE VALOR | 2021 DICIEMBRE H-M | 2021 DICIEMBRE VALOR | 2022 ENERO H-M | 2022 ENERO VALOR | 2022 FEBRERO H-M | 2022 FEBRERO VALOR | 2022 MARZO H-M | 2022 MARZO VALOR | 2022 ABRIL H-M | 2022 ABRIL VALOR | 2022 MAYO H-M | 2022 MAYO VALOR | MES H-M | MES VALOR | MES H-M | MES VALOR | TOTAL H-M | TOTAL VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Especialistas, Director y Residentes. | $ 250,000.00 | Día | 16.00 | **$ 4,000,000** | | | 4.000 | $ 1,000,000.00 | 2.00 | $ 500,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 2.00 | $ 500,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 4.00 | $ 1,000,000.00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible). | $ 5,450,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 27,250,000** | | | 8.000 | $ 43,600,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.000 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 0.6 | $ 3,270,000.00 | 9.60 | $ 52,320,000.00 |
| | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT). | $ 785,000.00 | Mes | 4.00 | **$ 3,140,000** | | | 6.270 | $ 4,921,950.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.27 | $ 211,950.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.000 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 0.83 | $ 651,550.00 | 8.10 | $ 6,358,500.00 |
| | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT). | $ 785,000.00 | Mes | 2.50 | **$ 1,962,500** | | | 4.000 | $ 3,140,000.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.500 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.500 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.41 | $ 321,850.00 | 4.91 | $ 3,854,350.00 |
| | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte). | $ 6,360,000.00 | Mes | 2.00 | **$ 12,720,000** | | | 1.050 | $ 6,678,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.50 | $ 3,180,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.20 | $ 1,272,000.00 | 0.200 | $ 1,272,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.12 | $ 763,200.00 | 0.12 | $ 763,200.00 | 0.11 | $ 699,600.00 | 0.1 | $ 636,000.00 | 1.35 | $ 8,586,000.00 |
| | | Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos. | $ 850,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 4,250,000** | | | 3.930 | $ 3,340,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.15 | $ 127,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 2.140 | $ 1,819,000.00 | 0.08 | $ 68,000.00 | 0.30 | $ 255,000.00 | 0.30 | $ 255,000.00 | 0.30 | $ 255,000.00 | 0.2 | $ 170,000.00 | 3.47 | $ 2,949,500.00 |
| | | Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos). | $ 1,120,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 5,600,000** | | | 8.000 | $ 8,960,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.000 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 0.83 | $ 929,600.00 | 9.83 | $ 11,009,600.00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes). | $ 1,100,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 5,500,000** | | | 0.895 | $ 984,500.00 | 0.59 | $ 649,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.323 | $ 355,300.00 | -0.02 | -$ 19,800.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.895 | $ 984,500.00 |
| | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | $ 400,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 2,000,000** | | | 1.794 | $ 717,600.00 | 1.00 | $ 400,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.11 | $ 43,600.00 | 0.085 | $ 34,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.15 | $ 60,000.00 | 0.15 | $ 60,000.00 | 0.15 | $ 60,000.00 | 0.14 | $ 56,000.00 | 1.78 | $ 713,600.00 |
| | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 350,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 1,750,000** | | | 6.090 | $ 2,131,500.00 | 0.78 | $ 273,000.00 | 0.78 | $ 273,000.00 | 0.78 | $ 273,000.00 | 0.78 | $ 273,000.00 | 0.770 | $ 269,500.00 | 0.68 | $ 238,000.00 | 0.72 | $ 252,000.00 | 0.72 | $ 252,000.00 | 0.72 | $ 252,000.00 | 0.4 | $ 140,000.00 | 7.13 | $ 2,495,500.00 |
| | | Provisión elementos de Bio-Seguridad (Pago Según Comprobante). | $ 150,000.00 | Gl | 5.00 | **$ 750,000** | | | 3.085 | $ 462,750.00 | 0.79 | $ 118,500.00 | 0.24 | $ 36,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.56 | $ 83,250.00 | 0.555 | $ 83,250.00 | -0.06 | -$ 8,250.00 | 0.35 | $ 52,500.00 | 0.35 | $ 52,500.00 | 0.35 | $ 52,500.00 | 0.25 | $ 37,500.00 | 3.39 | $ 507,750.00 |
| | | Veeduría Comunitaria (Pago Según Comprobante). | $ 148,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 740,000** | | | 0.000 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.000 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 |
| | | AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE | | | | | | | | 2189.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1,815.5 |
| | | * **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 69,662,500** | | | | **$ 75,938,990** | **$** | **8,903,000.0** | **$** | **10,663,450.0** | **$** | **8,148,000.0** | **$** | **9,419,350.0** | **$** | **12,080,550.0** | **$** | **8,025,450.0** | **$** | **9,130,200.0** | **$** | **9,130,200.0** | **$** | **9,066,600.0** | | | **$** | **90,781,115.5** |
| | | * Valor total básico (C) = (A) + (B) | | | | **$ 252,088,900** | | | | **$ 310,912,430** | **$** | **46,846,100.0** | **$** | **31,316,290.0** | **$** | **35,292,000.0** | **$** | **41,428,210.0** | **$** | **42,120,300.0** | **$** | **38,644,350.0** | **$** | **35,437,650.0** | **$** | **35,437,650.0** | **$** | **35,374,050.0** | | | **$** | **366,519,695.5** |
| | | * Provisión para ajustes y frente adicional (D) | | | | **$ -** | | | | **$ -** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | | | **$** | **-** |
| | | * Subtotal costos básicos ( E) = (C) + (D) | | | | **$ 252,088,900** | | | | **$ 310,912,430** | **$** | **46,846,100.0** | **$** | **31,316,290.0** | **$** | **35,292,000.0** | **$** | **41,428,210.0** | **$** | **42,120,300.0** | **$** | **38,644,350.0** | **$** | **35,437,650.0** | **$** | **35,437,650.0** | **$** | **35,374,050.0** | | | **$** | **366,519,695.5** |
| | | * IVA (F) = ( E) * (% IVA) | | | | **$ 47,896,891** | | | | **$ 59,073,362** | **$** | **8,900,759.0** | **$** | **5,950,095.1** | **$** | **6,705,480.0** | **$** | **7,871,359.9** | **$** | **8,002,857.0** | **$** | **7,342,426.5** | **$** | **6,733,153.5** | **$** | **6,733,153.5** | **$** | **6,721,069.5** | | | **$** | **69,638,742.1** |
| | | * Costo Total = ( E) + (F) | | | | **$ 299,985,791** | | | | **$ 369,985,791** | **$** | **55,746,859.0** | **$** | **37,266,385.1** | **$** | **41,997,480.0** | **$** | **49,299,569.9** | **$** | **50,123,157.0** | **$** | **45,986,776.5** | **$** | **42,170,803.5** | **$** | **42,170,803.5** | **$** | **42,095,119.5** | | | **$** | **436,158,438.0** |

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

| CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS | La presente modificación al plan de carga es motivado por la prorroga N°4 y adición N°2 del contrato de interventoría |
|---|---|

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 2 de 2 |
| | | FECHA | 1-jun-22 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** =

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE CAMINOS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** = **No.** 3

(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL**

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
La presente modificación al plan de carga es motivado por la prorroga N°4 y adición N°2 del contrato de interventoría

**NOTAS:**

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada período, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el período real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

**Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas**

Firma

Nombre: **GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD

Firma:

Nombre: **LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

### 6.6.3. Seguimiento al plan de cargas MEPI-MN-IN-9-FR-3.

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-9-FR-3 donde se detalla la información respecto al seguimiento al plan de cargas de la interventoría en el periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

| | | |
|---|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 |
| | VERSIÓN | 1 |
| | PÁGINA | 1 de 2 |
| | FECHA | 1-jun-22 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** X

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE CAMINOS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** X **No.** 3
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021

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

INTERVENTOR: P.I.S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DIC DE 2021 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1-oct-21 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 299,985,791.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 436,158,438.00

PLAZO ACUMULADO: 9 MESES Y 25 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 25-jul-22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 136,172,647.00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 06 de abril de 2022 | | 2021 | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoría | $ 5,800,000.00 | | 5.00 | **$ 29,000,000.00** | | | 8 | $ 46,400,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 1.00 | $ 5,800,000.00 | 0.6 | $ 3,480,000.00 | 9.60 | $ 55,680,000.00 |
| | 1 | Ingeniero Residente | $ 3,800,000.00 | | 4.00 | **$ 15,200,000.00** | | | 6.27 | $ 23,826,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.27 | $ 1,026,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 1.00 | $ 3,800,000.00 | 0.83 | $ 3,154,000.00 | 8.10 | $ 30,780,000.00 |
| | 1 | Especialista en Geotecnia y/o Pavimento | $ 4,950,000.00 | | 1.20 | **$ 5,940,000.00** | | | 0.95 | $ 4,702,500.00 | 0.65 | $ 3,217,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.80 | $ 3,960,000.00 |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología. | $ 4,950,000.00 | | 1.20 | **$ 5,940,000.00** | | | 0.65 | $ 3,217,500.00 | 0.65 | $ 3,217,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.65 | $ 3,217,500.00 |
| | 1 | Especialista en Estructuras. | $ 4,950,000.00 | | 1.20 | **$ 5,940,000.00** | | | 0.4 | $ 1,980,000.00 | 0.40 | $ 1,980,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.40 | $ 1,980,000.00 |
| | 1 | Especialista Ambiental | $ 4,950,000.00 | | 1.20 | **$ 5,940,000.00** | | | 1.2 | $ 5,940,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.42 | $ 2,079,000.00 | 0.25 | $ 1,237,500.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.15 | $ 742,500.00 | 0.1 | $ 495,000.00 | 1.37 | $ 6,781,500.00 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Inspector Siso | $ 1,800,000.00 | | 2.50 | **$ 4,500,000.00** | | | 4 | $ 7,200,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.500 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.50 | $ 900,000.00 | 0.41 | $ 738,000.00 | 4.91 | $ 8,838,000.00 |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Secretaria | $ 1,100,000.00 | | 5.00 | **$ 5,500,000.00** | | | 6.5 | $ 7,150,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 1.00 | $ 1,100,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 6.00 | $ 6,600,000.00 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | **$ 77,960,000** | | | | **$ 100,416,000** | **$** | **16,215,000.0** | **$** | **8,826,000.0** | **$** | **11,600,000.0** | **$** | **13,679,000.0** | **$** | **12,837,500.0** | **$** | **13,085,000.0** | **$** | **11,242,500.0** | **$** | **11,242,500.0** | **$** | **11,242,500.0** | **$** | **7,867,000.0** | **$** | **117,837,000.0** |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | **2.34** | | | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** | | **2.34** |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | **$ 182,426,400** | | | | **$ 234,973,440** | **$** | **37,943,100.0** | **$** | **20,652,840.0** | **$** | **27,144,000.0** | **$** | **32,008,860.0** | **$** | **30,039,750.0** | **$** | **30,618,900.0** | **$** | **26,307,450.0** | **$** | **26,307,450.0** | **$** | **26,307,450.0** | **$** | **18,408,780.0** | **$** | **275,738,580.0** |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2021 OCTUBRE H-M | 2021 OCTUBRE VALOR | 2021 NOVIEMBRE H-M | 2021 NOVIEMBRE VALOR | 2021 DICIEMBRE H-M | 2021 DICIEMBRE VALOR | 2022 ENERO H-M | 2022 ENERO VALOR | 2022 FEBRERO H-M | 2022 FEBRERO VALOR | 2022 MARZO H-M | 2022 MARZO VALOR | 2022 ABRIL H-M | 2022 ABRIL VALOR | 2022 MAYO H-M | 2022 MAYO VALOR | MES H-M | MES VALOR | MES H-M | MES VALOR | TOTAL H-M | TOTAL VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Especialistas, Director y Residentes. | $ 250,000.00 | Día | 16.00 | **$ 4,000,000** | | | 4.000 | $ 1,000,000.00 | 2.00 | $ 500,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 2.00 | $ 500,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 4.00 | $ 1,000,000.00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible). | $ 5,450,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 27,250,000** | | | 8.000 | $ 43,600,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.000 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 1.00 | $ 5,450,000.00 | 0.6 | $ 3,270,000.00 | 9.60 | $ 52,320,000.00 |
| | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT). | $ 785,000.00 | Mes | 4.00 | **$ 3,140,000** | | | 6.270 | $ 4,921,950.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.27 | $ 211,950.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.000 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 1.00 | $ 785,000.00 | 0.83 | $ 651,550.00 | 8.10 | $ 6,358,500.00 |
| | | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT). | $ 785,000.00 | Mes | 2.50 | **$ 1,962,500** | | | 4.000 | $ 3,140,000.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.500 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.500 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.50 | $ 392,500.00 | 0.41 | $ 321,850.00 | 4.91 | $ 3,854,350.00 |
| | | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte). | $ 6,360,000.00 | Mes | 2.00 | **$ 12,720,000** | | | 1.050 | $ 6,678,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.50 | $ 3,180,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.20 | $ 1,272,000.00 | 0.200 | $ 1,272,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.12 | $ 763,200.00 | 0.12 | $ 763,200.00 | 0.11 | $ 699,600.00 | 0.1 | $ 636,000.00 | 1.35 | $ 8,586,000.00 |
| | | Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos. | $ 850,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 4,250,000** | | | 3.930 | $ 3,340,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.15 | $ 127,500.00 | 0.00 | $ 0.00 | 2.140 | $ 1,819,000.00 | 0.08 | $ 68,000.00 | 0.30 | $ 255,000.00 | 0.30 | $ 255,000.00 | 0.30 | $ 255,000.00 | 0.2 | $ 170,000.00 | 3.47 | $ 2,949,500.00 |
| | | Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos). | $ 1,120,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 5,600,000** | | | 8.000 | $ 8,960,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.000 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 1.00 | $ 1,120,000.00 | 0.83 | $ 929,600.00 | 9.83 | $ 11,009,600.00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes). | $ 1,100,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 5,500,000** | | | 0.895 | $ 984,500.00 | 0.59 | $ 649,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.323 | $ 355,300.00 | -0.02 | -$ 19,800.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.895 | $ 984,500.00 |
| | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc. | $ 400,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 2,000,000** | | | 1.794 | $ 717,600.00 | 1.00 | $ 400,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.11 | $ 43,600.00 | 0.085 | $ 34,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.15 | $ 60,000.00 | 0.15 | $ 60,000.00 | 0.15 | $ 60,000.00 | 0.14 | $ 56,000.00 | 1.78 | $ 713,600.00 |
| | | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 350,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 1,750,000** | | | 6.090 | $ 2,131,500.00 | 0.78 | $ 273,000.00 | 0.78 | $ 273,000.00 | 0.78 | $ 273,000.00 | 0.78 | $ 273,000.00 | 0.770 | $ 269,500.00 | 0.68 | $ 238,000.00 | 0.72 | $ 252,000.00 | 0.72 | $ 252,000.00 | 0.72 | $ 252,000.00 | 0.4 | $ 140,000.00 | 7.13 | $ 2,495,500.00 |
| | | Provisión elementos de Bio-Seguridad (Pago Según Comprobante). | $ 150,000.00 | Gl | 5.00 | **$ 750,000** | | | 3.085 | $ 462,750.00 | 0.79 | $ 118,500.00 | 0.24 | $ 36,000.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.56 | $ 83,250.00 | 0.555 | $ 83,250.00 | -0.06 | -$ 8,250.00 | 0.35 | $ 52,500.00 | 0.35 | $ 52,500.00 | 0.35 | $ 52,500.00 | 0.25 | $ 37,500.00 | 3.39 | $ 507,750.00 |
| | | Veeduría Comunitaria (Pago Según Comprobante). | $ 148,000.00 | Mes | 5.00 | **$ 740,000** | | | 0.000 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.000 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | 0 | $ 0.00 | 0.00 | $ 0.00 |
| | | AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE | | | | | | | | 2189.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1,815.5 |
| | * | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 69,662,500** | | | | **$ 75,938,990** | **$** | **8,903,000.0** | **$** | **10,663,450.0** | **$** | **8,148,000.0** | **$** | **9,419,350.0** | **$** | **12,080,550.0** | **$** | **8,025,450.0** | **$** | **9,130,200.0** | **$** | **9,130,200.0** | **$** | **9,066,600.0** | | | | **$ 90,781,115.5** |
| | * | Valor total básico (C) = (A) + (B) | | | | **$ 252,088,900** | | | | **$ 310,912,430** | **$** | **46,846,100.0** | **$** | **31,316,290.0** | **$** | **35,292,000.0** | **$** | **41,428,210.0** | **$** | **42,120,300.0** | **$** | **38,644,350.0** | **$** | **35,437,650.0** | **$** | **35,437,650.0** | **$** | **35,374,050.0** | | | | **$ 366,519,695.5** |
| | * | Provisión para ajustes y frente adicional (D) | | | | **$ -** | | | | **$ -** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | **$** | **-** | | | | **$ -** |
| | * | Subtotal costos básicos ( E) = (C) + (D) | | | | **$ 252,088,900** | | | | **$ 310,912,430** | **$** | **46,846,100.0** | **$** | **31,316,290.0** | **$** | **35,292,000.0** | **$** | **41,428,210.0** | **$** | **42,120,300.0** | **$** | **38,644,350.0** | **$** | **35,437,650.0** | **$** | **35,437,650.0** | **$** | **35,374,050.0** | | | | **$ 366,519,695.5** |
| | * | IVA (F) = ( E) * (% IVA) | | | | **$ 47,896,891** | | | | **$ 59,073,362** | **$** | **8,900,759.0** | **$** | **5,950,095.1** | **$** | **6,705,480.0** | **$** | **7,871,359.9** | **$** | **8,002,857.0** | **$** | **7,342,426.5** | **$** | **6,733,153.5** | **$** | **6,733,153.5** | **$** | **6,721,069.5** | | | | **$ 69,638,742.1** |
| | * | Costo Total = ( E) + (F) | | | | **$ 299,985,791** | | | | **$ 369,985,791** | **$** | **55,746,859.0** | **$** | **37,266,385.1** | **$** | **41,997,480.0** | **$** | **49,299,569.9** | **$** | **50,123,157.0** | **$** | **45,986,776.5** | **$** | **42,170,803.5** | **$** | **42,170,803.5** | **$** | **42,095,119.5** | | | | **$ 436,158,438.0** |

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

| CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS | La presente modificación al plan de carga es motivado por la prorroga N°4 y adición N°2 del contrato de interventoría |
|---|---|

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 2 de 2 |
| | | FECHA | 1-jun-22 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** X

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE CAMINOS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** X **No.** 3

(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL**

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
La presente modificación al plan de carga es motivado por la prorroga N°4 y adición N°2 del contrato de interventoría

**NOTAS:**

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada período, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el período real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

**Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas**

Firma

Nombre: **GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-28201 STD

Firma:

Nombre: **LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

# 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A fecha de corte del presente informe mensual se concluye que:
    - El contratista ha realizado actividades de mantenimiento a la vía mediante conformación de calzada a 8.7 Km y ha intervenido realce de vías mediante terraplén una longitud de un kilómetro comprendidos entre Km 3+060 y Km 4+00 con espesores variables entre 25 y 50 cm.
    - El contratista avanzó en la construcción de obras de drenaje transversal con sección transversal de 1.5x1.5 metros, de tal forma que el box culvert del Km 3+355 se encuentra a nivel de muros los demás box culverts localizados en Km 3+805, Km 4+305 y Km 4+605 estan nivel de losa superior,
    - El contratista completó la construcción de placa huella del tramo tres en actividades que tienen que ver con concretos así:
        - Concretos de huellas, ciclópeos y berma- cuneta = 1100 metros lineales.
        - Placa huella calzada completa = 1072 metros lineales.
    - En tramo dos, se han ejecutado 188.8 ml de placa huella con todos sus elementos por el costado izquierdo.
    - En tramo cuatro está intervenido en toda su longitud, es decir, 356 ml a nivel de Subbase.
    - El contrato de obras presenta un avance en su ejecución del 47.1 %.

- Como recomendaciones de interventoría al contratista se presentan las siguientes:
    - Mejorar la planeación de la ejecución de las actividades y la logística, puesto que se ha evidenciado que los atrasos en este proyecto gran en parte se deben a estas causales.

- Adicionar más recursos de tipo equipos para la ejecución de las obras como lo es vibradores de concreto, equipo de compactación, carrotanque de agua de 1000 galones.

- Mejorar la debida señalización en los sitios intervenidos. Esta recomendación en reiteradas ocasiones la interventoría en comités técnicos y bitácora se lo ha hecho ver al contratista.

- Realizar el curado de las losas de concreto mediante antisol de manera oportuna para evitar fisuración de las losas construidas en la jornada de trabajo.

- Construir e instalar separadores en concreto o plásticos para apoyar el acero de refuerzo de las losas y de esta forma se garantiza la posición del acero en la losa y el recubrimiento del mismo, ya que a la fecha viene alzando la parrilla conforme avanza el colado del concreto, situación engorrosa.

- Realizar los ensayos de resistencia a la compresión de los cilindros de concreto de manera oportuna.

- Realizar compra de áridos para mezcla de concreto con suficiente anterioridad dada la alta demanda en la zona particularmente de grava y así evitar retrasos en la construcción.

- Suministrar al personal de obra la dotación necesaria para el desarrollo de cada una de las actividades del proyecto, cumpliendo con todas las exigencias de ley frente a esta materia.

- Realizar la respectiva afiliación a seguridad social, fondo de pensiones y ARL previo al ingreso del personal a obra.

# 8. ANEXOS

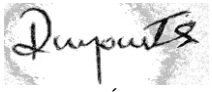
PI S.A.S.
PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.

## 8.1. Relación de la Correspondencia Generada Entre Contratista e Interventor Incluyendo Referencia, Fecha de Recibo.

En este sentido se anexa formato relacionando los oficios enviados y recibidos entre los actores de la ejecución del presente contrato.

| PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S. | **CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA** | F-80 |
|---|---|---|
| | | Versión 1 |
| | | 15-oct-21 |

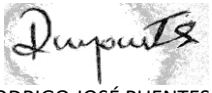
| FECHA | N° OFICIO | AREA O CONTRATO | ASUNTO | REMITENTE | DESTINATARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-may-22 | 84 | Contrato de obra 1349 de 2021. | Observaciones a seguimiento de plan de choque y probable incumplimiento. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. |
| 9-may-22 | 88 | Contrato de obra 1349 de 2021. | Incumplimiento componente ambiental y solicitud de entrega de informes mensuales ambientales. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. |
| 9-may-22 | 89 | Contrato de obra 1349 de 2021. | Incumplimiento componente social y solicitud de entrega de informes mensuales sociales. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. |
| 13-may-22 | 90 | Contrato de obra 1349 de 2021. | Losas agrietadas en tramo tres sector placa huella Km 9+155 - Km 10+255. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. |
| 17-may-22 | 91 | Contrato de obra 1349 de 2021. | Solicitud pago permiso de ocupación de cauce ante CAR, CVS. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. |
| 24-may-22 | 92 | Contrato de obra 1349 de 2021. | Personal sin afiliación mes de mayo. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. |
| 24-may-22 | 93 | Contrato de obra 1349 de 2021. | Solicitud reiterada de informes mensuales smbientales y sociales. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. |



RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

| PI S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S. ENIERÍA S.A.S. | CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA | F-81 |
|---|---|---|
| | | Versión 1 |
| | | 15-oct-21 |

| FECHA | N° OFICIO | AREA O CONTRATO | ASUNTO | REMITENTE | QUIEN RECIBE |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-may-22 | 74 | Contrato de obras 1349 de 2021 | Solicitud de prórroga. | HÉCTOR BARRAGAN, representante legal Consorcio Porvenir. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. |
| 6-may-22 | 75 | Contrato de obras 1349 de 2021 | Envio de ensayo proctor de subbase y resultados de densidad en campo. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. |
| 6-may-22 | 76 | Contrato de obras 1349 de 2021 | Suspensión de actividades por situación de órden público ( Paro armado). | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. |
| 9-may-22 | DT-COR 25948 | Contrato de interventoria 1464 de 2021 | Llamado de atención por entrega de informes mensuales N° 6 y N° 7 y actas de costos N° 6 y N° 7. | DIEGO ABAD DURANGO, Director INVIAS territorial Córdoba. | GUILLERMO VALENCIA PINZÓN, representante legal PI SAS proyectos de Ingenieria S.A.S. |
| 20-may-22 | 77 | Contrato de obras 1349 de 2021 | Remisión de acta de recibo parcial N° 7 | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. |
| 27-may-22 | 78 | Contrato de obras 1349 de 2021 | Solicitud de sello de juntas en placa huella. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. |
| 27-may-22 | 79 | Contrato de obras 1349 de 2021 | Solicitud de estudio de suelos para construcción de box culvert sección doble de 3x3 metros. | KISSY BALDRICH PINEDO, director (a) de obras Consorcio Porvenir. | YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria. |



RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

## 8.2. Registro Fotográfico y Video del Avance de las Obras.

Se anexa registro fotográfico de las actividades realizadas en el periodo del presente informe mensual.




**Fotografía N°1.**
Mejoramiento de subrasante mediante afirmado en tramo uno. Km 0+307 – Km 0+400.




**Fotografía N°2**
Mejoramiento de subrasante mediante afirmado en tramo uno. Km 0+400 – Km 0+600.




**Fotografía N°3**
Box culvert en Km 3+305.




**Fotografía N°4**
Box culvert en Km 3+355.




**Fotografía N°5**
Box culvert en Km 3+805.




**Fotografía N°6.**
Box culvert en Km 3+805.




**Fotografía N°7**
Box culvert en Km 4+305.




**Fotografía N°8**
Box culvert en Km 4+305.




**Fotografía N°9**
Box culvert en Km 4+605.




**Fotografía N°10**
Box culvert en Km 4+605.




**Fotografía N°11**
Construcción de placa huella tramo dos costado derecho.




**Fotografía N°12**
Construcción de placa huella tramo dos costado derecho.




**Fotografía N°13**
Construcción de placa huella tramo dos costado derecho.

.




**Fotografía N°14**
Construcción de placa huella tramo dos costado derecho.




**Fotografía N°15**
Construcción de placa huella tramo dos costado derecho.




**Fotografía N°16**
Construcción de placa huella tramo tres, Km 9+800 – Km 9+900.




**Fotografía N°17**
Construcción de placa huella tramo tres, Km 9+800 – Km 9+900.




**Fotografía N°18**
Construcción de placa huella tramo tres, Km 9+800 – Km 9+900.




**Fotografía N°19**
Construcción de placa huella tramo tres, Km 9+155.




**Fotografía N°20**
Construcción de placa huella tramo tres, Km 9+155.




**Fotografía N°21**
Construcción de descoles en concreto en tramo tres.




**Fotografía N°22**
Construcción de descoles en concreto en tramo tres.




**Fotografía N° 23**
Afirmado en  tramo cuatro de placa huella.




**Fotografía N° 24**
Ensayo de compactación en tramo cuatro.




**Fotografía N° 25**
Ensayo de compactación en tramo cuatro.




**Fotografía N° 26**
Ensayo de compactación en tramo tres.




**Fotografía N° 27**
Recorrido en obra con especialistas, supervisores de INVIAS, directores y residentes de obra e interventoría para identificación de losas agrietadas.




**Fotografía N° 28**
Recorrido en obra con especialistas, supervisores de INVIAS, directores y residentes de obra e interventoría para identificación de losas agrietadas.

## 8.3. Registro Fotográfico y Video de las Actividades Socio-Ambientales y Prediales.

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

## 8.4. COPIA DE BITÁCORA DE OBRA

Se anexa copia de la bitácora de obra en el periodo del presente Informe Mensual.

- Excavación mecánica para construcción de box culvert en km 3+805 y Solado
- Excavación mecánica para Explanación en tramo de placa huella km 8+900 - km 8+932 para Cajeo y meto estructura de placa huella
- Instalación de acero de refuerzo para construcción de box culvert en km 4+305.
- Compactación de afirmado mejoramiento de Subrasante entre km 8+576 - km 8+932.

Pumpuets
Ing Interventoria

Pesy d/2/22
R/ obra

- DOMINGO 1 DE MAYO DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO.

Contratista no realiza actividades!

Pumpuets
Ing Interventoria.

Pesy d/2/22
R. obra.

- LUNES 2 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias aisladas 11:30 - 11:45 am

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Motocicleta (2) |
| Compactador (A) | - Camioneta (1) |
| Carrotanque (A) | |
| Autohormigonera (A) | |
| Mixer (A) | |
| Retroexcavadora Chontos (A) | |
| Retroexcavadora Orugas (A) | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|

Oficiales (4)
Ayudantes (26)
Inspector (1)
Maestro (1)
Ing Residente, comisión topografía

- Ing SISO.
- Ing. Residente.
- Ing Director.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Fundida de losa interior de Box culvert en Km 4+305 y Km 4+605, se toma una muestra de concreto (4)
- Excavacion para construcción de box en Km 3+555.
- Armado de acero de refuerzo en box km km3+805.
- placa huella izquierda con autohormigonera, placas 137-139 se toma muestra 153
- Berma-cuneta derecha con autohormigonera placas 111, 116-124 muestra 153
- Bordillo ~~dere~~ izquierdo desde la placa 217-236 con motoladora, no se toma muestra
- Compactacion de afirmado de mejoramiento de subrasante entre Km 8+580 - Km8+630.

Ramyouris
Ing Interventoria.

Yessyka Rosa.

- MARTES 3 DE MAYO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO

EQUIPO

CONTRATISTA
Motoniveladora (A)
Compactador (A)
Carrotanque (A)
Autohormigonera (A)
Motoladora (A)
Retroexcavadora Montes (A)
Retroexcavadora Oruga (A)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (2)
- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

192

Ing Residente
Oficial (4)
Ayudantes (26)
Inspector (1)
Maestro (1)
Comisión topografía (1)

Ing. SSSD.
Ing Residente.
Ing. Director.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Construcción de bordillo derecho con mezcladeras desde el plan 232-260
- Construcción de huella en concreto en tramo dos placas 1-7, con concreto premezclado muestra. (200)
- Construcción de Bermo-cuneta derecha tramo dos, placas 1-8 con concreto pre-mezclado muestra. (200) muestra
- Excavación mecánica para construcción de box en km 3+305
- Instalación de formaleta para construcción de muros de box culvert en km 4+605
- Instalación de acero de refuerzo en box del km 3+805
- Bermo cuneta izquierda 137-140 autohormigonera no se toma muestra
- Bermo cuneta-derecha 125-131 autohormigonera- no se toma muestra
- Armado de formaleta para construcción de muros de box en km 4+605
- Conformación de afirmado para mejoramiento de subrasante en km 8+576 - km 8+932

OBSERVACIONES: La señalización en tramo dos, km 8+111. km 8+330 es deficiente, Los conos pasan a gran velocidad se necesita paletaros y colocar delineador tubular, con cintas de peligro para demarcar bien el área de trabajo
- Contratista a subcontratos de que las densidades en tramo dos no dieron el porcentaje de compactación en la subbase granular inco fondido de huellas y cuneta por el costado derecho

Ruyants (Ing. Interventoria) Alexander Ayos (R. obra).

- MIERCOLES 4 DE MAYO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: Dia Soleado

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Ing. SISO. (motocicleta) |
| Compactador 8 ton (A) | - Ing. Residente. (motocicleta) |
| Cargotonque (A) | - Ing. Director. (camioneta) |
| Autohormigonera (A) | |
| Mezcladora ( ) | |
| Retroexcavadora Oruga (A) | |
| Retroexcavadora llantas (I) | |

PERSONAL EN OBRA.

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing Residente | - Ing. SISO |
| Oficial (4) | - Ing. Residente. |
| Ayudantes (26) | - Ing. Director |
| Inspector (1) | |
| Maestro (1) | |
| Comision topografica (1) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS.

OBRAS DE DRENAJE

- Excavacion mecanica para construccion de box culvert en Km 3+305.
- Compactacion fondo excavacion para construccion de box culvert en Km 3+555.
- Instalacion de acero de refuerzo 70 para construccion de box culvert en Km 4+605, y armado de formaleta para construccion de muros del cuerpo del box

PLACA HUELLA.

- TRAMO DOS (Km 8+111 - Km 8+330): compactacion de subbase granular con Senitten para construccion de huella y bermacuneta derecha.
- TRAMO CUATRO: Conformacion de afirmado de mejoramiento de subrasante entre Km 8+576 - Km 8+932, se completo una capa de aproximadamente 15 cm en el tramo

PLACA HUELLA TRAMO TILES (km 4+155 - km 10+255)

- Construccion de berma cuneta derecha 132-139 con autohormigonera, se toma la muestra 155
- Construccion de cicliplu central placas 137-139 con autohormigonera, muestra 153.
- Construccion de ciclopeo izquierdo 137-140 con autohormigonera muestra 155.

Con la construccion de este concreto se da continuidad a la placa huella en su longitud desde km 4+180 km 10+255 en cuanto a huellas, ciclopeo y berma-cunetas, pendientes por construir bordillos y muros restantes

- Construccion de bordillo izquierdo con metraderas desde la placa 237-256. no se toma muestra.

Ing Interventoria — R. obra.

* JUEVES 5, VIERNES 6, SÁBADO 7, DOMINGO 8 Y LUNES 9 DE MAYO DE 2022 NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN LA OBRA DEBIDO A LA SITUACIÓN DE ORDEN PÚBLICO EN LA ZONA (PARO ARMADO).

Ing Interventoria — R. obra

* MARTES 10 DE MAYO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvia intensa en horas de la madrugada 4:30 - 5:00 am aproximadamente

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (I) | |
| Compactador (A) 8 ton | |
| Mezcladora (A) | |
| Compactador 204 ton (A) | |

Autohormigonera (A)
Camion tonque (A)
Retro excavadora Chugo (A)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial (4)
Ayudantes (26)
Inspector (1)
Maestro (1)
Comision topografica (1)

INTERVENTORIA
- Ing SISO.
- Ing. Residente.
- Ing. Director.

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE
- Solado en box coulvert km 3+305 y km 3+555
- Fundida de losa inferior en box culvert km 3+805. Muestra B(1)
- fundida de muros en box culvert en km 4+605 Muestra C(1)
- Acondicionamiento de pases provisionales en Cada localizacion de los box. Debido a la lluvia presentada en la mañana se presentaron hundimientos de los pases. Mediante retroexcavadora y material granular de canteras se acondicionan estos cruces de via.
- PLACA HUELLA.
- En Tramo dos colocacion de rieles, excavacion para Construccion de viga riostras y Colocacion de acero de refuerzo
- En tramo tres, excavacion manual para construccion de vigas riostras entre km 4+820 - km 4+900. Instalacion de Acero de refuerzo de las vigas, se le informa a Ingeniero residente que el trabajo lo realizan de forma de factura puesto que el acero longitudinal esta fue fuera de los estribos, asimismo, el acero no esta cumpliendo con los recubrimientos. Esto para que corrija.
- (En tramo cuatro se r) Construccion de bordillo en la tonel izquierdo desde la placa 257-267. No se tomo muestra
- En tramo cuatro, se realiza compactacion del afirmado de mejoramiento de Subrasante.

OBSERVACIONES:

- La señalización en el box km 3+305 es nula con cinta, deben colocar barricada y señal de desvios.
- El concreto de la losa interior del box km 3+805 se fundió con autohormigonera
- El concreto de los muros del box km 4+005 se fundió con mixer.
- En el dia de hoy en laboratorio en la ciudad de Sincelejo se fallaron los nucleos de concreto extraidos el dia 28 de abril de 2022 y estos fueron los resultados:-

Núcleo #1
Núcleo #2
Nucleo #3
Núcleo #4
Núcleo #5

Reynoculs
Ing Interventoria.

Jesus Pérez S
R. obra

MIERCOLES 11 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO.

Equipos

CONTRATISTA
Motoniveladora (A)
Compactador (A)
Compactador (A)
Autohormigonera (A)
Mezcladora (A)
Retro Excavadora oruga (A)
Compactador 2.0T (A)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (2)
- Camioneta (1)

## PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. (Interventoria) Residente
Oficial (4)
Ayudantes 26.
Inspector (1)
Maestro (2)
Comision topografica (1)

| INTERVENTORIA |
|---|
| Ing. SISO |
| Ing. Residente |
| Ing. Director. |

## ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE.

- Armado de acero de refuerzo horizontal en muros de box culvert en Km 3+805.
- Armado de formaletas para construccion de box culvert en km4+305.
- Pegamento fraude de muros en box culvert Km 4+605

## PLACA HUELLA

TRAMO DOS (Km 8+111 - Km 8+330).

- Construccion de huellas derecha, placas de la 8-23 con mixer muestra 201 (1)
- Construcción de huella derecha placas 24-26 con mixer muestra 202 (2)
- Construccion de huella derecha, placas 27-31 con autohormigonera M(203) (2).
- Construccion de berma-cuneta derecha, placas 9-23 con mixer muestra 202
- Construcción de berma-cuneta derecha, placas 24-31 con autohormigonera muestra 203.

TRAMO TRES (Km 9+155 - Km 10+255)

- Construccion de vigas muestra 110-140, no se tomó muestra. Concreto producido con autohormigonera.

- TRAMO CUATRO (Km 8+576 - Km 8+932)
  Mejoramiento de subrasante con afirmado km 8+620 - km8+

Ing. Interventoria.

Residente SISO
R! Obra

JUEVES 12 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Motocicletas (2) |
| Compactador (A) | - Camioneta (1) |
| Cargador (A) | |
| Autohormigonera (A) | |
| Retroexcavadora Draga (A) | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing Residente | - Ing. SISO |
| Trabajadora Social | - Ing Residente. |
| Aux ambiental | - Ing practicas |
| Ing. SISO. | |
| Oficiales (4) | |
| Ayudantes (26 | |
| Inspector (2) | |
| Maestro (1) | |
| Cuadrilla topografia (2) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

- Armado de hierro en Sobre box Km 3+205
- Armado de formaleta para construccion de muro en Km 4+305.
- Armado de formaleta horizontal para construccion de losa superior en Km 4+605.

PLACA HUELLA.

- TRAMO DOS

Colocacion de mallas y acero de refuerzo para construccion de huella y berma-cuneta derecha.

Tramo TRES.
Construccion de vigas riostras desde ho 282-305 con autohormigonera se toma una muestra de concreto. 156.

OBSERVACIONES: Se realizan densidades en en campo al atramado de mejoramiento de subrasante en tramo cuatro:
Km 8+620 = 99.2%
Km 8+720 = 97.5%.
Asimismo se realizan densidades en campo en la subbase tramo dos en:
Km 8+265 = 93%.
Km 8+195 = 96.9%.

Puntos
Ing Inspectora.

Observaciones
R. Obra

VIERNES 13 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO.

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motoniveladora (A)
Compactador (A)
Cargador frontal (A)
Autohormigonera (A)
Retroexcavadora Oruga (A)

INTERVENTORIA
- Motociclista (2)
- Camioneta (4)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing Residente
Topógrafo (4)
Ayudantes (20)
Maestro (2)
Inspector (1), Comisión topografica (2)

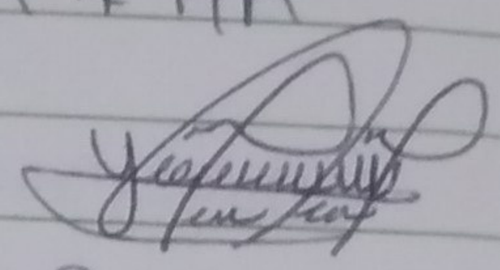
INTERVENTORIA
- Ing. SISU
- Ing Residente.
- Ing Director.

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

200

# REGISTRO DE FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
| --- | --- | --- |
| Yerson Gonzalez Doria | Dir. Interv. |  |
| Rodrigo Jose Puentes Mejia | Residente Interventor | Rupuentes |
| Jeison Rodriguez Saavedra | Residente obra | |

# BITÁCORA DE OBRA

## CONTRATO DE OBRA Nº 1349 DE 2021

### OBJETO

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

### CONTRATISTA

CONSORCIO PORVENIR.

## CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº 1464 DE 2021

### INTERVENTOR.

PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

LIBRO DE OBRA TOMO II

MAYO DE 2022.

- Box culvert Km 3+305, Sigue con Solado, no se ejecuta actividad
- Box culvert Km 3+555, colocación de acero de refuerzo losa inferior.
- Box culvert Km 3+805, se funde con autohormigonera la solera de forma monolítica con las 2 patas de las aletas del costado derecho
- Box Culvert Km 4+305, colocación de formaletas para fundir muros del cuerpo del box
- Box culvert Km 4+605, colocación de formaleta para fundir losa superior.

PLACA HUELLA TRAMO DOS (Km 8+111 - Km 8+330)

- Construcción de huellas costado derecho con autohormigonera placas 32-33, muestra 204
- Construcción de huellas costado derecho con autohormigonera placas 34-51, muestra 205.
- Construcción de berma-cuneta costado derecho con autohormigonera, placas 32-34, muestra 204.
- Construcción de berma-cuneta costado derecho con autohormigonera, placas 38-42, muestra 204.
- Construcción de berma-cuneta costado derecho con autohormigonera, placas 35-37, muestra 205.

PLACA HUELLA TRAMO TRES

- Excavación manual para construcción de vigas riostras desde la Nº 306 - 321.

PLACA HUELLA TRAMO CUATRO

Continua la conformación de material tipo afirmado como mejoramiento de subrasante entre km 8+740 - km 8+860

Ing. Residente

Supervisor

4

SÀBADO 14 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias ocasionales 11:30 am - 12:00

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Motocicletas (2) |
| Compactador (A) | - Camioneta (1) |
| Carrotanque (A) | |
| Retroexcavadora (1) | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing. Residente | - Ing. SISO. |
| Oficial (4) | - Ing Residente. |
| Ayudantes (26) | - Ing Director. |
| Inspector (1) | |
| Maestro (1) | |
| Comisión topográfica (4) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS.

* OBRAS DE DRENAJE
- Km 3+305, Instalación de acero de refuerzo del cuerpo del box
- Km 3+555, Instalacion acero de refuerzo del cuerpo del box
- km 3+805, Instalacion acero de refuerzo del cuerpo del box
- Km 4+305, Fundida de muros del cuerpo del box con concreto premezclado, se tomo una muestra D
- Km 4+605, fundida de losa superior del box con concreto premezclado, se toma una muestra E

* PLACA HUELLA. TRAMO POJ
- Construcion de berma-cuneta derecha, placas 43-46 con concreto pre-mezclado muestra, D mismo mixer con el que se fundió obra de drenaje. Km 4+305
- Construccion de berma-cuneta derecha, placas 47-51 con concreto premezclado, muestra E, mismo mixer con el que se fundió losa superior del box en Km 4+605.

- PLACA HUELLA TRAMO TRES.
  Construcción de vigas riostras desde la 306-321, con autohormigonera, se toma una muestra de concreto #157

- PLACA HUELLA TRAMO CUATRO
  Compactación de afirmado con mejoramiento de subrasante en todo el tramo, Km 8+600 - Km 8+850

Rompuertas
Ing Interventoria

Desarrollos
R. Obra

- DOMINGO 15 DE MAYO DE 2022.
  ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO

Contratista no realiza actividades

Rompuertas
Ing. Interventoria

Desarrollos
R. Obra

- LUNES 16 DE MAYO DE 2022.
  ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias intensas desde 2:00 - 3:10 pm

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Motocicletas (2) |
| Compactador, Pton (A) | - Camioneta (1) |
| Cargotractor (A) | |
| Autohormigonera (A) | |
| Retroexcavadora Oruga (Se retiró el día Sábado 14) | |

PERSONAL EN OBRA.

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ingeniero Residente | - Ing SISO. |
| Oficial (4) | - Ing Residente |
| Ayudantes (26) | - Ing Director. |
| Maestro de obras (1) | |

6

Inspector de obras (1)
Comisión topográfica (1)

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

- Km 3+305. no realizo actividades
- Km 3+355, Instalación de acero de refuerzo
- Km 3+805, inicia colocación de formaletas para construcción de los muros del cuerpo del box
- Km 4+305, inicia colocación de formaleta para Construcción de losa superior.
- Km 4+605, desencofrado de losa superior. Se le informa a Ingeniero residente, maestro y director de obras de que esta Losa fue fundida el sábado 14 de mayo y con apenas dos días de edad fue desencofrada lo cual no corresponde. Se tiene este elemento estructural en observación.

PLACA HUELLA TRAMO DOS.

- Construcción de huella derecha, placas 52-59 con autohormigonera, se tomó muestra 207 (la muestra 206 no existe).
- Construcción de barra-cuneta derecha, placas 52-56 con autohormigonera, muestra 207.
- Construcción de concreto ciclópeo lateral derecho, placas 1-8 con autohormigonera, muestra 207.

PLACA HUELLA TRAMO TRES

- Excavación manual para construcción de cimientos muestras 322-334.
- Colocación de niveles para construcción de huellas y cunetas 336-339.

PLACA HUELLA TRAMO CUATRO.

- Conformación de afirmado de mejoramiento de subrasante entre Km 8+750 - Km 8+890.

- Conformación de subbase granular entre km 8+620 - km 8+700.

Campoalegre.
Ing Interventoria

MARTES 17 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias moderados 2:30 - 5:00 pm.

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | |
| Compactador (A) | |
| Cargador de llantas (A) | |
| Autohormigonera (A) | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing residente | - Ing. Siso. |
| Oficial (6) | - Ing Interventoria. Resi |
| Ayudantes (28) | - Ing director |
| Inspector (1) | |
| Maestro (1) | |
| Ing. director. | |
| Comision topografica (1) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS.

OBRAS DE DRENAJE

- km 3+305, no se realiza actividades, excavación se encuentra inundada por reporte de la ciénaga.
- km 3+355, colocación de formaletas para construcción de losa interior del box
- km 3+805, colocación de formaleta para construcción de muros del cuerpo del box
- km 4+305, armado de acero de refuerzo de losa superior del box.
- Km 4+605, no se realizan actividades

8

- PLACA HUELLA TRAMO DOS
- Construccion de berma-cuneta derecha con autohormigonera placas 57-59, muestra 208.
- Construcción de concreto ciclópeo lateral derecho con autohormigonera, placas 9-13. muestra 208

- PLACA HUELLA TRAMO UNO
Inicia el mejoramiento de subrasante, acopio de material en el costado derecho de la via.

- PLACA HUELLA TRAMO TRES
- Construccion de huella izquierda con autohormigonera placas 336-339, muestra 158.
- Construcción de berma-cuneta izquierda con autohormigonera placas 334-340, muestra 158.

- PLACA HUELLA TRAMO CUATRO.
Acopio de material para subbase granular entre km 8+620 - km 8+690
- Se realizan ensayos de densidad en campo a la capa de de afirmado en los siguientes abscisas

- km 8+760 - Eje: 98,8 %
- km 8+800 - Izq izquierdo: 97,1 %
- km 8+840 - Izq izquierdo = 101.6 %
- km 8+880 - Eje = 98,7 %
- km 8+905 - izq = 96,5 %

OBSERVACIONES: Se realiza ensayo de compactación a la capa de subbase en tramo diseño en km 9+165 y da el 93%

Pamplona
Ing. Interventoria.

Ejecución Vías
R. Ochoa

MIÉRCOLES 18 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias moderadas 9:00 - 9:30 am

| CONTRATISTA | EQUIPOS | INTERVENTORÍA |
|---|---|---|
| Motoniveladora (A) | | |
| Compactador (I) | | |
| Carrotanque (A) | | |
| Autohormigonera (A) | | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORÍA. |
|---|---|
| Ing Residente. | - Ing SISO. |
| Ing. director. | - Ing. Residente |
| Ing. Representante Legal (S) | - Ing. Director |
| oficial (6) | - Ing. Especialista pavimentos |
| Ayudantes (26) | |
| Inspector (1) | |
| Maestro (1) | |
| Comisión topográfica (1) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS.

INVIAS representado por la Ingeniera Laura Garcia supervisora del contrato el Ingeniero Jesús Salgado, supervisor de apoyo realiza visita y recorrido por los sectores placa huella y obras de drenaje.
En el recorrido participan Ingenieros directores de obra e interventoría, Ingenieros residentes, representante legal suplente del contratista, Ingeniero especialista en pavimentos de la interventoría e Ingeniero de la parte SISO de la interventoría.
En este recorrido se identifican las fallas existentes en tramo tras el proceso constructivo en tramo dos en cuanto a Sondeos y posición del acero de refuerzo, asimismo los descoles a realizar en las placas huella y el avance en las obras de drenaje.
En horas de la tarde se realizó comité p

10

donde se plasmaran las tomas de interes en la visita y recorrido realizado y los compromisos por parte del contratista e interventoria

ACTIVIDADES DE OBRA

OBRAS DE DRENAJE

- Km 3+305, no se realizan actividades, el box se encuentra a nivel de subsuelo e inundado por aguas provenientes de la cienaga.
- Km 3+555, se funde la losa inferior del box, se toma una muestra de concreto. (F)
- Km 3+805, se funde un muro del cuerpo del box con autohormigonera. (F)
- Km 4+305, se funde la losa superior del box con concreto premezclado muestra 439
- Km 4+605, no se realiza actividad, el box se encuentra construido en su cuerpo y agua a una altura de 45 cm por encima de la losa inferior.

PLACA HUELLA TRAMO UNO

- Se realiza extendido de material granular tipo afirmado desde Km 0+306 - Km 0+500
- PLACA HUELLA TRAMO DOS
construccion de concreto ciclopeo derecho, placas 14-46 con concreto premezclado, muestra 209 (1)
- PLACA HUELLA TRAMO TRES
- Construccion de berma-cuneta izquierda con concreto pre-mezclado placas 341-342, muestra 159 (1)
- Construccion de huella izquierda placas 340 - 342 y Huella derecha 338 - 342 muestra (159) (160)
- PLACA HUELLA TRAMO CUATRO
- Acopio de material para conformacion de subbase.

Ing. Interventoria

Ing. Obra

JUEVES 19 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: PIA SOLEADO

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Motoaclotes (2) |
| Compactador (R) | - Camioneta (2) |
| Carrotanque (A) | |
| Autohormigonera (R) | |
| Herramientas (2) (A) | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing. Residente | - Ing. SUD. |
| Oficiales (6) | - Ing. residente. |
| Ayudantes (30) | - Ing. Director. |
| Maestro (2) | |
| Inspector (1) | |
| Comision topografica (1) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

- km 3+305 no se trabajo esta lleno de agua proveniente de la cienaga.
- km 3+555 no trabajo el contratista, está lleno de agua proveniente de la ciénaga.
- km 3+805, se funde muro antorcha del cuerpo del box con concreto hecho en obra, primero con autohormigonera y se continua con motobomba por dano de la autohormigonera se toma una muestra de concreto. G
- km 4+305 no trabajó el contratista. Box culvert está lleno de agua proveniente de la ciénaga.
- km 2+605, no trabajó el contratista. Box culvert está lleno de agua proveniente de la ciénaga.

12

PLACA HUELLA TRAMO UNO
- Conformacion de mejoramiento de subrasante con material tipo afirmado hasta abscisa Km 0+740.

PLACA HUELLA TRAMO DOS
- Limpieza de acero de refuerzo de vigas, riostras
- Colocación de formaletas para construcción de bordillo derecho desde la placa 1-40.

PLACA HUELLA TRAMO TRES.
- Construcción de berma-cuneta Lateral derecho 336-342 se toma una muestra de concreto (160). Concreto hecho en obra con mezcladora
- Excavación manual para construcion de vigas riostras desde la 336-340.

PLACA HUELLA TRAMO CUATRO.
Extendido de material tipo Subbase granular Km 8+600 Km 8+675.

OBSEVACIONES: Se registra ingreso de seis personas a la obra, los cuales se encuentran en el Km 8+576 en campamento provisional figurando acero. Contratista no presento soportes de afiliacion y no suministro dotacion.

Ing Interventoria.

VIERNES 20 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: PIA SOLEADO.

## EQUIPOS

CONTRATISTA
Motoniveladora (A)
Compactador (R)
Carrotanque (A)
Autohormigonera (A)
Mezcladora 2(A), Minicargador (A)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (1)
- Camioneta (1)

# PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial (6)
Ayudantes (30)
Maestro (1)
Inspector (1)
Comisión topografía (1)

INTERVENTORIA
- Ing. SISO.
- Ing. Residente.
- Ing. Director.

# ACTIVIDADES REALIZADAS

## OBRAS DE DRENAJE

- Km 3+305 Contratista no trabajó (Está inundado)
- Km 3+555 Contratista no trabajó (Está inundado)
- Km 3+805 Contratista realizó desencofrado de muros de
- box culvert y realizó obra falsa para construcción de losa superior.
- Km 4+305 Contratista no trabajó (Está inundado)
- Km 4+605 Contratista no trabajo (Está inundado)

## PLACA HUELLA

- TRAMO UNO (Km 0+306 - Km 0+740)
Compactación de material extendido el día de ayer y control de espesores con topografía.
- TRAMO DOS (Km 8+111 - Km 8+325)
Construcción de bordillo lateral derecho desde la placa 29-58.
Construcción de concreto ciclópeo lateral derecho, placas 47-52 se aprueba que fundieron este ciclópeo de forma monolítica con la porción de viga nostra comprendida entre la cuneta y la huella.

En visita y recorrido el día 18 de mayo de 2022 se evidenció sobrantes de concretos en la zona inferior de la viga nostra "(Lobulos) que el representante legal suplente dijo que se iban a demoler para tener la viga con la altura completa, lo cual no sucedió pues en el día de hoy asimismo se mencionó que

14

la porción de viga nueva comprendida entre huella y cuneta derecha se fundió monolíticamente con el ciclópeo y muro de los "robabas" descritos.

- TRAMO TRES

Construcción de concreto ciclópeo central, placas 336 - 341, ciclópeo lateral izquierdo placas 336 - 340, ciclópeo lateral derecho placas 336 - 341. Todos estos concretos se construyen con concreto premezclado se toma uno muestra. Lo # 161.

- Vigas nuestras 336 - 340, muestra 161.

OBSERVACIONES: Contratista realiza descole en sector tras de placa huella para dar salida al agua en las cunetas laterales. Las dimensiones y refuerzo de estos descoles las asumió el contratista, El Ingeniero residente de obra e interventoría en horas de la mañana estaban en comité técnico, en horas de la tarde en recorrido de obra, ya habían construido tres descoles localizados en: placa #30 lateral izquierdo, placa 190 lateral izquierdo, placa 190 lateral derecho.

Ing. Residente
Ing. Interventoría

* SABADO 21 DE MAYO DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: PIA SOLEADO.

EQUIPOS

CONTRATISTA
- Motoniveladora (A)
- Compactador liso (1) (A)
- Compactador liso (2) (A)
- Carrotanque (A)
- Retroexcavadora (1)
- Motocicletas (2) (A)

INTERVENTORIA
- Motocicletas (2)
- Camioneta (1)

# PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficiales (6)
Ayudantes (30)
Maestro (1)
Inspector (1)
Comisión topografica (1:1)

INTERVENTORIA
- Ing. SISO
- Ing. Residente
- Ing. Director

# ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE
Km 3+305, Contratista no trabajo (Se encuentra inundado)
Km 3+555, Contratista no trabajó (Se encuentra inundado)
Km 3+805, Instalación de acero de refuerzo en losa superior y construcción de muro en concreto ciclópeo con sacos llenos de material granular para contener agua proveniente de la cienaga
Km 4+305, Contratista no trabajó (Se encuentra inundado)
Km 4+605, Contratista no trabajó (Se encuentra inundado)

PLACA HUELLA
- TRAMO UNO: Compactacion de material granular tipo afirmado como mejoramiento de subrasante entre Km 0+310 - Km 0+410. En lo que se encuentra material acopiado sin señalizacion.
- TRAMO DOS: Concreto ciclópeo lateral derecho, placa 52-59. No se tomo muestra.
- TRAMO TRES: Construccion de cunetas en lateral derecho e izquierdo placas 266.
- TRAMO CUATRO: Compactacion de material granular tipo Subbase entre Km 8+620 - Km 8+720 y extendido de material tipo afirmado entre Km 8+740 - Km 8+900

Ing. Interventoria

R. Obra

16

DOMINGO 22 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motoniveladora (A) (I)
Compactadora (I)
Cargador (I)
Retroexcavadora (I)
Motoniveladora (A)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (A) (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Oficial (3)
Ayudantes (3)

INTERVENTORIA
- Inspector SISO.

ACTIVIDADES REALIZADAS.

OBRAS DE DRENAJE
No trabajó en ninguna obra de drenaje.

PLACA HUELLA
TRAMO UNO: Contratista realizó capacitación sin programar con suficiente antelación la presencia de la interventoría puesto que se recibe llamada de la inspectora Heidy a la Ingeniera residente de interventoría por hacer reprogramación a las 10:00 am.
El inspector de interventoría asiste al tramo cuatro cruzando que es el sitio donde se va realizar las actividades, al no encontrar a nadie se regresa.

TRAMO DOS: No realiza actividades
TRAMO TRES: Construcción de bordillo lateral derecho, placa 276-300.
TRAMO CUATRO: NO se realizan actividades

Apuntes
Ing. Interventoria.

Ejemplos.
R. obra

* LUNES 23 DE MAYO DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO. DIA SOLEADO.

## EQUIPOS

CONTRATISTA
Motoniveladora (A)
Compactador 1 (A)
Compactador (2) (I)
Autohormigonera (I)
Carrotanque (A)
Mezcladora (A)

INTERVENTORIA
- Motocicletas (2)
- Camioneta (1).

## PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing Residente.
Oficial (8)
Ayudantes (36)
Topografo (2)
Cadenero (1)
Inspector(a) (2)
Maestro (2)
Comision topografica (1:1)

INTERVENTORIA
- Ing. SISO.
- Ing. Residente.
- Ing. Director.

## ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE
- Km 3+303, no realizó actividades (Está inundada).
- Km 3+553, no realizó actividades (Está inundada).
- Km 3+805, Se fundió la losa superior con concreto pre mezclado, se tomo una muestra de concreto (H).
En esta obra de drenaje se realiza manejo de aguas con motobomba de 3", bordillos con sacos llenos de suelo y plastico negro para despejar el area de trabajo
- Km 4+305, no realizó actividades
- Km 4+605, no realizó actividades

18

PLACA HUELLA

- TRAMO UNO: No realizo actividades. En la vía hay material acopiado sin extender y sin señalización
- TRAMO DOS. Construcción de bordillo derecho desde la placa 1-28 Con concreto hecho en obra (Mixchodora)
- TRAMO TRES: Construcción de Concreto Ciclópeo central placa 342 y Ciclópeo Lateral derecho, placa 342 con Concreto premezclado, el mismo concreto con el que se fundió la losa superior del box Km 3+805, muestra (H)
- Construcción de bruma-cuneta izquierda placa 341 con concreto premezclado, muestra H.
- Instalación de formaleta para construcción de bordillo lateral izquierdo 280-300.
- Construcción de descoles en concreto en la placa 244 Lateral derecho y 245 Lateral izquierdo
- TRAMO CUATRO: Comportación de subbase granular entre Km 8+620- Km 8+720, en este sector en compañía del maestro de obra y Ingenieros residentes de obra e interventoría se realizan apiques para verificar espesores de los capas granulares y en la abscisa Km 8+700 en la parte central se obtiene 30 cm y en la parte lateral derecho 25 cm. Tambien se realiza apique en la abscisa Km 8+680 Lateral derecho y se obtiene un espesor de 25 cm. Ante esto el Ingeniero residente de obras dice que adicionara el material faltante para completar 35 cm y hecho esto hacen nuevos apiques de verificación.

OBSERVACIONES: Interventoría realiza a todo el personal que esté en los frentes de obra y encuentra que hay 48

personas trabajando entre oficiales, ayudantes y comisión de topografía comprometió esto con un plantillo de aplicación para el mes de mayo presentado todo muy 24 personas afiliadas. Esta situación Interventoría le comenta al Ingeniero residente de obras y dice que de manera inmediata Ud comunicarse con la parte administrativa para resolver.

- Componentes Ing Interventoría.
- Residente obra

MARTES 24 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO. DIA SOLEADO.

| CONTRATISTA | EQUIPOS | INTERVENTORIA |
|---|---|---|
| Motoniveladora (A) | | - Motocicleta (2) |
| Compactador 1 (I) | | - Camioneta (2) |
| Compactador 2 (A) | | |
| Cargadora (A | | |
| Retroexcavadora (I) | | |
| Mezcladora ( ) | | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing Residente | - Ing SISO. |
| Prof SISO. | - Ing. Residente. |
| Ing(a) Director. | - Ing. Director. |
| Oficial (3) | |
| Ayudante (25). | |
| Maestro(1) | |
| Inspector(1) | |
| Topografo(1) | |
| Cabondro (1) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS.

OBRAS DE DRENAJE.
Km 3+305, no se realiza actividades (Está inundada)

- Km 3+555, Construccion de Sanition con sacos llenos de material granular por hoyo manejo de aguas y poder continuar con la construccion del box culver
- Km 3+805, Colocacion de formaleta por fundir aleta del box. derecha la cual se fundio completa, muestra (I)
- Km 4+300 y km 4+600 se encuentran inundados y no se realizan actividades.

PLACA HUELLA.

- TRAMO UNO: No hubo actividades. En la via hay material acopiado sin extender y sin señalizar.
- TRAMO DOS: No hubo actividades.
- TRAMO TRES: Colocacion de formaletas por Construccion de bordillos en lateral izquierdo 280-315. Construccion de muros laterales de descole en 266 izquierda y derecha pbox 244 derecha y 245 izquierda. se coloca solo formaleta Entre Km 9+820 - Km 9+105 se coloca formaleta por Construccion de bordillos, cuneta izquierda 342-343 Huella 343 cuneta der 343 M162
- TRAMO CUATRO: Compactacion de subbase granular entre Km 8+620 - Km 8+720. Extension y conformacion de subbase entre km 8+740 - km 8+880.

OBSERVACIONES: profesional SISO del contratista retiro del sitio de obras a personal que se encontraba sin afiliacion, especialmente el que se encontraba en tramo cerrado en la izquierda, de acero de refuerzo. Sin embargo existen algunos de oficiales que no tienen afiliacion en la obra.

Ing. Interventoria

Res. Residente
R. Obra

* MIERCOLES 25 DE MAYO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvia intensa 5:00 - 6:00 am
Lluvia moderada 6:00 - 11:00 am

## EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Motocicletas (2) |
| Compactador (2) (I) | - Camioneta (1) |
| Carrotanque (A) | |
| Retroexcavadora (I) | |
| Motobomba 3" (A) | |

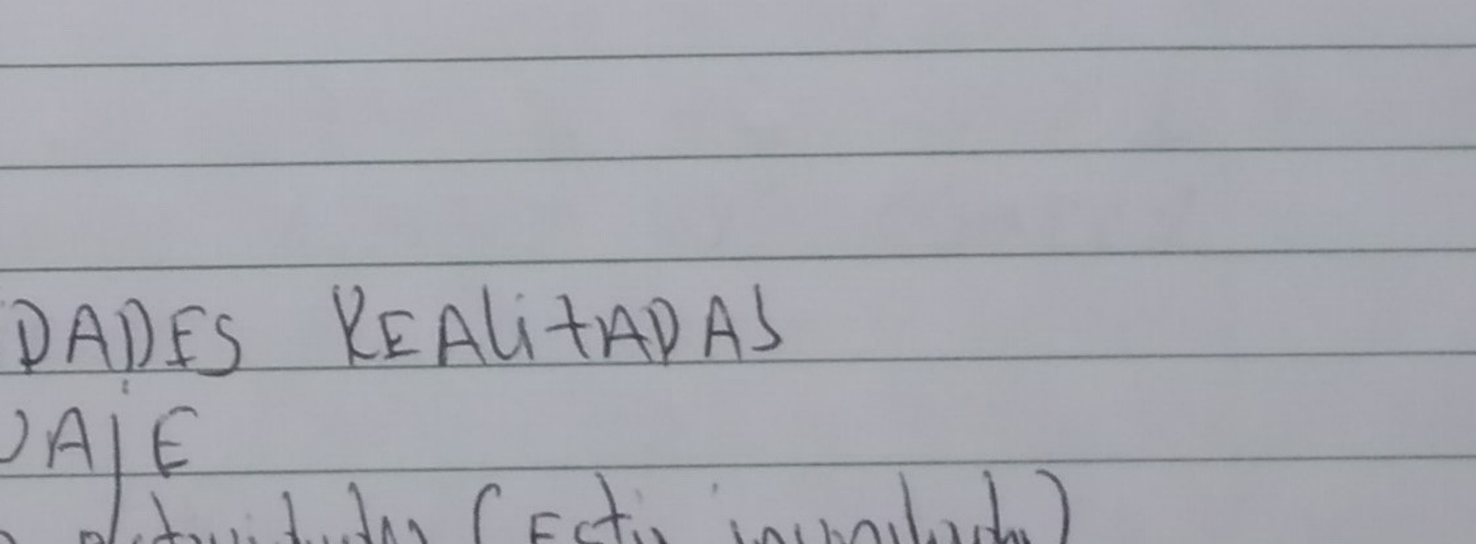
## PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing. Residente | - Ing. SISO. |
| Oficial (3) | - Ing. Residente. |
| Ayudantes (25) | - Ing. Director |
| Inspector (1) | |
| Maestro (1) | |
| Topógrafo (1) | |
| Cadenero (1) | |

## ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

- Km 3+305, no hubo actividades (Está inundado)
- Km 3+555, Construcción de Jarillón con sacos llenos de material granular y plástico para manejo de aguas y poder continuar con la construcción de las obras del box
- Km 3+805, Construcción de aleta derecha (J) (1)




- Km 4+305, no hubo actividades (Está inundado)
- Km 4+605, no hubo actividades (Está inundado)

PLACA HUELLA

- TRAMO UNO: No hubo actividad N. En lo vía se encuentra material acopiado sin señalización.
- TRAMO DOS: No hubo actividades
- TRAMO TRES: Construcción de muro Lateral y los descoles localizados en: placa 244 derecha, 249 izquierdo, placa 266 derecha e izquierda
- Relleno de espaldon de Cuneta lateral derecho e izquierdo desde Km 10+230 - km 10+200.
- Colocación de formaleta para construcción de bordillos entre km 9+820 - km 9+830.
-
- TRAMO CUATRO: Extendido de material tipo subbase entre km 8+720 - km 8+880, debido a la lluvia el material se forma muy humedo por tanto no se puede compactar.

Ramos Ing. Interventoria.

Juan Pablo Robar

* JUEVES 26 DE MAYO DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Mañana Soleado
Tarde: Lluvia intensa 1:20 - 2:40 pm

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motoniveladora (A)
Compactador 1 (A)
Compactador 2 (I)
Carrotanque (A)
Autohormigonera (A)
Retroexcavadora (I)
Motobomba 3" (A)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (2)
- Camioneta (1)

## PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing Residente
Oficial (3)
Ayudantes (23)
Maestro (1)
Inspector (1)
Topografo (1)
Cadenero (1)

INTERVENTORIA
- Ing. SISO
- Ing Residente
- Ing Director.

## ACTIVIDADES REALIZADAS

- OBRAS DE DRENAJE

Km 3+305 no hubo actividad (Esta inundada la excavación)
Km 3+355 manejo de aguas para construcción de muros del cuerpo del box
- Km 3+805 manejo de aguas con motobomba y relleno de Jamillon con sacos llenos de material granular.
- Km 3+305 y Km 4+605. no hubo actividad

PLACA HUELLA

- TRAMO UNO. No se realizaron actividades, en la via se encuentran algunos viajes de material sin extender.
- TRAMO DOS. No se realizaron actividades
- TRAMO TRES. Construcción de Concreto ciclopeo Lateral izquierdo los placas 333 y 343 y lateral derecho los placas 343 y Central 343, se tomo una muestra 163 (2), concreto hecho en obra con autohormigonera.
- Construcción de bordillo derecho desde la placa 106-139 y bordillo izquierdo desde la placa 275-311 con autohormigonera muestra 163.
- TRAMO CUATRO: Compactación de Subbase granular en todo el tramo

Se tomon densidades en los siguientes abscisas Km 8+580, Km 8+620, Km 8+670, Km 8+720, Km 8+770. y Km 8+820

24

Pavimentos
Ing. Interventoria

* VIERNES 27 DE MAYO DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Motocicleta (2) |
| Compactador (I) | - Camioneta (1) |
| Camion tanque (A) | |
| Autohormigonera (A) | |
| Motobomba 3" (A) | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing. Residente | - Ing. SISO |
| Oficial (3) | - Ing. Residente |
| Ayudantes (23) | - Ing. Director |
| Maestro (1) | |
| Inspector (1) | |
| Topógrafo (1) | |
| Cadenero (1) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS.

OBRAS DE DRENAJE.

- Km 3+305 no hubo actividades, excavación inundada box con concreto hecho en obra con autohormigonera se toma una muestra de concreto, muestra K
- Km 3+555 se funden los muros del cuerpo del
- Km 3+805 Descapote de aleta
- Km 4+305 y Km 4+605 no hubo actividades

PLACA HUELLA

- TRAMO UNO: Se extienden con motoniveladora los viajes acopiados en la via
- TRAMO DOS: No hubo actividades
- TRAMO TRES: Construccion de bordillo a dos

en placa 266 izquierda y derecha y desde en placa 244 y 245.
- Colocacion de niveles para Construccion de huella y cuneta #344
- Colocacion de niveles para Construcción de bordillo derecho desde la placa 300 - 326

TRAMO CUATRO: No se realizan actividades.

Rumpaus
Ing Interventoria.

Planos 2/35
R. obra

* SABADO 28 DE MAYO DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motoniveladora (A)
Compactador (A)
Cargotanque (A)
Autohormigonera (I)
Motobomba (A)
Retroexcavadora Sobre llantas (I)

INTERVENTORIA
- Motocicletas (2)
- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. residente
Oficial (3)
Ayudantes (3)
Maestro (1)
Inspector (1)
Topografo (1)
Cadenero (1)

INTERVENTORIA
- Ing SISO.
- Ing. Residente.
- Ing. Director

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE
- Km 3+305, no hubo actividades, excavacion inundada
- km 3+505, descapote alrededor de muros y se

empieza armar obra falsa para construcción de losa superior.
- Km 3+805, Km 4+305 y km 4+605 no se realizaron actividades.
PLACA HUELLA
- TRAMO UNO:
- TRAMO DOS: No se realizan actividades
- TRAMO TRES: se construyen las huellas derecha e izquierda Nº 344, asimismo Borde-cuneta derecha e izquierda Nº 344.
- TRAMO CUATRO: No hubo actividades

Ramón Cortés
Ing Interventoría.

Ramón Cortés
R. Obra

* DOMINGO 29 DE MAYO DE 2022
No se realizaron actividades por ser día de elecciones presidenciales primera vuelta

Ramón Cortés
Ing Interventoría.

Ramón Cortés
R. Obra

* LUNES 30 DE MAYO DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvia intensa 5:00 - 7:00 am
Lluvia moderada 7:00 - 9:00 am
Lluvias intensas 2:30 - 3:45 pm

CONTRATISTA EQUIPOS
Motoniveladora (I)
Compactador (I)
Compactador (I)
Autohormigonera (I)
Mezcladora (I)

INTERVENTORIA
- Motocicletas (2)

PERSONAL EN OBRA
No asiste personal a la obra por la tarde.

ACTIVIDADES REALIZADAS

S Contratista no realiza actividades en horas de la tarde.

Por la mañana formaleta para tapa superior box Km3+555.

Ing. Infraestructura.

OBSERVACIONES: las actividades realizadas en el día de hoy corresponden a reforme de bordillos en tramo tres y colocación de formaleta horizontal para construcción de losa superior en box culvert del Km 3+555. Asisten 7 personas, 2 oficiales y 3 ayudantes

MARTES 31 DE MAYO DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO. Dia soleado.

EQUIPOS

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Motoniveladora (A) | - Motocicleta (2) |
| Compactador (I) | - Camioneta (1) |
| Cargador (A) | |
| Retroexcavadora (I) | |
| Motobomba (A) | |
| Motobomba 3" (A) | |
| Retroexcavadora sobre llantas (A) | |

PERSONAL EN OBRA

| CONTRATISTA | INTERVENTORIA |
|---|---|
| Ing. Residente | - Ing SISO. |
| oficial (3) | - Ing Residente |
| Ayudantes (25) | |
| Maestro (1) | |
| Inspector (4 | |
| Topografo (1) | |
| Cadenero (1) | |

ACTIVIDADES REALIZADAS.

OBRAS DE DRENAJE

- Km 3+305, no hubo actividades (Excavación inundada)
- Km 3+555, Instalacion de acero de refuerzo para construcción de losa superior.
- Km 3+805, no hubo actividades
- Km 4+305, construccion de Jarillón con sacos llenos de material granular para dar manejo al agua proveniente de la cuneta y poder continuar con la construcción de aletas pasado ituiendo.
- Km 4+605, no hubo actividades.

PLACA HUELLA

- TRAMO UNO: Conformacion de mejoramiento de subrasante mediante afirmado Km 0+600 - Km 0+650
- TRAMO DOS: Limpieza de acero de refuerzo de vigas riostras y colocacion de neles para construccion de concreto ciclópeo central
- TRAMO TRES: Construcción de ciclópeo derecho e itquierdo, placas 344 con concreto hecho en obra.
- Construcción de vigas riostras 344 y 345.
- TRAMO CUATRO: No se realizan actividades

Ing. Interventoría

MIERCOLES 1 DE JUNIO DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: Mañana soleado

Tarde Lluvia intensa 12:35 - 1:15 pm

EQUIPOS

CONTRATISTA

Motoniveladora (A)
Compactador (A)
Cargotractor (I)
Autohormigonera (A)
Retroexcavadora (A)
Minicargador (A)

INTERVENTORIA

- Motocicleta (2)
- Camioneta (1)