REGISTRO FOTOGRÁFICO



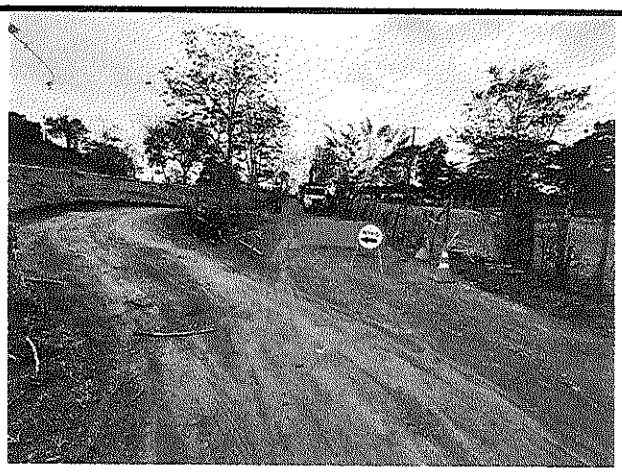
Descripción: Valla informativa

Señalización preventiva

Se implementan las señales reglamentarias de seguridad y de información necesaria en cada uno de los frentes de trabajo.

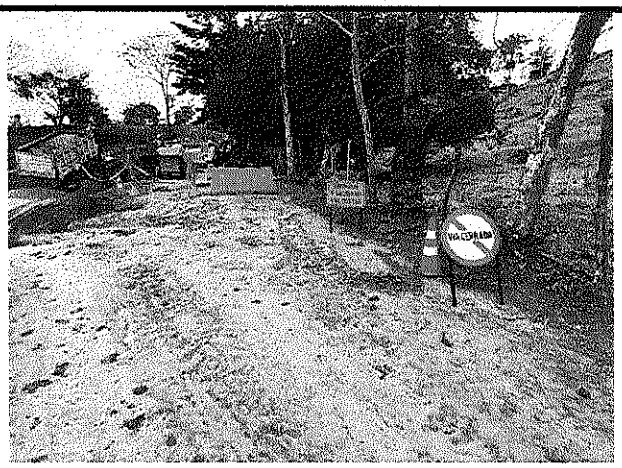
REGISTRO FOTOGRÁFICO





Descripción: señalización en obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Descripción: Señalización preventiva

MANEJO DE TRÁFICO

Para este proyecto se tiene contemplado el cierre de la vía, toda vez que existe solo un eje de tránsito y es en el que actualmente se viene desarrollando el proyecto, debido a esto, se podría afectar la movilidad en algunos tramos, se intentará mitigar al punto que los efectos negativos sean mínimos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Descripción: señalización en obra







Cra 14 F2 No 46 - 53
Urbanización California
Montería - Córdoba

(+57) (4) 785 1168

(+57) 301 501 6738
(+57) 301 370 4015

gerenciabuserco@gmail.com

Costos

Durante la rehabilitación e implementación, los costos de equipos y capacitación del personal pertenecen al presupuesto general de la vía. Durante la operación el costo hace parte del presupuesto general de operación, el cual se describe a continuación:

PRESUPUESTO:

MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO EJECUCIÓN / MES	VR / MES	FP	VALOR TOTAL
1	AUXILIAR DE TRANSITO	UND	2	6	$ 877,803	177%	$ 18,644,536

EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN E INTERCOMUNICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR PARCIAL
1	Conos de señalización vial en pvc 0.70m doble reflectivo (pag. 512-manual de señalización vial mintransporte 2015)	UND	30	$ 55,000	$ 1,650,000
2	Delineador de señalización vial en pvc h=140m ranura para cinta de prevención (pag. 512-manual de señalización vial mintransporte 2015	UND	16	$ 120,000	$ 1,920,000
3	Barreras de señalización tipo maletín 2.00mx1.00mx0.50m (pag.520-manual de señalización vial mintransporte 2015)	UND	8	$ 280,000	$ 2,240,000
4	Paleta de control pare-siga h=0.45 (pag. 533- manual de señalización vial mintransporte 2015)	UND	2	$ 50,000	$ 100,000
5	Señal preventiva tipo rombo moviles (0.60x0.60) (pag. 461-manual de señalización vial minitransporte 2015)	UND	20	$ 370,000	$ 7,400,000
6	Señal informativa circular moviles (h=0.60) (pag. 464-manual de señalización vial minitransporte 2015)	UND	20	$ 370,000	$ 7,400,000
7	Señal informativa de obras moviles (1.20x60) (pag. 487-490-manual de señalización vial minitransporte 2015)	UND	20	$ 370,000	$ 7,400,000
8	Radio telefono banda vhf (frecuencia 151 161 mhz) banda uhf (frecuencia 462-469 161 mhz) 8 canales	MES	2	$ 450,000	$ 900,000
					$ 18,644,536
	COSTO TOTAL EQUIPO				$ 29,010,000
	COSTO TOTAL				**$ 47,654,536.00**

SERGIO ANDRÉS URREGO ALFONSO
Director de Interventoría
Buserco S.A.S

8.2 INFORME TÉCNICO

PERIODO: 01/04/2023 – 30/04/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°SI-CMA-007-2022

LOCALIZACION GENERAL: MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y CONTABLE AL PROYECTO QUE TIENE POR OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

El contratista realizó las siguientes actividades:

- Se hizo la revisión a la información entregada por la entidad contratante, con respecto a la Topografía del proyecto (carteras topográficas, planos de diseño geométrico), en campo el contratista de obra realizó la ubicación de los deltas, el replanteo de alineamiento del diseño, arrojando como conclusión de la actividad de replanteo en campo, que la información disponible es suficiente y se acoge a las condiciones reales del terreno en obra.

- Durante el periodo en mención se desarrollaron las siguientes actividades:

VÍA INCORA-FARO, MUNICIPIO DE VALENCIA, CÓRDOBA.		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1.00	REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
	REVISIÓN ESTUDIOS DE TOPOGRAFÍA	
	REVISIÓN DISEÑO GEOMETRICO	
	REVISIÓN ESTUDIO GEOTECNICO	
	REVISIÓN ESTUDIO DE TRÁNSITO	
	REVISIÓN ESTUDIO DE PAVIMENTO	
	REVISIÓN ESTUDIO HIDRAULICO	
	REVISIÓN DISEÑO ESTRUCTURAL	
2.00	REALIZACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD	
3.00	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	
	ACTIVIDADES PRELIMINARES	**UNIDAD**
1.00	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2
	MOVIEMIENTO DE TIERRA	
2.00	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3
3.00	ROCERÍA	KM
4.00	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3
	CAPAS GRANULARES	
5.00	SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3

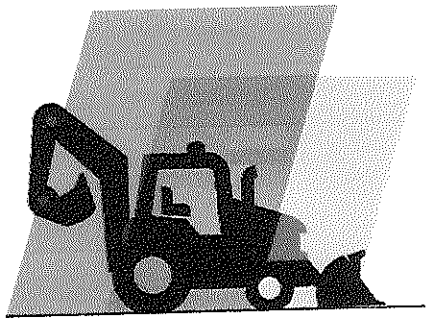
Se verificó y avaló el cumplimiento de la vinculación por parte del personal de la obra a EPS, Pensiones y ARL.

Se le hizo seguimiento a la programación brindada por el contratista, el cual a final de mes presento un gran avance con el cual pudo completar el 100% de las actividades contratadas.

Se verificó que el contratista realizara todas las actividades de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas.

FIRMA: _____
SERGIO ANDRÉS URREGO ALFONSO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

9. INFORME PGIO



INFORME MENSUAL DE Nº2
COMPONENTE PGIO

01 DE ABRIL- 30 DE ABRIL DE 2023

SI-LP-016-2021

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

TABLA DE CONTENIDO

1. COMPONENTE CALIDAD 2

1.1 Inspección y reporte de equipos y/o herramientas para la realización de ensayos en obra 2

1.2 Verificación de Certificado de Calidad de Materiales y Legalidad de Sitios de Extracción de Materiales. 2

2. COMPONENTE AMBIENTAL 3

2.1 Informe de Seguimiento y Verificación al cumplimiento del Plan de manejo ambiental PMA 3

2.2 Reporte de los documentos de vehículos, maquinaria y/o equipos 4

2.3 Reporte Sobre Instalaciones Sanitarias 4

2.4 Reporte de Capacitaciones Ambientales 5

2.5 Reporte de Contingencias Ambientales 6

3. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 6

3.1 Personal en obra 6

3.2 Afiliación y pago de seguridad social 7

3.3 Entrega de Dotación y EPP al Personal 7

3.4 Notificación de Riesgos 8

3.5 Reporte sobre el estado de los equipos para la atención de primeros auxilios y emergencias. 8

3.6 Reporte accidentes 8

3.7 Inspecciones de obra 8

3.8 Reporte sobre el estado de los equipos para la atención de primeros auxilios y emergencias. 8

3.9 Reporte Sobre Instalaciones 9

***3.10 Reporte* de Capacitaciones SST** 10

***3.11* Reporte Actualización de riesgos y Peligros** 10

4.0 REGISTRO FOTOGRAFICO SST 10

- **CAPACITACIÓNES** 10

obra.incora@gmail.com
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

INFORME DEL CONTRATISTA COMPONENTE PGIO

1. COMPONENTE CALIDAD

1.1 Inspección y reporte de equipos y/o herramientas para la realización de ensayos en obra.

Durante el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril de 2023 se utilizaron los siguientes equipos para verificación de Calidad:

Tabla 1 Equipos para verificación de calidad de obra

No	TIPO
1	Estación topográfica
2	Pala, pico, pala cuchara
3	Barra, mona
4	Martillo
5	Buggy

VER ANEXO C – 1

1.2 Verificación de Certificado de Calidad de Materiales y Legalidad de Sitios de Extracción de Materiales.

A continuación, se relacionan los materiales e insumos utilizados en obra para el presente periodo:

Tabla Calidad de Materiales

No	MATERIAL	CANTIDAD	ORIGEN	CERTIFICADO
1	Material proveniente de las excavaciones varias sin clasificar	3.245,69 M3	No aplica	No aplica

obra.incora@gmail.com
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

ANEXO C-2 CERTIFICADO DE MATERIAL

2. COMPONENTE AMBIENTAL

A continuación, se presenta el manejo relacionado con el Componente Ambiental del Contrato de obra **SI-LP-016-2022** durante el transcurso del periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril del 2023.

2.1 Informe de Seguimiento y Verificación al cumplimiento del Plan de manejo ambiental PMA

A continuación, se describen las actividades del Plan de manejo ambiental del proyecto desarrolladas durante el periodo.

Tabla Cumplimiento PMA

PROGRAMA O FICHA	ACTIVIDAD	FECHA DE IMPLEMENTACIÓN
Cuidado de animales silvestre	**Prohibir la caza de animales.** Quizás una de las más importantes para llevar a cabo la labor de protección animal. Porque la cacería ha puesto a muchas **especies en peligro**. Si se trabaja para erradicar la caza furtiva de animales, la amenaza de especies derivada de ella resultaría completamente evitable.	05/04/2023
Clasificación de residuos solidos	La caracterización de los residuos se presenta, teniendo en cuenta la probabilidad que los mismos se generen en jornadas propias y adicionales a las de la misionalidad de la entidad, como actividades complementarias del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el trabajo – SG-SST	01/04/2023

Protección ambiental	Los problemas ambientales no son nuevos, el hombre desde siempre ha interactuado con el medio y lo ha modificado con sus actividades. Mientras las poblaciones humanas siguieron siendo pequeñas y su tecnología modesta, su impacto sobre el medio ambiente fue solamente local. No obstante, al ir creciendo la población y mejorando y aumentando la tecnología, aparecieron problemas más significativos y generalizados.	03/04/2023

2.2 Reporte de los documentos de vehículos, maquinaria y/o equipos

En la siguiente tabla se relacionan los vehículos, maquinaria y/o equipos utilizados durante las actividades.

Tabla relación de vehículos, maquinaria y/o equipos

VEHICULO MAQUINARIA O EQUIPO	IDENTIFICACIÓN	TARJETA DE PROPIEDAD
MOTONIVELADORA	MC007408	SI
VIBROCOMPACTADO	MC005373	SI
VOLCO DOBLE	SPI795	SI
VOLCO DOBLE	SLE745	SI

VER ANEXO A – 1

2.3 Reporte Sobre Instalaciones Sanitarias

La obra cuenta con disposición de una casa que se utiliza para el personal disponer de sus necesidades, al cual se le realiza aseo diariamente.



BAÑO DEL CAMPAMENTO

En el campamento se encuentra ubicada una casa, que es aseado todos los días por un trabajador de oficios varios y la empresa recolectora municipal pasa día por medio para la recolección de los residuos generados.

2.4 Reporte de Capacitaciones Ambientales

Durante el periodo se realizaron las siguientes capacitaciones del componente ambiental:

Tabla Reporte de capacitaciones

FECHA	CAPACITACIÓN	DURACIÓN DE LAS CAPACITACIONES
01/04/2023	Clasificación de residuos solidos	15 MIN
03/04/2023	Protección ambiental	15 MIN
05/04/2023	Cuidado de animales silvestres	15 MIN

VER ANEXO A – 2

obra.incora@gmail.com
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

2.5 Reporte de Contingencias Ambientales

Durante el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril de 2023, no se presentaron contingencias de tipo Ambiental o Durante el desarrollo de las actividades se presentó una emergencia de tipo Ambiental.

3. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

A continuación, se presenta lo relacionado con el componente SST para el reporte del periodo de 01 de abril y el 30 de abril del año 2023.

3.1 Personal en obra

En la siguiente tabla se relaciona el personal profesional y operativo participante en el proyecto durante el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril del año 2023.

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO
1	92.547.018	JUAN JOSE ARANGO BANDA	DIRECTOR DE OBRA
2	1.067.939.423	JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES	ESPECIALISTA HIDRAULICO
3	3.836.861	LARRY FERNAN ZAPA BOHORQUEZ	RESIDENTE DE OBRA
4	1.067.869.373	JORGE ELIECER MORALES PADILLA	ESPECIALISTA GEOTECNICO
5	1.003.000.252	YEMIMA MARQUEZ GONZALEZ	AUXILIAR CONTABLE
6	1.068.668.399	AYSHEL PALMA CARABALLO	PROFESIONAL SISO
7	1.143.400.426	OBERTO JUNIOR ALMANZA CERVERA	TOPOGRÁFO
8	1.007.663.271	JOSE DANIEL MIRANDA CALDERON	CADENERO
9	1.003.399.072	JUAN DANIEL LOPEZ LOPEZ	INSPECTOR DE VIAS
10	10.903.949	MONICO MANUEL CORDERO	VIGILANTE

TABLA 1 RELACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL

SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S NIT: 900.584.006-4		
1.066.743.930	ARRIETA MARTINEZ RAUL ANTONIO	OPERADOR DE MOTONIVELADORA
73.576.368	MERLANO MONTERO MANUEL ENRIQUE	OPERADOR DE RETRO EXCAVADORA
78.075.475	ORTEGA LOPEZ JOSE LUIS	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR
78.746.353	ERTEL GONZALEZ JAVIER ANTONIO	VOLCO DOBLE

Tabla 2: Personal operativa maquinaria subcontratada

3.2 Afiliación y pago de seguridad social

Se verificó la vinculación de los trabajadores directos del contratista **DABERLIS ARRIETA CARDENAS** y del subcontratista **SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S.**

VER ANEXO SST –1 SS DABERLYS ARRIETA CARDENAS
VER ANEXO SST – 1.1 SS NOMADAS

3.3 Entrega de Dotación y EPP al Personal

Se doto al personal, ayudantes de obra, topógrafos, residente, auxiliar siso con los siguientes elementos de protección y dotación personal gafas negras, guantes, casco.

VER ANEXO SST –2 ENTREGA DE EPP

Anexo evidencia fotográfica



obra.incora@gmail.com
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

3.4 Notificación de Riesgos

Se realizó la notificación de Riesgos a **(4)** trabajadores

VER ANEXO SST – 3 NOTIFICACION DE RIESGO

3.5 Reporte sobre el estado de los equipos para la atención de primeros auxilios y emergencias.

En el campamento de la obra se encuentra botiquín, camilla y extintor.
Anexar registro fotográfico.

3.6 Reporte accidentes.

Durante este periodo se presentaron **0** accidentes y/o incidentes laborales o de tránsito como lo refleja cuadro resumen, que se muestra a continuación.

Tabla Reporte de accidentes

Descripción	Periodo	Cantidad
N°. Accidentes laborales	ABRIL	0
N° Accidentes de transito	ABRIL	0
Días de incapacidad por Accidentes laborales	ABRIL	0

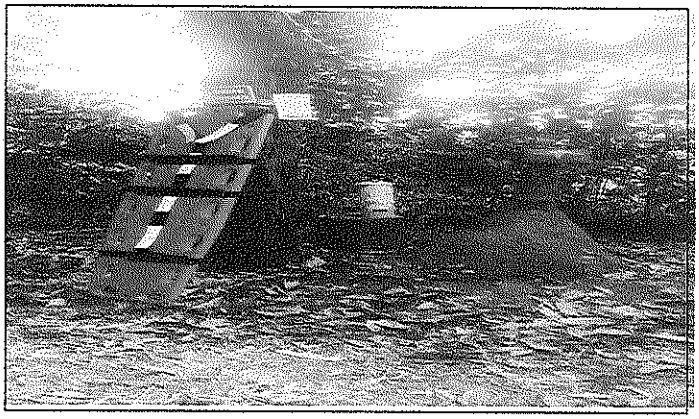
3.7 Inspecciones de obra

En este periodo se realizaron inspección de orden y aseo, inspección de campamentos e instalaciones, inspecciones de maquinaria, inspecciones de campamento de las instalaciones temporales.

VER ANEXO SST – 4 INSPECCIONES

3.8 Reporte sobre el estado de los equipos para la atención de primeros auxilios y emergencias.

En el campamento de la obra se encuentra botiquín, camilla y extintor.



3.9 Reporte Sobre Instalaciones

Se cuenta con una oficina administrativa dotada, cuenta con los servicios de Agua, Luz, Internet, archivo, comunicación telefónica y sanitaria para Hombres y Mujeres.



OFICINAS ADMINISTRATIVAS

obra.incora@gmail.com
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

3.10 Reporte de Capacitaciones SST

A continuación, se muestra tabla con resumen de capacitaciones efectuadas en el periodo comprendido entre el 01 de abril y 30 abril de 2023.

Fecha	Capacitación	Duración de la capacitación
10/04/2023	ACCIDENTE LABORAL	15 MIN
11/04/2023	RIESGOS ERGONOMICOS	15 MIN
12/04/2023	USO Y MANTENIMIENTO DE EPP	15 MIN
13/04/2023	ENFERMEDAD LABORAL	15 MIN

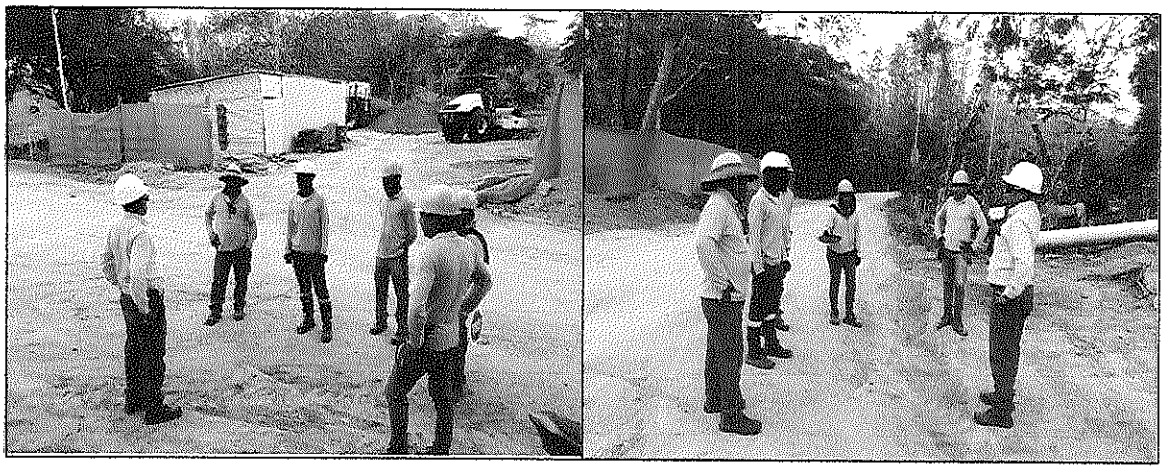
VER ANEXO SST –5 CAPACITACIONES

3.11 Reporte Actualización de riesgos y Peligros

Dentro del desarrollo del proyecto no se han identificado riesgos adicionales asociados las actividades desarrolladas del proyecto se presentaron las siguientes actualizaciones a la Matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos

4.0 REGISTRO FOTOGRAFICO SST

- **CAPACITACIÓNES**

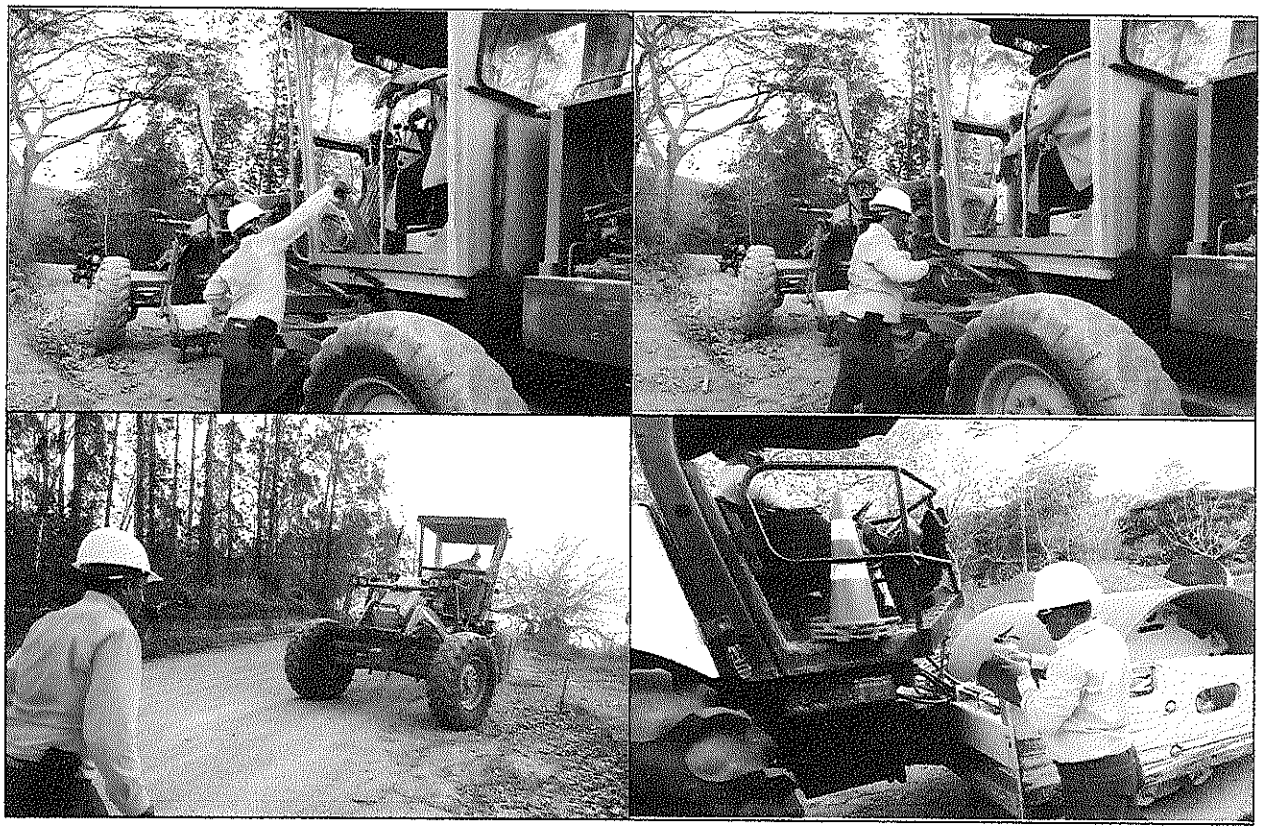


obra.incora@gmail.com
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

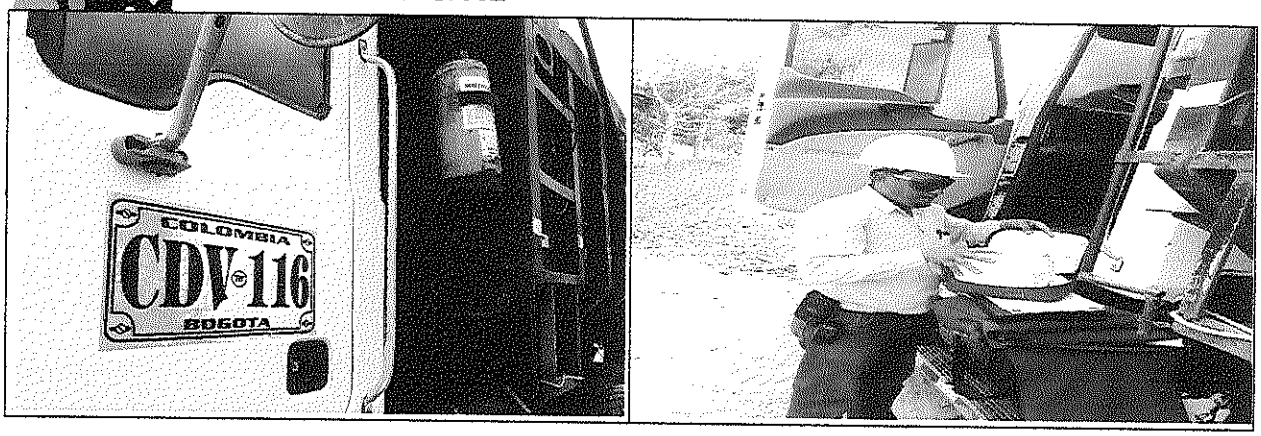
- **SEÑALIZACIÓN**



- **INSPECCIÓN**



DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL



DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CC.72.236.745

obra.incora@gmail.com
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

Topoequipos sa
soluciones integrales en geomática

Calle 62 No. 37-42 Bogotá Colombia
http://www.topoequipos.com
comercial@topoequipos.com
(601) 338 1226 – (601) 531 9839

Empresa líder a nivel nacional en Topografía - Geomática desde el 1 de febrero de 1982

Bogotá D.C 1 de marzo de 2023 No. 1740

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ESTACIÓN TOTAL

Equipo: Estación Marca: South REF: N6+ Serial: S164257

Cliente: DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
NIT: 7 2 2 3 6 7 4 5-4

Dirección:CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
Celular: 3 2 1 3 0 2 3 0 3 7
Email: obra.incora@gmail.com

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos DIAGNOSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	6	Lente interno	6
Tornillos nivelantes	6	Base del retículo	6
Movimiento horizontal	6	Retículo	6
Movimiento vertical	6	Objetivo	6
Displays	6	Teclados	6
Plomada Láser	6	Verticalidad	6
Plomada óptica	N/A	Compensador	6
Nivel circular	6	Batería	6
Nivel tubular	6	Cargador	N/A

1.Cambio de grasas 2.Ajuste 3. Limpieza 4. Reparación 5.Cambio 6.En buen estado (O.K)
Otros:

Parámetro o componente	Error permitido	Ajuste
Plomada óptica o láser	1mm o menos	Si _____ no __x__
Nivel tubular	¼ o menos de los limites Extremos de la escala de nivel	Si _____ no __x__
Nivel del circular	1/3 o menos de la escala del nivel	Si _____ no __x__
Perpendicularidad de la línea de la Plomada	10" o menos	Si _____ no __x__
Doble Centrado	10" o menos	Si _____ no __x__
Mira de colimación	20´	Si _____ no __x__
Excentricidad entre el standard y el circulo de vertical	10" o menos	Si _____ no __x__
Posición de instalación del circulo	+ o – 3 grados desde el "o"	Si _____ no __x__
Vertical Compensador	Posición Punto cero + o – 3" exactitud + 00.03´00"	Si _____ no __x__

EXPERIENCIA 40 AÑOS EXPERIENCIA

Topoequipos s.a
soluciones integrales en geomática

Calle 62 No. 37-42 Bogotá Colombia
http://www.topoequipos.com
comercial@topoequipos.com
(601) 338 1226 – (601) 531 9839

Empresa líder a nivel nacional en Topografía - Geomática desde el 1 de febrero de 1982

TEST DE EXACTITUD ANGULO HORIZONTAL

Error antes de la calibración ángulo Horizontal: 10"

Referencia	A
P1	00.00´00"
P2	180.00´00"
Error	00.00´00"

TEST DE EXACTITUD ANGULO VERTICAL

Error antes de la calibración ángulo Vertical: 15"

P1	90.00´00"
P2	270.00´00"
Error	00.00´00"

Error máximo permitido 10" respectivamente

TEST DE EXACTITUD DEL DISTANCIOMETRO

Pista patrón (m)	M1	M2	M3	M4	M5	Promedio	Error	Ajuste	Distancia final
5.080	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	1mm	———	5.079

Tolerancia permitida: +/- (2mm + 2ppm)
Patrón utilizado: Colimador marca South LF-3C y pistas patronadas
Nota: Este equipo es nuevo y sale en óptimas condiciones operativas y de funcionamiento.

La validez de este certificado es de 6 meses a partir de la fecha de expedición
Fecha de Caducidad: Agosto 07 de 2023

BELSY PULIDO LOZANO
VICEPRESIDENTE COMERCIAL

EXPERIENCIA 40 AÑOS EXPERIENCIA

Topoequipos sa
soluciones integrales en geomática

Calle 62 No. 37-42 Bogotá Colombia
http://www.topoequipos.com
comercial@topoequipos.com
(601) 338 1226 – (601) 531 9839

Empresa líder a nivel nacional en Topografía - Geomática desde el 1 de febrero de 1982

Bogotá D.C 1 de marzo de 2023 No. 1741

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ESTACIÓN TOTAL

Equipo: Estación Marca: South REF: N6+ Serial: S164348

Cliente: DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
NIT: 7 2 2 3 6 7 4 5-4

Dirección:CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
Celular: 3 2 1 3 0 2 3 0 3 7
Email: obra.incora@gmail.com

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos DIAGNOSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	6	Lente interno	6
Tornillos nivelantes	6	Base del retículo	6
Movimiento horizontal	6	Retículo	6
Movimiento vertical	6	Objetivo	6
Displays	6	Teclados	6
Plomada Láser	6	Verticalidad	6
Plomada óptica	N/A	Compensador	6
Nivel circular	6	Batería	6
Nivel tubular	6	Cargador	N/A

1.Cambio de grasas 2.Ajuste 3. Limpieza 4. Reparación 5.Cambio 6.En buen estado (O.K)
Otros:

Parámetro o componente	Error permitido	Ajuste
Plomada óptica o láser	1mm o menos	Si _____ no __x__
Nivel tubular	¼ o menos de los limites Extremos de la escala de nivel	Si _____ no __x__
Nivel del circular	1/3 o menos de la escala del nivel	Si _____ no __x__
Perpendicularidad de la línea de la Plomada	10" o menos	Si _____ no __x__
Doble Centrado	10" o menos	Si _____ no __x__
Mira de colimación	20´	Si _____ no __x__
Excentricidad entre el standard y el circulo de vertical	10" o menos	Si _____ no __x__
Posición de instalación del circulo	+ o – 3 grados desde el "o"	Si _____ no __x__
Vertical Compensador	Posición Punto cero + o – 3" exactitud + 00.03´00"	Si _____ no __x__

EXPERIENCIA 40 AÑOS EXPERIENCIA

Topoequipos s.a
soluciones integrales en geomática

Calle 62 No. 37-42 Bogotá Colombia
http://www.topoequipos.com
comercial@topoequipos.com
(601) 338 1226 – (601) 531 9839

Empresa líder a nivel nacional en Topografía - Geomática desde el 1 de febrero de 1982

TEST DE EXACTITUD ANGULO HORIZONTAL

Error antes de la calibración ángulo Horizontal: 10"

Referencia	A
P1	00.00´00"
P2	180.00´00"
Error	00.00´00"

TEST DE EXACTITUD ANGULO VERTICAL

Error antes de la calibración ángulo Vertical: 15"

P1	90.00´00"
P2	270.00´00"
Error	00.00´00"

Error máximo permitido 10" respectivamente

TEST DE EXACTITUD DEL DISTANCIOMETRO

Pista patrón (m)	M1	M2	M3	M4	M5	Promedio	Error	Ajuste	Distancia final
5.080	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	1mm	———	5.079

Tolerancia permitida: +/- (2mm + 2ppm)
Patrón utilizado: Colimador marca South LF-3C y pistas patronadas
Nota: Este equipo es nuevo y sale en óptimas condiciones operativas y de funcionamiento.

La validez de este certificado es de 6 meses a partir de la fecha de expedición
Fecha de Caducidad: Agosto 07 de 2023

BELSY PULIDO LOZANO
VICEPRESIDENTE COMERCIAL

EXPERIENCIA 40 AÑOS EXPERIENCIA

Montería, Córdoba, 15 abril de 2023

CENTRAL DE AGREGADOS DE CORDOBA S.A.S
Comercializador autorizado de Minerales con RUCOM-2022051621591
NIT. 901395534

CERTIFICA QUE:

Durante el año 2023 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 14 de abril del año en curso, se han suministrado 816 M3 sub base granular al contratista DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS identificado con NIT. 72236745-4. El material comercializado proviene de la fuente del Concesionario CANTERAS DE LOS ANDES S.A identificado con Nit No. 800102956-6 y ubicada en Montería Córdoba con contrato de Concesión para la explotación y exploración No. 293 y licencia expedida por INGEOMINAS mediante la resolución No. AGF-091.

Para constancia se firma a los 15 del mes de abril de 2023.

Cordialmente,

Orlando I Castellon Marrugo
CC. 73.196.326
Director de Operaciones CENTRACOR S.A.S.

DOCUMENTACIÓN MAQUINARIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10002097699

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SPI756	INTERNATIONAL	7600	2012

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.631	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD KG/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	19070 - 2

NÚMERO DE MOTOR	REG	No. ******
35283487	N	

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	3HTWYAHT4CN564014	N

PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRES O RAZÓN SOCIAL: HELM BANK S.A.

IDENTIFICACIÓN: NIT 8600075603

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	DE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
48201100C206527		15/06/2011	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

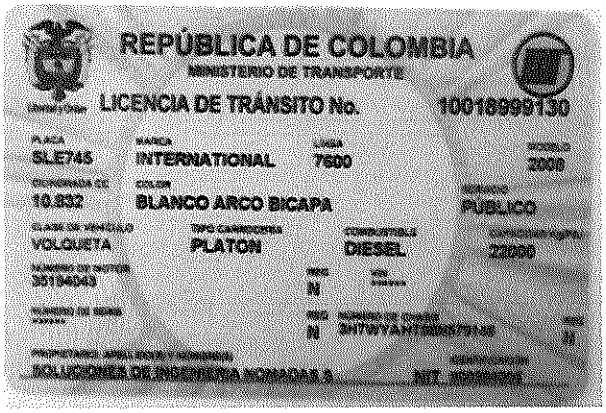
FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
06/07/2011	06/07/2011	******



ORGANISMO DE TRÁNSITO

DPTO ADTVO TTOYTTE DIST CARTAGENA

LTD1001840170



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10018999130

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
SLE745	INTERNATIONAL	7600	2008

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.832	BLANCO ARCO BICAPA	PUBLICO

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD KG/PAS
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	22000

NUMERO DE MOTOR	REG	VIN
30194049	N	

NUMERO DE SERIE	REG	NUMERO DE CHASIS	REG
	N	3H7WYAHT98N379106	N

PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRES / DENOMINACION

SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S

NIT 9010[illegible]



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO	FECHA VENCIMIENTO
24/06/2007	15/08/2019	

ORGANISMO DE TRANSITO

SRIA MCPAL TTEVTTO ARJONA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 85649

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC005373	CATERPILLAR	CS54	2011

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	VIBROCOMPACTADORA	CAT0CS54KCSR00533

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	C4E12974	NEUMATICOS Y CILINDROS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
10640 Kg	3070 mm	2300 mm	5570 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACION

ALVAREZ TORRES MYRIAM ESTHER — C.C. 45 535 397

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN

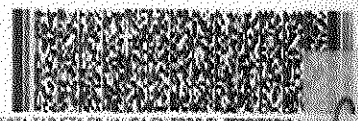
LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOYTTE MCPAL FUNZA

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
08-06-2016	13-08-2021	*****

ORIGEN	DEC. IMPORTACIÓN	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	482012000080080	24/02/2012





CP 02

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO N

TM0700001 9992

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 75054

No. DE REGISTRO	MARCA	LÍNEA	AÑO MODELO
MC007408	CATERPILLAR	120K	2012

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	MOTONIVELADORA	CAT120KAEDN01426

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	K4XX46883	NEUMATICOS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
13843 Kg	3320 mm	2440 mm	9780 mm

PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACION
SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S	NIT. 900.594.005

LOCATARIO APELLIDOS Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACION

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOYTTE MCPAL PUNZA

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICION	FECHA VENCIMIENTO
08-07-2016	11-11-2020	******

ORIGEN	DEC. IMPORTACION	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACION	482013000118310	22/03/2013



ESTA TARJETA ES TM07000005893 NACIONAL

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	CONTROL ASISTENCIA A CAPACITACIONES	Código: SIG-FOR044 Versión: 001

TEMAS DESARROLLADOS:	Clasificación de Residuos Solidos
FECHA DE LA CAPACITACIÓN:	1 Abril 2023
NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Ayshel Palma Caraballo

NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	CARGO
Juan Jose Arango Bardo	92.547.018	Directo de Obra
Juan Francisco Durango	1.067.939.423	Especialista Hidraulico
Larry Fernon Zapa	3.836.861	Residente de Obra
Ayshel Palma Caraballo	1.068.668.399	Profesional SiSo
Oberto Junior Almanza	1.143.400.426	Topografo
Jose Daniel Miranda	1.007.663.271	Cadenero.
Juan Daniel lopez	1.003.399.072	Inspecta de vias
Monica Manuel Cordero	10.903.949	Vigilante

FIRMA DEL RESPONSABLE: Ayshell Palma Caraballo.

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email:

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	CONTROL ASISTENCIA A CAPACITACIONES	Código: SIG-FOR044 Versión: 001

TEMAS DESARROLLADOS:	Protección Ambiental	
FECHA DE LA CAPACITACIÓN:	03 Abril 2023	
NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Ayshel Palma Caraballo	
NOMBRE DEL TRABAJADOR	**DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**
Juan Jose Arango Banda	92.547.018	Director de Obra
Juan Francisco Durango	1.067.939.923	Esp. Ambiental
Yairy Lemon Zapa	3.836.861	Residente de Obra
Obert Junior Almanza	1.143.400.426	Topografo.
Ayshel Palma Caraballo	1.068.668.394	Profesional SIS
Jose Daniel Miranda	1007.663.271	Cadenero
Mario Manuel Cordero.	10.903.949	Vigilante

FIRMA DEL RESPONSABLE: Ayshell Palma Caraballo

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email:

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	CONTROL ASISTENCIA A CAPACITACIONES	Código: SIG-FOR044 Versión: 001

TEMAS DESARROLLADOS:	Cuidado animales Silvestres	
FECHA DE LA CAPACITACIÓN:	5 de Abril 2023	
NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Ayshel Palma Caraballo	
NOMBRE DEL TRABAJADOR	**DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**
Marco Manuel Cadena	10.903 949	Vigilante
Juan Daniel Lopez Lopez	1003 399 072	Inspector Vias
Jose Daniel Miranda	1.007.663.271	Cadenero.
Oberto Junior Almanza	1 143. 400 426	Topografo.
Juan Jose Arango Bonda	92.547.018	Direc. Obra
Juan Francisco Durango	1.067,939. 423	Esp. Hidraulico.
Harry fernan Zapa	3. 836. 861	Residente obra

FIRMA DEL RESPONSABLE: Ayshel Palma Caraballo.

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email:

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72236745		ARRIETA CARDENAS DABERLIS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCORA VALENCIA	calle 15 15a44	MONTERIA-CORDOBA	7823454	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	9449234680	9449234680	E	2023/04/14	2023/04/03	BANCO BOGOTA	0	$3,123,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irt	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	92547018	ARANGO BANDA JUAN JOSE	X																		230201	30	$2,750,000	$440,000	EPS005	30	$2,750,000	$110,000	CCF16	30	$2,750,000	$110,000	14-4	30	$2,750,000	$28,800	30	$0	$0	SI	$688,800
2	CC	1067939423	DURANGO GRISALES JUAN FRANCISCO	X																		25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$12,600	30	$0	$0	SI	$300,600
3	CC	1003000252	MARQUEZ GONZALEZ YEMMA	X																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0	SI	$290,600
4	CC	1007653271	MIRANDA CALDERON JOSE DANIEL	X																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0	SI	$290,600
5	CC	1067869373	MORALES PADILLA JORGE ELIECER	X																		230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS002	30	$1,200,000	$48,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$12,600	30	$0	$0	SI	$300,600
6	CC	1068668399	PALMA CARABALLO AYSHEL	X																		230201	30	$1,650,000	$264,000	EPS002	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-4	30	$1,650,000	$17,300	30	$0	$0	SI	$413,300
7	CC	3836861	ZAPA BOHORQUEZ LARRY FERNAN	X																		230301	30	$3,350,000	$536,000	EPS037	30	$3,350,000	$134,000	CCF16	30	$3,350,000	$134,000	14-4	30	$3,350,000	$35,000	30	$0	$0	SI	$839,000
Total	Afiliados(7)																							$12,470,000	$1,995,200			$12,470,000	$498,800			$12,470,000	$498,800			$12,470,000	$130,700		$0	$0		$3,123,500

2023/04/11 01:31 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72236745		ARRIETA CARDENAS DABERLIS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MONTERIA VALENCIA	calle 15 15a44	MONTERIA-CORDOBA	7823454	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	9449234680	9449234680	E	2023/04/14	2023/04/03	BANCO BOGOTA	0	$3,123,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$1,995,200	$0	$0	$1,995,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$192,000	$0	$0	$192,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,099,200	$0	$0	$1,099,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$704,000	$0	$0	$704,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$130,700	$0	$0	$130,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	7	$130,700	$0	$0	$130,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$498,800	$0	$0	$498,800
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	7	$498,800	$0	$0	$498,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$498,800	$0	$0	$498,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$134,000	$0	$0	$134,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$114,000	$0	$0	$114,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$204,400	$0	$0	$204,400
TOTAL				7	$3,123,500	$0	$0	$3,123,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72236745		ARRIETA CARDENAS DABERLIS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCORA VALENCIA	calle 15 15a44	MONTERIA-CORDOBA	7823454	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	9449234680	9449234680	E	2023/04/14	2023/04/03	BANCO BOGOTA	0	$3,123,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	92547018	ARANGO BAHDA JUAN JOSE	X																	230201	30	$2,750,000	$440,000	EPS005	30	$2,750,000	$110,000	CCF16	30	$2,750,000	$110,000	14-4	30	$2,750,000	$28,800	30	$0	$0	SI	$688,800
2	CC	1067939423	DURANGO GRISALES JUAN FRANCISCO	X																	25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$12,600	30	$0	$0	SI	$300,600
3	CC	1003000252	MARQUEZ GONZALEZ YEMIMA	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0	SI	$290,600
4	CC	1007663271	MIRANDA CALDERON JOSE DANIEL	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0	SI	$290,600
5	CC	1067869373	MORALES PADILLA JORGE ELIECER	X																	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS002	30	$1,200,000	$48,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$12,600	30	$0	$0	SI	$300,600
6	CC	1068668399	PALMA CARABALLO AYSHEL	X																	230201	30	$1,650,000	$264,000	EPS002	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-4	30	$1,650,000	$17,300	30	$0	$0	SI	$413,300
7	CC	3836261	ZAPA BOHORQUEZ LARRY FERNAN	X																	230301	30	$3,350,000	$536,000	EPS037	30	$3,350,000	$134,000	CCF16	30	$3,350,000	$134,000	14-4	30	$3,350,000	$35,000	30	$0	$0	SI	$839,000
Total			Afiliados(7)																				$12,470,000	$1,995,200			$12,470,000	$498,800			$12,470,000	$498,800			$12,470,000	$130,700		$0	$0		$3,123,500

2023/04/11 01:31 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72236745		ARRIETA CARDENAS DABERLIS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCORA VALENCIA	calle 15 15a44	MONTERIA-CORDOBA	7823454	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	9449234680	9449234680	E	2023/04/14	2023/04/03	BANCO BOGOTA	0	$3,123,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$1,995,200	$0	$0	$1,995,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$192,000	$0	$0	$192,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,099,200	$0	$0	$1,099,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$704,000	$0	$0	$704,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$130,700	$0	$0	$130,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	7	$130,700	$0	$0	$130,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$498,800	$0	$0	$498,800
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	7	$498,800	$0	$0	$498,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$498,800	$0	$0	$498,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$134,000	$0	$0	$134,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$114,000	$0	$0	$114,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$204,400	$0	$0	$204,400
TOTAL				7	$3,123,500	$0	$0	$3,123,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72236745		ARRIETA CARDENAS DABERLIS	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCORA VALENCIA	calle 15 15a44	MONTERIA-CORDOBA	7823454	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	9450490128	9450490128	E	2023/05/11	2023/05/03	BANCO BOGOTA	0	$4,378,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1143400426	ALMANZA CERVERA OBERTO JUNIOR																		230201	30	$2,200,000	$352,000	EPS010	30	$2,200,000	$88,000	CCF16	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	$23,000	30	$0	$0	SI	$551,000
2	CC	92547018	ARANGO BAHDA JUAN JOSE																		230201	30	$2,750,000	$440,000	EPS005	30	$2,750,000	$110,000	CCF16	30	$2,750,000	$110,000	14-4	30	$2,750,000	$28,800	30	$0	$0	SI	$688,800
3	CC	10903949	CORDERO BALDOVINO MONICO MANUEL	X																	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0	SI	$290,600
4	CC	1067939423	DURANGO GRISALES JUAN FRANCISCO																		25-14	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$12,600	30	$0	$0	SI	$300,600
5	CC	1003399072	LOPEZ LOPEZ JUAN DANIEL																		231001	30	$1,650,000	$264,000	CCFC55	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-4	30	$1,650,000	$17,300	30	$0	$0	SI	$413,300
6	CC	1003000252	MARQUEZ GONZALEZ YEHIMA																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0	SI	$290,600
7	CC	1007663271	MIRANDA CALDERON JOSE DANIEL																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0	SI	$290,600
8	CC	1067869373	MORALES PADILLA JORGE ELIECER																		230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS002	30	$1,200,000	$48,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$12,600	30	$0	$0	SI	$300,600
9	CC	1068868399	PALMA CARABALLO AYSMEL																		230201	30	$1,650,000	$264,000	EPS002	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-4	30	$1,650,000	$17,300	30	$0	$0	SI	$413,300
10	CC	3836861	ZAPA BOHORQUEZ LARRY FERNAN																		230301	30	$3,350,000	$536,000	EPS037	30	$3,350,000	$134,000	CCF16	30	$3,350,000	$134,000	14-4	30	$3,350,000	$35,000	30	$0	$0	SI	$839,000
Total Afiliados(10)																						$17,480,000	$2,796,800			$17,480,000	$699,200			$17,480,000	$699,200			$17,480,000	$183,200		$0	$0		$4,378,400

2023/05/03 09:32 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72236745		ARRIETA CARDENAS DABERLIS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MONTERIA VALENCIA	calle 15 15a44	MONTERIA-CORDOBA	7823454	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	9450490128	9450490128	E	2023/05/11	2023/05/03	BANCO BOGOTA	0	$4,378,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$2,796,800	$0	$0	$2,796,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$264,000	$0	$0	$264,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$192,000	$0	$0	$192,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,099,200	$0	$0	$1,099,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,241,600	$0	$0	$1,241,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$183,200	$0	$0	$183,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	10	$183,200	$0	$0	$183,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$699,200	$0	$0	$699,200
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	10	$699,200	$0	$0	$699,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				10	$699,200	$0	$0	$699,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$66,000	$0	$0	$66,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$88,000	$0	$0	$88,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$180,400	$0	$0	$180,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$114,000	$0	$0	$114,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$204,400	$0	$0	$204,400
TOTAL				10	$4,378,400	$0	$0	$4,378,400

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900584036
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	CERETE	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CRA 11 7 05	TELÉFONO:	7692228
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7876544721		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	marzo AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	abril AÑO	2023
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/04/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			2006933445

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA				APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000	$ 0	$ 72.000
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 416.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 416.000	$ 0	$ 416.000
230201	230201- PROTECCION	1	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200.000	$ 0	$ 200.000
SUBTOTALES:										$ 688.000	$ 0	$ 688.000

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
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 104.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 50.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 18.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.000	$ 0	$ 0	$ 18.000
SUBTOTALES:													$ 172.000	$ 0	$ 0	$ 172.000

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	$ 299.400	$ 299.400	$ 0	$ 0	$ 299.400
SUBTOTALES:					$ 0		$ 0	$ 299.400	$ 299.400	$ 0	$ 0	$ 299.400

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	4	$ 172.000	$ 0	$ 172.000
SUBTOTALES:			$ 172.000	$ 0	$ 172.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																					SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																														PENSIÓN							SALUD						ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	DUC	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1068743930	ARGOTA MARTINEZ RAUL ANTONIO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000		$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 73376358	MERLANO MONTERO MANUEL ENRIQUE	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000		$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 78075475	ORTEGA LOPEZ JOSE LUIS	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000		$ 94.000	30	$ 1.350.000	CCF16-COMFACOR	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 78746353	PERTUZ GONZALEZ JAVIER ANTONIO	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI	21																25-14 COLPENSIONES	10	$ 450.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 72.000	EPS037-NUEVA EPS	10	$ 450.000	$ 18.000	$ 0	$ 18.000	14-11 - ARL SURA	10	$ 450.000		$ 31.400	10	$ 450.000	CCF16-COMFACOR	$ 18.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 1.331.400

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION

	REGISTRO DE ENTREGA DE DOTACION Y EPP	CODIGO: SIG-FOR041
		VERSION:001

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

FRENTE DE TRABAJO:

NOMBRE DEL TRABAJADOR	IDENTIFICACION	ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL ENTREGADO (INDIQUE EN LA CASILLA LA CANTIDAD Y CARACTERISTICAS DEL EPP)							OBSERVACIONES	FECHA DE ENTREGA	FIRMA DEL TRABAJADOR
		CASCO	GUANTES	GAFAS	MASCARILLA	BOTAS	PROTECTOR AUDITIVO	CHALECO	OTRO			
Jorge Luis Arrieta	1.003.394.099	X	X	X	X	X	X			Entregado	
Yuber Daniel Ayala	1.003.394.093	X	X	X	X	X	X			Entregado	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA: Dashell Palma C IDENTIFICACION: 1068665399 FIRMA: Dashell Palma

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email:

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	NOTIFICACION DEL RIESGO	Código: SIG-FOR049 Versión: 001 Página 1 de1

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
ACTIVIDAD:	Señalización con Colombinas y cinta de peligro
FECHA DE LA NOTIFICACIÓN:	8 / 04 / 2023

TIPOS DE RIESGOS	CLASES DE RIESGOS	X
Físico	Ruido, iluminación, vibraciones, temperaturas, radiaciones	✓
Químico	Polvos, fibras, humos, gases y vapores	X
Ergonómico	Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación de carga.	x
De seguridad	Mecánicos, eléctricos, locativos, tecnológicos, accidente de tránsito, riesgos públicos.	X
Biológico	Bacterias, hongos, virus, picaduras, mordeduras, parásitos.	X
Psicosocial	Fatiga, monotonía, relaciones, interpersonales, sobrecarga de trabajo y estrés.	X
Fenómenos naturales	Inundación, sismo, terremoto, vendaval, derrumbe y precipitaciones.	X
Otros. Cuál?		

Marcar con una **X** la casilla según el tipo de riesgo al que se encuentre expuesto durante la ejecución de sus actividades en obra.

Declaro que he sido notificado de todos los riesgos y peligros a los cuales puedo estar expuesto durante la jornada laboral y me comprometo a cumplir con las normas de seguridad y otras disposiciones establecidas por **DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS** para prevenir la ocurrencia de Accidentes de Trabajo y Enfermedades laborales, de conformidad firmo este documento:

NOMBRE DEL TRABAJADOR	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Aushell Palma	1.068.668.396	SISO	Aushell
Jose Daniel Miranda	1007.663.271	Cadenero	Jose Daniel

FIRMA DEL RESPONSABLE: Aushell Palma Carabalo.

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email: obra.incora@gmail.com

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	NOTIFICACION DEL RIESGO	Código: SIG-FOR049 Versión: 001 Página 1 de1

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
ACTIVIDAD:	Excavación
FECHA DE LA NOTIFICACIÓN:	13 04 2023

TIPOS DE RIESGOS	CLASES DE RIESGOS	X
Físico	Ruido, iluminación, vibraciones, temperaturas, radiaciones	X
Químico	Polvos, fibras, humos, gases y vapores	X
Ergonómico	Postura, esfuerzo, movimientos repetitivos, manipulación de carga.	X
De seguridad	Mecánicos, eléctricos, locativos, tecnológicos, accidente de tránsito, riesgos públicos.	X
Biológico	Bacterias, hongos, virus, picaduras, mordeduras, parásitos.	X
Psicosocial	Fatiga, monotonía, relaciones, interpersonales, sobrecarga de trabajo y estrés.	X
Fenómenos naturales	Inundación, sismo, terremoto, vendaval, derrumbe y precipitaciones.	X
Otros, Cuál?		

Marcar con una X la casilla según el tipo de riesgo al que se encuentre expuesto durante la ejecución de sus actividades en obra.

Declaro que he sido notificado de todos los riesgos y peligros a los cuales puedo estar expuesto durante la jornada laboral y me comprometo a cumplir con las normas de seguridad y otras disposiciones establecidas por **DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS** para prevenir la ocurrencia de Accidentes de Trabajo y Enfermedades laborales, de conformidad firmo este documento:

NOMBRE DEL TRABAJADOR	IDENTIFICACION	CARGO	FIRMA
Juan Jose Arango	92 547 013	Doc obra	Juan Jose A
Eberto Junior Almanza	1 143. 400. 426	Topografo	Eberto.

FIRMA DEL RESPONSABLE: Aystad Palma Caraballo

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email: obra.incora@gmail.com

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA	Código: SIG-FOR086 Versión: 001

MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA DE LA INSPECCION: 04/04/2023 | FRENTE DE TRABAJO: Incora

No	MAQUINA	CONDUCTOR	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12		
			SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
1	Motoniveladora	Luis Jimenez	X			X			X			X			X			X			X			X			X			X			X			X		
2	Rodillo Vibratorio	Hernan Sanchez	X			X			X			X			X			X			X			X			X			X			X			X		
3	Rodillo Liso	Jose Hamilton	X			X			X			X			X			X			X			X			X			X			X			X		
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						

MARQUE CON UNA X SI CUMPLE O NO CON LOS REQUISITOS.

REQUISITOS A EVALUAR

1. ASEO GENERAL DE LA MAQUINA	5. HORÓMETRO EN BUEN ESTADO	9. ESTADO DE LLANTAS Y FRENOS
2. CUENTA CON EXTINTOR	6. CABINA CON PUERTAS, VENTANAS Y ESCALERAS DE ACCESO EN BUEN ESTADO.	10. SISTEMA ELECTRICO Y LUCES
3. TACOMETRO Y MEDIDORES EN BUEN ESTADO	7. CINTURON DE SEGURIDAD	11. NIVELES DE ACEITE Y AGUA
4. VOLTOMETRO EN BUEN ESTADO	8. ALARMA DE RETROCESO Y BOCINA FUNCIONANDO	12. SISTEMAS MECANICOS

OBSERVACIONES

INSPECCIONADO POR:	Jeyshell Palma	CARGO:	Profesional SST	FIRMA:	Jeyshell

obra.incora@gmail.com
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	CONTROL ASISTENCIA A CAPACITACIONES	Código: SIG-FOR044 Versión: 001

TEMAS DESARROLLADOS:	Accidente laboral
FECHA DE LA CAPACITACIÓN:	10 Abril 2023
NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Ayshell Palma Caraballo.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	CARGO
Juan francisco Arango	1.067.939 423	Esp. Hidraulico
Juan jose Arango	92. 547. 018	Dir. obra.
Jarry fernanzola.	3. 836. 861	Res. obra.
Roberto Junior Almanza	1.143. 400. 426	Topografo.
Jose Daniel Miranda	1.007. 663. 271	Cadenero.
Juan Daniel Lopez	1.003 899 072	Ing. de Vias.

FIRMA DEL RESPONSABLE: Ayshell Palma Caraballo.

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email: obra.inicial@gmail.com

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	CONTROL ASISTENCIA A CAPACITACIONES	Código: SIG-FOR044 Versión: 001

TEMAS DESARROLLADOS:	Riesgos Ergonomicos.
FECHA DE LA CAPACITACIÓN:	11 Abril 2023
NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Alyshell Palma Caraballo.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	CARGO
Juan Jose Arango	92.547.018	Dir. obra
Jarry fernan Polo	3.836.861	Res. obra
oberto junior Almanza	1.143.400.426	Topografo.
Jose Daniel Miranda	1.007.663.271	Cadenero
Juan Daniel Lopez	1.003.394.077	Aux. de Vias
Alyshell Palma	1.068.668.394	Profesional SST

FIRMA DEL RESPONSABLE: Alyshell Palma Caraballo.

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email: obra.incar@gmail.com

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	CONTROL ASISTENCIA A CAPACITACIONES	Código: SIG-FOR044 Versión: 001

TEMAS DESARROLLADOS:	Uso y Mantenimiento de EPP
FECHA DE LA CAPACITACIÓN:	12 Abril 2023
NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Ayshell Palma Caraballo.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	CARGO
Manico Manuel Cordero.	10.903.949	Vigilante
Juan Daniel Lopez Lopez	1003.399.092	Insp. Vias.
Jose Daniel Miranda	1.007-663.271	Cadenero.
Oberto Junior Almanza	1.143. 400.426	Topografo.
Ayshell Palma Caraballo	1068.668.399	Profesional SSO
Larry Fernanzala Bohorquez	3.836. 861	Resi. Obra
Juan Jose Arango Bando	92.547.018	Dir. Obra

FIRMA DEL RESPONSABLE: Ayshell Palma Caraballo.

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email: [illegible]

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	CONTROL ASISTENCIA A CAPACITACIONES	Código: SIG-FOR044 Versión: 001

TEMAS DESARROLLADOS:	Enfermedad Laboral
FECHA DE LA CAPACITACIÓN:	13 Abril 2023
NOMBRE DEL CAPACITADOR:	Alyshell Palma Caraballo.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	CARGO
Juan Francisco Durango	1.067.939.423	Esp. Hidraulico.
Juan Jose Arango	92.547.018	Dir. obra
Larry Lemos Zapa	3.836.861	Res. Obra
Oberto Junior Almanza	1.143.400.426	Topografo.
Jose Daniel Miranda	1.007.663.271	Cadenero
Juan Daniel Lopez	1.003.399.072	Insp. Vias.

FIRMA DEL RESPONSABLE: Alyshell Palma Caraballo

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037
Email: obra.incoua@gmail.com



INFORME DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO N°2

01 - 30 DE ABRIL DE 2023

SI-LP-016-2021

"MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO EN EL CORREGIMIENTO DE JARAGUAY, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, CÓRDOBA".

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al periodo del 01de abril al 30 de abril de 2023, en él se hace reporte de cada uno de los ítems del presupuesto correspondiente del PLAN DE MANEJO DE TRANSITO, de proyecto que tiene como objeto **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"**

El Ministerio de Transporte, en desarrollo de sus políticas de seguridad vial y ante la necesidad de unificar el criterio de utilización de los diferentes dispositivos para la regulación del tránsito, cuando se interviene una vía pública de su propiedad, se debe seguir unos reglamentos y aplicar el plan de manejo de tránsito y la señalización respectiva sobre la vía que se interviene.

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

2. PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO EJECUCIÓN / MES	VR / MES	FP	VALOR TOTAL
1	AUXILIAR DE TRANSITO	UND	2	6	$ 877,803	177%	$ 18,644,536

EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN E INTERCOMUNICACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR PARCIAL
1	Conos de señalización vial en pvc 0.70m doble reflectivo (pag. 512-manual de señalización vial mintransporte 2015)	UND	30	$ 55,000	$ 1,650,000
2	Delineador de señalización vial en pvc h=140m ranura para cinta de prevención (pag. 512-manual de señalización vial mintransporte 2015	UND	16	$ 120,000	$ 1,920,000
3	Barreras de señalización tipo maletín 2.00mx1.00mx0.50m (pag.520-manual de señalización vial mintransporte 2015)	UND	8	$ 280,000	$ 2,240,000
4	Paleta de control pare-siga h=0.45 (pag. 533- manual de señalización vial mintransporte 2015)	UND	2	$ 50,000	$ 100,000
5	Señal preventiva tipo rombo moviles (0.60x0.60) (pag. 461-manual de señalización vial minitransporte 2015)	UND	20	$ 370,000	$ 7,400,000
6	Señal informativa circular moviles (h=0.60) (pag. 464-manual de señalización vial minitransporte 2015)	UND	20	$ 370,000	$ 7,400,000
7	Señal informativa de obras moviles (1.20x60) (pag. 487-490-manual de señalización vial minitransporte 2015)	UND	20	$ 370,000	$ 7,400,000
8	Radio telefono banda vhf (frecuencia 151 161 mhz) banda uhf (frecuencia 462-469 161 mhz) 8 canales	MES	2	$ 450,000	$ 900,000
					$ 18,644,536
	COSTO TOTAL EQUIPO				$ 29,010,000
	COSTO TOTAL				**$ 47,654,536.00**

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

3. CONOS DE SEÑALIZACIÓN VIAL

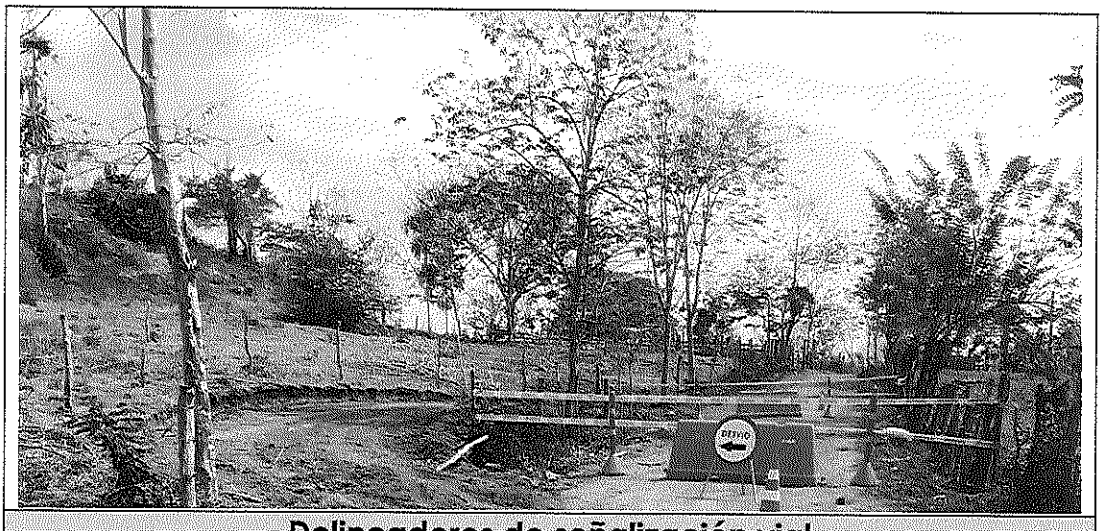
Conos de señalización víal en pvc 0.70 m doble refelctivo (pag. 512- manual de señalización vial mintransporte 2015)



Conos de señalización vial

4. DELINEADORES DE SEÑALIZACIÓN VIAL

Delineador de señalización vial en pvc h=140m ranura para cinta de prevención (pag. 512- manual de señalización vial mintransporte 2015)

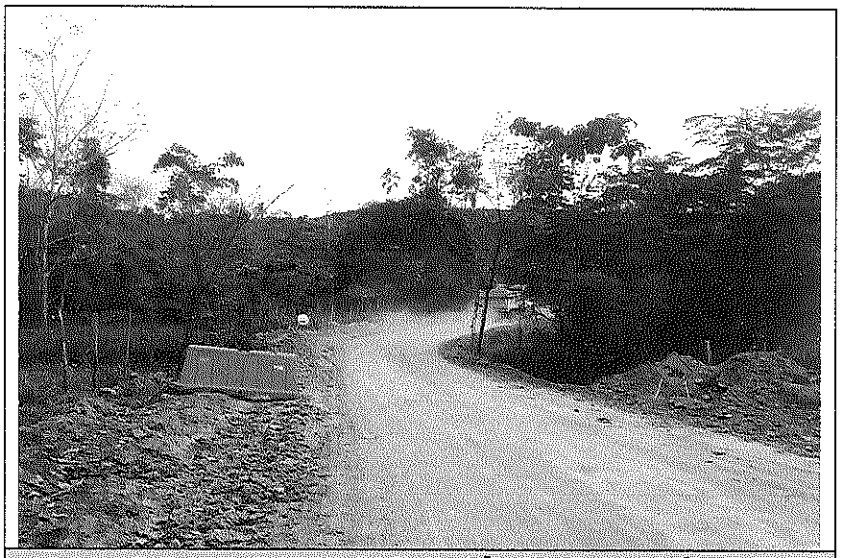


Delineadores de señalización vial

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

5. BARRERAS DE SEÑALIZACIÓN TIPO MALETIN

Barreras de señalización tipo maletin 2.00m x 1.00m x 0.50m (pag. 520- manual de señalización vial mintransporte 2015).



Barreras de señalización tipo maletín

6. PALETA DE CONTROL PARE-SIGA

Paleta de control pare-siga h=0.45 (pag. 533- manual de señalización vial mintransporte 2015).



Paletas de control

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

7. SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO MOVILES

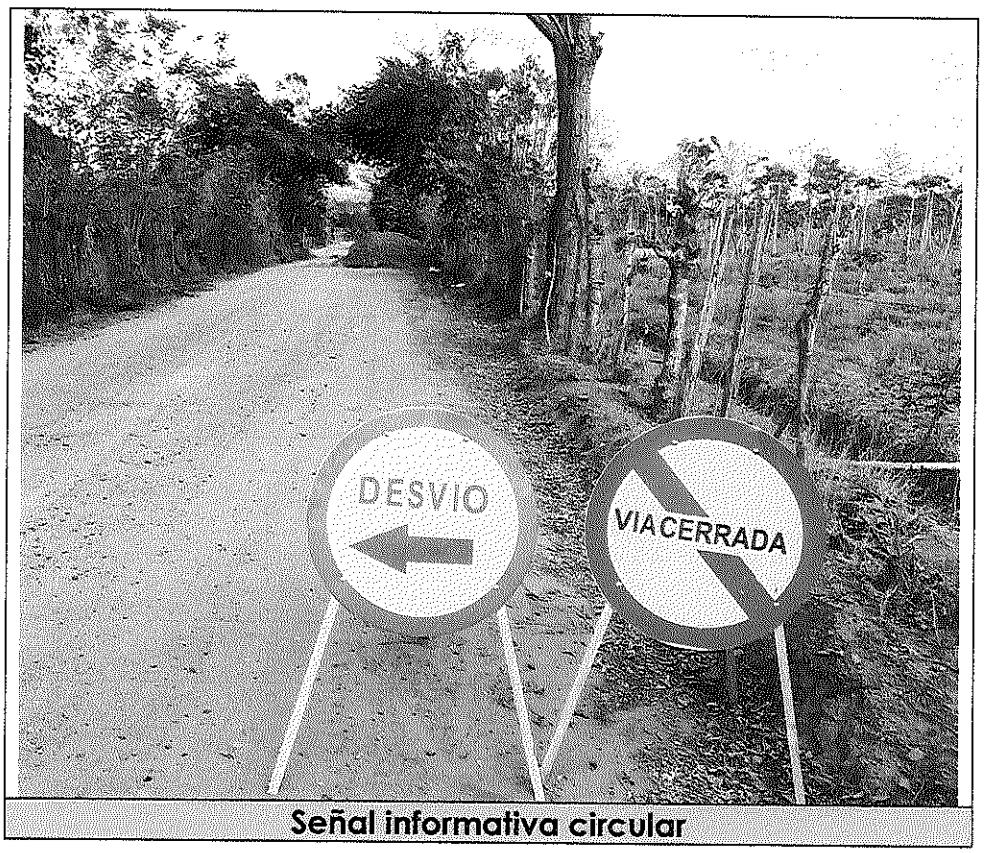
Señal preventiva tipo rombo moviles (0.60x0.60) (pag. 461-manual de señalización vial mintransporte 2015)



Señales preventivas

8. SEÑAL INFORMATIVA CIRCULAR MOVILES

Señal informativa circular moviles (h=0.60) (pag. 464-manual de señalización vial mintransporte 2015)



Señal informativa circular

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

9. SEÑAL INFORMATIVA DE OBRAS MOVILES

Señal informativa de obras moviles (1.20x60) (pag. 487-manual de señalización vial mintransporte 2015)



Señales informativas

10. RADIO TELEFONO BANDA VHF

Radio telefono banda vhf (frecuencia 151 161 mhz) banda uhf (frecuencia 462-469 161 mhz) 8 canales



Radio teléfono

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CC.72.236.745

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

10. CORRESPONDENCIA

10.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA

BUSERCO
S.A.S.

DURANTE EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME NO HUBO CORRESPONDENCIA ENVIADA NI RECIBIDA

Cra 14 F2 No 46 - 53
Urbanizacion California
Monteria - Córdoba

(+57) (4) 785 1168

(+57) 301 501 6738
(+57) 301 370 4015

gerenciabuserco@gmail.com

10.2 CORRESPONDENCIAD RECIBIDA

BUSERCO S.A.S.

DURANTE EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME NO HUBO CORRESPONDENCIA ENVIADA NI RECIBIDA

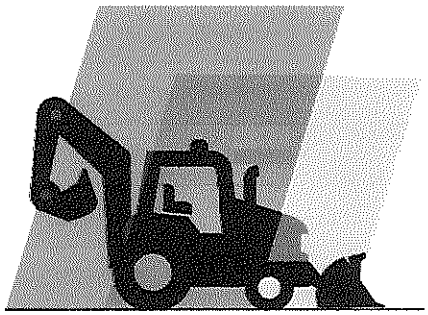
Cra 14 F2 No 46 - 53
Urbanización California
Montería - Córdoba

(+57) (4) 785 1168

(+57) 301 501 6738
(+57) 301 370 4015

gerenciabuserco@gmail.com

11. INFORME MENSUAL DE OBRA



INFORME MENSUAL DE OBRA Nº2

01 - 30 DE ABRIL DE 2023

SI-LP-016-2021

"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
2.2 LOCALIZACIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO 4
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ALCANCE DEL PROYECTO 6
4. PRESUPUESTO DE OBRA 8
5. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO. 9
5.1 DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA. 9
5.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 10
6. PROGRAMACION DE OBRA 0
7. PERIODO DEL PRESENTE INFORME 0
8. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS. 0
9. INFORMES DE PGIO, PMT Y PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD. 0
10. PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA. 1
11. REGISTRO FOTOGRÁFICO 2
12. CONCLUSIONES 5

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1- Localización del proyecto GOOGLE MAPS 4
Ilustración 2 - Vista satelital del proyecto 5
Ilustración 3 Antes y después de vía a ejecutar 7

Tabla 1 Presupuesto 8
Tabla 2 Descripción del contrato de obra 9
Tabla 3 Descripción del contrato de interventoría 10
Tabla 4 Programación de obra 0
Tabla 5 Maquinaria y equipos en obra 1

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

1. INTRODUCCIÓN

Daberlis Elías Arrieta Cárdenas, en su calidad de contratista de las obras de la Gobernación de Córdoba, presenta la información y el estado mensual del Contrato de Obra N° SI-LP-016-2021, el cual tiene por objeto: **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"**

El presente documento corresponde al **INFORME MENSUAL N°2** del contratista, correspondiente al periodo que comprende desde el: **01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2023**, obligaciones del Contrato **N° SI-LP-016-2021**, celebrado entre la **GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA** y **DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS.**

Por lo tanto, este informe contiene toda la información necesaria para que la **GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA** y la empresa **BUSERCO S.A.S** Interventores del Proyecto, puedan verificar el cumplimiento de las obligaciones contempladas en el Contrato de Obra, tanto en la ejecución física, técnica y administrativa, estas, se soportan con datos obtenidos en campo registrados en la bitácora de obra.

En el contenido del presente Informe de Obra **N°2**, se registran además todos los controles realizados al proyecto de acuerdo a las especificaciones técnicas.

En lo social se muestra el avance del equipo de trabajo relacionado en torno a la difusión del proyecto a la comunidad beneficiada y actas de vecindad.

También se presenta un resumen de las actividades ejecutadas y registro fotográfico de los trabajos.

Para finalizar se formulan las conclusiones, para el periodo comprendido en este informe.

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en el corregimiento de Incora, MUNICIPIO DE VALENCIA, departamento de Córdoba, con una longitud de 2,580 kilómetros en un (1) tramo identificado



Ilustración 1- Localización del proyecto
GOOGLE MAPS

2.2 LOCALIZACIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO

El tramo está ubicado en el sector rural, tiene una longitud de 2,58 kilómetros, iniciando en las abscisas K 0+000 y finalizando en la abscisa K2+580.

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

TRAMO A INTERVENIR

	LONGITUD	COORDENADAS INICIO	COORDENADAS FINAL
INICIA FARO	2.580 M	GEOGRAFICAS N = 8°17'4.99" W = 76°9'35.47"	GEOGRAFICAS N = 8°16'44.76" W = 76°10'41.11"
		MAGNA SIRGAS WGS84 N = 1408509.236 W = 770548.605	MAGNA SIRGAS WGS84 N = 1407897.914 W = 768535.544
		ABSCISA INICIO K0+000	ABSCISA FINAL K2+580

TRAMO A CARACTERIZAR

	LONGITUD	COORDENADAS INICIO	COORDENADAS FIN
INICIA FARO	2.580M	GEOGRAFICAS N = 8°17'4.99" W = 76°9'35.47"	GEOGRAFICAS N = 8°16'44.76" W = 76°10'41.11"
		MAGNA SIRGAS WGS84 N = 1408509.236 W = 770548.605	MAGNA SIRGAS WGS84 N = 1407897.914 W = 768535.544
		ABSCISA INICIO K0+000	ABSCISA FINAL K2+580



Ilustración 2 - Vista satelital del proyecto

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ALCANCE DEL PROYECTO

En la actualidad existe dificultad en la intercomunicación terrestre de la población rural del municipio, debido a que las vías se encuentran en mal estado y con deficiente mantenimiento. Las vías presentan deterioro de la superficie de rodadura y no se han atendido los puntos críticos. De igual manera se presentan situaciones que generan el deterioro, tales como el hecho de que algunos tratamientos anteriores han sido realizados con deficiencias; y no existe un mantenimiento periódico o rutinario de las vías por parte del municipio.

Así mismo, es importante resaltar la afectación que ha tenido el departamento del Córdoba por el conflicto armado que ha marcado la historia de nuestro país. Dada su posición geográfica este departamento es considerado un corredor vial primordial que conecta varias zonas del país, razón por la cual los grupos armados ilegales han tenido especial interés.
Las condiciones anteriormente mencionadas generan aumento de los tiempos de desplazamiento y producen baja comercialización de productos del municipio, lo que tiene como un efecto negativo el bajo desarrollo socioeconómico de la zona.
Así mismo, el aumento de tiempos de desplazamiento afecta el acceso oportuno de la comunidad a servicios médicos, la asistencia de los niños y jóvenes a los centros educativos y ocasiona el aumento de los costos de transporte tanto de carga como de pasajeros.
Esta necesidad se pretende satisfacer, con la ejecución de un proyecto de mejoramiento en pavimento rígido, localizado en dos tramos críticos ubicados en el corregimiento de Incora, en el Municipio de Valencia, Departamento de Córdoba, en el cual se pretende mejorar 2.58 kilómetros de la vía que se encuentran en mal estado, entre las abscisas el K0+000 y el K2+580

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

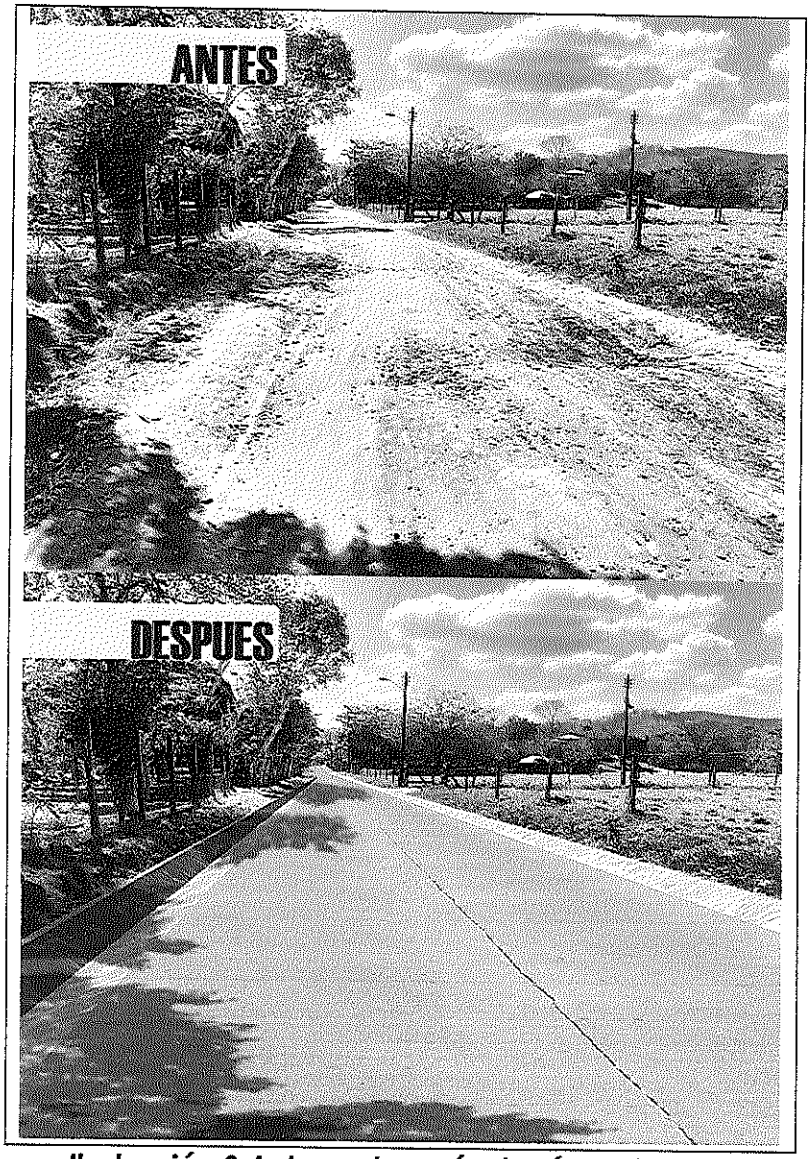


Ilustración 3 Antes y después de vía a ejecutar

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

4. PRESUPUESTO DE OBRA

Tabla 1 Presupuesto

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				SECTOR INCORA- FARO				
ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1	310.1			Conformación de la Calzada Existente	M2	15,460.00	$ 2,160.00	$ 49,226,400.00
Subtotal								$ 49,226,400.00
MOVIMIENTO DE TIERRA								
2	210.2.2			Excavaciones varias sin clasificar	M3	8,514.00	$ 31,228.00	$ 265,875,192.00
3	209.2			Rocería	KM	5.00	$ 853,954.00	$ 4,269,770.00
4	900.1			Transporte de Material Proveniente de la excavación	M3	8,514.00	$ 8,016.00	$ 68,248,224.00
Subtotal								$ 338,393,186.00
CAPAS GRANULARES								
5	311.1			Sub-Base Granular Clase B	M3	3,096.00	$ 204,704.00	$ 633,793,584.00
6	330.2			Base Granular Clase B	M3	2,322.00	$ 221,196.00	$ 513,591,756.00
Subtotal								$ 1,147,385,340.00
PAVIMENTO RIGIDO								
8	630.4			Placa de pavimento en concreto hidráulico MR=4,2 Mpa (42Kg/cm2)	M2	15,460.00	$ 131,044.00	$ 2,026,581,120.00
9	630.7			Acero de tranferencia D=1/2" corrugado	KG	1,910.00	$ 6,536.00	$ 11,930,160.00
10	630.4			Acero de tranferencia D=7/8" liso	KG	20,540.00	$ 6,536.00	$ 134,249,440.00
11				Sello de juntas elastomericas	M	7,009.00	$ 11,090.00	$ 77,729,810.00
12				Corte de juntas	M	7,009.00	$ 12,044.00	$ 84,416,396.00
Subtotal								$ 2,335,786,926.00
CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE								
13	210.2			Excavación en Material Común	M3	1,258.00	$ 31,228.00	$ 39,284,824.00
14	630.6			Concreto Clase D (3000 PSI)	M3	486.00	$ 873,868.00	$ 424,708,568.00
15	610.2			Relleno para Estructuras	M3	500.00	$ 208,276.00	$ 104,668,520.00
16	661.1			Tubería de Concreto Reforzado21 MPA de 900M.M	ML	33.00	$ 859,942.00	$ 71,378,186.00
17	640.1			Acero de refuerzo	KG	26,478.00	$ 6,536.00	$ 173,066,744.00
18	900.1			Transporte de Material Proveniente de las excavaciones	M3	1,258.00	$ 8,016.00	$ 10,084,128.00
Subtotal								$ 823,193,970.00
SEÑALIZACION DEFINITIVA								
21	710.2			Señal vertical de transito Tipo II (1,210,4) con lámina retroreflectiva	UND	16.00	$ 366,696.000	$ 5,870,176.00
Subtotal								$ 5,870,176.00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 4,700,845,998.00

SUBTOTAL OBRAS				$ 4,700,845,998.00
CARACTERIZACIÓN DE LA VÍA	KM	2.58	$ 737,000.00	$ 1,901,460.00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				$ 52,304,500.00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				$ 47,654,538.00
VALOR TOTAL				$ 4,802,706,496.00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	28%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	2%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	35%

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

El presupuesto oficial consta de 6 capítulos con análisis de precios unitarios de 21 ítems con un valor total de CUATRO MIL OCHOCIENTOS DOS MILLONES SETECIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($4.802.706.494,00)

5. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

5.1 DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

Tabla 2 Descripción del contrato de obra

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA			
CONTRATO N°	**SI-LP-016-2021**		
OBJETO	**"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"**		
CONTRATISTA	DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS		
CC.	72.236.745		
DIRECCIÓN PRINCIPAL	CR 45 27-28 BRR VILLA CARIBE		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	INCORA, VALENCIA.		
TELÉFONO	321 302 3037		
E-MAIL	Obra.incora@gmail.com		
ESTADO ACTUAL CONTRATO	EN EJECUCIÓN		
FECHA INICIACIÓN	01 DE MARZO DE 2023		
PLAZO ADICIONAL	CERO (0) DIAS		
FECHA TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
PLAZO TOTAL	SEIS (6) MESES		
VALOR INICIAL	$4.802.706.494,00	VALOR ADICIONAL	$ 00,00

5.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Tabla 3 Descripción del contrato de interventoría

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVERTORIA			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	**SI-CMA-007–2022**		
OBJETO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y CONTABLE AL PROYECTO QUE TIENE POR OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".		
CONTRATISTA	BUSERCO S.A.S.		
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES FELIPE BUELVAS SERPA		
CÉDULA CIUDADANÍA	1.067.892.139 DE MONTERIA		
DIRECCIÓN PRINCIPAL	MONTERIA		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	INCORA, VALENCIA.		
TELÉFONO			
E-MAIL	Interventoria.incora@gmail.com		
ESTADO ACTUAL CONTRATO	EN EJECUCIÓN		
FECHA INICIACIÓN	01 DE MARZO DE 2023		
PLAZO ADICIONAL	CERO (0) DÍAS		
FECHA TERMINACIÓN	01 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
PLAZO TOTAL	SEIS (6) MESES		
VALOR INICIAL	$331.498.300,00 M/CTE	VALOR ADICIONAL	$ 00,00

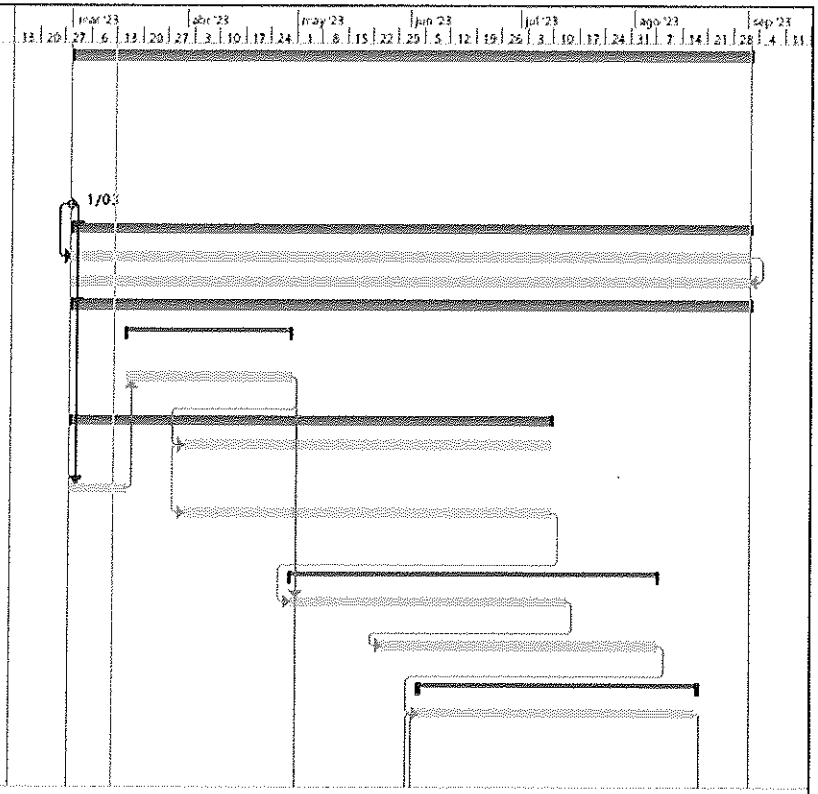
Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

6. PROGRAMACION DE OBRA

A continuación, se presenta la programación de obra elaborada por el equipo de dirección del proyecto en la cual se evidencia en color rojo las actividades de ruta crítica para la ejecución del proyecto.

Tabla 4 Programación de obra

id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN EL SECTOR INCORA - FARO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VALENCIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**	**185 días**	**mié 1/03/23**	**vie 1/09/23**
2	Inicio	0 días	mié 1/03/23	mié 1/03/23
3	**Fase 1 : Planeación**	**185 días**	**mié 1/03/23**	**vie 1/09/23**
4	Plan de Manejo Ambiental	185 días	mié 1/03/23	vie 1/09/23
5	Plan de Manejo de Tránsito	185 días	mié 1/03/23	vie 1/09/23
6	**Fase 2: Construcción**	**185 días**	**mié 1/03/23**	**vie 1/09/23**
7	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**45 días**	**jue 16/03/23**	**sáb 29/04/23**
8	310.1 Conformación de la Calzada Existente	45 días	jue 16/03/23	sáb 29/04/23
9	**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**131 días**	**mié 1/03/23**	**dom 9/07/23**
10	210.2.2. Excavaciones varias sin clasificar	100 días	sáb 1/04/23	dom 9/07/23
11	200.2 Rocería	15 días	mié 1/03/23	mié 15/03/23
12	900.1 Transporte de Material Proveniente de la excavación	100 días	sáb 1/04/23	dom 9/07/23
13	**CAPAS GRANULARES**	**100 días**	**dom 30/04/23**	**lun 7/08/23**
14	311.1 Sub-Base Granular Clase B	75 días	dom 30/04/23	jue 13/07/23
15	330.2 Base Granular Clase B	75 días	jue 25/05/23	lun 7/08/23
16	**PAVIMENTACIÓN RÍGIDO**	**76 días**	**dom 4/06/23**	**vie 18/08/23**
17	630.4 Placa de pavimento en concreto hidráulico MR=4.2 Mpa (42Kg/cm2)	75 días	dom 4/06/23	jue 17/08/23

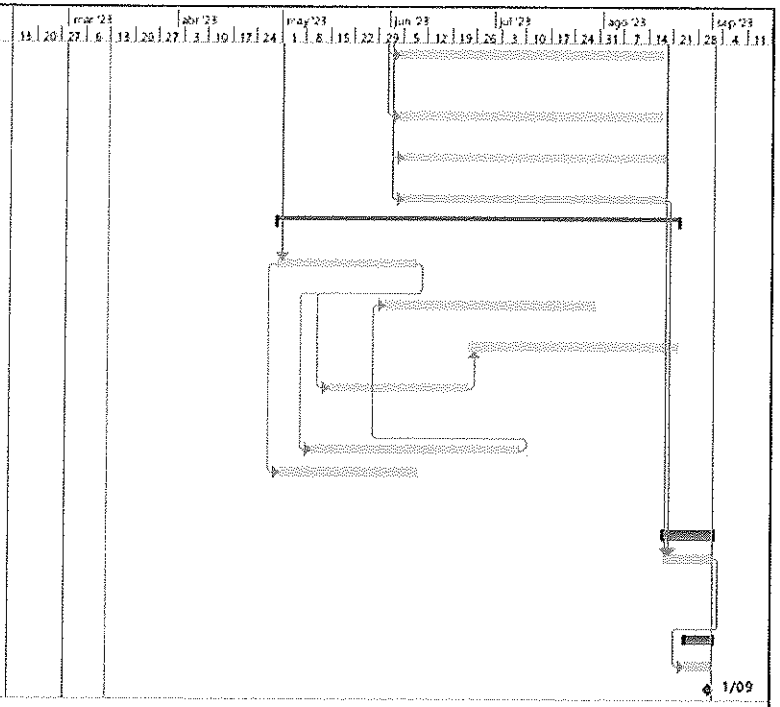


Proyecto:
Contrato de Obra No. SI-LP-016-2021 V1.0
Fecha: 1/03/2023 - DARELIS ELÍAS ARRIETA CARDENAS

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

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
18	630.7 Acero de transferencia D=1/2"corrugado	75 días	dom 4/06/23	jue 17/08/23
19	630.4 Acero de transferencia D=7/8"liso	75 días	dom 4/06/23	jue 17/08/23
20	630.4 Sello de juntas elastometrica	75 días	lun 5/06/23	vie 18/08/23
21	630.4 Corte de Juntas	75 días	lun 5/06/23	vie 18/08/23
22	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE**	**115 días**	**dom 30/04/23**	**mar 22/08/23**
23	210.2 Excavación en Material Común	40 días	dom 30/04/23	jue 8/06/23
24	630.6 Concreto Clase D (3000 PSI)	60 días	mié 31/05/23	sáb 29/07/23
25	610.2 Relleno para Estructuras	60 días	sáb 24/06/23	mar 22/08/23
26	661.1 Tuberìa de Concreto Reforzado21 MPA de 900MM	40 días	lun 15/05/23	vie 23/06/23
27	640.1 Acero de refuerzo	60 días	mié 10/05/23	sáb 8/07/23
28	900.1 Transporte de Material Proveniente de las excavaciones	40 días	lun 1/05/23	vie 9/06/23
29	**SEÑALIZACION DEFINITIVA**	**14 días**	**sáb 19/08/23**	**vie 1/09/23**
30	710.2 Señal vertical de tránsito Tipo II (1,2*0,4) con lámina retroreflectiva	14 días	sáb 19/08/23	vie 1/09/23
31	**Fase 3: Cierre**	**8 días**	**vie 25/08/23**	**vie 1/09/23**
32	Caracterización de la Vía	8 días	vie 25/08/23	vie 1/09/23
33	Fin	0 días	vie 1/09/23	vie 1/09/23



Proyecto:
Contrato de Obra No. SI-LP-016-2021 V1.0
Fecha: 1/03/2023 - DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS

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

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

7. PERIODO DEL PRESENTE INFORME

El presente informe comprende las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el **01 de abril al 30 de abril de 2023**, las cuales fueron realizadas bajo la supervisión técnica, administrativa y financiera de la Interventoría con número de Contrato No. SI-CMA-007-2022 representada legalmente por el ingeniero Andrés Felipe Buelvas Serpa.

Para este periodo de ejecución las principales actividades ejecutadas fueron las actividades correspondientes a excavaciones varias sin clasificar, transporte de material y Sub Base Granular clase B, teniendo así un porcentaje de avance acumulado del **17.79%** respecto al presupuesto oficial.

8. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS.

Para este periodo fueron realizadas previas necesarias para iniciar la ejecución del proyecto, como lo son:

- ✓ Se realizó conformación de la calzada existente 1.580 m^2
- ✓ Se realizaron excavaciones varias sin clasificar de 3.245,69 m^3
- ✓ Se realizaron actividades correspondientes al transporte de material proveniente de la excavación de 3.245,69 m^3

9. INFORMES DE PGIO, PMT Y PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

Durante el periodo de **01 de abril al 30 de abril de 2023** se presentan a la interventoría los informes de la implementación del PGIO y PMT en los cuales se describen las avances y actividades coordinadas respecto cada plan y su respectivo registro fotográfico.

10. PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA.

Tabla 4 Personal en obra

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO
1	92.547.018	JUAN JOSE ARANGO BANDA	DIRECTOR DE OBRA
2	1.067.939.423	JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES	ESPECIALISTA HIDRAULICO
3	3.836.861	LARRY FERNAN ZAPA BOHORQUEZ	RESIDENTE DE OBRA
4	1.067.869.373	JORGE ELIECER MORALES PADILLA	ESPECIALISTA GEOTECNICO
5	1.003.000.252	YEMIMA MARQUEZ GONZALEZ	AUXILIAR CONTABLE
6	1.068.668.399	AYSHEL PALMA CARABALLO	PROFESIONAL SISO
7			TOPOGRAFO
8	1.007.663.271	JOSE DANIEL MIRANDA CALDERON	CADENERO
9			CADENERO

Tabla 5 Maquinaria y equipos en obra

Maquinaria / Equipo	ACTIVIDAD	CANTIDAD
NIVEL AUTOMATICO	TOPOGRÁFIA	1
ESTACIÓN TOPOGRÁFICA	TOPOGRÁFIA	1
MOTONIVELADORA	CONFORMACIÓN DE CALZADA	1
VIBROCOMPACTADOR	CONFORMACIÓN DE CALZADA	1
RETROEXCAVAROR	EXCAVACION Y TRANSPORTE	2
VOLCO DOBLE	TRANSPORTE DE MATERIAL	2

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

✓ **EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR**

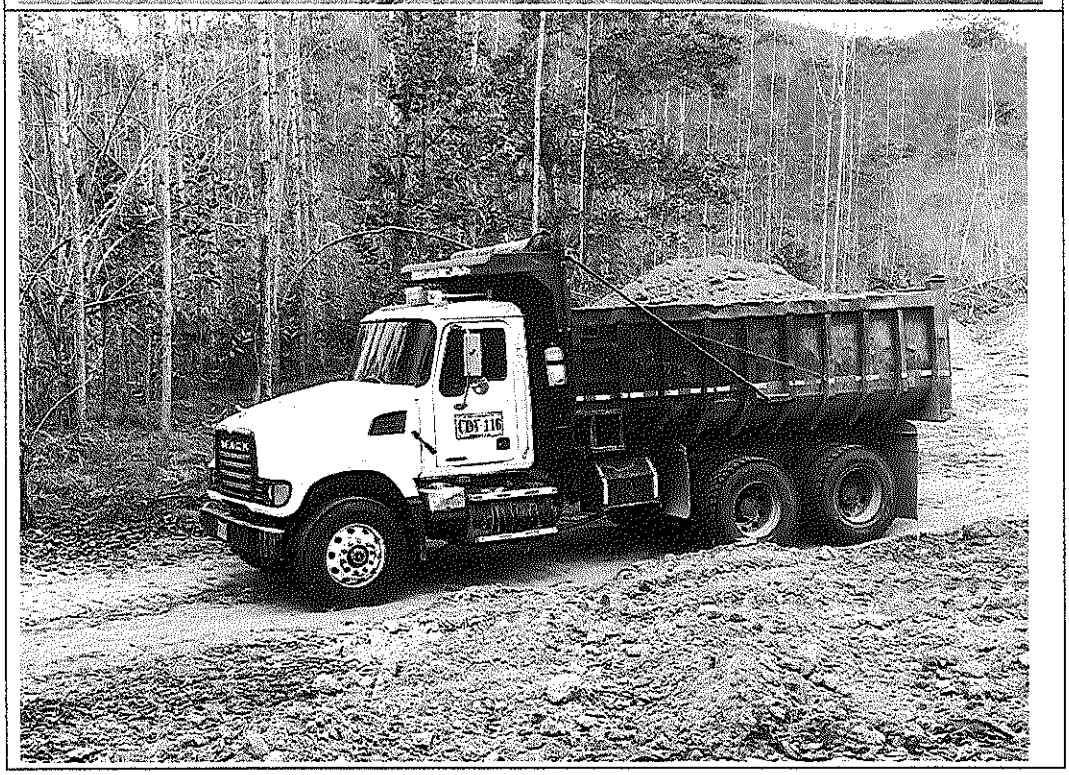


Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

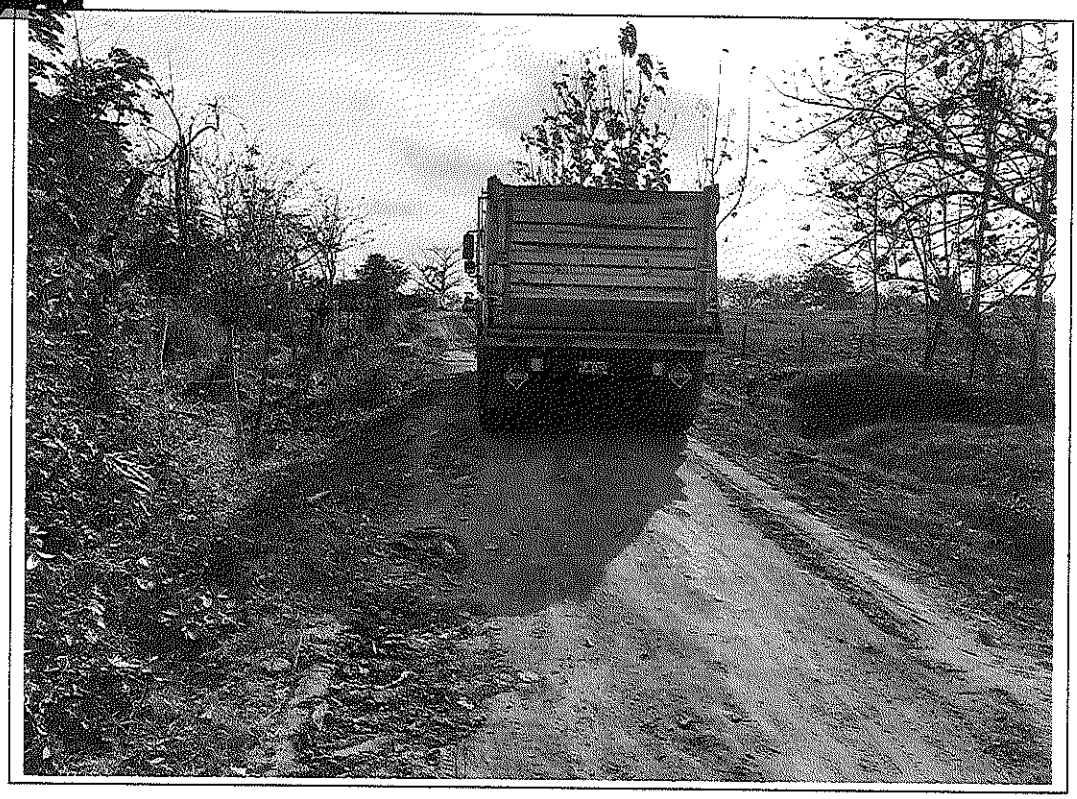
✓ TRANSPORTE DE MATERIAL





Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL



✓ **SUB BASE GRANULAR CLASE B**



Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037



12. CONCLUSIONES

- ✓ En el segundo informe de obra que comprendido entre los días 01 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023 se presenta un avance correspondiente al **17.79%.**
- ✓ Se ha cumplido con los parámetros de seguridad industrial y salud ocupacional, todos los trabajadores cuentan con los elementos de protección personal y en la obra se cuenta con las señalizaciones requeridas.
- ✓ Se dio cumplimiento al pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales que exige la ley, a cargo del contratista, así como de las obligaciones parafiscales del personal vinculado en la ejecución de la obra; simultáneamente se suministra el personal que interviene en la ejecución de dicho Contrato, en conformidad con las condiciones exigidas en el pliego de condiciones.
- ✓ Se han acatado las disposiciones normativas locales, departamentales y nacionales que afecten la ejecución de las actividades.

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
INGENIERO CIVIL

- ✓ El Contratista he cumplido con los planes de calidad, Plan de gestión integral de obra- PGIO y Plan de manejo de transito- PMT
- ✓ Se hace revisión de estudios y diseños correspondientes a estudio topográfico, diseño geométrico, estudio geotécnico, estudio de tránsito, diseño de pavimento, estudio hidrológico y diseño estructural.

DABERLIS ELIAS ARRIETA CARDENAS
CC.72.236.745

Daberlisearrieta@yahoo.es
CARRERA: 45#27-28 MONTERIA-CORDOBA.
CEL: 321 302 3037