Tabla 10. Consolidado de actividades

No.	Espacio	Asisten-tes	Temática	Fecha
1	Conformación	26	Conformación del COPACO. Informe avance del Contrato de Obra.	12/02/2022
2	Reunión Mensual	21	Informe avance del Contrato de Obra	30/03/2022
3	Reunión Mensual	19	Informe avance del Contrato de Obra	26/04/2022
4	Reunión Mensual	22	Informe avance del Contrato de Obra	31/05/2022
5	Reunión Mensual	12	Informe avance del Contrato de Obra	28/06/2022
6	Reunión Mensual	20	Informe avance del Contrato de Obra	28/07/2022
7	Reunión Mensual	33	Informe avance del Contrato de Obra Día de la Familia	30/08/2022
8	Reunión Mensual	22	Informe avance del Contrato de Obra	27/09/2022
9	Reunión Mensual	17	Informe avance del Contrato de Obra	25/10/2022
10	Reunión Mensual	20	Informe avance del Contrato de Obra	29/11/2022
11	Reunión Mensual	54	Actividad comunitaria- Novena de navidad	16/12/2022
12	Reunión mensual	13	Informe avance del Contrato de Obra	31/01/2023
13	Reunión mensual	18	Informe avance del Contrato de Obra	28/02/2023
14	Recorrido técnico	15	Recorrido técnico en obra seguimiento a compromisos.	28/03/2023
15	Reunión mensual	20	Informe avance del Contrato de Obra	25/04/2023
16	Reunión mensual	20	Informe avance del Contrato de Obra	29/08/2023
17	Reunión mensual	20	Metodología de la Subdirección de Sostenibilidad	26/09/2023
18	Reunión mensual	40	Metodología de la Subdirección de Sostenibilidad	31/10/2023
19	Reunión mensual	22	Informe avance del Contrato de Obra	12/12/2023
20	Reunión mensual	20	Informe avance del Contrato de Obra	27/02/2024
21	Reunión mensual	40	Informe avance del Contrato de Obra, Conmemoración día internacional de la mujer	20/03/2024
22	Reunión mensual	16	Informe avance del Contrato de Obra	30/04/2024
23	Reunión mensual	54	Entrega de la Unidad Sanitaria- OPC Institución Educativa Cerritos Sede La Marina Uno	17/05/2024
24	Reunión mensual	13	Informe avance del Contrato de Obra	18/06/2024
25	Reunión mensual	18	Informe avance del Contrato de Obra	23/07/2024
26	Reunión mensual	23	Informe avance del Contrato de Obra	22/08/2024
27	Reunión mensual	24	Informe avance del Contrato de Obra	19/09/2024
28	Reunión mensual	20	Informe avance del Contrato de Obra	24/02/2025
29	Reunión mensual	17	Informe avance del Contrato de Obra	25/03/2025
30	Reunión mensual	13	Informe avance del Contrato de Obra	29/04/2025
31	Reunión mensual	22	Informe avance del Contrato de Obra	27/05/2025
32	Reunión mensual	17	Informe avance del Contrato de Obra	31/07/2025
33	Reunión mensual	13	Informe avance del Contrato de Obra	26/08/2025
34	Reunión mensual	19	Informe avance del Contrato de Obra	23/09/2025
35	Reunión mensual	17	Informe avance del Contrato de Obra	21/10/2025
36	Reunión mensual	19	Informe avance del Contrato de Obra	18/11/2025
37	Reunión mensual	17	Informe avance del Contrato de Obra	17/02/2026
38	Reunión mensual	15	Informe avance del Contrato de Obra	24/03/2026
39	Conformación	24	Conformación COPACO Sector la Momposina	25/03/2026
40	Reunión mensual	15	Informe avance del Contrato de Obra	28/04/2026
41	Reunión mensual	15	Informe avance del Contrato de Obra Sector la Momposina	26/05/2026
42	Reunión cierre	18	Informe avance del contrato y cierre COPACO La Marina	28/05/2026

A continuación, se muestra el registro fotográfico de la actividad desarrollada:



Fotografía No. 7. Reunión mensual COPACO sector la Momposina. 26-05-2026.



Fotografía No. 8. Reunión mensual COPACO vereda La Marina. 28-05-2026.

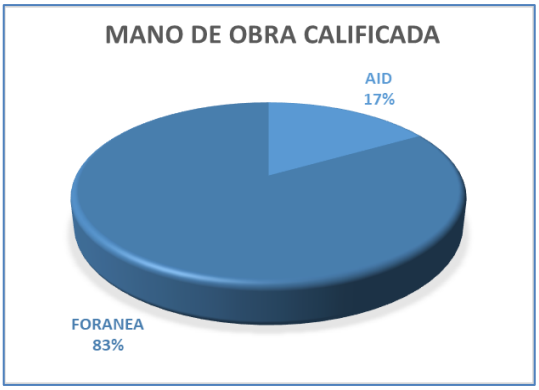
4.2.5 Ficha PGS-6.2-19 Proyecto contratación de mano de obra.

Durante este período, el Contratista vinculó 66 personas de forma directa al proyecto. En la siguiente tabla se muestra la vinculación del personal en el contrato de obra No 976 de 2021, en el presente mes:

Tabla 11. Vinculación mano de obra al proyecto del personal directo.

PERSONAL DIRECTO							
Período	Mano de obra Calificada			Mano de obra No Calificada			Total, Empleo de MOC /MONC
	AID	Foránea	Total	AID	Foránea	Total	
1 al 31 de mayo de 2026.	7	35	42	23	1	24	66

Gráfica 1. Mano de obra calificada



Gráfica 2. Mano de obra no calificada



Respecto a los empleos generados de forma indirecta según el reporte entregado por el Contratista se logró 99 empleos indirectos, durante el periodo en mención.

Por su parte la Interventoría para este periodo vinculo 9 personas de manera directa, descritos así:

Tabla 12. Vinculación mano de obra al proyecto del personal directo.

PERSONAL DIRECTO							
Período	Mano de obra Calificada			Mano de obra No Calificada			Total, Empleo de MOC /MONC
	AID	Foránea	Total	AID	Foránea	Total	
1 al 31 de mayo de 2026.	2	6	**8**	1	0	**1**	9

En relación a los empleos generados de forma indirecta por parte de la Interventoría se tienen 14 empleos indirectos, durante el periodo en mención.

4.2.6 Ficha PGS-6.7-24 Proyectos Productivos

Con respecto a la implementación de las obras con participación comunitaria, se mantiene la información reportada con respecto a la OPC denominada: "*Metodología para el desarrollo de talleres teórico-prácticos: construcción de la unidad sanitaria para la Institución Educativa Cerritos, sede La Marina 1, en el marco del programa Obras con Participación Comunitaria".*

De igual manera, mediante el comunicado No. 056-0-1847-2025 del 20 de junio de 2025, la Interventoría aprobó el informe final de la OPC ejecutada por el Consorcio DSC en la Institución Educativa Cerritos, sede La Marina Uno. En el mismo oficio se solicitó la radicación de la Preacta de inversión social para efectos de cobro. En este sentido, la información fue debidamente radicada mediante la Preacta No. 51, la cual fue aprobada por la Interventoría y cuenta con concepto de no objeción por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, por un valor de $120.444.752.

4.2.7 Ficha PGS-6.8-25 Protección del Patrimonio Arqueológico y Cultural

En el marco del Programa de Capacitaciones y Divulgación Arqueológica – ICANH, el contratista realizó la inducción y divulgación sobre el manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico, con el fin de fortalecer los conocimientos básicos sobre patrimonio arqueológico y los procedimientos a seguir ante la ocurrencia de este tipo de hallazgos. Esta actividad fue dirigida al personal que ingresó durante el mes de **mayo.**

4.3 Informes sociales.

En relación al estado de informes mensuales del componente de gestión social, se presenta el siguiente consolidado, respecto al estado y concepto de los mismos:

Tabla 13. Estado Informes Mensuales Componente de Gestión Social.

No.	Período	Estado	Concepto
No.1	21 de septiembre al 21 de octubre de 2021.	Comunicado de aprobación 056-0-0186-2022 del 04 de febrero de 2022.	Aprobado.
No.2	21 de octubre al 21 de noviembre de 2021.	Comunicado de aprobación 056-0-0186-2022 del 04 de febrero de 2022.	Aprobado.
No.3	21 de noviembre al 21 de diciembre de 2021.	Comunicado de aprobación 056-0-0186-2022 del 04 de febrero de 2022.	Aprobado
No.4	21 de diciembre de 2021 al 21 de enero de 2022.	Comunicado de aprobación 056-0-0207-2022 del 15 de febrero de 2022.	Aprobado
No.5	22 de enero de 2022 al 21 de febrero de 2022.	Comunicado de aprobación 056-0-0270-2022 del 11 de abril de 2022.	Aprobado
No.6	22 de febrero de 2022 al 21 de marzo de 2022.	Comunicado de aprobación 056-0-0302-2022 del 10 de mayo de 2022.	Aprobado
No.7	22 de marzo de 2022 al 21 de abril de 2022.	Comunicado de aprobación 056-0-0361-2022 del 13 de junio de 2022.	Aprobado
No. 8	22 de abril de 2022 al 21 de mayo de 2022	Comunicado de aprobación 056-0-0406-2022 del 23 de julio de 2022.	Aprobado.
No.9	22 de mayo de 2022 al 21 de junio de 2022	Comunicado de aprobación 056-0-0410-2022 del 27 de julio de 2022.	Aprobado.
No.10	22 de junio de 2022 al 21 de julio de 2022	Comunicado de aprobación 056-0-0441-2022 del 22 de agosto de 2022.	Aprobado
No.11	22 de julio de 2022 al 21 de agosto de 2022	Comunicado de aprobación 056-0-0487-2022 del 28 de septiembre de 2022.	Aprobado
No.12	22 de agosto de 2022 al 21 de septiembre de 2022	Comunicado de aprobación 056-0-0520-2022 del 25 de octubre de 2022.	Aprobado
No.13	22 de septiembre de 2022 al 21 de octubre de 2022	Comunicado de aprobación 056-0-0580-2022 del 25 de noviembre de 2022.	Aprobado
No.14	22 de octubre de 2022 al 21 de noviembre de 2022	Comunicado de aprobación 056-0-0624-2022 del 21 de diciembre de 2022.	Aprobado
No.15	22 de noviembre de 2022 al 21 de diciembre de 2022	Comunicado de aprobación 056-0-0690-2023 del 11 de febrero de 2023.	Aprobado
No.16	22 de diciembre de 2022 al 21 de enero de 2023	Comunicado de aprobación 056-0-0695-2023 del 14 de febrero de 2023.	Aprobado
No.17	22 de enero de 2023 al 21 de febrero de 2023	Comunicado de aprobación 056-0-0747-2023 del 28 de marzo de 2023.	Aprobado
No.18	22 de febrero de 2023 al 21 de marzo de 2023	Comunicado de aprobación 056-0-0764-2023 del 04 de abril de 2023.	Aprobado
No.19	22 de marzo de 2023 al 21 de abril de 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-0964-2023 del 22 de agosto de 2023.	Aprobado

No.	Período	Estado	Concepto
No.20	22 de abril de 2023 al 21 de mayo de 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-0965-2023 del 22 de agosto de 2023.	Aprobado
No.21	22 de mayo de 2023 al 21 de junio de 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-1031-2023 del 27 de septiembre de 2023.	Aprobado
No.22	22 de junio de 2023 al 21 de julio de 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-1066-2023 del 13 de octubre de 2023.	Aprobado
No.23	22 de julio de 2023 al 21 de agosto de 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-1068-2023 del 13 de octubre de 2023.	Aprobado
No.24	22 de agosto de 2023 al 21 de septiembre de 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-1076-2023 del 20 de octubre de 2023.	Aprobado
No.25	22 de septiembre de 2023 al 21 de octubre 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-1118-2023 del 23 de noviembre de 2023.	Aprobado
No.26	22 de octubre de 2023 al 21 de noviembre de 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-1170-2023 del 22 de diciembre de 2023.	Aprobado
No.27	22 de noviembre de 2023 al 21 de diciembre de 2023.	Comunicado de aprobación 056-0-1262-2024 del 26 de febrero de 2024.	Aprobado
No.28	22 de diciembre de 2023 al 21 de enero de 2024.	Comunicado de aprobación 056-0-1264-2024 del 27 de febrero de 2024.	Aprobado
No.29	22 de enero de 2024 al 21 de febrero de 2024.	Comunicado de aprobación 056-0-1265-2024 del 28 de febrero de 2024.	Aprobado
No.30	22 de febrero de 2024 al 21 de marzo de 2024.	Comunicado de aprobación 056-0-1308-2024 del 03 de abril de 2024.	Aprobado
No.31	22 de marzo de 2024 al 21 de abril de 2024	Comunicado de aprobación 056-0-1348-2024 del 30 de abril de 2024.	Aprobado
No.32	22 de abril de 2024 al 21 de mayo de 2024.	Comunicado de aprobación 056-0-1391-2024 del 28 de mayo de 2024.	Aprobado
No.33	22 de mayo de 2024 al 21 de junio de 2024.	Comunicado de aprobación 056-0-1438-2024 del 02 de julio de 2024.	Aprobado
No.34	22 de junio de 2024 al 21 de julio de 2024	Comunicado de aprobación 056-0-1483-2023 del 04 de septiembre de 2024	Aprobado
No.35	22 de julio de 2024 al 21 de agosto de 2024	Comunicado de aprobación 056-0-1484-2023 del 04 de septiembre de 2024	Aprobado
No.36	22 de agosto de 2024 al 21 de septiembre de 2024	Comunicado de aprobación 056-0-1509-2023 del 17 de octubre de 2024	Aprobado
No.37	22 de septiembre de 2024 al 21 de octubre de 2024	Comunicado de aprobación 056-0-1545-2025 del 27 de enero de 2025	Aprobado
No.38	22 de octubre de 2024 al 21 de noviembre de 2024	Comunicado de aprobación 056-0-1546-2025 del 27 de enero de 2025	Aprobado
No.39	22 de noviembre de 2024 al 21 de diciembre de 2024	Comunicado de aprobación 056-0-1603 -2025 18 de febrero de 2025	Aprobado
No.40	22 de diciembre de 2024 al 21 de enero de 2025	Comunicado de aprobación 056-0-1604-2025 18 de febrero de 2025	Aprobado
No.41	22 de enero al 21 de febrero de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-1627-2025 del 05 de febrero de 2025	Aprobado
No.42	22 de febrero al 21 de marzo de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-1679-2025 del 31 de marzo de 2025.	Aprobado
No.43	22 de marzo al 21 de abril de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-1744-2025 del 02 de mayo de 2025.	Aprobado
No.44	22 de abril al 21 de mayo de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-1795-2025 del 28 de mayo de 2025.	Aprobado
No.45	22 de mayo al 21 de junio de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-1854-2025 del 25 de junio de 2025.	Aprobado
No.46	22 de junio al 21 de julio de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-1917-2025 del 30 de julio de 2025.	Aprobado
No.47	22 de julio al 21 de agosto de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-1952-2025 del 01 de septiembre de 2025.	Aprobado

No.	Período	Estado	Concepto
No.48	22 de agosto al 21 de septiembre de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-1990-2025 del 29 de septiembre de 2025.	Aprobado
No.49	22 de septiembre al 21 de octubre de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-2026-2025 del 29 de octubre de 2025.	Aprobado
No.50	22 de octubre al 21 de noviembre de 2025.	Comunicado de aprobación 056-0-2047-2025 del 01 de diciembre de 2025.	Aprobado
No.51	22 de noviembre al 21 de diciembre de 2025	Comunicado de aprobación 056-0-2075-2025 del 02 de febrero de 2026.	Aprobado
No.52	22 de diciembre de 2025 al 21 de enero de 2026.	Comunicado de aprobación 056-0-2076-2026 del 02 de febrero de 2026.	Aprobado
No.53	22 de enero al 21 de febrero de 2026.	Comunicado de aprobación 056-0-2113-2026 del 28 de febrero de 2026.	Aprobado
No.54	22 de febrero al 21 de marzo de 2026.	Comunicado de aprobación 056-0-2137-2026 del 27 de marzo de 2026.	Aprobado
No. 55	22 de marzo al 21 de abril de 2026.	Comunicado de aprobación 056-0-2182-2026 del 27 de abril de 2026.	Aprobado
No. 56	22 de abril al 21 de mayo de 2026.	El contratista remitió el informe mediante el comunicado 2026-DSC- CENV-0118, de fecha 23 de mayo de 2026.	En revisión

En relación de los Informes Trimestrales del Componente de Gestión Social, radicados a la Subdirección de Sostenibilidad, se informa:

Tabla 14. Estado Informes Trimestrales componente de Gestión Social.

No.	Período	Estado	Concepto
No. 1	22 de septiembre de 2021 al 21 de diciembre de 2022	La Interventoría radica el Informe Trimestral No.1 mediante Oficio 056-0-0190-2022 del 5 de febrero de 2022.	Concepto de la SS mediante oficio SS 10358 del 01/03/2022.
No. 2	22 de diciembre de 2021 al 21 de marzo de 2022	La Interventoría radica el Informe Trimestral No.2 mediante Oficio: 056-0-0307-2022 del 10 de mayo de 2022.	Concepto de la SS mediante oficio SS 31898 del 03/06/2022.
No. 3	22 de marzo de 2022 al 21 de junio de 2022	La Interventoría radica el Informe Trimestral No.3 mediante Oficio:056-0-0415-2022 del 30 de julio de 2022.	La SS emite concepto del informe mediante el oficio SS 53402 el día 22 de septiembre de 2022.
No. 4	22 de junio de 2022 al 21 de septiembre de 2022	La Interventoría radica el Informe Trimestral No. 4 con el Comunicado: 056-0-0509-2022 del 14 de octubre de 2022.	Concepto de la SS 6852 del 15 de noviembre de 2023.
No. 5	22 de septiembre de 2022 al 21 de diciembre de 2022	La Interventoría radica el Informe Trimestral No. 5 con el comunicado:056-0-0692-2023 del 13 de febrero de 2023.	La SS emite concepto sin objeciones mediante oficio SS 15711 el 24 de marzo de 2023.
No. 6	22 de diciembre de 2022 al 21 de marzo de 2023	La Interventoría radica el informe trimestral No. 6 con el comunicado: 056-0-0779-2023.	La SS emite concepto sin objeciones mediante oficio SS 26261 del 18 de mayo de 2023.
No. 7	22 de marzo de 2023 al 21 de junio de 2023	La Interventoría da respuesta al oficio SS 49602 de la Subdirección de Sostenibilidad al informe trimestral No. 7. Mediante comunicado 056-0-1026-2023.	La SS emite concepto sin objeciones mediante oficio 2023S-VBOG-020009 del 15 de noviembre de 2023.
No. 8	22 de junio de 2023 al 21 de septiembre de 2023	La Interventoría radica el informe trimestral No.8 mediante comunicado: 056-0-1096-2023 del 15 de noviembre de 2023.	La SS emite concepto sin objeciones mediante oficio 2024S-VBOG-020630 del 11 de abril de 2024.

No.	Período	Estado	Concepto
No. 9	22 de septiembre de 2023 al 21 de diciembre de 2023.	La Interventoría radica el informe trimestral No.9 mediante comunicado: 056-0-1263-2024 del 27 de febrero de 2024.	La SS emite concepto sin objeciones mediante oficio 2024S-VBOG-020632 del 11 de abril de 2024.
No. 10	22 de diciembre de 2023 al 21 de marzo de 2024.	La Interventoría radica el informe trimestral No.10 mediante comunicado: 056-0-1323-2024 del 15 de abril de 2024.	La SS emite concepto 2024S-VBOG-024848 el día 25 de abril de 2024.
No. 11	22 de marzo de 2024 al 21 de junio de 2024.	La Interventoría radica el informe trimestral No.11 mediante comunicado: 056-0-1463-2024 del 13 de julio de 2024.	La SS emite concepto 2024S-VBOG-070413 el día 30-09-24- Trimestral 11.
No. 12	22 de junio de 2024 al 21 de septiembre de 2024.	La Interventoría radica el informe trimestral No.12 mediante comunicado: 056-0-1511-2024 del 29 de octubre de 2024.	La SS emite concepto 2024S-VBOG-099611 el día 30 de diciembre de 2024.
No. 13	22 de septiembre de 2024 al 21 de diciembre de 2024.	La Interventoría radica el informe trimestral No.13 mediante comunicado: 056-0-1620-2024 del 27 de febrero de 2025.	La SS emite concepto con el oficio 2025S-VBOG-031469 el 18 de mayo de 2025.
No. 14	22 de diciembre de 2024 al 21 de marzo de 2025.	La Interventoría radica el informe trimestral No.14 mediante comunicado: 056-0-1720-2025 del 22 de abril de 2025.	La SS emite concepto de no objeción con el oficio 2025S-VBOG-040960 del 17 de junio de 2025.
No. 15	22 de marzo de 2025 al 21 de junio de 2025.	La Interventoría radica el informe trimestral No.15 mediante comunicado: 056-0-1905-2025 del 21 de julio de 2025.	La SS emite concepto de no objeción con el oficio 2025S-VBOG-065579 del 7 de septiembre de 2025.
No. 16	22 de junio de 2025 al 21 de septiembre de 2025	La Interventoría radica el informe trimestral No.16 mediante comunicado: 056-0-2007-2025 del 10 de octubre de 2025.	La SS emite concepto de no objeción con el oficio 2025S-VBOG-084874 del 10 de noviembre de 2025.
No. 17	22 de septiembre al 21 de diciembre de 2025.	La Interventoría radica el informe trimestral No.17 mediante comunicado: 56-0-2099-2026 del 16 de febrero de 2026.	La SS emite concepto de No objeción con el oficio 2026S-VBOG-013556 del 11 de marzo de 2026.
No. 18	22 de diciembre de 2025 al 21 de marzo de 2026.	La Interventoría radica el informe trimestral No.17 mediante comunicado: 056-0-2157-2026 del 10 de abril de 2026.	Se cuenta con el Radicado: 2026E-VUVRAZ-034706 Fecha Radicación: 2026-04-10 15:24:11.

5 ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

De acuerdo a los seguimientos efectuados por la Interventoría, durante el período del presente informe se realizaron las siguientes actividades:

a. Acompañamiento a las actividades del componente social:

- La Interventoría realizó seguimiento a la prestación del Servicio de Atención al Usuario SAU, punto de atención en Calamar y los 3 buzones satélites.
- La Interventoría llevó a cabo el seguimiento al cumplimiento de la programación de atención de actas de compromisos establecidos con los propietarios.
- La Interventoría realizó seguimiento las acciones de divulgación ejecutadas por el Contratista durante este periodo.
- La Interventoría realizó acompañamiento al desarrollo de las reuniones mensuales efectuadas por el Consorcio DSC con los Comités de Participación Comunitaria, tanto el sector de la Momposina, como el de la vereda La Marina.

b. Programa guardavías:

- En el marco del programa Guardavías, se han desarrollado cuarenta (40) encuentros con las veedurías ciudadanas. En este contexto, el 30 de abril de 2026 se efectuó una mesa de diálogo participativo con la Contraloría y las veedurías, en la cual se dio a conocer el estado del contrato de obra y se realizó seguimiento a los compromisos establecidos. Adicionalmente, se informa que para el mes de mayo no se efectuaron reuniones y/o espacios con las veedurías. A continuación, se presenta el consolidado de actividades realizadas a la fecha:

Tabla 15. Actividades ejecutadas con las veedurías del contrato de obra.

N°	ACTIVIDAD	FECHA	ASISTENTES	MUNICIPIO
1	Reunión de conformación de la veeduría de El Retorno.	19/11/2021	10	El Retorno
2	Capacitación con la Veeduría del municipio de El Retorno en el tema de generalidades de la construcción de vías.	18/02/2022	6	El Retorno
3	Mesa de diálogo participativo con la Contraloría y la Veeduría del municipio de Calamar.	23/02/2022	21	Calamar
4	Capacitación con la Veeduría del municipio de El Retorno sobre procesos constructivos en carreteras.	25/03/2022	5	El Retorno
5	Visita de campo y reunión informativa con la Contraloría y la veeduría de Calamar.	28/04/2022	20	Calamar
6	Visita de campo y reunión informativa con la Contraloría y la veeduría de El Retorno.	28/04/2022		El Retorno
7	Capacitación a los integrantes de la Veeduría del municipio de Calamar sobre generalidades de la construcción de vías.	27/05/2022	8	Calamar
8	Acompañamiento de la Veeduría del municipio de El Retorno, a la reunión con el Comité de Participación Comunitaria de la vereda La Marina.	31/05/2022	22	El Retorno
9	Capacitación con la Veeduría del municipio de Calamar sobre procesos constructivos en carreteras.	21/07/2022	5	Calamar
10	Capacitación con la Veeduría del municipio de El Retorno sobre procesos contractuales.	29/07/2022	5	El Retorno
11	Recorrido técnico con la participación de la Veeduría, el Comité de Participación Comunitaria, el Concejo Municipal, el Contratista y la interventoría.	16/08/2022	16	El Retorno
12	Reunión de socialización sobre el estado y avance del contrato de obra con el Concejo y la Veeduría del municipio de Calamar.	17/08/2022	19	Calamar
13	Reunión informativa con la Veeduría del municipio de El Retorno para socializar el estado y avance del contrato de obra.	22/09/2022	6	El Retorno
NA	Reunión informativa con la Veeduría del municipio de Calamar, la cual debió reprogramarse debido a la inasistencia de los veedores.	28/09/2022	NA	Calamar
14	Reunión informativa con la Veeduría del municipio de Calamar para socializar el estado y avance del contrato de obra.	20/10/2022	8	Calamar
NA	Reunión informativa con la Veeduría del municipio de El Retorno, se debió reprogramar debido a la asistencia de un solo veedor.	22/10/2022	NA	El Retorno
15	Recorrido en la obra con la Veeduría del municipio de Calamar.	30/11/2022	7	Calamar
16	Recorrido de obra con la Veeduría del municipio de El Retorno y visita de la Gestora Social de la Subdirección de Sostenibilidad.	06/12/2022	6	El Retorno
NA	La reunión programada con la Veeduría del municipio de Calamar debió aplazarse debido a la inasistencia de sus integrantes.	02/02/2023	NA	Calamar

N°	ACTIVIDAD	FECHA	ASISTENTES	MUNICIPIO
17	Reunión informativa con la Veeduría del municipio de El Retorno para socializar el estado y avance del contrato de obra.	17/03/2023	4	El Retorno
18	Visita de campo y reunión informativa con la Contraloría y las veedurías del contrato, tanto de El Retorno y Calamar.	20/04/2023	11	El Retorno Calamar
19	Reunión con Juntas de Acción Comunal (JAC) y las veedurías sobre la reglamentación para la instalación de reductores de velocidad en las vías nacionales.	24/05/2023	5	Las Damas Calamar
20	Reunión con Juntas de Acción Comunal (JAC) y las veedurías sobre la reglamentación para la instalación de reductores de velocidad en las vías nacionales.	25/05/2023	9	La Libertad-El Retorno
21	Reunión informativa con la Veeduría del municipio de El Retorno y la Contraloría departamental.	27/07/2023	14	El Retorno
22	Acompañamiento de la Veeduría del municipio de El Retorno, a la reunión con el Comité de Participación Comunitaria de la vereda La Marina.	29/08/2023	21	El Retorno
23	Reunión informativa con la Veeduría sobre el estado y avance del contrato de obra. Además, se realizó una capacitación sobre las funciones del INVIAS.	29/09/2023	6	El Retorno
24	Visita de campo y reunión informativa para dar a conocer el estado y el avance del contrato de obra con la veeduría y con la Contraloría.	19/10/2023	15	El Retorno
25	Reunión informativa y capacitación sobre mantenimiento rutinario de carreteras, brindada a la Veeduría de El Retorno. Visita de la Gestora Social SS, acompañada de una	30/10/2023	6	El Retorno
26	Reunión informativa con la Veeduría del municipio de El Retorno para socializar el estado y avance del contrato de obra.	19/12/2023	5	El Retorno
27	Reunión informativa con la Veeduría del municipio de El Retorno para dar a conocer el estado y avance del contrato de obra.	19/03/2024	6	El Retorno
28	Visita de campo y reunión informativa para dar a conocer el estado y el avance del contrato de obra con la veeduría y con la Contraloría.	6/06/2024	11	El Retorno
29	Visita de campo y reunión informativa para dar a conocer el estado y el avance del contrato de obra con la veeduría y con la Contraloría.	13/03/2025	11	El Retorno-Calamar
30	Visita de campo y reunión informativa para dar a conocer el estado y el avance del contrato de obra con la veeduría y la Asamblea departamental.	8/04/2025	20	El Retorno
31	Reunión de Actualización de la veeduría del municipio de El Retorno, la cual conto con el acompañamiento de la Personería Municipal.	19/05/2025	6	El Retorno
32	Mesa de diálogo participativo para socializar el estado y avance del contrato de obra con las veedurías y la Contraloría Departamental.	13/06/2025	9	San José
33	Visita de campo y reunión informativa para dar a conocer el estado y el avance del contrato de obra con la veeduría y con la Contraloría.	15/07/2025	9	El Retorno
34	Mesa de diálogo participativo para socializar el estado y avance del contrato de obra con las veedurías y la Contraloría Departamental.	27/08/2025	9	San José
35	Mesa de diálogo participativo para socializar el estado y avance del contrato de obra con las veedurías y la Contraloría Departamental.	25/09/2025	11	San José
36	Mesa de diálogo participativo para socializar el estado y avance del contrato de obra con las veedurías y la Contraloría Departamental.	05/11/2025	7	San José

N°	ACTIVIDAD	FECHA	ASISTENTES	MUNICIPIO
37	Mesa de diálogo participativo para socializar el estado y avance del contrato de obra con las veedurías y la Contraloría Departamental.	03/12/2025	9	San José
38	Mesa de diálogo participativo para socializar el estado y avance del contrato de obra con las veedurías y la Contraloría Departamental.	10/02/2026	8	San José
39	Visita de campo y reunión informativa para dar a conocer el estado y el avance del contrato de obra con las veedurías y con la Contraloría.	27/03/2026	13	El Retorno
40	Mesa de diálogo participativo para socializar el estado y avance del contrato de obra con las veedurías y la Contraloría Departamental.	30/04/2026	9	San José

c. *Desarrollo de reuniones sociales del mes de **mayo de 2026**:*

- El 22 de mayo de 2026 se llevó a cabo una reunión de seguimiento al componente social, con el fin de revisar la implementación de las fichas de gestión social aprobadas en el PAGA V No.2.



Fotografía No. 9. Reunión mensual componente social. 22-05-2026.



Fotografía No. 10. Reunión mensual componente social. 22-05-2026.

d. *Correspondencia enviada al Contratista:*

- Elaboración y remisión comunicaciones al Contratista en temas sociales durante el período:

Tabla 16. Relación de correspondencia enviada en el mes de mayo de 2026

No.	CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
1	056-0-2186-2026	5/05/2026	Remisión Preacta de inversión social No. 60. - Contrato de obra No 976 de 2021.
2	056-0-2188-2026	5/05/2026	Remisión de derechos de petición sin respuesta por parte de ENERGUAVIARE – Contrato de Obra No. 976 de 2021.

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El contratista mantiene en funcionamiento el Servicio de Atención al Usuario (SAU) en la zona industrial del Consorcio DSC, ubicado en el PR 43+470. Asimismo, el punto de atención en el municipio de Calamar continúa operando en las instalaciones de la Alcaldía Municipal.

- El contratista dispone de tres (3) buzones satélite para la recepción de peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS), ubicados a lo largo del corredor vial: en la vivienda de la presidenta del Comité de Participación Comunitaria de la vereda La Marina, en la Alcaldía del municipio de Calamar y en la vereda Caño Raya Alto, sector La Momposina.

- El contratista mantiene el consolidado de PQRS reportado, un total de diecisiete (17) solicitudes, todas debidamente atendidas y cerradas, lo que refleja una gestión del 100% de cumplimiento.

- El contratista realizó publicaciones en la red social Facebook “Consorcio DSC INVÍAS”, a través de las cuales se difundió información relacionada con vacantes laborales y actividades constructivas en el sector intervenido.

- En relación con las actas de vecindad, se cuenta con ciento cincuenta y cinco (155) actas de inicio firmadas y aprobadas por la Interventoría. Adicionalmente, se registran dos (2) actas de seguimiento y veintiuna (21) actas de cierre, igualmente aprobadas. De igual manera, se informa que el Contratista empezó el levantamiento de las actas de vecindad de inicio en el sector urbano del municipio de El Retorno en el PR 45+980.

- Respecto a los compromisos sociales establecidos con propietarios, se dispone de un consolidado de cuarenta y tres (43) actas, relacionadas con la adecuación de accesos y reposición de cercas. A la fecha, treinta y cinco (35) se encuentran cerradas y ocho (8) en proceso de atención.

- En relación con las reuniones del Comité de Participación Comunitaria (COPACO), a la fecha se han realizado cuarenta y dos (42) encuentros. Durante el período reportado, el 26 de mayo de 2026 se llevó a cabo una reunión en el sector La Momposina, en la cual se socializó el estado y avance del contrato de obra. Asimismo, el 28 de mayo de 2026 se realizó la reunión con el COPACO de la vereda La Marina, espacio en el que se presentó el balance de los compromisos adquiridos y se concertó el cierre formal de dicho comité, teniendo en cuenta la culminación de las actividades constructivas en el sector.

- En relación al programa Guardavías, se han realizado cuarenta (40) encuentros con las veedurías ciudadanas. Durante el mes de mayo de 2026 no se programaron actividades

ni espacios de interacción con estos grupos, por lo que no se registraron reuniones en el período objeto de reporte.

- El 22 de mayo de 2026 se llevó a cabo una reunión de seguimiento al componente social, con el fin de revisar la implementación de las fichas de gestión social aprobadas en el PAGA V2.

- La Interventoría remitió a la Subdirección el Informe Trimestral Social N.° 18, correspondiente al período comprendido entre el 22 de diciembre de 2025 y el 21 de marzo de 2026, el cual fue radicado bajo el N.° 2026E-VUVRAZ-034706.

- Asimismo, a la fecha, el contratista cuenta con concepto de aprobación por parte de la Interventoría del Informe Mensual N.° 55, correspondiente al período comprendido entre el 22 de marzo y el 21 de abril de 2026. Por otra parte, el Informe Mensual N.° 56, presentado por el contratista, se encuentra actualmente en proceso de revisión de la Interventoría.

- El contratista realizó la inducción y divulgación sobre el manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico, conforme al protocolo establecido por el ICANH, con el fin de fortalecer los conocimientos básicos sobre patrimonio arqueológico y los procedimientos a seguir ante la ocurrencia de este tipo de hallazgos. Esta actividad fue dirigida al personal que ingresó durante el mes de mayo.

INFORME MENSUAL DE TOPOGRAFÍA INTERVENTORÍA NÚMERO 52

ÁREA RESPONSABLE: TOPOGRAFÍA DE CONSORCIO ECOVISIÓN-190

PERIODO INFORMADO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2026

DESTINO: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

31 DE MAYO DE 2026

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1000 DE 2021

CONSORCIO ECOVISIÓN-190

CONTENIDO

1.	**INTRODUCCIÓN**.....	3
2.	**OBJETIVOS**.....	4
	2.1 Objetivo general.....	4
	2.2 Objetivos específicos.....	4
3.	**ACTIVIDADES REALIZADAS**.....	5
4.	**DATOS DEL PROFESIONAL**.....	5
5.	**EQUIPOS UTILIZADOS**.....	6
6.	**CONCLUSIONES**.....	6
7.	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**.....	7
8.	**ANEXOS**.....	9
	8.1. **Carteras de cantidades**.....	9
9.	**CERTIFICADOS DE CALIBRACION EQUIPOS**.....	19

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las actividades realizadas en el presente mes por parte de la comisión topográfica de la interventoría ecovision-190. Para el seguimiento, control y verificación de cotas, volúmenes y diseño geométrico en la ejecución del proyecto vial "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar el registro de información necesaria y requerida con el fin de ejecutar “localización, trazado y ejecución del diseño geométrico de la troncal de la Orinoquia (San José – El Retorno – Calamar) en el departamento del Guaviare".

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar visitas a la obra para el debido control en la ejecución del proyecto.
- Realizar control de niveles en base, sub base y subrasante según carteras de diseño.
- Realizar seguimiento y levantamiento topográfico a perfilado y excavaciones realizadas en obra.
- Realizar levantamientos de ZODMES de la obra para cálculo de volúmenes de material.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se realiza liberación por niveles topográficos a las siguientes capas de estructura de pavimento:

Subrasante.	PR32+290 – PR32+400.
Sub Base.	PR32+300 – PR32+400.

- Se realiza seguimiento y control topográfico a las siguientes excavaciones:

DETALLE	ABSCISA	COSTADO
Excavación de caisson número 4, 3 y 8 en puente.	PR36+290.	Izq.
Excavación para construcción de cárcamo.	PR32+980 – PR33+030	Izq.
Excavación para construcción de filtro.	PR32+570 – PR32+620	Izq.
Cajeo para conformación de subrasante	PR32+290 – PR32+400	Izq. y Der.

- Se realiza mantenimiento vial en los siguientes puntos:

PR22+720 a PR22+790.
PR18+200 a PR18+220.
PR23+650 a PR24+140.

4. DATOS DEL PROFESIONAL

NOMBRE	CARGO
Henry Armando Sanabria Fernández.	Topógrafo Licencia Profesional No. 01 – 17315 CPNT.

5. EQUIPOS UTILIZADOS

Para el seguimiento de trabajo de campo como el de oficina se utilizaron equipos tales como:

- 1 computador portátil Hp
- Software “Topconlink” y “AutoCAD Civil 3D”
- Estación total “TOPCON GTS -245 NW” (certificado de calibración anexo).
- 1 nivel de precisión “TOPCON AT-B” NL32 (certificado de calibración anexo).
- 2 prismas.
- 2 bastones calibrados.
- 1 mira Metálica.
- 2 trípodes metálico.
- Herramienta menor (cinta, maceta, pintura).

6. CONCLUSIONES

- En cumplimento de nuestra labor como interventoría se logró realizar seguimiento de manera muy acertada a las actividades que se han venido desarrollando en el proyecto equivalente a las actividades de topografía.

- Se lleva control a las excavaciones de obra, realizadas en los distintos tramos de la vía, para verificación de localización, cantidades de excavación y llenos, presentadas por el contratista.



Henry Armando Sanabria Fernández

Topógrafo Licencia Profesional No. 01-20684 CPNT

7. REGISTRO FOTOGRAFICO



Control de niveles en cajeo de subrasante, PR32+310 carril derecho.



Construcción filtro longitudinal en PR32+570 costado izquierdo.



Instalación de lajitas para mantenimiento PR18+200



Instalación de material de crudo para conformación de subrasante, PR32+290 carril derecho.

8. ANEXOS

8.1. CARTERAS DE CANTIDADES.

CARTERA TOPOGRAFICA DESMONTE LIMPIEZA

PERIODO	DESDE	HASTA
	01/mayo/2026	31/mayo/2026

ABSCISAS		DIMENSIONES					OBSERVACIONES
INICIO	FIN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	AREA (Ha)	VOLUMEN (m3)	
PR32+400	PR32+290	110.00	2.30	0.20	0.025	50.60	Margen izquierdo
PR32+400	PR32+290	110.00	1.95	0.20	0.021	42.90	Margen derecho
				TOTAL (Ha)	**0.05**	**94.00**	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN.

PERIODO	DESDE	HASTA
	01/mayo/2026	31/mayo/2026

ABSCISAS			DIMENSIONES				
INICIO	FIN	LONGITUD (m)	AREA ABSCISA INICIO (m2)	AREA ABSCISA FIN (m2)	AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2)	CANTIDAD (m3)	OBSERVACIONES
PR32+400	PR32+390	10.00	2.46	2.45	2.45	24.50	Mejoramiento sub rasante ,Margen derecha e izquierda
PR32+390	PR32+380	10.00	2.45	3.94	3.20	32.00	
PR32+380	PR32+370	10.00	3.94	4.12	4.03	40.30	
PR32+370	PR32+360	10.00	4.12	4.30	4.21	42.10	
PR32+360	PR32+350	10.00	4.30	4.27	4.29	42.90	
PR32+350	PR32+340	10.00	4.27	4.15	4.21	42.10	
PR32+340	PR32+330	10.00	4.15	4.11	4.13	41.30	
PR32+330	PR32+320	10.00	4.11	4.74	4.42	44.20	
PR32+320	PR32+310	10.00	4.74	5.41	5.07	50.70	
PR32+310	PR32+300	10.00	5.41	6.04	5.72	57.20	
PR32+300	PR32+290	10.00	6.04	6.64	6.34	63.40	
					TOTAL	481.00	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA DE AFIRMADO.

PERIODO	DESDE	HASTA
	01/mayo/2026	31/mayo/2026

ABSCISAS		DIMENSIONES					OBSERVACIONES
INICIO	FIN	LONGITUD (m)	AREA ABSCISA INICIO (m2)	AREA ABSCISA FIN (m2)	AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2)	CANTIDAD (m3)	
PR22+720	PR22+790	70	1.33	1.33	1.33	92.96	Mantenimiento de via existente
PR18+200	PR18+220	20.00	1.12	1.12	1.12	22.40	
PR23+650	PR24+140	490.00	0.49	0.49	0.49	239.81	
					TOTAL (m3)	355.00	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA SUBBASE GRANULAR

PERIODO	DESDE	HASTA
	01/mayo/2026	31/mayo/2026

ABSCISAS		DIMENSIONES					OBSERVACIONES
INICIO	FIN	LONGITUD (m)	AREA ABSCISA INICIO (m2)	AREA ABSCISA FIN (m2)	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)	
PR32+400	PR32+390	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	Sub base granular ,Margen derecha e izquierda
PR32+390	PR32+380	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
PR32+380	PR32+370	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
PR32+370	PR32+360	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
PR32+360	PR32+350	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
PR32+350	PR32+340	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
PR32+340	PR32+330	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
PR32+330	PR32+320	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
PR32+320	PR32+310	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
PR32+310	PR32+300	10.00	2.59	2.59	2.59	25.90	
					TOTAL (m3)	259.00	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA EXCAVACIONES VARIAS		
PERIODO	**DESDE**	**HASTA**
	01/mayo/2026	**31/mayo/2026**

ALCANTARILLAS		**DIMENSIONES**					**OBSERVACIONES**
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	**LONGITUD (m)**	**AREA ABSCISA INICIO (m2)**	**AREA ABSCISA FIN (m2)**	**AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2)**	**CANTIDAD (m3)**	
PR33+030	PR32+980	50.00	0.54	0.54	0.54	27.00	Excavacion de Carcamo M. izquierda
PR32+620	PR32+570	50.00	0.27	0.27	0.27	13.40	Excavacion de Filtro M. izquierda
					VOLUMEN TOTAL (m3)	**40.00**	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA DE RELLENO CON RECEBO							
PERIODO	DESDE 01/mayo/2026	HASTA 31/mayo/2026					
ABSCISAS							
INICIO	FIN	LONGITUD (m)	AREA ABSCISA INICIO (m2)	AREA ABSCISA FIN (m2)	AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2)	CANTIDAD (m3)	OBSERVACIONES
PR39+000		5.00	0.22	0.22	0.22	1.12	Relleno de acceso a vivienda
					VALOR TOTAL	1.00	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA MATERIAL GRANULAR DRENANTE

PERIODO	DESDE	HASTA
	01/mayo/2026	31/mayo/2026

ABSCISAS		DIMENSIONES					OBSERVACIONES
INICIO	FIN	LONGITUD	AREA ABSCISA INICIO (m2)	AREA ABSCISA FIN (m2)	ÁREA PROMEDIO (m2)	CANTIDAD (m3)	
PR32+620	PR32+570	50.00	0.56	0.56	0.56	28.15	Elaboracion de filtro M. izquierda
					TOTAL (m3)	28.00	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA DE TUBERÍA CORRUGADA

PERIODO	DESDE	HASTA
	01/mayo/2026	31/mayo/2026

ABSCISAS		DIMENSIONES				OBSERVACIONES
INICIO	FIN	COSTADO			LONGITUD (m)	
PR32+620	PR32+570	IZQUIERDO			50.00	Elaboracion de filtro M. Izquierda
				TOTAL (m)	50.00	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA GEOTEXTIL						
PERIODO	**DESDE**	**HASTA**				
	01/mayo/2026	**31/mayo/2026**				
ABSCISAS		**DIMENSIONES**				**OBSERVACIONES**
INICIO	**FIN**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO**	**CARRIL**	**ÁREA (m2)**	
PR32+400	PR32+290	110.00	10.80	Izquierdo, Derecho	1188.00	Separacion de capas ,Margen derecha e izquierda
PR32+620	PR32+570	50.00	3.80	Izquierdo	190.00	Filtro longutudinal ,Margen Izquierdo
				TOTAL (m2)	**1,378.00**	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

CARTERA TOPOGRAFICA DE CANTO DE RIO

PERIODO	DESDE	HASTA
	01/mayo/2026	31/mayo/2026

ABSCISAS		DIMENSIONES					OBSERVACIONES
INICIO	FIN	LONGITUD (m)	AREA ABSCISA INICIO (m2)	AREA ABSCISA FIN (m2)	AREA PROMEDIO (m2)	VOLUMEN (m3)	
PR22+720	PR22+790	70	0.54	0.54	0.54	37.80	Manenimiento via existente
PR23+650	PR23+800	150	0.19	0.19	0.19	28.00	
PR32+400	PR32+390	10.00	3.39	3.50	3.45	34.46	Mejoramiento subrasante,Margen derecha e izquierda
PR32+390	PR32+380	10.00	3.50	3.52	3.51	35.11	
PR32+380	PR32+370	10.00	3.52	3.86	3.69	36.90	
PR32+370	PR32+360	10.00	3.86	3.86	3.86	38.59	
PR32+360	PR32+350	10.00	3.86	3.50	3.68	36.79	
PR32+350	PR32+340	10.00	3.50	3.52	3.51	35.10	
PR32+340	PR32+330	10.00	3.52	3.74	3.63	36.30	
PR32+330	PR32+320	10.00	3.74	3.63	3.68	36.83	
PR32+320	PR32+310	10.00	3.63	3.55	3.59	35.88	
PR32+310	PR32+300	10.00	3.55	3.48	3.51	35.12	
PR32+300	PR32+290	10.00	3.39	3.39	3.39	33.90	
					TOTAL (m3)	461.00	

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
Topógrafo interventoría consorcio Ecovisión 190
MP: 01- 17315 C.P.N. T

9. CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

No. Certificado: 4086

Fecha: 09/01/2026

ACEG Ingeniería S.A.S

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504-7

Certificado de Calibración

Datos del Cliente			
Clientes	*Estructurador Colombia S.A.S*	NIT/C.C	*900.330.875 – 8*
Dirección	*Tv. 60 # 106ª – 28 / Of. 401*	Ciudad	*Bogotá D.C.*
Teléfono	*805 94 50*	F. Expiración	*09/07/2026*

Datos del Equipo			
Equipo	*Nivel Automático*	Marca	*South*
Modelo	*NL – 32*	Serial	*1249110*
Aumentos	*32X*	Precisión	*1,0 mm X Km Doble Nivelación*

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

Inspección Preliminar	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Pieza	No Aplica
Base Nivelante			X		
Movimientos Laterales-Aumento			X		
Compensador Automático			X		
Óptica-Lentes-Oculares			X		
Burbuja			X		
Niveles			X		

Patrón	Valor Leído	Error Medido	Rango	Resultado
Error Detectado	*90°00'00"*	*0,02"*	*1,5mm*	*Operativo*
Error Después de Ajustado	*90°00'00"*	*0,00"*	*1,5mm*	*Operativo*

Patrones Utilizados		
Equipo	*Colimador / Precisión 0.02"*	*Nivel de confianza de 95%*
Marca	*Topcon*	*Wild NA2*
Serie	*0198412290*	*200301*

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

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

CRISTIAN PULIDO C.
Técnico Laboratorio

Asociados ONAC

ACEG INGENIERÍA S.A.S.
Celular: 323 203 33 02 / 313 453 35 45
E- Mail: acegingenieriasas@gmail.com / Web: www.acegingenieriasas.com
Calle 16 # 37 B - 46 Villavicencio, Meta / Carrera 92 # 45 - 32 Cali, Valle del Cauca

1 de 1

No. Certificado: 4087

Fecha: 09/01/2026

ACEG Ingeniería S.A.S

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 - 7

Certificado de Calibración

Datos del Cliente			
Clientes	*Estructurador Colombia S.A.S.*	NIT/CC	*900.330.875 – 8*
Dirección	*Tv. 60 # 106ª – 28 / Of. 401*	Ciudad	*Bogotá D.C.*
Contacto	*805 94 50*	F. Expiración	*09/07/2026*

Datos del Equipo			
Equipo	*Estación Total*	Marca	*Topcon*
Modelo	*GTS – 245NW*	Serial	*V10746*
Aumentos	*30X*	Precisión	*5"*

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

Inspección Mecánica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Piezas	No Aplica
Base Nivelante			X		
Frenos y Pasolento Hz y Vt			X		
Teclados y Contactos			X		
Eje Hz y Vt			X		
Sistema de Enfoque			X		
Burbuja			X		
Porta batería			X		
Verticalidad			X		

Inspección Electrónica	Ajuste	Reparación	Mantenimiento	Cambio de Piezas	No Aplica
Distanciómetro			X		
Nonios Hz y Vt			X		
Puntero Láser					X
Compensador Electrónico			X		
CPU Unit			X		
Plomada Laser			X		
Sensores (Discos) Hz y Vt			X		

No. Certificado: 4087

Fecha: 09/01/2026

ACEG Ingeniería S.A.S

Servicio Técnico
Nit: 901.200.504 - 7

Certificado de Calibración

Ajuste Angular y Distancia

Patrón	Fase 1	Fase 2	Tolerancia	Cierre	Error
Vertical	90.0000	269°59'52"	+/-0.0005	270.0000	0.0000
Horizontal	0.0000	179°59'51"	+/-0.005	180.0000	0.0000
Distancia	8.494	8.495	+/-0.001	8.494	0.000

Patrones Utilizados		
Equipo	Colimador / Precisión 0.02"	Estación de confianza de 95%
Marca	Topcon	Ruide RQS
Serie	0198412250	307417

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

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

CRISTIAN FUNDORA C.
Técnico Laboratorio

Asociado ONAC

INFORME MENSUAL DEL PROFESIONAL DE APOYO A LA SOSTENIBILIDAD DE INTERVENTORÍA N.23 – MAYO 2026

ÁREA RESPONSABLE: COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD DEL CONSORCIO ECOVISIÓN-190

PERIODO INFORMADO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2026

DESTINO: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

31 DE MAYO DE 2026
CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1000 DE 2021
CONSORCIO ECOVISIÓN-190

SEGUIMIENTO AL INFORME

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
COPIA 1 - INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS. BOGOTÁ	1
COPIA 2 - OFICINA INTERVENTORÍA. ARCHIVO	1

CONTROLES DE ELABORACIÓN

Elaboración: **ING. KAREN ANDREA PÁEZ GÓMEZ** Profesional de Apoyo a la Sostenibilidad Fecha: 31 de mayo de 2026.	Firma 
Aprobó: **OSCAR FERNANDO ALVARADO DÍAZ** Director de Interventoría Fecha: 31 de mayo de 2026.	Firma 

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN. 5
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO. 6
2.1. Localización. 6
3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 7
3.1. Información General del Contrato de obra. 7
3.2. Información General del Contrato de Interventoría. 7
4. ACTIVIDADES EJECUTADAS COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD 8
4.1 Actividades desde la dimensión técnica: 9
4.2 Actividades desde la dimensión ambiental: 11
4.3 Actividades desde la dimensión social: 15
4.4 Actividades desde la dimensión financiera: 16
4.5 Otras actividades realizadas por la profesional de apoyo a la sostenibilidad: 16
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 19

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 1. Localización corredor Troncal de la Orinoquía (San José – El Retorno – Calamar) 6

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información General del contrato de obra 7
Tabla 2. Información General del contrato de Interventoría 7
Tabla 3. Gestiones dimensión técnica. 9
Tabla 4. Gestiones dimensión ambiental. 11
Tabla 5. Casos de avistamiento de fauna – Reporte de SUKUBUN 13
Tabla 6. Gestiones dimensión social. 15
Tabla 7. Gestiones dimensión financiera. 17
Tabla 8. Relación de correspondencia enviada por la Interventoría. 18

1. INTRODUCCIÓN.

El CONPES 4010 de 2020 declaró de importancia estratégica el programa de Compromiso por Colombia: Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030, en donde se presenta como el instrumento del gobierno nacional para operativizar los proyectos estratégicos de infraestructura de transporte, con Innovación, Sostenibilidad y Optimización Técnica, que permitan conectar las regiones, generar empleos e impulsar el restablecimiento económico del país.

Así, el Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías realizó la priorización de recursos para la ejecución del proyecto que tiene por objeto: *"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"*, del cual se desprenden los contratos de obra 976 de 2021 *"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5"* e interventoría 1000 de 2019 "*INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030*"

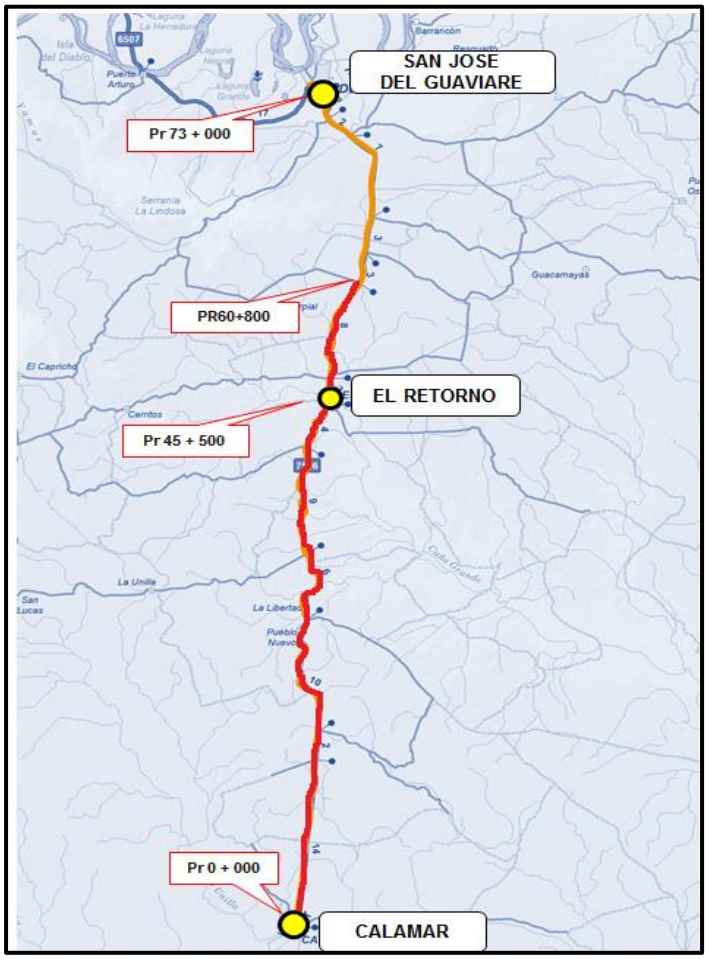
El presente documento se elabora bajo los estándares establecidos por el Manual de Interventoría del INVIAS para la elaboración de informes mensuales y corresponde al período comprendido entre el 1 al 31 de mayo de 2026. Se da claridad que los documentos soportes de las gestiones descritas se presentarán en los informes trimestrales que se radicarán a la Subdirección de Sostenibilidad INVIAS.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO.

2.1. Localización.

El corredor San José – El Retorno – Calamar tiene una longitud de 73,643 km iniciando en el PR00+000 de la Ruta 7605 en el Municipio de Calamar departamento del Guavire hasta el PR73+643 en el municipio de San José en el mismo departamento (Ver Imagen 1).

Imagen 1. Localización corredor Troncal de la Orinoquía (San José – El Retorno – Calamar)



Fuente: (JAM Ingeniería y Medio Ambiente, 2020)

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. Información General del Contrato de obra.

Tabla 1. Información General del contrato de obra

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San José – El retorno – Calamar).
Contratista	CONSORCIO DSC.
Contrato	976 DE 2021.
Objeto	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”. MÓDULO 5”.
Iniciación	29 de junio de 2021.
Plazo Final	114 meses.
Plazo final Actualizado	31 de agosto de 2030.
Valor Básico + IVA	$179.689.019.569,00.
Adición 1	$18.311.743.031,00.
Valor Actualizado	$198.000.762.600,00.
Director de Obra	Ing. Edwin Bustos Ibarra.
Esp. Sostenibilidad	Ing. Erika L. Serrano Prada

3.2. Información General del Contrato de Interventoría.

Tabla 2. Información General del contrato de Interventoría

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San José – El Retorno – Calamar).
Contratista	CONSORCIO ECOVISION-190.
Contrato	1000 DE 2021.
Objeto	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO

	DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"
Iniciación	Junio 29 de 2021
Plazo Final	114 meses
Plazo final Actualizado	31 DE AGOSTO DE 2030
Valor Básico + IVA	$ 21.999.237.400,00
Valor Actualizado	$ 21.999.237.400,00
Director de Interventoría	Ing. Oscar Fernando Alvarado Díaz**.**
Profesional de apoyo a la sostenibilidad	Ing. Karen Andrea Páez Gómez

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS OBJETO DE SEGUIMIENTO – COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD

Durante el mes de mayo de 2026, se reportó el avance en la ejecución de la Dimensión Técnica, específicamente en la Acción No. *2 (Implementación de pasos de fauna de acuerdo a revisión y validación de los mismos)* y la Acción No. 8 *(Para la reducción de la huella de carbono, se contempla la utilización de materiales pétreos para capas inferiores de la estructura de pavimento con proveedores de la zona).*

Por el contrario, para el periodo reportado, no se registró avance en la implementación de los criterios correspondientes a la Dimensión Ambiental del componente de sostenibilidad.

En cuanto a la Dimensión Social del componente de sostenibilidad, se presenta avance en la implementación de la Acción No. 21 *(Enfoque diferencial, aspectos de genero (código de conducta) y promoción de la equidad poblacional en el proyecto).*

Cabe resaltar que, el seguimiento se continúa realizando con base al documento “Componente de Sostenibilidad” presentado por el Contratista, Versión 06, del 06 de mayo del 2022, mediante comunicado 2022-DSC-CENV-0246. El cual fue revisado y aprobado por la Interventoría mediante comunicado 056-0-0306-2022 del 10 de mayo del 2022, y con visto bueno de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, expresado en comunicado SS 24411 del 31 de mayo del 2022.

4.1 Actividades desde la dimensión técnica:

A continuación, se lista en la tabla 3 las gestiones realizadas por la interventoría en el periodo del presente informe, relacionadas con la dimensión técnica:

Tabla 3. Gestiones dimensión técnica.

CRITERIO DENTRO DEL APENDICE	ID	ACCIÓN PROPUESTAS - CRITERIOS	SEGUIMIENTO MENSUAL PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO 2026
a) Trazados y Diseños Sostenibles	1	Se realizan variaciones en el diseño geométrico para evitar el aprovechamiento forestal en el área de influencia directa del proyecto.	- Esta acción no aplica para este periodo de ejecución teniendo en cuenta que no hubo aprovechamiento forestal en el corredor actual de trabajo.
	2	Revisión de puntos y tipos de pasos de fauna propuestos en Estudios. Implementación de pasos de fauna de acuerdo a revisión y validación de los mismos.	- Durante este periodo no se presenta avance en la acción, dado que a la fecha se tienen terminados los cinco (5) pasos de fauna proyectados para los primeros 10km de intervención, ubicados en el PR44+470, PR42+020, PR40+870, PR38+770 y PR35+550. Sin embargo, se continúan las actividades constructivas en el paso de fauna ubicado en el PR 36+280 (Caño Choapo).
	3	El proyecto se desarrolla en una vía que se encuentra a nivel de afirmado, procurando una intervención mínima en nuevas áreas.	- No aplica para este periodo de ejecución teniendo en cuenta que no se intervinieron nuevas áreas.
	4	Implementación de señalización y facilidades, de acuerdo Volumen de sostenibilidad de fase de estudios. (Movilidad y accesibilidad de la población).	- No aplica para este periodo de ejecución teniendo en cuenta que la acción está siendo actualizada por el contratista de acuerdo a las observaciones generadas al documento “Componente de sostenibilidad”.
	5	El Diseño de Pavimento prevé la utilización del material de sitio, proveniente de los cortes en las zonas de terraplén.	- No aplica para este periodo de ejecución teniendo en cuenta que no se utilizó material proveniente de cortes (material de excavación) en el mejoramiento y/o conformación de la subrasante.
b) Fomento y desarrollo de la innovación y tecnologías	6	Conforme se establece el Diseño de Pavimento, se empleará cal viva para la estabilización y mejoramiento de la subrasante,	- No aplica para este periodo, teniendo en cuenta que no se utilizó cal viva para la estabilización y mejoramiento de la Subrasante.

CRITERIO DENTRO DEL APENDICE	ID	ACCIÓN PROPUESTAS - CRITERIOS	SEGUIMIENTO MENSUAL PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO 2026
		reduciendo el consumo y adición de materiales granulares provenientes de explotaciones mineras.	
	7	Se está optimizando el diseño geométrico a fin de reducir el volumen de cortes y llenos, buscando el aprovechamiento de estos materiales para la conformación de la subrasante en las áreas de terraplén, lo mismo que para la conformación lateral y confinamiento de la banca.	- No aplica para este periodo, teniendo en cuenta que no se reutilizó material proveniente de excavaciones para el mejoramiento de acceso a predios.
	8	Para la reducción de la huella de carbono, se contempla la utilización de materiales pétreos para capas inferiores de la estructura de pavimento con proveedores de la zona.	- Durante el presente periodo de ejecución, se adquirió y empleó material pétreo suministrado por proveedores locales (Lajitas), en adecuación de acceso a predios y mantenimiento de vía existente.
	9	Adicionalmente como medida para disminución de la huella de carbono, se busca conseguir que la mayor cantidad de material descartable, que no sea reutilizable para la conformación y estabilización, sea empleado para la conformación lateral en el mismo corredor vial.	- Durante este periodo de ejecución no se utilizó material descartable para la conformación lateral (llenos detrás de cunetas).
	10	Dentro del desarrollo de cortes y excavaciones, En la actualidad no se plantea el uso de ZODMES, sino que se piensa manejar bajo la figura de sitios de donación, en la actualidad se tiene una zona que cuenta con la normatividad ambiental vigente.	- Durante este periodo de ejecución no se dispuso material descartable en los sitios de disposición autorizados.

	
Fotografía 1. Actividades constructivas en el paso de fauna ubicado en el PR 36+280 (Puente Caño Choapo).	Fotografía 2. Actividades constructivas en el paso de fauna ubicado en el PR 36+280 (Puente Caño Choapo).
	
Fotografía 3. Uso de material pétreo suministrado por proveedores locales (Lajitas) para el mejoramiento de vía existente.	Fotografía 4. Uso de material pétreo suministrado por proveedores locales (Lajitas) para el mejoramiento de vía existente.

4.2 Actividades desde la dimensión ambiental:

A continuación, se lista en la tabla 4 las acciones relacionadas con la dimensión ambiental:

Tabla 4. Gestiones dimensión ambiental.

CRITERIO DENTRO DEL APENDICE	ID	ACCIÓN PROPUESTAS - CRITERIOS	SEGUIMIENTO MENSUAL PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO 2026
a) Protección de la Biodiversidad y conectividad ecológica	11	Revisión de puntos propuestos para restauración asociada al proyecto - Restauración de puntos para conectividad ecológica – Reforestación lineal.	- Esta acción no aplica para este periodo de ejecución, dado que el contratista se encuentra actualizando el documento “Componente de sostenibilidad y Plan de inversión” de acuerdo a las observaciones generadas.

CRITERIO DENTRO DEL APENDICE	ID	ACCIÓN PROPUESTAS - CRITERIOS	SEGUIMIENTO MENSUAL PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO 2026
	12	Revisión de puntos para pasos de fauna propuestos en Estudios.	- Esta acción no aplica para el periodo, teniendo en cuenta que ya se dio cumplimiento a la meta propuesta inicialmente en el Trimestre No 2. - Cabe resaltar que la acción está siendo actualizada por el contratista de acuerdo a las observaciones generadas al documento “Componente de sostenibilidad”.
c) Conservación del recurso hídrico local	13	Plan de ahorro del recurso Ahorro de agua - Reutilización de agua proveniente del retro lavado de los tanques de agua potable	- Esta acción no aplica para el periodo, teniendo en cuenta que ya se dio cumplimiento a la meta propuesta inicialmente en el Trimestre No 2. - Cabe resaltar que la acción está siendo actualizada por el contratista de acuerdo a las observaciones generadas al documento “Componente de sostenibilidad”.
e) Análisis de ciclo de vida	14	Reducción de consumo de energía en áreas administrativas.	- Esta acción no aplica para el periodo, teniendo en cuenta que ya se dio cumplimiento a la meta propuesta inicialmente en el Trimestre No 2.
	15	Estudio de análisis de ciclo de vida en fase de obra	- No aplica para este periodo de ejecución, dado que el contratista se encuentra actualizando el documento “Componente de Sostenibilidad y Plan de inversión” de acuerdo a las observaciones generadas.
f) Manejo de residuos	16	Donación de material reciclable a una empresa aledaña que se dedique al reciclaje.	- Durante el periodo de ejecución no se realizó la entrega de material reciclable generado en el proyecto a empresas certificadas de la zona.
	17	Donación del aceite usado a la comunidad para inmunizar la madera, como una estrategia de reusó de materia prima.	- No aplica para este periodo de ejecución, dado que el contratista se encuentra actualizando el documento “Componente de Sostenibilidad y Plan de inversión”.

Durante el periodo del presente informe se realizó avistamiento de diez (10) especies de fauna para reporte de SUKUBUN, como se relaciona en la siguiente tabla:

Tabla 5. Casos de avistamiento de fauna - Reporte de SUKUBUN

Ítem	Ubicación (PR)	Descripción
1	PR36+880	Serpiente - Atropellada
2	PR36+700	Serpiente - Atropellada
3	PR43+580	Serpiente
4	PR43+530	Serpiente
5	PR29+320	Ave
6	PR31+400	Mono
7	PR40+100	Serpiente - Atropellada
8	PR40+100	Ave
9	PR43+320	Ave
10	PR32+400	Ave



Fotografía 5. Serpiente atropellada – PR36+880.



Fotografía 6. Serpiente atropellada – PR36+700.



Fotografía 7. Serpiente – PR43+580.



Fotografía 8. Serpiente – PR43+530.

	
Fotografía 9. Ave – PR29+230.	Fotografía 10. Mono – PR31+400.
	
Fotografía 11. Serpiente atropellada – PR40+100	Fotografía 12. Ave – PR40+100.
	
Fotografía 13. Ave – PR43+320	Fotografía 14. Ave – PR32+400

4.3 Actividades desde la dimensión social:

A continuación, se lista en la tabla 6 las acciones relacionadas con la dimensión social:

Tabla 6. Gestiones dimensión social.

CRITERIO DENTRO DEL APENDICE	ID	ACCIÓN PROPUESTAS - CRITERIOS	SEGUIMIENTO MENSUAL PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO 2026
a) Identificación del marco de política y legal	18	Abordar tema sobre marco legal y político en el Plan de Sostenibilidad. Revisión y abordaje de políticas y planes de los diferentes niveles territoriales y de gobierno en el Plan de Sostenibilidad.	- Esta acción no aplica para el periodo, teniendo en cuenta que ya se dio cumplimiento a la meta propuesta inicialmente en el Trimestre No 2.
b) Identificación y caracterización de partes interesadas	19	Planteamiento de una Metodología y una estrategia para identificación de partes afectadas e interesadas y su abordaje. Implementación de una estrategia de identificación de partes afectadas e interesadas.	- Esta acción no aplica para este periodo de ejecución, teniendo en cuenta que la metodología no ha sido aprobada por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.
c) Participación social en la caracterización del área de estudio	20	Seguimiento a la matriz de análisis, gestión del riesgo y sostenibilidad.	- No aplica para este periodo de ejecución teniendo en cuenta que la acción está siendo actualizada por el contratista de acuerdo a las observaciones generadas al documento “Componente de sostenibilidad”.
d) Enfoque diferencial	21	Enfoque diferencial, aspectos de genero (código de conducta) y promoción de la equidad poblacional en el proyecto - Estudio de violencia basado en género y vinculación laboral inclusiva.	- Para este periodo el porcentaje de avance no aplica, dado que se presentó el código de conducta, por tanto, ya se dio cumplimiento a la meta establecida, lo cual fue aprobado en el informe trimestral No 3. No obstante, en el marco de la implementación y el seguimiento al cronograma del código de conducta, el Contratista llevó a cabo una capacitación orientada al uso del lenguaje inclusivo y respetuoso.
e) Manejo de relaciones con trabajadores	22	Diseño e implementación de una estrategia de comunicación en torno al desarrollo sostenible.	- No aplica para este periodo de ejecución, dado que la acción está siendo actualizada por el contratista de acuerdo a las observaciones

CRITERIO DENTRO DEL APENDICE	ID	ACCIÓN PROPUESTAS - CRITERIOS	SEGUIMIENTO MENSUAL PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO 2026
			generadas al documento “Componente de sostenibilidad”.
f) Formación para la sostenibilidad	23	Diseño e implementación de una estrategia estructurada de formación dirigida a empleados y comunidad, para desarrollar y fortalecer competencias ciudadanas y capacidades técnicas en torno al desarrollo sostenible.	- Esta acción no aplica para este periodo de ejecución, teniendo en cuenta que la estrategia no ha sido aprobada por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.
g) Preservación de sitios de significancia histórica, escénica, recreativa o natural	24	Diagnóstico e implementación de una estrategia ecoturística articulada con estrategias locales de instituciones competentes para la promoción de la economía del área de influencia del proyecto	- No aplica para este periodo de ejecución, dado que la acción está siendo actualizada por el contratista de acuerdo a las observaciones generadas al documento “Componente de sostenibilidad”.



Fotografía 15. Actividad código de conducta – capacitación orientada al uso del lenguaje inclusivo y respetuoso.



Fotografía 16. Actividad código de conducta – capacitación orientada al uso del lenguaje inclusivo y respetuoso.

4.4 Actividades desde la dimensión financiera:

A continuación, se lista en la tabla 7 las acciones relacionadas con la dimensión financiera:

Tabla 7. Gestiones dimensión financiera.

CRITERIO DENTRO DEL APENDICE	ID	ACCIÓN PROPUESTAS - CRITERIOS	SEGUIMIENTO MENSUAL PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO 2026
a) Inversión sostenible:	25	Estimar costos de todas las iniciativas. Costos diferenciados por los tres grupos de reconocimiento de las acciones a implementar	- Esta acción no aplica para el periodo, teniendo en cuenta que ya se dio cumplimiento a la meta propuesta inicialmente en el Trimestre No 3. Sin embargo, se está actualizando el documento "Componente de Sostenibilidad y Plan de inversión" de acuerdo a las observaciones generadas al documento.
b) Valor económico total positivo	26	Valoración económica de la sostenibilidad (dimensión técnica, ambiental, social y económica financiera)	- No aplica para este periodo de ejecución, dado que la acción está siendo actualizada por el contratista de acuerdo a las observaciones generadas al documento "Componente de sostenibilidad".

4.5 Otras actividades realizadas por la profesional de apoyo a la sostenibilidad: Durante el mes de mayo de 2026 se realizaron las siguientes actividades relacionadas con el componente de sostenibilidad:

❖ **Revisión de documentos del componente de sostenibilidad:**

- Se adelantó la revisión y validación de los ajustes realizados por el contratista a los siguientes documentos:
  - Informe Mensual No. 55
  - Informes Trimestrales No 16, 17 y 18.

❖ **Reuniones, comités y mesas de trabajo del componente sostenibilidad:** Durante el mes de mayo 2026 se realizaron las siguientes reuniones y/o comités:

- Se participó en el comité técnico de seguimiento con el INVIAS realizado el día 7 de mayo de 2026, en el cual se informó el estado actual del componente de sostenibilidad.
- Se realizó mesa de trabajo entre la Interventoría y la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS el día 12 de mayo de 2026, con el objetivo de aclarar las dudas presentadas por la Subdirección frente al Plan de Inversión (Versión 2).

❖ **Relación de comunicados remitidos al contratista y a la Subdirección de Sostenibilidad-INVIAS durante el mes de mayo 2026:**

Tabla 8. Relación de correspondencia enviada por la interventoría.

Item	Consecutivo	Fecha	Dirigido a	Asunto
1	056-0-2189-2026	06 de mayo de 2026	CONSORCIO DSC	Remisión Oficio 2026S-VBOG-028729 con asunto: Respuesta al radicado No. 2026E-VUVRAZ-033872 - Informe Trimestral No. 12 Vs 2.
2	056-0-2190-2026	07 de mayo de 2026	CONSORCIO DSC	Respuesta a comunicado 2026-DSC-CENV-0103 con asunto: Informe mensual No 55 v1.
3	056-0-2198-2026	15 de mayo de 2026	INVIAS	Respuesta a oficio de radicado 2026S-VBOG-020694 con asunto: Informe Trimestral No. 16 del CO 976 del 2021 y CI 1000 del 2021.
4	056-0-2200-2026	20 de mayo de 2026	INVIAS	Respuesta a oficio de radicado 2026S-VBOG-020850 con asunto: Informe Trimestral No. 17 del CO 976 del 2021 y CI 1000 del 2021.
5	056-0-2205-2026	27 de mayo de 2026	CONSORCIO DSC	Respuesta a comunicado 2026-DSC-CENV-0014 con asunto: Oficio 056-0-2176-2026, Informe trimestral No 18 v2, Componente de Sostenibilidad.
6	056-0-2206-2026	27 de mayo de 2026	INVIAS	Remisión Informe Trimestral No 18 Componente de Sostenibilidad.
7	056-0-2207-2026	27 de mayo de 2026	INVIAS	Estado del presunto incumplimiento del Contrato de obra No 976-2021.

Fuente: Autor

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

1. A la fecha de corte, el contratista registra un estado de cumplimiento al día respecto a la presentación de los Informes Trimestrales del Componente de Sostenibilidad. No obstante, se encuentra pendiente la emisión del concepto de conformidad por parte de la Subdirección de Sostenibilidad para los Informes Trimestrales No 15, 16, 17 y 18. Es de precisar que dichos documentos ya fueron ajustados por el contratista y remitidos al Instituto, atendiendo en su totalidad las observaciones formuladas previamente.

2. Está pendiente por parte del contratista el ajuste al Informe Mensual No 55 del Componente de Sostenibilidad, de acuerdo a las observaciones realizadas por la Interventoría.

INFORME MENSUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORÍA Nº 51

PERIODO INFORMADO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2026.

DESTINO: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1000 DE 2021
CONSORCIO ECOVISIÓN-190
MAYO DE 2026

Av. Suba #106a-28 ofic. 401 Bogota D.C (1) 805 9450
ecovision190@estructuradorcolombia.com

SEGUIMIENTO AL INFORME

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
COPIA 1 - INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS. BOGOTÁ	1
COPIA 2 - OFICINA INTERVENTORÍA. ARCHIVO	1

CONTROLES DE ELABORACIÓN

Elaboración: **PROF. SANDRA MILENA MORENO MORA** Profesional Salud Ocupacional Fecha: 31 de mayo de 2026.	 Firma
Aprobó: **OSCAR FERNANDO ALVARADO DÍAZ** Director de la Interventoría Fecha: 31 de mayo de 2026.	 Firma

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 4
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO 5
2.1 Localización. 5
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 6
3.1 Información General del Contrato Obra. 6
3.2 Información General Del Contrato De Interventoría. 7
4. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 8
4.1 PLANEAR 8
4.1.1 Recursos 8
1.1 Gestión de la Salud 10
1.1.1 Gestión Integral Del Sistema De Seguridad Y Salud En El Trabajo 10
1.2 HACER 11
1.3 Gestión de amenazas 14
1.4 VERIFICAR 16
1.4.1 Verificación del SG-SST 16
5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR INTERVENTORIA 17
6. CONCLUSIONES 18
6. RECOMENDACIONES 19

1. INTRODUCCION

El presente documento del informe de Seguridad y Salud en el trabajo que corresponde, al mes de mayo del año 2026, donde se relaciona las actividades dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la ejecución del proyecto "**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE".**

Lo anterior en concordancia a la normatividad del Ministerio del Trabajo y Ministerio de Protección Social.

A continuación, se presenta información general del contrato de obra, así como también se especifican las actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a la normatividad (Decreto 1443 de 2014, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019), en la ejecución de la obra sobre la vía de intervención en los Municipios de Retorno a Calamar, actividades desarrolladas por Interventoría, recomendaciones para el contratista y conclusiones.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1 Localización.

El corredor San José – El Retorno – Calamar tiene una longitud de 73,46 km iniciando en el PR00+000 de la Ruta 7605 en el Municipio de Calamar departamento del Guavire hasta el PR73+460 en el municipio de San José en el mismo departamento (Ver Imagen 1).



Imagen 1. *Localización corredora troncal de la Orinoquia (San José – El retorno – Calamar*

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General del Contrato Obra.

Tabla 1. Información General del Contrato de Obra.

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San José – El Retorno – Calamar)
Contratista	CONSORCIO DSC
Contrato	976 DE 2021
Objeto	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5".
Iniciación	Junio 29 de 2021
Plazo Final	114 meses
Plazo final Actualizado	31 DE AGOSTO DE 2030
Valor Básico + IVA	$179.689.019.569,00
Adición 1	$18.311.743.031,00
Valor Actualizado	$198.000.762.600,00
Director de Obra	Edwin Bustos Ibarra
Residente SST	Diana Paola Cruz Castro

3.2 Información General Del Contrato De Interventoría.

Tabla 2. información General Del Contrato De Interventoría.

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San José – El Retorno – Calamar)
Contratista	CONSORCIO ECOVISION-190.
Contrato	1000 DE 2021
Objeto	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"
Iniciación	Junio 29 de 2021
Plazo Final	114 meses
Plazo final Actualizado	31 DE AGOSTO DE 2030
Valor Básico + IVA	$ 21.999.237.400,00
Valor Actualizado	$ 21.999.237.400,00
Director de Interventoría	Ing. Oscar Fernando Alvarado Diaz.
Inspector SST	Sandra Milena Moreno Mora

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

Para el periodo de este informe, la interventoría realizo seguimiento a las actividades en materia de seguridad y salud en el trabajo que desarrollo el Consorcio DSC teniendo en cuenta la normatividad del Decreto 1443 de 2014, de 2019, 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, sobre los estándares mínimos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST.
Teniendo en cuenta el ciclo PHVA en el SG-SST, como el procedimiento lógico y por etapas que permite el mejoramiento continuo a través de los siguientes pasos:

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

II. **Hacer:** Implementación de las medidas planificadas.

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

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

A continuación, se relacionan las actividades de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a la gestión adelantada por el contratista del Consorcio DSC.

4.1 PLANEAR

4.1.1 Recursos

Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requerida para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad Y la Salud en el Trabajo (SG-SST): CONSORCIO DSC cuenta con la persona idónea para coordinar y desarrollar el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST, en la tabla 3 se relaciona la persona que hace parte con formación seguridad salud en el trabajo.

Tabla 3. Relación de personal SST por Contratistas

NOMBRE Y APELLIDO	FORMACION	FECHA DE INGRESO
Diana Paola Cruz Castro	Residente SST	14/01/2026

- ✓ *Afiliaciones al Sistema General de Riesgos Laborales:* En el formato de INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA, se relaciona el personal y se verifican los aportes a la empresa del Sistema de Seguridad Social (ARL, EPS, AFP y CCF). La entrega se realizará en el mes de junio de 2026, una vez se presente la planilla de pago de seguridad social correspondiente al mes de mayo.

Temas tratados en el periodo:

- ***Mantenimiento y señalización vial*:** Se debe hacer mantenimiento a diario de la señalización informativa, reglamentaria, preventiva, e instalación de cinta de peligro y realizar la reubicación de señales. Todos los días.

- ***Orden y aseo:*** Se recomienda realizar jornadas de aseo continuas, Todos los días.

- ***Uso de elementos de protección personal y dotación:*** Se observa que el personal del Consorcio DSC hace uso de los elementos de protección personal y la dotación correspondiente. Sin embargo, se recomienda realizar verificaciones periódicas para asegurar que su uso sea adecuado y constante durante toda la jornada laboral.

✓ *Capacitación en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo:* El Consorcio DSC realizo charlas de sensibilización y capacitaciones al personal de obra, con el fin de concientizar a los trabajadores sobre los riesgos y peligros que existe en obra.

Tabla 4. Relación de capacitaciones Consorcio DSC

FECHA	No DE PERSONAS CAPACITADAS	
1-may.-26		Divulgación procedimiento gestión del cambio
4-may.-26		Charla nutrición
5-may.-26		Socialización matriz de riesgos
6-may.-26	Inducción a nuevo personal	Divulgación plan de emergencia - alturas
7-may.-26		Pausas activas visuales
8-may.-26		Formación en el desarrollo de estrategias de afrontamiento
9-may.-26		Pausas activas para manos
11-may.-26		Divulgación uso de celular al conducir
12-may.-26		Divulgación pacorreporte
13-may.-26	Trasporte seguro de sustancias químicas	Divulgación plan de emergencia en caso de atrapamiento
14-may.-26		Divulgación manejo de sustancias químicas
15-may.-26		Divulgación tamizaje alcoholimetría
16-may.-26		Divulgación sistema de vigilancia - audición
20-may.-26		Divulgación misión y visión
21-may.-26	Inspecciones planeadas	Pausas activas cognitivas
22-may.-26		Divulgaciones políticas de seguridad vial
25-may.-26		Divulgación Paco reporte
25-may.-26		Pausa activa control del estrés
26-may.-26		Divulgación simulacro informado
27-may.-26	Ley 1010 de 2006	Divulgación reunión COPASST y COCOLA
28-may.-26		Divulgación rutas de evacuación y puntos de encuentro
29-may.-26		Simulacro de emergencia
30-may.-26		Divulgación programa higiene industrial



Fotografía 1: Capacitación control de incendios



Fotografía 2: Actividades lúdicas.

- ✓ *Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST):* En el mes de mayo, se llevó a cabo una reunión con el objetivo de elaborar el acta correspondiente del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- ✓ *Comité de Convivencia Laboral:* Durante el mes mayo se llevó a cabo la reunión ordinaria del Comité de Convivencia Laboral, en cumplimiento de la normativa que establece su realización con una periodicidad mensual.





Fotografía 3,4: Reunión de los comités de COPASST Y CCL

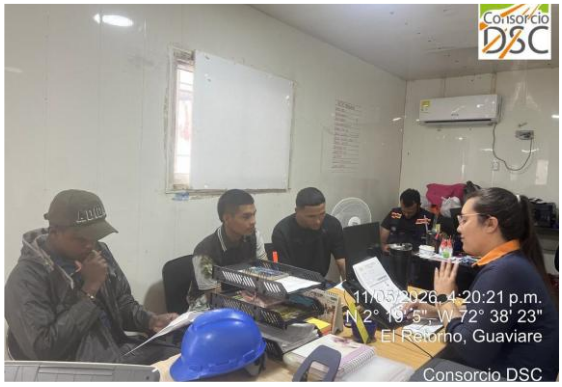
1.1 Gestión de la Salud

- ✓ *Condiciones de seguridad en el Trabajo*: Durante el mes de mayo se realizaron tres (3) nuevas contrataciones en el Consorcio DSC. El personal ingresante cumplió con el proceso de solicitud de ingreso establecido, como parte del procedimiento de selección orientado a verificar el cumplimiento de los requisitos necesarios para su adecuado desempeño dentro de la organización.

1.1.1 Gestión Integral Del Sistema De Seguridad Y Salud En El Trabajo

- ✓ ***Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo****:* El contratista incluye en el SG-SST la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo enfocada en el compromiso de las empresas para la gestión de los riesgos laborales sobre los centros de trabajo,

está política es difundida a todos los niveles de cada organización al ingreso del personal, se puede evidenciar en los registros de inducción de cada mes.





Fotografía 5, 6: Inducción

1.2 HACER

- ***Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo.*** Durante el mes de mayo se presentó un (1) accidente laboral clasificado como leves.

- *Pruebas Alcoholimetría:* El Consorcio DSC realiza la aplicación de pruebas de alcoholimetría de manera permanente, durante los siete (7) días de la semana, como medida de control establecida en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Esta estrategia permite verificar que los trabajadores se encuentren en óptimas condiciones psicofísicas para el desarrollo seguro de sus labores, salvaguardando su integridad y la de terceros.

- *Servicios sanitarios y disposición de basura*: En el marco del Plan de Manejo Ambiental, se contempla la instalación de tres (3) unidades de baños portátiles, ubicadas estratégicamente en el corredor de intervención de la obra y en la zona industrial donde se encuentran las oficinas administrativas. La eliminación adecuada de residuos sólidos, líquidos y gaseosos: por medio del área ambiental se establece convenio con una empresa para el manejo y mantenimientos de los residuos peligrosos.




Fotografía 8, 9: Instalación de baños y aseo de los mismo en el PR 43+195 y PR32+630

***Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos**:* El contratista deberá realizar recorridos permanentes para la verificación, mantenimiento y conservación de la señalización vial, incluyendo la limpieza, reposición de cintas demarcatorias y revisión de la señalización horizontal (marcas sobre el pavimento). La ejecución diaria de estas actividades constituye una práctica efectiva para garantizar que la señalización permanezca en condiciones óptimas y cumpla adecuadamente su función preventiva.



Fotografía 10: Instalación y mantenimiento de señales en el PR37+565



Fotografía 11: Instalación y mantenimiento de señalización en el PR36+100 al PR36+400



Fotografía 8: Instalación de delineadores tubulares y maletines en el PR36+100 al PR36+400.



Fotografía 9: Instalación de delineadores tubulares y cinta de peligro en el PR34+00.



Fotografía 10: *Control vial en el PR12+500*



Fotografía 11: Instalación de señalización informativa.

- ✓ ***Medidas de prevención y control para intervenir los peligros/riesgos***: El contratista realiza inspecciones de seguridad en las áreas de trabajo, en la siguiente tabla se listan las inspecciones ejecutadas en el mes de mayo del 2026.

Tabla 5. Relación de inspecciones Consorcio DSC

TIPO DE INSPECCIÓN	FECHA
Inspección almacenamiento sustancias químicas	Mayo 2026
Inspección botiquines por áreas	
Inspección botiquines por equipo	
Inspección EPP y dotación	
Inspección equipos de emergencia	
Inspección frente de obra	
Inspección herramienta menor PR37+200	
Inspección herramienta menor Taller	
Inspección herramienta menor Zona Industrial	
Inspección kit control de derrames	
Inspección rutas internas	
Inspección trasporte mercancías peligrosas - vehículo propio	

- ✓ ***Orden y aseo****:* El contratista realiza jornadas de recolección de residuos en el corredor de intervención Calamar – El Retorno, incluyendo basura, madera y material metálico sobrante de obras transversales y de la zona industrial, los cuales son trasladados al dique para su adecuada disposición final. No obstante, se recomienda incrementar la frecuencia de estas jornadas, ya que una (1) vez al mes resulta insuficiente. Se evidencia acumulación de residuos en el corredor, atribuida a la falta de conciencia tanto del personal operativo como de los transeúntes que disponen inadecuadamente de los desechos.





Fotografía 12, 13: Orden y aseo

- ✓ ***Entrega Elementos De Protección Personal o Reposición***: El Consorcio realiza la entrega de elementos de protección personal (EPP) y dotación al personal de nuevo ingreso, así como la reposición oportuna de aquellos elementos que se encuentran en mal estado para el personal activo. Esta práctica es fundamental para garantizar la seguridad y el bienestar de los trabajadores en el entorno de construcción, donde están expuestos a diversos riesgos. Asimismo, es indispensable verificar el uso adecuado de los EPP y la dotación, con el fin de mantener condiciones de trabajo seguras.





Fotografía 14, 15: Entrega de dotación y reposición de EPP.

1.3 Gestión de amenazas

Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias: Se cuenta con equipos para la atención de emergencias en entornos industriales, tales como camilla, extintor y botiquín, los cuales son esenciales para garantizar la seguridad de los trabajadores y una respuesta oportuna ante posibles situaciones de emergencia. Asimismo, durante el mes se llevó a cabo la capacitación de la brigada de emergencias, con el fin de fortalecer sus conocimientos y capacidades de actuación.









Fotografía 16,17,18,19: Kit de Elementos de atención a emergencias y simulacros.

1.4 VERIFICAR

1.4.1 Verificación del SG-SST

✓ Gestión y resultados del SG- SST Indicadores de estructura, proceso y resultado: A continuación, se presenta en la tabla 5 Algunos indicadores el contratista hace seguimiento mensual.

Tabla 6. Indicadores del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo 2026.

VARIABLES	Enero	febrero	marzo	abril	Mayo
Número de trabajadores mes	4,00	26,00	58,00	30,00	58,00
Número de días Trabajados mes	31,00	28,00	31,00	26,00	31,00
Horas laboradas mes	992,0	5824,0	14384,0	6240,0	14384,0
Número de Accidentes laborales mes	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Número de Accidentes Mortales mes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Número de Casos Enfermedad Laboral reportado mes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Número de Casos Nuevos de Enfermedad laboral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Número de Casos Antiguos de Enfermedad laboral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AUSENTISMO					
Días perdidos por permisos remunerados y no remunerados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Días perdidos por Enfermedad Común	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00
Días perdidos por Accidente Laboral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Días perdidos por Enfermedad Laboral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total días de ausencia	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
Total horas ausencia mes	0,00	0,00	48,00	48,00	0,00
Número total de Ausencias	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00
Días totales de Ausencias por Incapacidad Laboral	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Indicadores de Resultado SST		Enero	febrero	Marzo	Abril	Mayo
Frecuencia de accidentalidad	FA= (No de AT que se presentaron en el período en el mes/ Número de trabajadores mes) x 100	0,00	0,00	1,72	3,33	1,72
Severidad de accidentalidad	SA= (No de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes+ número de días cargado en el mes/ número de trabajadores en el mes) x 100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Proporción de accidente de trabajo mortales	(No de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año/Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) x 100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prevalencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo "Z"/ Promedio de trabajadores en el periodo "Z") x 100.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Incidencia de la enfermedad laboral (IEL)	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo "Z"/Promedio de trabajadores en el periodo "Z") x 100.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausentismo por causa médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes número de días de trabajo programados en el mes) x 100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR INTERVENTORIA

Durante el mes de mayo se adelantaron las siguientes actividades en materia de seguridad y salud en el trabajo.

- ✓ Realización de informes semanales donde se consignan los seguimientos a las actividades de seguridad y salud en el trabajo del contratista del Consocio DSC.

- ✓ Verificación del personal en obra de acuerdo a la documentación presentada de seguridad social en cada frente de trabajo, se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA del INVIAS.

- ✓ Se realiza seguimiento a la señalización preventivas, mantenimiento de cinta de peligro, adecuación y reubicación de señales en el corredor de El Retorno – Calamar.

- ✓ Verificación del uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP) por parte de los trabajadores en los diferentes frentes de obra.

- ✓ Seguimiento al cumplimiento de los permisos de trabajo y procedimientos seguros establecidos para las actividades ejecutadas.

- ✓ Verificación del orden y aseo en las áreas de trabajo, garantizando condiciones seguras para el desarrollo de las actividades.

- ✓ Verificación de la disponibilidad y estado de los equipos de atención de emergencias, botiquines y extintores en los frentes de trabajo.

- ✓ Acompañamiento y verificación de simulacros de atención de emergencias realizados en el proyecto.

6. CONCLUSIONES

- ✓ Se evidencia avance en la instalación, reposición y mantenimiento de la señalización preventiva a lo largo del corredor vial; sin embargo, es necesario fortalecer las actividades de seguimiento y supervisión para garantizar su correcta ubicación, visibilidad y conservación.

- ✓ Se verificó que los trabajadores cuentan con los Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos para el desarrollo de sus actividades; no obstante, se recomienda reforzar las acciones de inspección, supervisión y sensibilización para asegurar su uso adecuado y permanente durante la jornada laboral.

- ✓ Se realizaron pruebas de alcoholimetría al personal de obra en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), contribuyendo a la prevención de riesgos asociados al consumo de alcohol y sustancias psicoactivas en el entorno laboral.

- ✓ Las actividades de seguimiento realizadas por la interventoría permitieron verificar el cumplimiento de los requisitos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo, promoviendo condiciones seguras para la ejecución de las labores y la protección de los trabajadores.

7. RECOMENDACIONES

- ✓ El contratista deberá asegurar el seguimiento, la verificación y el mantenimiento diario de la señalización vial en el tramo Calamar – El Retorno, en cumplimiento del Manual de Señalización Vial 2024. Esta actividad es fundamental para garantizar condiciones seguras de tránsito, prevenir incidentes y reducir la exposición a riesgos durante la ejecución del proyecto.

- ✓ El contratista deberá mantener la aplicación aleatoria y preventiva de pruebas de alcoholimetría como medida de control, con el propósito de mitigar los riesgos asociados a la conducción y operación de equipos, fortaleciendo así las condiciones de seguridad en el desarrollo de las actividades.

- ✓ El contratista deberá implementar y conservar condiciones óptimas de orden y aseo en todas las áreas de trabajo, asegurando la adecuada disposición de materiales, herramientas y residuos. Esta medida preventiva contribuye a disminuir la ocurrencia de accidentes por caídas, golpes o atrapamientos, así como a garantizar una movilidad segura en las zonas operativas.

- ✓ El contratista deberá fortalecer las inspecciones de seguridad en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de identificar oportunamente condiciones y actos inseguros y establecer las acciones correctivas correspondientes.

- ✓ Se recomienda reforzar las actividades de capacitación y sensibilización dirigidas a los trabajadores sobre el uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP), promoviendo una cultura de autocuidado y prevención.

- ✓ El contratista deberá garantizar la disponibilidad y el adecuado estado de los equipos para la atención de emergencias, incluyendo botiquines, extintores y elementos de rescate, realizando inspecciones periódicas y registrando los resultados obtenidos.

SANDRA MILENA MORENO MORA
CC. 1.116.545.594
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL
INSPECTOR SST

5.4. Informe del programa anual de caja – PAC

ACTA No.	VALOR	VALOR ACUMULADO	VALOR POR EJECUTAR DEL RP
Registro Presupuestal No.420421 De 2021			
Valor del Registro 2021:			$ 1.046.856.448,00
1	$ 0,00	$ 0	$ 1.046.856.448,00
2	$ 16.245.642,00	$ 16.245.642,00	$ 598.877.977,00
3	$ 53.775.264,00	$ 70.021.266,00	$ 567.697.153,00
4	$ 68.842.833,00	$ 138.864.099,00	$ 527.779.880,00
5	$ 111.045.088,00	$ 249.909.187,00	$ 463.392.392,00
6	$ 129.168.239,00	$ 379.077.426,00	$ 388.496.523,00
7	$ 126.021.524,00	$ 505.098.950,00	$ 315.445.229,00
Registro Presupuestal No.136422 De 2022			
Valor del Registro 2022:			$2.095.218.085,00
8	$ 144.993.170,00	$ 650.092.120,00	$ 2.011.166.425,00
9	$ 168.065.628,00	$818.157.748,00	$ 1.913.716.607,00
10	$ 161.311.212,00	$979.468.960,00	$ 1.820.183.215,00
11	$ 185.541.968,00	$1.165.010.928,00	$1.712.580.047,00
12	$ 198.933.085,00	$1.363.944.013,00	$1.597.232.292,00
13	$ 194.142.264,00	$1.558.086.277,00	$1.484.662.408,00
14	$ 232.250.834,00	$1.790.332.111,00	$1.310.962.204,00
15	$ 235.811.012,00	$2.026.148.123,00	$1.115.946.192,00
16	$ 232.470.384,00	$2.258.618.507,00	$883.475.808,00
17	$ 235.477.048,00	$2.494.095.555,00	$647.998.760,00
18	$ 230.652.314,00	$2.724.747.869,00	$417.346.446,00
19	$250.267.860,00	$2.975.015.729,00	$167.078.586,00
Saldo del Registro Presupuestal No. 136422 De 2022			$0.00
Registro Presupuestal No. 126523 De 2023			$1.047.619.048,00
20	$226.663.842,00	$3.201.679.571,00	$998.033.792,00
21	$216.854.481,00	$3.418.534.052,00	$771.179.311,00
22	$239.954.857,00	$3.658.488.909,00	$531.224.454,00

23	$237.133.604,00	$3.895.622.513,00	$294.090.850,00
24	$227.617.229,00	$4.123.239.742,00	$66.473.621,00
25	$66.406.355,00	$4.189.646.097,00	$67.266,00
Saldo del Registro Presupuestal No. 1422 De 2022			$0,00
Registro Presupuestal No. 788623 De 2023			$1.957.617.298,00
26	$216.684.237,00	$4.399.400.551,00	$1.747.930.110,00
27	$245.353.526,00	$4.651.683.860,00	$1.741.000.555,00
28	$255133812,00	$4.906.817.672,00	$1.240.512.989,00
29	$261.974.918,00	$5.168.792.590,00	$978.538.071.00
30	$288.073.755,00	$5.456.866.345,00	$690.464.316,00
31	$258.968.662,00	$5.715.835.007,00	$431.495.654,00
Saldo del Registro Presupuestal No. 788623 De 2023			$431.495.654,00
32	$222.803.305,00	$5.938.638.312,00	$208.692.349,00
Registro Presupuestal No. 143624 De 2024			$1,047,619,048.00
33	$ 248.276.999,00	$ 6.186.915.311,00	$ 1.008.034.398,00
34	$ 232.269.584,00	$ 6.419.184.895,00	$ 775.764.814,00
35	$ 197.744.334,00	$ 6.616.929.229,00	$ 578.020.480,00
36	$ 196.237.524,00	$ 6.813.166.753,00	$ 381.782.956,00
37	$ 177.587.253,00	$ 6.990.754.006,00	$ 204.195.703,00
38	$ 125.274.784,00	$ 7.116.028.790,00	$ 78.920.919,00
39	$17.540.512,00	$7.133.569.302,00	$61.380.635,00
40	$17,460,187.00	$7.151.029.489,00	$43.920.448
41	$18,576,038.00	$ 7,169,605,527.00	$25,344,410.00
42	$18,231,021.00	$7,187,856,548.00	$7,113,389.00
43	$7,109,555.00	$7,194,946,103.00	$3,834.00
44	$131.154.596,00	$7,326,100,699.00	$368,849,238.00
45	$167.361.448,00	$7.493.462.147,00	$332.642.368,00
46	$167.515.105,00	$7.660.977.252,00	$33.972.685,00
Registro Presupuestal N°127225 de 2025			$1.043.619.048,00
47	$167.826.576,00	$7.828.803.828,00	$913.467.955,00

48	$167.416.340,00	$7.996.517.370,00	$746.051.615,00
49	$152.417.037,00	$8.148.934.407,00	$593.634.578,00
50	$146.248.392,00	$8.295.182.799,00	$447.386.186,00
51	$124.618.097,00	$8.149.800.896,00	$322.768.089,00
52	$112.447.908,00	$8.532.248.804,00	$210.320.181,00
53	$98.963.066,00	$8.631.211.870,00	$111.357.115,00
54	$78.653.383,00	$8.709.865.253,00	$32.703.732,00
55	$32.686.539,00	$8.742.551.792,00	$17.193,00
Registro Presupuestal N°284226 de 2026			
56	$103.750.345,00	$8.846.302.137,00	$1.491.504.942,00
57	$143.992.432,00	$8.990.294.569,00	$1.347.512.510,00
58	$147.618.479,00	$9.137.913.048,00	$1.199.894.031,00
59	$145.868.346,00	$9.283.781.394,00	$1.054.025.685,00
60	$143.075.723,00	$9.426.857.117,00	$910.949.962,00

Tabla 34. Información financiera contrato 1000 de 2021

El análisis financiero del Contrato 1000 de 2021, correspondiente a la interventoría del corredor Troncal de la Orinoquía (San José - El Retorno - Calamar), muestra avances significativos en términos de ejecución presupuestal, aunque también plantea desafíos para los meses restantes. Este contrato, con un plazo total de 111 meses (desde el 29 de junio de 2021 hasta el 31 de agosto de 2030) y un valor global de $21,999,237,400, presenta, al corte correspondiente al acta 60 (mayo de 2026), una ejecución acumulada de $9.426.857.117,00. Este resultado se ha alcanzado tras 60 meses de ejecución, lo que representa el 54.05% del plazo contractual.

5.5 Informe matriz de riesgos

Riesgo	Categoría	Impacto (1-3)	Justificación
Condiciones climáticas severas	Técnico y Ambiental	**3**	Las lluvias intensas pueden retrasar actividades críticas y afectar la estabilidad de taludes y terraplenes. Las obras hidráulicas disminuyen el riesgo.
Orden público	Administrativo	**3**	La complejidad en la seguridad regional puede generar interrupciones en la ejecución. Se trabaja con autoridades locales para reducir su impacto.
Problemas de acceso	Logístico	**2**	Las dificultades en la infraestructura vial existente afectan el transporte de materiales, pero las obras en ejecución mejoran gradualmente la conectividad.
Fallas en el suministro	Logístico	**2**	La ubicación geográfica del proyecto genera desafíos en el abastecimiento de insumos, controlados mediante adecuada planificación y almacenamiento estratégico.
Daños en infraestructura existente	Técnico	**2**	Eventuales fallas en drenajes o terraplenes por saturación de suelos son mitigadas gracias al diseño y mantenimiento de las obras hidráulicas.
Incremento en costos	Financiero	**2**	Los imprevistos asociados a las condiciones del entorno podrían generar incrementos en los costos, pero las medidas preventivas los han limitado a niveles manejables.
Retrasos en cronograma	Administrativo	**3**	Las condiciones climáticas y de orden público pueden generar demoras en la ejecución del proyecto, mitigadas mediante ajustes programáticos y priorización de tareas.
Impacto ambiental	Ambiental	**2**	El proyecto incluye obras diseñadas bajo lineamientos sostenibles, minimizando alteraciones al entorno natural del Guaviare.
Fallas en maquinaria	Técnico	**2**	Las lluvias intensas y la alta humedad podrían generar deterioro en maquinaria; se

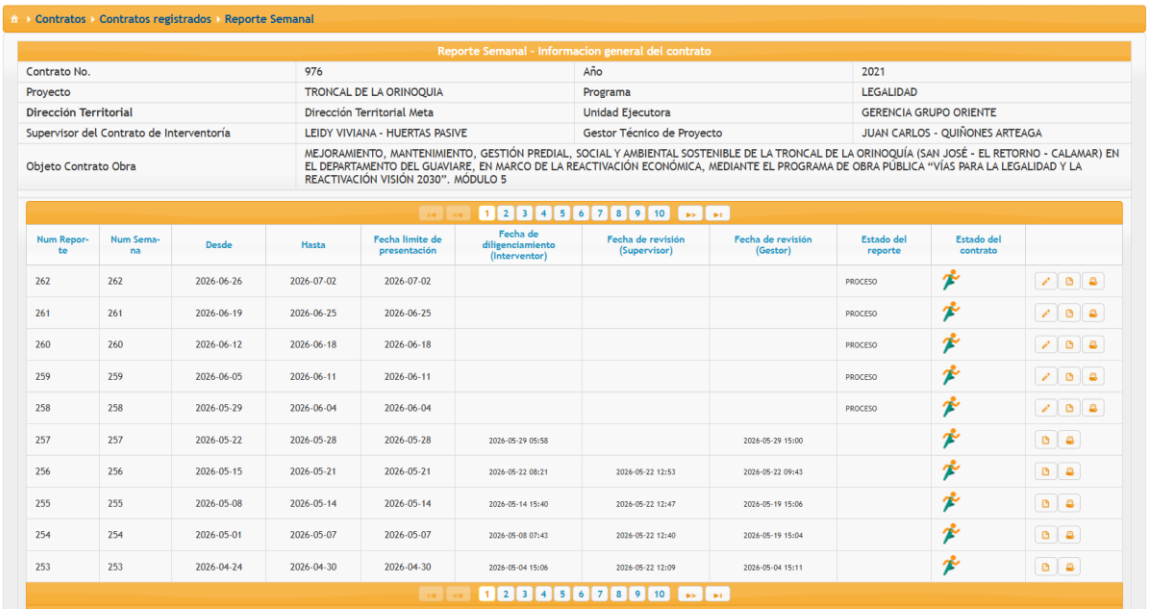
			implementan protocolos de mantenimiento preventivo.
Resistencia comunitaria	Social	**2**	Posibles desacuerdos con comunidades locales, mitigados mediante mesas de diálogo y socialización del proyecto.
Cambios en normatividad	Legal	**2**	Ajustes normativos o regulatorios pueden afectar el desarrollo del contrato, aunque su impacto es limitado y controlable con monitoreo constante.
Accidentes laborales	Seguridad y Salud	**3**	Las condiciones del terreno y el clima incrementan el riesgo de accidentes, controlado mediante capacitación constante y elementos de protección personal (EPP).

Notas:

1. El impacto de los riesgos ha sido valorado considerando el contexto específico del departamento del Guaviare y las medidas de mitigación implementadas.
2. El enfoque preventivo y las estrategias de gestión garantizan que ningún riesgo alcance niveles de impacto crítico.

5.6 Informe otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

Se realizo el diligenciamiento del programa aplicativo CIFRA, donde se lleva a cabo el reporte semanal del proyecto de obra 976 de 2021.



Contratos | Contratos registrados | Reporte Semanal

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	976	Año	2021
Proyecto	TRONCAL DE LA ORINOQUIA	Programa	LEGALIDAD
Dirección Territorial	Dirección Territorial Meta	Unidad Ejecutora	GERENCIA GRUPO ORIENTE
Supervisor del Contrato de Interventoría	LEIDY VIVIANA - HUERTAS PASIVE	Gestor Técnico de Proyecto	JUAN CARLOS - QUIÑONES ARTEAGA
Objeto Contrato Obra	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
262	262	2026-06-26	2026-07-02	2026-07-02				PROCESO		
261	261	2026-06-19	2026-06-25	2026-06-25				PROCESO		
260	260	2026-06-12	2026-06-18	2026-06-18				PROCESO		
259	259	2026-06-05	2026-06-11	2026-06-11				PROCESO		
258	258	2026-05-29	2026-06-04	2026-06-04				PROCESO		
257	257	2026-05-22	2026-05-28	2026-05-28	2026-05-29 05:58		2026-05-29 15:00			
256	256	2026-05-15	2026-05-21	2026-05-21	2026-05-22 08:21	2026-05-22 12:53	2026-05-22 09:43			
255	255	2026-05-08	2026-05-14	2026-05-14	2026-05-14 15:40	2026-05-22 12:47	2026-05-19 15:06			
254	254	2026-05-01	2026-05-07	2026-05-07	2026-05-08 07:43	2026-05-22 12:40	2026-05-19 15:04			
253	253	2026-04-24	2026-04-30	2026-04-30	2026-05-04 15:06	2026-05-22 12:09	2026-05-04 15:11			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Imagen 35. Informe de programa CIFRA

a. Seguimiento estado del trámite certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.

A la fecha no se han realizado tramites.

6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

(MEPI-MN1-IN-15-FR-5)

Ver anexo

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	04/06/2026

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 01/05/2026 - 31/05/2026 **PROYECTO:** VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1000 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ECOVISIÓN-190

CONTRATO DE OBRA No. 976 DE 2021 **CONTRATISTA:**

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
CAMIONETA DOBLE CABINA FORD 2023	PLACA: LUN877 CILINDRAJE. 3.198	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
ESTACIÓN TOTAL MODELO: GTS-245NW	SERIE: V10746 FECHA DE VENCIMIENTO: 09-07-2026	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I
NIVEL AUTOMÁTICO MODELO: NL-32	SERIE: N/A FECHA DE VENCIMIENTO: 09-07-2026	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I

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:

Instrumento: NIVEL AUTOMATICO Marca: SOUTH Modelo: NL-32 Serial No. N/A Certificado No. 4086 Fecha de revisión: 09 de enero del 2026 Fecha de nueva revisión: 09 de julio de 2026	Instrumento: ESTACIÓN TOTAL Marca: TOPCON Modelo: GTS-245NW Serial No. V10746 Certificado No. 4087 Fecha de revisión: 09 de enero de 2026 Fecha de nueva revisión: 09 de julio de 2026	Clase de vehículo: CAMIONETA DOBLE CABINA Marca: FORD Línea: FRONGER XLS Cilindraje: 3.198 Placa: LUN877 Fecha de mantenimiento: Kilometraje de mantenimiento:	

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: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-172889 BYC

Firma
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:252022238888

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

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

Ver anexo

	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 04/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- Grupo oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN-190

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01/05/2026 al 31/05/2026 **PROYECTO:** INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATO DE OBRA No.: 976 DEL 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

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

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	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ	7.185.969	Director de Interventoría	$ 11.270.000,00	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%	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 11.270.000,00	$ 784.400,00	V	SANITAS	9505920635	$ 450.800,00	PORVENIR	9505920635	$ 1.916.000,00	$ 450.800,00	$ -	$ -	
2	YARITZA JULIETH FAJARDO RINCON	1.116.551.282	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 5.670.000	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	100%	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 5.670.000,00	$ 394.700,00	V	NUEVA EPS	9505920635	$ 226.800,00	COLPENSIONES	9505920635	$ 907.200,00	$ 226.800,00	$ -	$ -	
3	ANDREA ANABEL HERRERA DULCE	1.122.782.864	Profesional social	$ 5.670.000	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	100%	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 5.670.000,00	$ 394.700,00	V	NUEVA EPS	9505920635	$ 226.800,00	PORVENIR	9505920635	$ 907.200,00	$ 226.800,00	$ -	$ -	
4	ROSA ELENA LOSA ORTEGA	69.055.589	Pofesional Ambiental	$ 3.969.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	70%	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 3.969.000,00	$ 276.300,00	V	NUEVA EPS	6016612820	$ 218.900,00	PORVENIR	6016612820	$ 280.200,00		$ -	$ -	
5	KAREN ANDREA PAEZ GOMEZ	1.116.866.428	Profesional de apoyo a la sostenibilidad	$ 5.103.000					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	90%	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 5.103.000,00	$ 355.200,00	V	NUEVA EPS	37174506	$ 255.200,00	COLPENSIONES	37174506	$ 326.600,00		$ -	$ -	
6	ANYELL YANETH ZAMBRANO	37.754.942	Profesional de aseguramiento o gestion de calidad	$ 1.701.000																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	30%	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 1.750.905,00	$ 121.900,00	V	SANITAS EPS	89163316	$ 218.900,00	PORVENIR	89163316	$ 280.200,00				
7	EDUER ANTONIO NOVOA GUERRERO	1.122.677.570	Inspector	$ 3.331.000	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	100%	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 3.331.000,00	$ 231.900,00	V	NUEVA EPS	9505920635	$ 133.300,00	PORVENIR	9505920635	$ 533.000,00	$ 133.300,00	$ -	$ -	
8	HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ	1.052.397.686	Topografo Inspector	$ 3.331.000	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	100%	CONSORCIO ECOVISIÓN-191	$ 3.331.000,00	$ 231.900,00	V	FAMISANAR	9505920635	$ 133.300,00	PORVENIR	9505920635	$ 533.000,00	$ 133.300,00	$ -	$ -	
9	SANDRA MILENA MORA MORENO	1.116.545.594	Inspector SST	$ 3.473.000	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	100%	CONSORCIO ECOVISIÓN-192	$ 3.473.000,00	$ 241.800,00	V	NUEVA EPS	9505920635	$ 139.000,00	PORVENIR	9505920635	$ 555.700,00	$ 139.000,00	$ -	$ -	
10	IRISMARLAY LEZAMA ARANGO	40.446.952	Campamentera	$ 1.424.000	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	100%	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 1.750.905,00	$ 121.900,00	V	NUEVA EPS	9505920635	$ 70.100,00	COLPENSIONES	9505920635	$ 280.200,00	$ 70.100,00	$ -	$ -	
				$ 44.942.000																																										

El Interventor adjunta la certificación de fecha 6/06/2026 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: **OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202172889BYC

Firma
Nombre: **LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 252022238888

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	37754942	ANYELL YANETH ZAMBRANO RUGELES	Vereda La Esperanza	7409540	ingeangi@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TÓPAGA		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		89163316		1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-05	I	$0	$499.100	

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	218.900	0		0		0	0	0	0	218.900	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
230301	Porvenir	800224808-8	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	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										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

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	218.900	218.900
Pensión	1	280.200	280.200
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	499.100	499.100

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
CC	37754942	ANYELL YANETH ZAMBRANO RUGELES	Vereda La Esperanza	7409540	ingeangi@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TÓPAGA		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		89163316		1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-05	I	$0	$499.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número 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	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 37754942	ZAMBRANO RUGELES ANYELL YANETH	3	0			N																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	218.900		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901481422	6	CONSORCIO ECOVISION 190	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TV 60 NO 106 A 28	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	8059450	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	358648008	9505920635	E	2026/06/05	2026/06/02	BANCOLOMBIA	0	$10,793,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO						PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (7 Afiliados)						$34,495,905	$5,632,300			$34,495,905	$1,380,100			$34,495,905	$1,380,100			$34,495,905	$2,401,300		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (7 Afiliados)						$34,495,905	$5,632,300			$34,495,905	$1,380,100			$34,495,905	$1,380,100			$34,495,905	$2,401,300		$0	$0
Ciudad: SAN JOSE DEL GUAVIARE Depto: GUAVIARE (7 Afiliados)						$34,495,905	$5,632,300			$34,495,905	$1,380,100			$34,495,905	$1,380,100			$34,495,905	$2,401,300		$0	$0
1	CC	7185969	ALVARADO OSCAR	230301	30	$11,270,000	$1,916,000	EPS005	30	$11,270,000	$450,800	CCF68	30	$11,270,000	$450,800	14-25	30	$11,270,000	$784,400	30	$0	$0
2	CC	1116551282	FAJARDO YARITZA	25-14	30	$5,670,000	$907,200	EPS002	30	$5,670,000	$226,800	CCF68	30	$5,670,000	$226,800	14-25	30	$5,670,000	$394,700	30	$0	$0
3	CC	1122782864	HERRERA ANDREA	230301	30	$5,670,000	$907,200	EPS037	30	$5,670,000	$226,800	CCF68	30	$5,670,000	$226,800	14-25	30	$5,670,000	$394,700	30	$0	$0
4	CC	40446952	LEZAMA IRISMARLAY	230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF68	30	$1,750,905	$70,100	14-25	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
5	CC	1116545594	MORENO SANDRA	230301	30	$3,473,000	$555,700	EPS037	30	$3,473,000	$139,000	CCF68	30	$3,473,000	$139,000	14-25	30	$3,473,000	$241,800	30	$0	$0
6	CC	1122677570	NOVOA EDUER	230301	30	$3,331,000	$533,000	EPS037	30	$3,331,000	$133,300	CCF68	30	$3,331,000	$133,300	14-25	30	$3,331,000	$231,900	30	$0	$0
7	CC	1052397686	SANABRIA HENRY	230301	30	$3,331,000	$533,000	EPS017	30	$3,331,000	$133,300	CCF68	30	$3,331,000	$133,300	14-25	30	$3,331,000	$231,900	30	$0	$0
Total			**Afiliados(7)**			$34,495,905	$5,632,300			$34,495,905	$1,380,100			$34,495,905	$1,380,100			$34,495,905	$2,401,300		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				7	$5,632,300	$0	$0	$5,632,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$907,200	$0	$0	$907,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$4,444,900	$0	$0	$4,444,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$2,401,300	$0	$0	$2,401,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	7	$2,401,300	$0	$0	$2,401,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$1,380,100	$0	$0	$1,380,100
COMCAJA	CCF68	800,231,969	4	7	$1,380,100	$0	$0	$1,380,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				7	$1,380,100	$0	$0	$1,380,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$133,300	$0	$0	$133,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$499,100	$0	$0	$499,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$70,100	$0	$0	$70,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$226,800	$0	$0	$226,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$450,800	$0	$0	$450,800
TOTAL				**7**	**$10,793,800**	**$0**	**$0**	**$10,793,800**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901481422	6	CONSORCIO ECOVISION 190	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	TV 60 NO 106 A 28	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	8059450	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	358658565	9505873307	Y	2026/06/05	2026/06/02	BANCOLOMBIA	0	$753,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (3 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$10,822,905	$753,400		$0	$0
Centro de Trabajo: COBRA EN ACTA (3 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$10,822,905	$753,400		$0	$0
Ciudad: SAN JOSE DEL GUAVIARE Depto: GUAVIARE (3 Afiliados)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$10,822,905	$753,400		$0	$0
1	CC	69055589 LOSA ROSA		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$3,969,000	$276,300	0	$0	$0
2	CC	1116866428 PAEZ KAREN		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$5,103,000	$355,200	0	$0	$0
3	CC	37754942 ZAMBRANO ANYELL		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
Total Afiliados(3)					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$10,822,905	$753,400		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$753,400	$0	$0	$753,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	3	$753,400	$0	$0	$753,400
TOTAL				**3**	**$753,400**	**$0**	**$0**	**$753,400**

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	KAREN ANDREA PAEZ GOMEZ
IDENTIFICACIÓN:	CC-1116866428
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-05-26
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-06-05
FECHA DE PAGO:	2026-05-27
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-05
PERÍODO SALUD:	2026-05
NÚMERO PLANILLA:	37174506
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	37174506
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$ 2.041.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 255.200	$ 255.200
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 2.041.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 326.600	$ 326.600
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 581.800	$ 581.800

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	07/07/2026

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	69055589
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ROSA ELENA LOSA ORTEGA
CIUDAD/MUNICIPIO:	VILLAGARZON	DEPARTAMENTO:	PUTUMAYO
DIRECCIÓN:	BARRIO LOS DIAMANTES	TELÉFONO:	8386431
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6016612820**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES mayo AÑO 2026			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo AÑO 2026
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/05/20			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	322797434

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
230301	230301-PORVENIR	1	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.200	$ 0	$ 280.200
SUBTOTALES:										**$ 280.200**	**$ 0**	**$ 280.200**

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	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 218.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 218.900	$ 0	$ 0	$ 218.900
SUBTOTALES:													**$ 218.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 218.900**

Planilla Pagada

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

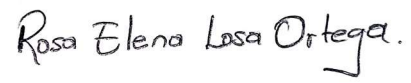
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES							
																													PENSIÓN									SALUD							ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	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	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 69055589	LOSA ORTEGA ROSA ELENA	INDEPEND		$ 1.750.905				NO																		230301-PORVENIR	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.750.905	$ 218.900	$ 0	$ 218.900			$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 499.100

CERTIFICADO

Yo, Rosa Losa identificada con cédula de ciudadanía No. 69055589, en calidad de profesional ambiental del CONSORCIO ECOVISION-190 por medio de este documento, me permito Declarar y certificar que los aportes de parafiscales corresponden a la participación en varios proyectos incluido el contrato INVIAS No. 1000-2021 cuyo objeto es: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ -EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". La presente se expide en Bogotá, D.C., a los (04) días del mes de junio de 2026.

Cordialmente,



Rosa Elena Losa Ortega

CERTIFICADO

Yo, Karen Paez identificada con cédula de ciudadanía No. 1116866428, en calidad de profesional de sostenibilidad del CONSORCIO ECOVISION-190 por medio de este documento, me permito Declarar y certificar que los aportes de parafiscales corresponden a la participación en varios proyectos incluido el contrato INVIAS No. 1000-2021 cuyo objeto es: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". La presente se expide en Bogotá, D.C., a los (4) días del mes de junio de 2026.

Cordialmente,



Karen Andrea Paez

CERTIFICADO

Yo, Anyell Zambrano identificada con cédula de ciudadanía No. 37.754.942, en calidad de profesional de aseguramiento o gestión de la calidad del CONSORCIO ECOVISION-190 por medio de este documento, me permito Declarar y certificar que los aportes de parafiscales corresponden a la participación en varios proyectos incluido el contrato INVIAS No. 1000-2021 cuyo objeto es: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, ENMARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". La presente se expide en Bogotá, D.C., a los (4) días del mes de junio de 2026.

Cordialmente;



Anyell Yaneth Zambrano

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

(MEPI-MN1-IN-15-FR-9)

Ver anexo

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 04/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- Grupo oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION-190

MES INFORME MENSUAL: Mayo 2026

PROYECTO: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATO DE OBRA No: 976 DEL 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

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	420421	C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	54	NACIÓN	Principal	$ 996.977.326,00	$ -
		C-2401-0600-126-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VIA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	54	NACIÓN	Principal	$ 49.878.894,00	$ -
2022	136422	C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	11	NACIÓN	Principal	$ 2.086.128.592,12	$ -
		C-2401-0600-126-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VIA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	11	NACIÓN	Principal	$ 9.109.730,88	$ -
2023	126523	C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	11	NACIÓN	Principal	$ 1.043.064.183,00	$ -
		C-2401-0600-126-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	11	NACIÓN	Principal	$ 4.554.865,00	$ -
2023	788623	C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	11	NACIÓN	Principal	$ 1.957.617.298,00	$ -
2024	143624	C-2401-0600-126-51102D-2401008-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Principal	$ 1.043.064.183,00	$ -
		C-2401-0600-126-51102D-2401023-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Principal	$ 4.554.865,00	$ -
		C-2401-0600-126-51102D-2401008-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Principal	$ 500.000.000,00	$ -
2025	127225	C-2401-0600-126-51102D-240100802 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Principal	$ 1.047.619.048,00	
2026	284226	C-2401-0600-126-51102D-2401008-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Principal	$ 1.588.009.268,00	$ 1.054.025.685,00
		C-2401-0600-126-51102D-2401023-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	11	NACIÓN	Principal	$ 7.228.826,00	
				TOTAL		$ 10.337.807.079,00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 21.999.237.400,00**

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
								No.420421 De (21/05/2021)	$ 1.046.856.220,00			
	GIRO INICIAL ANTICIPO						$ 439.855.422,00	No.420421 De (21/05/2021)	$ 607.000.798,00	$ 21.999.237.400,00		
1	**29-06-2021 al 30-06-2021**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 439.855.422,00	No.420421 De (21/05/2021)	$ 607.000.798,00	$ 21.999.237.400,00		APROBADA
2	**01-07-2021 al 31-07-2021**	$ 13.651.800,00	$ 2.593.842,00	$ 16.245.642,00	$ 8.122.821,00	$ 8.122.821,00	$ 431.732.601,00	No.420421 De (21/05/2021)	$ 598.877.977,00	$ 21.982.991.758,00		APROBADA
3	**01-08-2021 al 31-08-2021**	$ 45.189.600,00	$ 8.586.024,00	$ 53.775.624,00	$ 22.594.800,00	$ 31.180.824,00	$ 409.137.801,00	No.420421 De (21/05/2021)	$ 567.697.153,00	$ 21.929.216.134,00		APROBADA
4	**01-09-2021 al 30-09-2021**	$ 57.851.120,00	$ 10.991.713,00	$ 68.842.833,00	$ 28.925.560,00	$ 39.917.273,00	$ 380.212.241,00	No.420421 De (21/05/2021)	$ 527.779.880,00	$ 21.860.373.301,00		APROBADA
5	**01-10-2021 al 31-10-2020**	$ 93.315.200,00	$ 17.729.888,00	$ 111.045.088,00	$ 46.657.600,00	$ 64.367.478,00 $ 20.010,00	$ 333.554.641,00	No.420421 De (21/05/2021) **No.136422 De (28/01/2022)**	$ 463.412.402,00 $ 2.095.218.313,00	$ 21.749.328.213,00		APROBADA
6	**01-11-2021 al 30-11-2021**	$ 108.544.739,00	$ 20.623.500,00	$ 129.168.239,00	$ 54.272.370,00	$ 74.895.869,00	$ 279.282.271,00	No.420421 De (21/05/2021)	$ 388.516.533,00	$ 21.620.159.974,00		APROBADA
7	**01-12-2021 al 31-12-2021**	$ 105.900.440,00	$ 20.121.084,00	$ 126.021.524,00	$ 52.950.220,00	$ 73.071.304,00	$ 226.332.051,00	No.420421 De (21/05/2021)	$ 315.445.229,00	$ 21.494.138.450,00		APROBADA
	GIRO ANTICIPO DICIEMBRE 2021						**$ 315.445.229,00**	No.420421 De (21/05/2021)	$ -			
	NUEVO SALDO DE ANTICIPO						**$ 541.777.280,00**					
								Registro Presupuestal No.136422 (28/01/2022)	$ 2.095.218.313,00			
8	**01-01-2022 al 31-01-2022**	$ 121.843.000,00	$ 23.150.170,00	$ 144.993.170,00	$ 60.921.500,00	$ 84.071.670,00	$ 480.855.780,00	No.136422 De (28/01/2022)	$ 2.011.146.643,00	$ 21.349.145.280,00		APROBADA
9	**01-02-2022 al 28-02-2022**	$ 141.231.620,00	$ 26.834.008,00	$ 168.065.628,00	$ 70.615.810,00	$ 97.449.818,00	$ 410.239.970,00	No.136422 De (28/01/2022)	$ 1.913.696.825,00	$ 21.181.079.652,00		APROBADA
10	**01-03-2022 al 31-03-2022**	$ 135.555.640,00	$ 25.755.572,00	$ 161.311.212,00	$ 67.777.820,00	$ 93.533.392,00	$ 342.462.150,00	No.136422 De (28/01/2022)	$ 1.820.163.433,00	$ 21.019.768.440,00		APROBADA
11	**01-04-2022 al 30-04-2022**	$ 155.917.620,00	$ 29.624.348,00	$ 185.541.968,00	$ 77.958.810,00	$ 107.583.158,00	$ 264.503.340,00	No.136422 De (28/01/2022)	$ 1.712.580.275,00	$ 20.834.226.472,00		APROBADA
12	**01-05-2022 al 31-05-2022**	$ 167.170.660,00	$ 31.762.425,00	$ 198.933.085,00	$ 83.585.330,00	$ 115.347.755,00	$ 180.918.010,00	No.136422 De (28/01/2022)	$ 1.597.232.520,00	$ 20.635.293.387,00		APROBADA
13	**01-06-2022 al 30-06-2022**	$ 163.144.760,00	$ 30.997.504,00	$ 194.142.264,00	$ 81.572.380,00	$ 112.569.884,00	$ 99.345.630,00	No.136422 De (28/01/2022)	$ 1.484.662.636,00	$ 20.441.151.123,00		APROBADA
14	**01-07-2022 al 31-07-2022**	$ 195.168.768,00	$ 37.082.066,00	$ 232.250.834,00	$ 58.550.630,00	$ 173.700.204,00	$ 40.795.000,00	No.136422 De (28/01/2022)	$ 1.310.962.432,00	$ 20.208.900.289,00		APROBADA
15	**01-08-2022 al 31-08-2022**	$ 198.160.514,00	$ 37.650.498,00	$ 235.811.012,00	$ 40.795.000,00	$ 195.016.012,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ 1.115.946.420,00	$ 19.973.089.277,00		APROBADA
16	**01-09-2022 al 30-09-2022**	$ 195.353.264,00	$ 37.117.120,00	$ 232.470.384,00	$ -	$ 232.470.384,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ 883.476.036,00	$ 19.740.618.893,00		APROBADA
17	**01-10-2022 al 31-10-2022**	$ 197.879.872,00	$ 37.597.176,00	$ 235.477.048,00	$ -	$ 235.477.048,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ 647.998.988,00	$ 19.505.141.845,00		APROBADA
18	**01-11-2022 al 30-11-2022**	$ 193.825.474,00	$ 36.826.840,00	$ 230.652.314,00	$ -	$ 230.652.314,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ 417.346.674,00	$ 19.274.489.531,00		APROBADA
19	**01-12-2022 al 31-12-2022**	$ 210.309.126,00	$ 39.958.734,00	$ 250.267.860,00	$ -	$ 250.267.860,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ 167.078.814,00	$ 19.024.221.671,00		APROBADA
								Registro Presupuestal No.126523 (08/02/2023)	$ 1.047.619.048,00			
20	**01-01-2023 al 31-01-2023**	$ 190.473.817,00	$ 36.190.025,00	$ 226.663.842,00	$ -	$ 226.663.842,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ 228,00			
								No.126523 De (08/02/2023)	$ 988.034.020,00	$ 18.797.557.829,00		APROBADA
21	**01-02-2023 al 28-02-2023**	$ 182.230.656,00	$ 34.623.825,00	$ 216.854.481,00	$ -	$ 216.854.481,00	$ -	No.126523 De (08/02/2023)	$ 771.179.539,00	$ 18.580.703.348,00		APROBADA
22	**01-03-2023 al 31-03-2023**	$ 201.642.737,00	$ 38.312.120,00	$ 239.954.857,00	$ -	$ 239.954.857,00	$ -	No.126523 De (08/02/2023)	$ 531.224.682,00	$ 18.340.748.491,00		APROBADA
23	**01-04-2023 al 30-04-2023**	$ 199.271.936,00	$ 37.861.668,00	$ 237.133.604,00	$ -	$ 237.133.604,00	$ -	No.126523 De (08/02/2023)	$ 294.091.078,00	$ 18.103.614.887,00		APROBADA
24	**01-05-2023 al 31-05-2023**	$ 191.274.982,00	$ 36.342.247,00	$ 227.617.229,00	$ -	$ 227.617.229,00	$ -	No.126523 De (08/02/2023)	$ 66.473.849,00	$ 17.875.997.658,00		APROBADA
25	**01-06-2023 al 30-06-2023**	$ 55.803.660,00	$ 10.602.695,00	$ 66.406.355,00	$ -	$ 66.406.355,00	$ -	No.126523 De (08/02/2023)	$ 67.494,00	$ 17.809.591.303,00		APROBADA
								Registro Presupuestal No.788623 (23/06/2023)	$ 1.957.617.298,00			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 04/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- Grupo oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISION-190

MES INFORME MENSUAL: Mayo 2026 **PROYECTO:** INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATO DE OBRA No: 976 DEL 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

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
26	**01-07-2023 al 31-07-2023**	$ 182.087.594,00	$ 34.596.643,00	$ 216.684.237,00	$ -	$ 216.684.237,00	$ -	No.126523 De (08/02/2023)	$ -	$ 17.592.907.066,00		APROBADA
								No.788623 De (23/06/2023)	$ 1.741.000.555,00			
27	**01-08-2023 al 31-08-2023**	$ 206.179.434,00	$ 39.174.092,00	$ 245.353.526,00	$ -	$ 245.353.526,00	$ -	No.788623 De (23/06/2023)	$ 1.495.647.029,00	$ 17.347.553.540,00		APROBADA
28	**01-09-2023 al 30-09-2023**	$ 214.398.161,00	$ 40.735.651,00	$ 255.133.812,00	$ -	$ 255.133.812,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ -			APROBADA
								No.788623 De (23/06/2023)	$ 1.240.513.217,00	$ 17.092.419.728,00		
29	**01-10-2023 al 31-10-2023**	$ 220.146.990,00	$ 41.827.928,00	$ 261.974.918,00	$ -	$ 261.974.918,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ -			APROBADA
								No.788623 De (23/06/2023)	$ 978.538.299,00	$ 16.830.444.810,00		
30	**01-11-2023 al 30-11-2023**	$ 242.078.786,00	$ 45.994.969,00	$ 288.073.755,00	$ -	$ 288.073.755,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ -			APROBADA
								No.788623 De (23/06/2023)	$ 690.464.544,00	$ 16.542.371.055,00		
31	**01-12-2023 al 31-12-2023**	$ 217.620.724,00	$ 41.347.938,00	$ 258.968.662,00	$ -	$ 258.968.662,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ -			APROBADA
								No.788623 De (23/06/2023)	$ 431.495.882,00	$ 16.283.402.393,00		
32	**01-01-2024 al 31-01-2024**	$ 187.229.668,00	$ 35.573.637,00	$ 222.803.305,00	$ -	$ 222.803.305,00	$ -	No.136422 De (28/01/2022)	$ -			APROBADA
								No.788623 De (23/06/2023)	$ 208.692.577,00	$ 16.060.599.088,00		
								Registro Presupuestal No. 143624 (06/03/2024)	$ 1.043.064.183,00			
33	**01-02-2024 al 29-02-2024**	$ 208.636.134,00	$ 39.640.865,00	$ 248.276.999,00	$ -	$ 248.276.999,00	$ -	No.788623 De (23/06/2023)	$ 228,00			APROBADA
								No.143624 De (03/03/2024)	$ 1.003.479.761,00	$ 15.812.322.089,00		
34	**01-03-2024 al 31-03-2024**	$ 195.184.524,00	$ 37.085.060,00	$ 232.269.584,00	$ -	$ 232.269.584,00	$ -	No.143624 De (03/03/2024)	$ 771.210.177,00	$ 15.580.052.505,00		APROBADA
35	**01-04-2024 al 30-04-2024**	$ 166.171.709,00	$ 31.572.625,00	$ 197.744.334,00	$ -	$ 197.744.334,00	$ -	No.143624 De (03/03/2024)	$ 573.465.843,00	$ 15.382.308.171,00		APROBADA
									$ -			
36	**01-05-2024 al 31-05-2024**	$ 164.905.482,00	$ 31.332.042,00	$ 196.237.524,00	$ -	$ 196.237.524,00	$ -	No.143624 De (03/03/2024)	$ 377.228.319,00	$ 15.186.070.647,00		APROBADA
37	**01-06-2024 al 30-06-2024**	$ 149.232.986,00	$ 28.354.267,00	$ 177.587.253,00	$ -	$ 177.587.253,00	$ -	No.143624 De (03/03/2024)	$ 199.641.066,00	$ 15.008.483.394,00		APROBADA
38	**01-07-2024 al 31-07-2024**	$ 105.272.928,00	$ 20.001.856,00	$ 125.274.784,00	$ -	$ 125.274.784,00	$ -	No.143624 De (03/03/2024)	$ 78.920.919,00	$ 14.883.208.610,00		APROBADA
39	**01-08-2024 al 31-08-2024**	$ 14.739.926,00	$ 2.800.586,00	$ 17.540.512,00	$ -	$ 17.540.512,00	$ -	No.788623 De (23/06/2023)	$ -	$ 14.865.668.098,00		APROBADA
								No.143624 De (03/03/2024)	$ 61.380.635,00			
40	**01-09-2024 al 30-09-2024**	$ 14.672.426,00	$ 2.787.761,00	$ 17.460.187,00	$ -	$ 17.460.187,00		No.143624 De (03/03/2024)	$ 43.920.448,00	$ 14.848.207.911,00		APROBADA
41	**01-10-2024 al 31-10-2024**	$ 15.610.116,00	$ 2.965.922,00	$ 18.576.038,00	$ -	$ 18.576.038,00		No.143624 De (03/03/2024)	$ 25.344.410,00	$ 14.829.631.873,00		APROBADA
42	**01/11/2024 al 30/11/2024**	$ 15.320.186,00	$ 2.910.835,00	$ 18.231.021,00	$ -	$ 18.231.021,00		No.143624 De (03/03/2024)	$ 7.113.389,00	$ 14.811.400.852,00		APROBADA
43	**DICIEMBRE DE 2024**	$ 5.974.416,00	$ 1.135.139,00	$ 7.109.555,00	$ -	$ 7.109.555,00		No.143624 De (03/03/2024)	$ 3.834,00	$ 14.804.291.297,00		APROBADA
								Modificacion Registro Presupuestal No. 143624 (30/12/2024)	$ 500.000.000,00			
44	**01/01/2025 al 31/01/2025**	$ 110.213.946,00	$ 20.940.650,00	$ 131.154.596,00	$ -	$ 131.154.596,00		**No.143624 De (30/12/2024)**	$ 368.849.238,00	$ 14.673.136.701,00		APROBADA
45	**01/02/2025 al 28/02/2025**	$ 140.639.872,00	$ 26.721.576,00	$ 167.361.448,00	$ -	$ 167.361.448,00		**No.143624 De (30/12/2024)**	$ 201.487.790,00	$ 14.505.775.253,00		APROBADA
46	**01/03/2025 al 31/03/2025**	$ 140.768.996,00	$ 26.746.109,00	$ 167.515.105,00	$ -	$ 167.515.105,00		No.143624 De (30/12/2024)	$ 33.972.685,00	$ 14.338.260.148,00		APROBADA
								Registro Presupuestal N°127225 (06/03/2025)	$ 1.047.619.048,00			
47	**01/04/2025 al 30/04/2025**	$ 141.280.486,00	$ 26.843.292,00	$ 168.123.778,00	$ -	$ 33.972.685,00		No.143624 De (30/12/2024)	$ -	$ 14.170.136.370,00		APROBADA
						$ 134.151.093,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 913.467.955,00			
48	**01/05/2025 al 31/05/2025**	$ 140.686.000,00	$ 26.730.340,00	$ 167.416.340,00	$ -	$ 167.416.340,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 746.051.615,00	$ 14.002.720.030,00		APROBADA
49	**01/06/2025 al 30/06/2025**	$ 128.081.544,00	$ 24.335.493,00	$ 152.417.037,00	$ -	$ 152.417.037,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 593.634.578,00	$ 13.850.302.993,00		APROBADA
50	**01/08/2025 al 31/08/2025**	$ 122.897.808,00	$ 23.350.584,00	$ 146.248.392,00	$ -	$ 146.248.392,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 447.386.186,00	$ 13.704.054.601,00		APROBADA
51	**01/08/2025 al 31/08/2025**	$ 104.721.090,00	$ 19.897.007,00	$ 124.618.097,00	$ -	$ 124.618.097,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 322.768.089,00	$ 13.579.436.504,00		APROBADA
52	**01/09/2025 al 30/09/2025**	$ 94.494.040,00	$ 17.953.868,00	$ 112.447.908,00	$ -	$ 112.447.908,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 210.320.181,00	$ 13.466.988.596,00		APROBADA
53	**01/10/2025 al 31/10/2025**	$ 83.162.240,00	$ 15.800.826,00	$ 98.963.066,00	$ -	$ 98.963.066,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 111.357.115,00	$ 13.368.025.530,00		APROBADA
54	**01/11/2025 al 30/11/2025**	$ 66.095.280,00	$ 12.558.103,00	$ 78.653.383,00	$ -	$ 78.653.383,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 32.703.732,00	$ 13.289.372.147,00		APROBADA
55	**01/12/2025 al 31/12/2025**	$ 27.467.680,00	$ 5.218.859,00	$ 32.686.539,00	$ -	$ 32.686.539,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ 17.193,00	$ 13.256.685.608,00		APROBADA
								Registro Presupuestal N°284226 (25/02/2026)	$ 1.595.238.094,00			
56	**01/01/2026 al 31/01/2026**	$ 87.185.164,00	$ 16.565.181,00	$ 103.750.345,00	$ -	$ 17.193,00		No.127225 De (06/03/2025)	$ -			
						$ 103.733.152,00		N°284226 De (25/02/2026)	$ 1.491.504.942,00	$ 13.152.935.263,00		APROBADA
57	**01/02/2026 al 28/02/2026**	$ 121.002.044,00	$ 22.990.388,00	$ 143.992.432,00	$ -	$ 143.992.432,00		N°284226 De (25/02/2026)	$ 1.347.512.510,00	$ 13.008.942.831,00		APROBADA
58	**01/03/2026 al 31/03/2026**	$ 124.049.142,00	$ 23.569.337,00	$ 147.618.479,00	$ -	$ 147.618.479,00		N°284226 De (25/02/2026)	$ 1.199.894.031,00	$ 12.861.324.352,00		APROBADA
59	**01/04/2026 al 30/04/2026**	$ 122.578.442,00	$ 23.289.904,00	$ 145.868.346,00	$ -	$ 145.868.346,00		N°284226 De (25/02/2026)	$ 1.054.025.685,00	$ 12.715.456.006,00		APROBADA
60	**01/05/2026 al 31/05/2026**	$ 120.196.250,00	$ 22.837.288,00	$ 143.033.538,00	$ -	$ 143.033.538,00		N°284226 De (25/02/2026)	$ 910.992.147,00	$ 12.572.422.468,00		PROCESO
TOTALES		**$ 7.921.693.219,00**	**$ 1.505.121.713,00**	**$ 9.426.814.932,00**	**$ 755.300.651,00**	**$ 8.671.514.281,00**	**$ -**		**$ 910.992.147,00**	**$ 12.572.422.468,00**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
Valor total básico (C) = (A) + (B)	**$ 7.921.693.219,00**	**$ 1.505.121.713,00**	**$ 9.426.814.932,00**
Provisión para ajustes y frente adicional (D)	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	**$ 7.921.693.219,00**	**$ 1.505.121.713,00**	**$ 9.426.814.932,00**

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: **OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 172889 BYC

Firma
Nombre: **LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE**
Matricula profesional No. 252022238888
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

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)

Ver anexo

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 04/06/2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- Grupo oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Meta

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:1000 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISION 190

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA DE INICIO: 06/29/2021

PLAZO INICIAL: 31 de agosto de 2030

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA EL 31/08/2030
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 21.999.237.400,00

VALOR ACUMULADO: $ 21.999.237.400,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: **LEIDY VIVIANA HUERTAS**

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$628,495,168.70	25	6	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$523,428,224.00	25	6	2021	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$1,256,990,337.40	25	6	2021	31	12	2028
Calidad del servicio	30%	$6,599,771,220.00	25	6	2021	13	5	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100164311

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

Razón Social Compañía Aseguradora: compañia mundial de seguros

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 06/30/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 04/06/2026
(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	6.03%	$ 1.325.666.841,50	01	01	2026	25	02	2030
Prestaciones sociales	12%	$ 2.651.333.683,00	01	01	2026	31	08	2033
Calidad del servicio	30%	$ 6.599.771.220,00	31	08	2030	31	08	2035

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB100427103

Certificado de modificación o anexo No.: **0**
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: compañia mundial de seguros

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

OBSERVACIONES:

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: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202137488 BYC

Firma
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 252022238888

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

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

(MEPI-MN1-IN-15-FR-15)

Ver anexo

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

FECHA: 4/6/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

INTERVENTOR: **CONSORCIO ECOVISIÓN 190**

FECHA DE INICIO: 29/6/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31 DE AGOSTO 2030 **FECHA DE VENCIMIENTO:** HASTA 31 DE AGOSTO 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 976 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: **CONSORCIO DSC**

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI [X] NO [ ] APROBADO: SI [X] NO [ ] VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31-01-2022

OBSERVACIONES:

El plan de calidad, se encuentra en proceso de ajuste y actualización según contexto de la obra y las normas técnicas aplicables.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI [ ] NO [X]

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI [ ] NO [X]

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: **1**

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: **0**

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI [X] NO [ ] APROBADO: SI [ ] NO [ ] FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **43**

No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: **43**

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI [X] NO [ ]

OBSERVACIONES:

EN EL MES DE MAYO, LA INTERVENTORÍA REALIZÓ (43) ENSAYOS DE LABORATORIO, . ADICIONALMENTE, SE REALIZA ACOMPAÑAMIENTO AL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS ENSAYOS REALIZADOS .

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol 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:	0	**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:**	0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:	0		

OBSERVACIONES:

EN EL MES DE MAYO NO SE PRESENTARON NO CONFORMIDADES

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:	0	**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:**	0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:	0	**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:**	17
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:	0	**No. Acumulado de De Quejas y reclamos atendidas en el contrato:**	17

OBSERVACIONES:

EN EL MES DE DE MAYO NO SE RECIBIERON PQR'S. SE HAN RECIBIDO DIECISIETE (17) PQR´S A LO LARGO DEL CONTRATO, LOS CUALES TODOS ESTAN CERRADOS.

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

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: Porcentaje de requisitos o Entregables cumplidos	100%	Todos los informes y documentos han sido entregados por la interventorìa
IG2: Porcentaje de actividades cumplidas sin adición de presupuesto	(-)	Se medirá al final del proyecto
IG3: Cumplimiento del plan de inspección y ensayo. (Número de ensayos de laboratorio realizados cumplen con las especificaciones técnicas / Número de ensayos de laboratorio realizados) * 100	100%	Los ensayos realizados por la interventorìa en el mes de mayo 2026 fueron cuarenta y tres (43) todos cumplieron con las especificaciones técnicas. Por lo tanto el valor del indicador es del 100%
IG4: No. de personas cuya calificación en la evaluación del desempeño >90%/ No. De personas evaluadas en su desempeño	No se mide este mes	La medición de evaluaciòn del desempeño se efectuará cuando se llegue al 50% de ejecución del proyecto
IG5: Evaluación del servicio >80%	No se mide este mes	La medición de evaluación del servicio (evaluaciòn de la satisfacciòn del cliente) se efectuará cuando se llegue al 50% de ejecución del proyecto
IG5: Cumplimiento de recursos	100%	En el mes de mayo la interventorìa contó con el recurso técnico y humano mínimo (un director de interventorìa, un ingeniero auxiliar, un profesional social, un profesional ambiental y un profesional de apoyo a la sostenibilidad, por lo tanto, el valor del indicador es del 100%.

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

OBSERVACIONES:

Los ensayos de resistencia a la compresión de concreto, se realizaron con el laboratorio externo "LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS". Se anexan certificados.

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACIÓN TOTAL	TOPCON	V10746	08 de enero de 2026	4086	09 de julio de 2026	
2	NIVEL AUTOMATICO	SOUTH	N/A	08 de enero de 2026	4087	09 de julio de 2026	
3							
4							

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: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 15202-172889 BYC

Firma
Nombre: ANYELL ZAMBRANO
Profesional de Calidad Contrato Interventoria
Matrícula No.:68202124214 STD

Firma
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS P.
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-22388888

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

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

a. Seguimiento a la inversión del anticipo

(MEPI-MN-IN-3-FR-1)

Ver anexo

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	11 de 1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 05/02/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

DATOS GENERALES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1000 DE 2021
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO E CONSORCIO E(CONSORCIO E(CONSORCIO E(CONSORCIO E(CONSORCIO ECOVISION-190

OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR), EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ORLANDO ORTIZ GÓMEZ

JUSTIFICACIÓN:
Se realiza redistribución entre los dos ítems del plan de acuerdo a las necesidades de los últimos meses del presente año y contemplando los desembolsos que han sido autorizados.

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 6 NOV-2021	VR. MES 7 DIC-2021	VR. MES 8 ENE-2022	VR. MES 9 FEB-2022	VR. MES 10 MAR-2022	VR. MES 11 ABR-2022	VR. MES 12 MAY-2022	VR. MES 13 JUN-2022	VR. MES 14 JUL-2022	VR. MES 15 AGO-2022	VR. MES 16 SEPT-2022	VR. MES 17 OCT-2022	VR. MES 18 NOV-2022	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	GASTOS DE PERSONAL (NÓMINA, HONORARIOS, SEGURIDAD SOCIAL)	$ 76,833,391	$ 38,833,254	$ 44,702,311	$ -	$ 49,652,294	$ -	$ 55,015,334	$ 62,488,626	$ 59,854,104	$ 85,293,656	$ 86,348,732	$ 73,657,090	$ 74,051,400	$ 706,730,192	93.6%
2	ALQUILERES (EQUIPOS DE LABORATORIO, TOPOGRAFÍA Y CAMPAMENTO)	$ 5,000,000	$ 7,500,000	$ 2,500,000	$ -	$ -	$ -	$ 2,250,000	$ 2,500,000	$ 2,500,000	$ 5,408,000	$ 7,322,000	$ 7,322,000	$ 6,268,459	$ 48,570,459	6.4%
TOTAL		**$ 81,833,391.00**	**$ 46,333,254.00**	**$ 47,202,311.00**	**$ -**	**$ 49,652,294.00**	**$ -**	**$ 57,265,334.00**	**$ 64,988,626.00**	**$ 62,354,104.00**	**$ 90,701,656.00**	**$ 93,670,732.00**	**$ 80,979,090.00**	**$ 80,319,859.00**	**$ 755,300,651.00**	**100%**

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.
4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.
5. La presente actualización se realiza teniendo en cuenta los desembolsos realizados durante los meses anteriores.

Firma:
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma:
Nombre: ORLANDO ORTIZ GÓMEZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-20459 CND

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

a. Seguimiento a la inversión del anticipo

(MEPI-MN-IN-3-FR-2)

Ver anexo

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1 de 2 1 .
		PÁGINA	

FECHA: 05/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☑ (Indique si corresponde) **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Indique si corresponde)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021 (Indicar número y año)

CUENTA BANCARIA No.: 255-856-809 **BANCO** BANCO DE OCCIDENTE **SUCURSAL:** GALERÍAS

ANTICIPO OTORGADO: 4.27 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 755,300,651.00 (M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ORLANDO ORTIZ GÓMEZ

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
			GIRO 1			
NOMINA	NOMINA	30/09/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 11,371,000	1	NOMINA SEPTIEMBRE 50%
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	7/10/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,946,450	1	SEGURIDAD SOCIAL SEPTIEMBRE 50%
NOMINA	NOMINA	31/10/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 18,035,000	1	NOMINA OCTUBRE 50%
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	9/11/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 3,889,350	1	SEGURIDAD SOCIAL OCTUBRE 50%
NOMINA	NOMINA	22/11/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 40,591,591	1	NOMINA NOVIEMBRE
FACTURA	TMC-1002	1/12/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,500,000	2	ALQUILER CAMIONETA OCTUBRE 50%
FACTURA	TAC - 1003	4/11/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,500,000	2	ALQUILER CAMIONETA NOVIEMBRE 50%
			GIRO 2			
NOMINA	NOMINA	31/11/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 29,512,057	1	NOMINA DICIEMBRE
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	3/12/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 9,321,197	1	SEGURIDAD SOCIAL DICIEMBRE
ALQUILER DE EQUIPOS	TMC-1005	20/12/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 5,000,000	2	FACTURA VEHICULO DICIEMBRE
ALQUILER DE EQUIPOS	ECO-336	13/12/2021	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,500,000	2	FACTURA EQUIPO DE TOPOGRAFIA DICIEMBRE
			GIRO 3			
NOMINA	NOMINA	31/01/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 32,804,693	1	NOMINA ENERO 2022
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	7/02/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 11,897,618	1	SEGURIDAD SOCIAL ENERO 2022
ALQUILER DE EQUIPOS	ECO-364	21/01/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,500,000	2	FACTURA EQUIPO DE TOPOGRAFIA ENERO 2022
			GIRO 4			
NOMINA	NOMINA	31/03/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 36,836,794	1	NOMINA MARZO 2022
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	5/04/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 12,815,500	1	SEGURIDAD SOCIAL MARZO 2022
			GIRO 5			
NOMINA	NOMINA	30/04/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 41,148,660	1	NOMINA ABRIL 2022
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	5/04/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 13,866,674	1	SEGURIDAD SOCIAL ABRIL 2022
ALQUILER DE EQUIPOS	ECO-437	27/04/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,250,000	2	FACTURA EQUIPO DE TOPOGRAFIA ABRIL 2022
			GIRO 6			
NOMINA	NOMINA	31/05/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 46,486,426	1	NOMINA MAYO 2022
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	7/06/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 16,002,200	1	SEGURIDAD SOCIAL MAYO 2022
ALQUILER DE EQUIPOS	ECO-501	31/04/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,500,000	2	FACTURA EQUIPO DE TOPOGRAFIA MAYO 2022
			GIRO 7			
NOMINA	NOMINA	30/06/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 43,118,104	1	NOMINA JUNIO 2022
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	7/07/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 16,736,000	1	SEGURIDAD SOCIAL JUNIO 2022
ALQUILER DE EQUIPOS	ECO-551	30/06/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,500,000	2	FACTURA EQUIPO DE TOPOGRAFIA JUNIO 2022
			GIRO 8			
NOMINA	NOMINA	31/07/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 66,380,956	1	NOMINA JULIO 2022
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	9/08/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 18,912,700	1	SEGURIDAD SOCIAL JULIO 2022
ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	ECO-578	28/07/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,500,000	2	FACTURA EQUIPO DE TOPOGRAFIA JULIO 2022
ALQUILER DE EQUIPO LABORATORIO	ECO-584	1/08/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 1,408,000	2	FACTURA EQUIPO DE LABORATORIO JULIO 2022
ALQUILER DE CAMPAMENTO	07-2022	1/07/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 1,500,000	2	CUENTA DE COBRO ARRIENDO JULIO 2022
			GIRO 9			
NOMINA	NOMINA	31/08/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 67,734,732	1	NOMINA AGOSTO 2022
PLANILLA S.S.	PLANILLA S.S.	1/09/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 18,614,000	1	SEGURIDAD SOCIAL AGOSTO 2022
ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	ECO-604	6/09/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,816,000	2	FACTURA EQUIPO DE TOPOGRAFIA AGOSTO 2022
ALQUILER DE EQUIPO LABORATORIO	ECO-605	6/09/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,816,000	2	FACTURA EQUIPO DE LABORATORIO AGOSTO 2022
ALQUILER DE CAMPAMENTO	08-2022	1/08/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 1,690,000	2	CUENTA DE COBRO ARRIENDO AGOSTO 2022
			GIRO 10			
NOMINA	NOMINA	31/0/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 73,657,090	1	NOMINA OCTUBRE 2022
NOMINA	NOMINA	30/11/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 74,051,400	1	NOMINA NOVIEMBRE 2022
ALQUILER DE CAMPAMENTO	09-2022	1/10/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 1,690,000	2	CUENTA DE COBRO ARRIENDO OCTUBRE 2022
ALQUILER DE EQUIPO LABORATORIO	ECO-664	31/10/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,816,000	2	FACTURA EQ. DE LABORATORIO OCTUBRE 2022
ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	ECO-663	31/10/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,816,000	2	FACTURA EQ. DE TOPOGRAFIA OCTUBRE 2022
ALQUILER DE CAMPAMENTO	10-2022	1/11/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 1,690,000	2	CUENTA DE COBRO ARRIENDO NOVIEMBRE 2022
ALQUILER DE EQUIPO LABORATORIO	ECO-699	30/11/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 2,816,000	2	FACTURA EQ. DE LABORATORIO NOVIEMBRE 2022
ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	ECO-698	30/11/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 1,762,000	2	FACTURA EQ. DE TOPOGRAFIA NOVIEMBRE 2022
			GIRO 11			
ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	ECO-795	24/02/2023	CONSORCIO ECOVISIÓN-190	$ 459	2	FACTURA EQUIPO DE TOPOGRAFIA FEBRERO 2023

* 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 el Supervisor del contrato de interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de interventoría Formato MEPI-MN1-IN-3-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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	2 de 2 1 .
		PÁGINA	

FECHA: 05/07/2023
(Día / Mes / Año)

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA 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	GASTOS DE PERSONAL (NOMINA, HONORARIOS, SEGURIDAD SOCIAL).	$ 706,730,192	$ 706,730,192	$ -	$ 706,730,192	$ -
2	ALQUILER DE EQUIPOS DE LABORATORIO TOPOGRAFIA Y VEHICULOS	$ 48,570,459	$ 48,570,000	$ 459	$ 48,570,459	$ -
						$ -
						$ -
	TOTALES	$ 755,300,651.00	$ 755,300,192.00	$ 459.00	$ 755,300,651.00	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (DICIEMBRE): $ 209,844.65
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 3,915,251.45
(Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
835745	$ 12,050.96	$ -	ago-21	22/10/2021	$ 12,050.96
835752	$ 72,312.18	$ -	sep-21	22/10/2021	$ 84,363.14
883848	$ 112,105.58	$ -	oct-21	20/12/2021	$ 196,468.72
883851	$ 174,115.30	$ -	nov-21	20/12/2021	$ 370,584.02
883851	$ 150,167.42	$ -	dic-21	18/02/2022	$ 520,751.44
934180	$ 129,303.79	$ -	ene-22	18/02/2022	$ 650,055.23
959842 y 974545	$ 64,744.82	$ -	feb-22	4/04/2022	$ 714,800.05
1000767	$ 293,451.08	$ -	mar-22	4/05/2022	$ 1,008,251.13
1041675	$ 305,554.46	$ -	abr-22	17/06/2022	$ 1,313,805.59
1041685	$ 438,744.34	$ -	may-22	17/06/2022	$ 1,752,549.93
1069850	$ 386,248.44	$ -	jun-22	19/07/2022	$ 2,138,798.37
1169960	$ 368,306.62	$ -	jul-22	4/10/2022	$ 2,507,104.99
1228787	$ 385,464.20	$ -	ago-22	16/11/2022	$ 2,892,569.19
1228787	$ 292,808.92	$ -	sep-22	16/11/2022	$ 3,185,378.11
1228787	$ 268,588.34	$ -	oct-22	16/11/2022	$ 3,453,966.45
1277517	$ 251,440.35	$ -	nov-22	20/12/2022	$ 3,705,406.80
1333286	$ 209,844.65	$ -	dic-22	31/01/2023	$ 3,915,251.45

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-3)

NOTA:

Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Interventor 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 Interventor.**

Firma:
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal Consorcio Ecovisión-190
Interventor
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma:
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-20459 CND

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

b. Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

(MEPI-MN-IN-9-FR-2)

Ver anexo

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS	
		CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-9-FR-2
		VERSIÓN: 1
		PÁGINA: 1 DE 10

15/04/2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vías**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710
		PERSONAL TECNICO							0,00	
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00	
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00	
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000
27B		Secretaria					$ 1.389.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 15.575.313.240**				**$ 16.536.301.568,00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
		VIATICOS								
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Dia	39,50	$ 6.675.500,00
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Dia	31,00	$ 5.859.000,00
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Dia	0,50	$ 101.000,00
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Dia	104,50	$ 22.258.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS							-	
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00
		OTROS COSTOS								
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00
39	1	**Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00
39A		Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00
39B		Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00
39C		Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00
39D		Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						**$ 2.103.950.000**				**$ 1.950.452.544,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 17.679.263.240**				**$ 18.486.754.112,00**
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				**$ 807.490.878,00**				**$ -**
		Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)				**$ 18.486.754.118**				**$ 18.486.754.112,00**
		IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 3.512.483.282**				**$ 3.512.483.288,00**
		Costo Total (E) + (F)				**$ 21.999.237.400**				**$ 21.999.237.400,00**

Ejecución mensual 2021 (H-M / VALOR):

No. de Orden	jun-21 H-M	jun-21 VALOR	jul-21 H-M	jul-21 VALOR	ago-21 H-M	ago-21 VALOR	sep-21 H-M	sep-21 VALOR	oct-21 H-M	oct-21 VALOR	nov-21 H-M	nov-21 VALOR	dic-21 H-M	dic-21 VALOR	ACUMULADO 2021 H-M	ACUMULADO 2021 VALOR
1	-	$ -	0,60	$ 4.770.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	5,60	$ 44.520.000
2	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
3	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	4,00	$ 16.000.000
4	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,90	$ 5.850.000
5	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000
6	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	0,70	$ 4.550.000
7	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 3.250.000
8	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
9	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	1,10	$ 7.150.000
10	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
11	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,90	$ 5.580.000
12	-	$ -	-	$ -	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	4,00	$ 24.800.000
13	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,86	$ 3.440.000,00	0,33	$ 1.320.000,00	1,19	$ 4.760.000
14	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,90	$ 3.600.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	2,90	$ 11.600.000
15	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		
16				$ -												
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
18	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
19	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
21	-	$ -	0,10	$ 235.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	5,10	$ 11.985.000
22	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,73	$ 1.715.500,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,73	$ 4.065.500
23	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
24	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,36	$ 882.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	3,36	$ 8.232.000
25	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,46	$ 1.689.220,00	2,00	$ 2.314.000,00	3,46	$ 4.003.220
26	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
27	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 550.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,50	$ 1.650.000
28	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	3,00	$ 3.300.000
29	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 500.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,50	$ 1.500.000
OTROS COSTOS DE PERSONAL																$ -
30																$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ -		$ 5.005.000,00		$ 17.860.000,00		$ 22.742.000,00		$ 36.070.000,00		$ 41.764.720,00		$ 40.654.000,00		$ 164.095.720
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ -		$ 11.811.800,0		$ 42.149.600,0		$ 53.671.120,0		$ 85.125.200,0		$ 98.564.739,0		$ 95.943.440,0		$ 387.265.899
31	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 150.000	-	$ -	1,00	$ 150.000	2,00	$ 300.000
32	-	$ -	0,30	$ 1.500.000	0,50	$ 2.500.000	0,50	$ 2.500.000	1,00	$ 5.000.000	1,00	$ 5.000.000	1,00	$ 5.000.000	4,30	$ 21.500.000
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
34	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,73	$ 1.825.000	1,00	$ 2.500.000	1,73	$ 4.325.000
35	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,09	$ 225.000	0,09	$ 225.000
36	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	4,00	$ 6.000.000
37	-	$ -	0,17	$ 340.000	-	$ -	0,09	$ 180.000	0,71	$ 1.420.000	0,53	$ 1.060.000	0,13	$ 260.000	1,63	$ 3.260.000
38	-	$ -	-	$ -	0,08	$ 40.000	-	$ -	0,24	$ 120.000	0,33	$ 165.000	-	$ -	0,65	$ 325.000
39	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 500.000	-	$ -	-	$ -	0,32	$ 160.000	0,32	$ 160.000	1,64	$ 820.000
40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,08	$ 108.000	0,12	$ 162.000	0,20	$ 270.000
41	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,81	$ 162.000	-	$ -	0,81	$ 162.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ -		$ 1.840.000		$ 3.040.000		$ 4.180.000		$ 8.190.000		$ 9.980.000		$ 9.957.000		$ 37.187.000
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ -		$ 13.651.800		$ 45.189.600		$ 57.851.120		$ 93.315.200		$ 108.544.739		$ 105.900.440		$ 424.452.899
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos (E)		$ -		$ 13.651.800		$ 45.189.600		$ 57.851.120		$ 93.315.200		$ 108.544.739		$ 105.900.440		$ 424.452.899
IVA = 19% * (E) = (F)		$ -		$ 2.593.842		$ 8.586.024		$ 10.991.713		$ 17.729.888		$ 20.623.500		$ 20.121.084		$ 80.646.051
Costo Total (E) + (F)		$ -		$ 16.245.642		$ 53.775.624		$ 68.842.833		$ 111.045.088		$ 129.168.239		$ 126.021.524		$ 505.098.950

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: [firma]
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma: [firma]
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
		1
		2 DE 10

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

15/04/2026 (Día / Mes / Año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: A EL 30 DE AGOSTO DE (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)	ACUMULADO 2022: H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
		PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000	6,00	$ 47.700.000
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000	6,00	$ 53.736.000
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000	0,00	$ -
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040	0,00	$ -
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000	0,00	$ -
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000	5,90	$ 34.515.000
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000	6,00	$ 39.540.000
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040	0,00	$ -
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000	0,00	$ -
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000	12,71	$ 50.840.000
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000	18,00	$ 81.108.000
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440	0,00	$ -
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600	0,00	$ -
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000	0,00	$ -
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000	1,80	$ 11.700.000
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500	1,80	$ 13.179.600
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500	0,00	$ -
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200	0,00	$ -
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000	0,60	$ 3.900.000
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600	0,30	$ 2.196.600
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100	0,00	$ -
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000	0,00	$ -
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vías**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000	0,80	$ 5.200.000
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200	1,50	$ 10.983.000
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800	0,00	$ -
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800	0,00	$ -
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000	0,00	$ -
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600	0,30	$ 2.196.600
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800	0,00	$ -
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500	0,00	$ -
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000	0,00	$ -
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400	0,00	$ -
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000	0,90	$ 5.850.000
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800	1,80	$ 13.179.600
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600	0,00	$ -
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300	0,00	$ -
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500	0,00	$ -
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800	0,00	$ -
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000	1,80	$ 11.160.000
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000	1,80	$ 12.571.200
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400	0,00	$ -
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800	0,00	$ -
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700	0,00	$ -
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000	4,60	$ 28.520.000
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200	4,80	$ 33.523.200
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320	0,00	$ -
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600	0,00	$ -
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700	0,00	$ -
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000	5,46	$ 21.840.000
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580	5,93	$ 26.720.580
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680	0,00	$ -
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680	0,00	$ -
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000	0,00	$ -
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000	6,00	$ 24.000.000
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000	6,00	$ 27.036.000
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680	0,00	$ -
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940	0,00	$ -
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000	0,00	$ -
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -	0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980	0,00	$ -
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013	0,00	$ -
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600	0,00	$ -
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000	0,00	$ -
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -	0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000	0,00	$ -
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600	0,00	$ -
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000	1,70	$ 6.800.000
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000	1,20	$ 5.407.200
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400	0,00	$ -
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000	0,00	$ -
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000	0,00	$ -
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000	0,20	$ 1.100.000
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900	0,00	$ -
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710	0,00	$ -
		PERSONAL TECNICO							0,00		0,00	$ -
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500	8,33	$ 19.575.500
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000	12,00	$ 31.776.000
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000	0,00	$ -
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250	0,00	$ -
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000	0,00	$ -
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000	4,93	$ 11.585.500
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000	6,00	$ 15.888.000
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200	0,00	$ -
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430	0,00	$ -
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500	0,00	$ -
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -	0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000	6,00	$ 15.888.000
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600	0,00	$ -
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000	0,00	$ -
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000	0,00	$ -
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000	6,00	$ 14.700.000
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000	6,00	$ 16.560.000
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980	0,00	$ -
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180	0,00	$ -
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500	0,00	$ -
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00		0,00	$ -
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220	12,00	$ 13.884.000
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570	6,63	$ 8.638.890
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340	0,00	$ -
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000	0,00	$ -
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000	0,00	$ -
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500	1,50	$ 1.735.500
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000	6,00	$ 7.818.000
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000	0,00	$ -
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00		0,00	$ -
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000	6,00	$ 6.600.000
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000	6,00	$ 7.434.000
27B		Secretaria					$ 1.389.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100	0,00	$ -
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520	0,00	$ -
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000	0,00	$ -
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000	7,92	$ 8.712.000
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000	12,00	$ 14.868.000
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100	0,00	$ -
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000	0,00	$ -
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360	0,00	$ -
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000	6,00	$ 6.000.000
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600	5,93	$ 6.683.110
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690	0,00	$ -
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400	0,00	$ -
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000	0,00	$ -
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -	0,00	$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00		$ 782.849.080
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36	2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240				$ 16.536.301.568,00		$ 1.847.523.829

2022 — personal, enero a junio (H-M / VALOR):

No.	ene-22 H-M	VALOR	feb-22 H-M	VALOR	mar-22 H-M	VALOR	abr-22 H-M	VALOR	may-22 H-M	VALOR	jun-22 H-M	VALOR
1	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00
2	0,90	$ 5.265.000,00	1,00	$ 5.850.000,00	1,00	$ 5.850.000,00	1,00	$ 5.850.000,00	1,00	$ 5.850.000,00	1,00	$ 5.850.000,00
3	1,00	$ 4.000.000,00	1,28	$ 5.120.000,00	2,00	$ 8.000.000,00	2,43	$ 9.720.000,00	3,00	$ 12.000.000,00	3,00	$ 12.000.000,00
4	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00
5	0,30	$ 1.950.000,00	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	-	$ -	-	$ -
6	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00
7	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00		$ -	0,30	$ 1.950.000,00		$ -
10	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00
12	0,70	$ 4.340.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,70	$ 4.340.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00
13	0,46	$ 1.840.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
14	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,30	$ 1.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	0,20	$ 800.000,00
19	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.100.000,00		$ -
21	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,33	$ 3.125.500,00	2,00	$ 4.700.000,00	2,00	$ 4.700.000,00
22	1,00	$ 2.350.000,00	0,83	$ 1.950.500,00	0,10	$ 235.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00
23	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
24	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00
25	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00
26	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 578.500,00	1,00	$ 1.157.000,00
27	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
28	0,96	$ 1.056.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,96	$ 2.156.000,00	2,00	$ 2.200.000,00
29	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 46.975.000,00		$ 52.404.500,00		$ 51.649.000,00		$ 58.829.500,00		$ 63.468.500,00		$ 62.591.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR	2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 110.861.000,0		$ 123.674.620,0		$ 121.891.640,0		$ 138.837.620,0		$ 149.785.660,0		$ 147.714.760,0

2022 — personal, julio a diciembre (H-M / VALOR):

No.	jul-22 H-M	VALOR	ago-22 H-M	VALOR	sep-22 H-M	VALOR	oct-22 H-M	VALOR	nov-22 H-M	VALOR	dic-22 H-M	VALOR
1A	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2A	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3A	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00
4A	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
5A	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.196.600,00
6A		$ -	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
7A	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.196.600,00
8A	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -
9A	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
10A	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -
11A	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00
12A	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00
13A	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	0,93	$ 4.190.580,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
14A	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
15A										$ -		$ -
16A												$ -
17A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18A	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00
19A	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -
20A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21A	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00
22A	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
23A	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
24A	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00
25A	1,63	$ 2.123.890,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
26A	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
27A	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
28A	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00
29A	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	0,93	$ 1.048.110,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 72.675.690,00		$ 74.051.400,00		$ 74.051.400,00		$ 73.657.090,00		$ 74.051.400,00		$ 78.444.600,00
FACTOR MULTIPLICADOR	2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 171.514.628,0		$ 174.761.304,0		$ 174.761.304,0		$ 173.830.732,0		$ 174.761.304,0		$ 185.129.256,0

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	ACUMULADO 2021: H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS										
		VIATICOS										
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00	14,00	$ 2.100.000
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Dia	39,50	$ 6.675.500,00	30,50	$ 5.154.500
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Dia	31,00	$ 5.859.000,00	0,00	$ -
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Dia	0,50	$ 101.000,00	0,00	$ -
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Dia	104,50	$ 22.258.500,00	0,00	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS							-		0,00	$ -
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00	8,30	$ 41.500.000
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00	12,80	$ 72.102.400
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00	0,00	$ -
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00	0,00	$ -
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00	0,00	$ -
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00	4,93	$ 12.325.000
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00	6,00	$ 16.896.000
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00	0,00	$ -
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00	0,00	$ -
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00	0,00	$ -
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00	6,14	$ 15.350.000
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00	5,56	$ 15.656.960
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00	0,00	$ -
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00	0,00	$ -
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00	0,00	$ -
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00	6,00	$ 9.000.000
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00	6,00	$ 10.140.000
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00	0,00	$ -
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00	0,00	$ -
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00	0,00	$ -
		OTROS COSTOS									0,00	$ -
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00	4,51	$ 9.020.000
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00	5,69	$ 12.819.570
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00	0,00	$ -
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00	0,00	$ -
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00	0,00	$ -
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00	1,99	$ 995.000
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00	1,48	$ 833.240
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00	0,00	$ -
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00	0,00	$ -
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00	0,00	$ -
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00	2,30	$ 1.150.000
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00	2,89	$ 1.627.069
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00	0,00	$ -
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00	0,00	$ -
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00	0,00	$ -
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00	0,12	$ 162.000
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00	2,48	$ 496.000
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00	3,15	$ 708.750
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00	0,00	$ -
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00	0,00	$ -
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00	0,00	$ -
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						$ 2.103.950.000				$ 1.950.452.544,00		$ 228.036.489
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 17.679.263.240				$ 18.486.754.112,00		$ 2.075.560.318
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				$ 807.490.878,00				$ -		$ -
		Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)				$ 18.486.754.118				$ 18.486.754.112,00		$ 2.075.560.318
		IVA = 19% * (E) = (F)				$ 3.512.483.282				$ 3.512.483.288,00		$ 394.356.461
		Costo Total (E) + (F)				$ 21.999.237.400				$ 21.999.237.400		$ 2.469.916.779

2022 — otros costos directos, enero a junio (H-M / VALOR):

No.	ene-22 H-M	VALOR	feb-22 H-M	VALOR	mar-22 H-M	VALOR	abr-22 H-M	VALOR	may-22 H-M	VALOR	jun-22 H-M	VALOR
31	1,00	$ 150.000,00	4,00	$ 600.000,00	1,00	$ 150.000,00	6,00	$ 900.000,00	2,00	$ 300.000,00		$ -
32	1,00	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00	1,30	$ 6.500.000,00	2,00	$ 10.000.000,00	2,00	$ 10.000.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.500.000,00	0,83	$ 2.075.000,00	0,10	$ 250.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00
35	0,37	$ 925.000,00	1,40	$ 3.500.000,00	2,00	$ 5.000.000,00	1,14	$ 2.850.000,00	0,83	$ 2.075.000,00	0,40	$ 1.000.000,00
36	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00
37	0,23	$ 460.000,00	2,11	$ 4.220.000,00	0,68	$ 1.360.000,00	1,13	$ 2.260.000,00	0,36	$ 720.000,00	-	$ -
38	0,25	$ 125.000,00	0,46	$ 230.000,00	0,27	$ 135.000,00	0,55	$ 275.000,00	0,03	$ 15.000,00	0,43	$ 215.000,00
39	0,32	$ 160.000,00	0,36	$ 180.000,00	0,41	$ 205.000,00	0,39	$ 195.000,00	0,39	$ 195.000,00	0,43	$ 215.000,00
40	0,12	$ 162.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
41	-	$ -	1,26	$ 252.000,00	0,32	$ 64.000,00	0,50	$ 100.000,00	0,40	$ 80.000,00	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 10.982.000		$ 17.557.000		$ 13.664.000		$ 17.080.000		$ 17.385.000		$ 15.430.000
Valor total básico (C)		$ 121.843.000		$ 141.231.620		$ 135.555.640		$ 155.917.620		$ 167.170.660		$ 163.144.760
Provisión (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal (E)		$ 121.843.000		$ 141.231.620		$ 135.555.640		$ 155.917.620		$ 167.170.660		$ 163.144.760
IVA (F)		$ 23.150.170		$ 26.834.008		$ 25.755.572		$ 29.624.348		$ 31.762.425		$ 30.997.504
Costo Total		$ 144.993.170		$ 168.065.628		$ 161.311.212		$ 185.541.968		$ 198.933.085		$ 194.142.264

2022 — otros costos directos, julio a diciembre (H-M / VALOR):

No.	jul-22 H-M	VALOR	ago-22 H-M	VALOR	sep-22 H-M	VALOR	oct-22 H-M	VALOR	nov-22 H-M	VALOR	dic-22 H-M	VALOR
31A	10,00	$ 1.690.000,00	9,50	$ 1.605.500,00	4,00	$ 676.000,00	7,00	$ 1.183.000,00		$ -		$ -
32A	2,50	$ 14.082.500,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,30	$ 12.955.900,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00
33A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34A	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
35A	0,56	$ 1.576.960,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36A	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37A	0,55	$ 1.239.150,00	1,17	$ 2.636.010,00	0,48	$ 1.081.440,00	0,83	$ 1.869.990,00	-	$ -	2,66	$ 5.992.980,00
38A	0,43	$ 242.090,00	0,49	$ 275.870,00	-	$ -	0,37	$ 208.310,00	-	$ -	0,19	$ 106.970,00
39A	0,38	$ 213.940,00	0,41	$ 230.830,00	0,29	$ 163.270,00	0,63	$ 354.690,00	0,59	$ 332.170,00	0,59	$ 332.169,00
40A	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
41A	0,46	$ 103.500,00	0,28	$ 63.000,00	0,37	$ 83.250,00	0,69	$ 155.250,00	0,64	$ 144.000,00	0,71	$ 159.750,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 23.654.140		$ 23.399.210		$ 20.591.960		$ 24.049.140		$ 19.064.170		$ 25.179.869
Valor total básico (C)		$ 195.168.768		$ 198.160.514		$ 195.353.264		$ 197.879.872		$ 193.825.474		$ 210.309.125
Provisión (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal (E)		$ 195.168.768		$ 198.160.514		$ 195.353.264		$ 197.879.872		$ 193.825.474		$ 210.309.125
IVA (F)		$ 37.082.066		$ 37.650.498		$ 37.117.120		$ 37.597.176		$ 36.826.840		$ 39.958.734
Costo Total		$ 232.250.834		$ 235.811.012		$ 232.470.384		$ 235.477.048		$ 230.652.314		$ 250.267.859

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-9-FR-2
1
3 DE 10
15/04/2026
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021
OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".
INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vias**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vias					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vias					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vias					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vias					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710
		PERSONAL TECNICO							0,00	
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00	
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00	
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000
27B		Secretaria					$ 1.385.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 15.575.313.240**				**$ 16.536.301.568,00**

2023 — monthly programming, January–June (personnel):

No. de Orden	ene-23 H-M	ene-23 VALOR	feb-23 H-M	feb-23 VALOR	mar-23 H-M	mar-23 VALOR	abr-23 H-M	abr-23 VALOR	may-23 H-M	may-23 VALOR	jun-23 H-M	jun-23 VALOR
1A	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2A	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	-	$ -
3A	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
4A	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,25	$ 1.830.500,00	-	$ -
5A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6A	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -	-	$ -
7A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9A	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -	-	$ -
10A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11A	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,25	$ 1.746.000,00	-	$ -
12A	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	-	$ -
13A	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	-	$ -
14A	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	-	$ -
15A		$ -	-	$ -	0,33	$ 1.486.980,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
16A	-	$ -	-	$ -	-		-		-	$ -	-	
17A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18A	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	-	$ -	-	$ -
19A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21A	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	-	$ -
22A	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	-	$ -
23A	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	-	$ -
24A	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	0,90	$ 2.484.000,00
25A	1,00	$ 1.303.000,00	1,83	$ 2.384.490,00	2,00	$ 2.606.000,00	1,73	$ 2.254.190,00	2,00	$ 2.606.000,00	-	$ -
26A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27A	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	-	$ -
28A	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	-	$ -
29A	0,61	$ 687.470,00	0,26	$ 293.020,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	-	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 70.112.270,00		$ 68.602.710,00		$ 75.538.380,00		$ 76.008.990,00		$ 72.547.700,00		$ 20.452.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 165.464.957,0**		**$ 161.902.396,0**		**$ 178.270.577,0**		**$ 179.381.216,0**		**$ 171.212.572,0**		**$ 48.266.720,0**

2023 — monthly programming, July–December, and ACUMULADO 2023 (personnel):

No. de Orden	jul-23 H-M	jul-23 VALOR	ago-23 H-M	ago-23 VALOR	sep-23 H-M	sep-23 VALOR	oct-23 H-M	oct-23 VALOR	nov-23 H-M	nov-23 VALOR	dic-23 H-M	dic-23 VALOR	ACUMULADO 2023 H-M	ACUMULADO 2023 VALOR
1													0,00	$ -
1A													6,00	$ 53.736.000
1B	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	6,00	$ 60.078.000
1C													0,00	$ -
1D													0,00	$ -
2													0,00	$ -
2A													5,00	$ 32.950.000
2B	-	$ -	0,53	$ 3.905.040,00	1,00	$ 7.368.000,00	1,00	$ 7.368.000,00	1,00	$ 7.368.000,00	1,00	$ 7.368.000,00	4,53	$ 33.377.040
2C													0,00	$ -
2D													0,00	$ -
3													0,00	$ -
3A													16,00	$ 72.096.000
3B	1,86	$ 9.370.680,00	1,50	$ 7.557.000,00	1,36	$ 6.851.680,00	1,93	$ 9.723.340,00	2,00	$ 10.076.000,00	2,00	$ 10.076.000,00	10,65	$ 53.654.700
3C													0,00	$ -
3D													0,00	$ -
4													0,00	$ -
4A													1,45	$ 10.616.900
4B	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	2,10	$ 17.190.600
4C													0,00	$ -
4D													0,00	$ -
5													0,00	$ -
5A													0,00	$ -
5B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 4.093.000,00	0,25	$ 2.046.500,00	0,75	$ 6.139.500
5C													0,00	$ -
5D													0,00	$ -
6													0,00	$ -
6A													0,60	$ 4.393.200
6B	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 2.455.800,00		$ -	0,30	$ 2.455.800,00		$ -	0,60	$ 4.911.600
6C													0,00	$ -
6D													0,00	$ -
7													0,00	$ -
7A													0,00	$ -
7B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
7C													0,00	$ -
7D													0,00	$ -
8													0,00	$ -
8A													0,00	$ -
8B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
8C													0,00	$ -
8D													0,00	$ -
9													0,00	$ -
9A													0,60	$ 4.393.200
9B	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00	1,80	$ 14.734.800
9C													0,00	$ -
9D													0,00	$ -
10													0,00	$ -
10A													0,00	$ -
10B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
10C													0,00	$ -
10D													0,00	$ -
11													0,00	$ -
11A													1,45	$ 10.126.800
11B	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	2,10	$ 16.396.800
11C													0,00	$ -
11D													0,00	$ -
12													0,00	$ -
12A													4,00	$ 27.936.000
12B	0,79	$ 6.168.320,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	4,79	$ 37.400.320
12C													0,00	$ -
12D													0,00	$ -
13													0,00	$ -
13A													5,00	$ 22.530.000
13B	0,86	$ 4.332.680,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	5,86	$ 29.522.680
13C													0,00	$ -
13D													0,00	$ -
14													0,00	$ -
14A													5,00	$ 22.530.000
14B	0,86	$ 4.332.680,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	5,86	$ 29.522.680
14C													0,00	$ -
14D													0,00	$ -
15													0,00	$ -
15A													3,33	$ 15.004.980
15B	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	0,90	$ 4.534.200,00	0,80	$ 4.030.400,00	0,80	$ 4.030.400,00		$ -	4,50	$ 22.671.000
15C													0,00	$ -
15D													0,00	$ -
16													0,00	$ -
16A													0,00	$ -
16B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
16C													0,00	$ -
16D													0,00	$ -
17													0,00	$ -
17A													0,00	$ -
17B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
17C													0,00	$ -
17D													0,00	$ -
18													0,00	$ -
18A													0,80	$ 3.604.800
18B	-	$ -	0,20	$ 1.007.600,00	0,20	$ 1.007.600,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00	2,20	$ 11.083.600
18C													0,00	$ -
18D													0,00	$ -
19													0,00	$ -
19A													0,00	$ -
19B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
19C													0,00	$ -
19D													0,00	$ -
20													0,00	$ -
20A													0,00	$ -
20B	0,20	$ 1.385.400,00	0,20	$ 1.385.400,00	0,30	$ 2.078.100,00		$ -		$ -		$ -	0,70	$ 4.848.900
20C													0,00	$ -
20D													0,00	$ -
PERSONAL TECNICO													0,00	$ -
21													0,00	$ -
21A													10,00	$ 26.480.000
21B	1,72	$ 5.091.200,00	2,00	$ 5.920.000,00	2,00	$ 5.920.000,00	2,00	$ 5.920.000,00	3,00	$ 8.880.000,00	3,00	$ 8.880.000,00	13,72	$ 40.611.200
21C													0,00	$ -
21D													0,00	$ -
22													0,00	$ -
22A													5,00	$ 13.240.000
22B	0,86	$ 2.545.600,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	5,86	$ 17.345.600
22C													0,00	$ -
22D													0,00	$ -
23													0,00	$ -
23A													5,00	$ 13.240.000
23B	0,86	$ 2.545.600,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	5,86	$ 17.345.600
23C													0,00	$ -
23D													0,00	$ -
24													0,00	$ -
24A													5,90	$ 16.284.000
24B	1,00	$ 3.086.000,00	0,93	$ 2.869.980,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	5,93	$ 18.299.980
24C													0,00	$ -
24D													0,00	$ -
PERSONAL AUXILIAR TECNICO													0,00	$ -
25													0,00	$ -
25A													8,56	$ 11.153.680
25B	1,66	$ 2.418.620,00	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	11,66	$ 16.988.620
25C													0,00	$ -
25D													0,00	$ -
26													0,00	$ -
26A													0,00	$ -
26B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
26C													0,00	$ -
26D													0,00	$ -
PERSONAL ADMINISTRATIVO													0,00	$ -
27													0,00	$ -
27A													5,00	$ 6.195.000
27B	0,86	$ 1.191.100,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	5,86	$ 8.116.100
27C													0,00	$ -
27D													0,00	$ -
28													0,00	$ -
28A													10,00	$ 12.390.000
28B	1,46	$ 2.022.100,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	11,46	$ 15.872.100
28C													0,00	$ -
28D													0,00	$ -
29													0,00	$ -
29A													3,87	$ 4.361.490
29B	0,86	$ 1.118.860,00	1,00	$ 1.301.000,00	0,83	$ 1.079.830,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	5,69	$ 7.402.690
29C													0,00	$ -
29D													0,00	$ -
OTROS COSTOS DE PERSONAL													0,00	$ -
30													0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 68.713.540,00		$ 76.362.120,00		$ 81.759.310,00		$ 81.829.640,00		$ 91.691.100,00		$ 83.158.400,00		$ 866.776.160
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 162.163.954,0**		**$ 180.214.603,0**		**$ 192.951.971,0**		**$ 193.117.950,0**		**$ 216.390.996,0**		**$ 196.253.824,0**		**$ 2.045.591.738**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
		VIATICOS								
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Dia	39,50	$ 6.675.500,00
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Dia	31,00	$ 5.859.000,00
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Dia	0,50	$ 101.000,00
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Dia	104,50	$ 22.258.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS								-
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00
		OTROS COSTOS								
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						**$ 2.103.950.000**				**$ 1.950.452.544,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 17.679.263.240**				**$ 18.486.754.112,00**
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				**$ 807.490.878,00**				$ -
		Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)				**$ 18.486.754.118**				**$ 18.486.754.112,00**
		IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 3.512.483.282**				**$ 3.512.483.288,00**
		Costo Total (E) + (F)				**$ 21.999.237.400**				**$ 21.999.237.400**

2023 — monthly programming, January–June (other direct costs):

No. de Orden	ene-23 H-M	ene-23 VALOR	feb-23 H-M	feb-23 VALOR	mar-23 H-M	mar-23 VALOR	abr-23 H-M	abr-23 VALOR	may-23 H-M	may-23 VALOR	jun-23 H-M	jun-23 VALOR
31A	-	$ -	2,00	$ 338.000,00	7,00	$ 1.183.000,00		$ -		$ -		$ -
32A	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	1,00	$ 5.633.000,00
33A	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34A	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	-	$ -
35A	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	-	$ -
36A	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37A	2,66	$ 5.992.980,00	0,44	$ 991.320,00	1,40	$ 3.154.200,00	0,22	$ 495.660,00	0,52	$ 1.171.560,00	-	$ -
38A	0,11	$ 61.930,00	-	$ -	0,08	$ 45.040,00	0,28	$ 157.640,00	0,08	$ 45.040,00	0,01	$ 5.630,00
39A	0,65	$ 365.950,00	0,63	$ 354.690,00	0,59	$ 332.170,00	0,59	$ 332.170,00	0,37	$ 208.310,00	0,37	$ 208.310,00
40A		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
41A		$ -	0,25	$ 56.250,00	0,31	$ 69.750,00	1,41	$ 317.250,00	0,22	$ 49.500,00	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)		$ 25.008.860		$ 20.328.260		$ 23.372.160		$ 19.890.720		$ 20.062.410		$ 7.536.940
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 190.473.817		$ 182.230.656		$ 201.642.737		$ 199.271.936		$ 191.274.982		$ 55.803.660
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)		$ 190.473.817		$ 182.230.656		$ 201.642.737		$ 199.271.936		$ 191.274.982		$ 55.803.660
IVA = 19% * (E) = (F)		$ 36.190.025		$ 34.623.825		$ 38.312.120		$ 37.861.668		$ 36.342.247		$ 10.602.695
Costo Total (E) + (F)		$ 226.663.842		$ 216.854.481		$ 239.954.857		$ 237.133.604		$ 227.617.229		$ 66.406.355

2023 — monthly programming, July–December, and ACUMULADO 2023 (other direct costs):

No. de Orden	jul-23 H-M	jul-23 VALOR	ago-23 H-M	ago-23 VALOR	sep-23 H-M	sep-23 VALOR	oct-23 H-M	oct-23 VALOR	nov-23 H-M	nov-23 VALOR	dic-23 H-M	dic-23 VALOR	ACUMULADO 2023 H-M	ACUMULADO 2023 VALOR
31													0,00	$ -
31A													9,00	$ 1.521.000
31B		$ -	9,50	$ 1.795.500,00		$ -	5,00	$ 945.000,00	11,50	$ 2.173.500,00		$ -	26,00	$ 4.914.000
31C													0,00	$ -
31D													0,00	$ -
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS													0,00	$ -
32													0,00	$ -
32A													11,00	$ 61.963.000
32B	1,86	$ 11.712.420,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	11,86	$ 74.682.420
32C													0,00	$ -
32D													0,00	$ -
33													0,00	$ -
33A													0,00	$ -
33B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
33C													0,00	$ -
33D													0,00	$ -
34													0,00	$ -
34A													5,00	$ 14.080.000
34B	0,86	$ 2.708.140,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	5,86	$ 18.453.140
34C													0,00	$ -
34D													0,00	$ -
35													0,00	$ -
35A													5,00	$ 14.080.000
35B	0,86	$ 2.708.140,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	5,86	$ 18.453.140
35C													0,00	$ -
35D													0,00	$ -
36													0,00	$ -
36A													6,00	$ 10.140.000
36B	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	6,00	$ 11.334.000
36C													0,00	$ -
36D													0,00	$ -
OTROS COSTOS													0,00	$ -
37													0,00	$ -
37A													5,24	$ 11.805.720
37B	-	$ -	1,07	$ 2.695.330,00	0,09	$ 226.710,00	1,56	$ 3.929.640,00	0,91	$ 2.292.290,00		$ -	3,63	$ 9.143.970
37C													0,00	$ -
37D													0,00	$ -
38													0,00	$ -
38A													0,56	$ 315.280
38B	0,56	$ 352.800,00	0,60	$ 378.000,00	0,02	$ 12.600,00	1,29	$ 812.700,00	0,17	$ 107.100,00		$ -	2,64	$ 1.663.200
38C													0,00	$ -
38D													0,00	$ -
39													0,00	$ -
39A													3,20	$ 1.801.600
39B	0,49	$ 308.700,00	0,50	$ 315.000,00	0,52	$ 327.600,00	0,57	$ 359.100,00	0,53	$ 333.900,00	0,53	$ 333.900,00	3,14	$ 1.978.200
39C													0,00	$ -
39D													0,00	$ -
40													0,00	$ -
40A													0,00	$ -
40B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
40C													0,00	$ -
40D													0,00	$ -
41													0,00	$ -
41A													2,19	$ 492.750
41B	0,97	$ 244.440,00	-	$ -	0,39	$ 98.280,00	0,80	$ 201.600,00		$ -	1,00	$ 252.000,00	3,16	$ 796.320
41C													0,00	$ -
41D													0,00	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)		$ 19.923.640		$ 25.964.830		$ 21.446.190		$ 27.029.040		$ 25.687.790		$ 21.366.900		$ 257.617.740
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 182.087.594		$ 206.179.433		$ 214.398.161		$ 220.146.990		$ 242.078.786		$ 217.620.724		$ 2.303.209.477
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)		$ 182.087.594		$ 206.179.433		$ 214.398.161		$ 220.146.990		$ 242.078.786		$ 217.620.724		$ 2.303.209.477
IVA = 19% * (E) = (F)		$ 34.596.643		$ 39.174.093		$ 40.735.651		$ 41.827.928		$ 45.994.969		$ 41.347.938		$ 437.609.801
Costo Total (E) + (F)		$ 216.684.237		$ 245.353.526		$ 255.133.812		$ 261.974.918		$ 288.073.755		$ 258.968.662		$ 2.740.819.278

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

15/04/2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PLAN DE CARGAS INICIAL

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS **No.** 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

Costos directos de personal: condiciones iniciales y actualización

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vías**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710
		PERSONAL TECNICO							0,00	
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00	
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00	
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000
27B		Secretaria					$ 1.385.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240				$ 16.536.301.568,00

Costos directos de personal: programación 2024

No. de Orden	ene-24 H-M	ene-24 VALOR	feb-24 H-M	feb-24 VALOR	mar-24 H-M	mar-24 VALOR	abr-24 H-M	abr-24 VALOR	may-24 H-M	may-24 VALOR	jun-24 H-M	jun-24 VALOR	jul-24 H-M	jul-24 VALOR	ago-24 H-M	ago-24 VALOR	sep-24 H-M	sep-24 VALOR	oct-24 H-M	oct-24 VALOR	nov-24 H-M	nov-24 VALOR	dic-24 H-M	dic-24 VALOR	ACUMULADO 2024 H-M	ACUMULADO 2024 VALOR
1																									0,00	$ -
1A																									0,00	$ -
1B	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00													6,00	$ 60.078.000
1C													1,00	$ 10.728.000,00	0,20	$ 2.145.600,00	0,20	$ 2.145.600,00	0,20	$ 2.145.600,00	0,20	$ 2.145.600,00	0,20	$ 2.145.600,00	2,00	$ 21.456.000
1D																									0,00	$ -
2																									0,00	$ -
2A																									0,00	$ -
2B		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -													0,00	$ -
2C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2D																									0,00	$ -
3																									0,00	$ -
3A																									0,00	$ -
3B	1,50	$ 7.557.000,00	2,73	$ 13.753.740,00	2,00	$ 10.076.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00													9,23	$ 46.500.740
3C													1,00	$ 5.397.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 5.397.000
3D																									0,00	$ -
4																									0,00	$ -
4A																									0,00	$ -
4B	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00		$ -													1,65	$ 13.506.900
4C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4D																									0,00	$ -
5																									0,00	$ -
5A																									0,00	$ -
5B	-	$ -	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00		$ -	-	$ -		$ -													0,60	$ 4.911.600
5C														$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -	0,00	$ -
5D																									0,00	$ -
6																									0,00	$ -
6A																									0,00	$ -
6B	0,20	$ 1.637.200,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -													0,20	$ 1.637.200
6C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6D																									0,00	$ -
7																									0,00	$ -
7A																									0,00	$ -
7B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	0,30	$ 2.455.800,00													0,30	$ 2.455.800
7C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7D																									0,00	$ -
8																									0,00	$ -
8A																									0,00	$ -
8B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -													0,00	$ -
8C														$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -	0,00	$ -
8D																									0,00	$ -
9																									0,00	$ -
9A																									0,00	$ -
9B	-	$ -	0,30	$ 2.455.800,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -													0,30	$ 2.455.800
9C														$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9D																									0,00	$ -
10																									0,00	$ -
10A																									0,00	$ -
10B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -													0,00	$ -
10C														$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -	0,00	$ -
10D																									0,00	$ -
11																									0,00	$ -
11A																									0,00	$ -
11B	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,30	$ 2.342.400,00	0,30	$ 2.342.400,00	0,30	$ 2.342.400,00													1,95	$ 15.225.600
11C													0,30	$ 2.509.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.509.800
11D																									0,00	$ -
12																									0,00	$ -
12A																									0,00	$ -
12B	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,50	$ 3.904.000,00													4,50	$ 35.136.000
12C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
12D																									0,00	$ -
13																									0,00	$ -
13A																									0,00	$ -
13B	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00													6,00	$ 30.228.000
13C													0,50	$ 2.699.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 2.699.000
13D																									0,00	$ -
14																									0,00	$ -
14A																									0,00	$ -
14B	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00													6,00	$ 30.228.000
14C													0,50	$ 2.699.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 2.699.000
14D																									0,00	$ -
15																									0,00	$ -
15A																									0,00	$ -
15B		$ -		$ -		$ -	0,46	$ 2.317.480,00	0,73	$ 3.694.533,00	-	$ -													1,19	$ 6.012.013
15C													-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
15D																									0,00	$ -
16																									0,00	$ -
16A																									0,00	$ -
16B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -													0,00	$ -
16C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
16D																									0,00	$ -
17																									0,00	$ -
17A																									0,00	$ -
17B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -													0,00	$ -
17C													-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	0,00	$ -
17D																									0,00	$ -
18																									0,00	$ -
18A																									0,00	$ -
18B	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,50	$ 2.519.000,00	0,50	$ 2.519.000,00	0,30	$ 1.511.400,00													3,10	$ 15.617.800
18C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
18D																									0,00	$ -
19																									0,00	$ -
19A																									0,00	$ -
19B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -													0,00	$ -
19C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
19D																									0,00	$ -
20																									0,00	$ -
20A																									0,00	$ -
20B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -													0,00	$ -
20C														$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -	0,00	$ -
20D																									0,00	$ -
PERSONAL TECNICO																									0,00	$ -
21																									0,00	$ -
21A																									0,00	$ -
21B	3,00	$ 8.880.000,00	3,00	$ 8.880.000,00	3,00	$ 8.880.000,00	2,00	$ 5.920.000,00	1,23	$ 3.640.800,00	2,00	$ 5.920.000,00													14,23	$ 42.120.800
21C													1,00	$ 3.171.000,00	1,00	$ 3.171.000,00	1,00	$ 3.171.000,00	1,00	$ 3.171.000,00	1,00	$ 3.171.000,00		$ -	5,00	$ 15.855.000
21D																									0,00	$ -
22																									0,00	$ -
22A																									0,00	$ -
22B	1,00	$ 2.960.000,00	0,86	$ 2.545.600,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00													5,86	$ 17.345.600
22C													1,00	$ 3.171.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.171.000
22D																									0,00	$ -
23																									0,00	$ -
23A																									0,00	$ -
23B	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00													6,00	$ 17.760.000
23C													1,00	$ 3.171.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.171.000
23D																									0,00	$ -
24																									0,00	$ -
24A																									0,00	$ -
24B	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00													6,00	$ 18.516.000
24C													-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
24D																									0,00	$ -
PERSONAL AUXILIAR TECNICO																									0,00	$ -
25																									0,00	$ -
25A																									0,00	$ -
25B	2,00	$ 2.914.000,00	1,96	$ 2.855.720,00	2,00	$ 2.914.000,00	1,00	$ 1.457.000,00	1,00	$ 1.457.000,00	1,00	$ 1.457.000,00													8,96	$ 13.054.720
25C													1,00	$ 1.561.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.561.000
25D																									0,00	$ -
26																									0,00	$ -
26A																									0,00	$ -
26B	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -													0,00	$ -
26C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
26D																									0,00	$ -
PERSONAL ADMINISTRATIVO																									0,00	$ -
27																									0,00	$ -
27A																									0,00	$ -
27B	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00													6,00	$ 8.310.000
27C													-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
27D																									0,00	$ -
28																									0,00	$ -
28A																									0,00	$ -
28B	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00													9,00	$ 12.465.000
28C													1,00	$ 1.484.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.484.000
28D																									0,00	$ -
29																									0,00	$ -
29A																									0,00	$ -
29B	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00													6,00	$ 7.806.000
29C													1,00	$ 1.349.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.349.000
29D																									0,00	$ -
OTROS COSTOS DE PERSONAL																									0,00	$ -
30																									0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 70.406.300,00		$ 79.404.760,00		$ 73.743.900,00		$ 61.462.080,00		$ 60.559.933,00		$ 55.794.600,00		$ 37.939.800,00		$ 5.316.600,00		$ 5.316.600,00		$ 5.316.600,00		$ 5.316.600,00		$ 2.145.600,00		$ 462.723.373
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36	2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 166.158.868,0		$ 187.395.234,0		$ 174.035.604,0		$ 145.050.509,0		$ 142.921.442,0		$ 131.675.256,0		$ 89.537.928,0		$ 12.547.176,0		$ 12.547.176,0		$ 12.547.176,0		$ 12.547.176,0		$ 5.063.616,0		$ 1.092.027.160

Otros costos directos: condiciones iniciales y actualización

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
		VIATICOS								
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Dia	39,50	$ 6.675.500,00
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Dia	31,00	$ 5.859.000,00
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Dia	0,50	$ 101.000,00
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Dia	104,50	$ 22.258.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS								-
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00
		OTROS COSTOS								
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						$ 2.103.950.000				$ 1.950.452.544,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 17.679.263.240				$ 18.486.754.112,00
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				$ 807.490.878,00				$ -
		Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)				$ 18.486.754.118				$ 18.486.754.112,00
		IVA = 19% * (E) = (F)				$ 3.512.483.282				$ 3.512.483.288,00
		Costo Total (E) + (F)				$ 21.999.237.400				$ 21.999.237.400

Otros costos directos: programación 2024

No. de Orden	ene-24 H-M	ene-24 VALOR	feb-24 H-M	feb-24 VALOR	mar-24 H-M	mar-24 VALOR	abr-24 H-M	abr-24 VALOR	may-24 H-M	may-24 VALOR	jun-24 H-M	jun-24 VALOR	jul-24 H-M	jul-24 VALOR	ago-24 H-M	ago-24 VALOR	sep-24 H-M	sep-24 VALOR	oct-24 H-M	oct-24 VALOR	nov-24 H-M	nov-24 VALOR	dic-24 H-M	dic-24 VALOR	ACUMULADO 2024 H-M	ACUMULADO 2024 VALOR
31																									0,00	$ -
31A																									0,00	$ -
31B		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 945.000,00													5,00	$ 945.000
31C														$ -		$ -		$ -	0,50	$ 101.000,00	-	$ -		$ -	0,50	$ 101.000
31D																									0,00	$ -
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS																									0,00	$ -
32																									0,00	$ -
32A																									0,00	$ -
32B	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	1,00	$ 6.297.000,00													11,00	$ 69.267.000
32C													1,00	$ 6.747.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 6.747.000
32D																									0,00	$ -
33																									0,00	$ -
33A																									0,00	$ -
33B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -													0,00	$ -
33C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
33D																									0,00	$ -
34																									0,00	$ -
34A																									0,00	$ -
34B	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00													6,00	$ 18.894.000
34C													1,00	$ 3.374.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.374.000
34D																									0,00	$ -
35																									0,00	$ -
35A																									0,00	$ -
35B	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00													6,00	$ 18.894.000
35C													1,00	$ 3.374.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.374.000
35D																									0,00	$ -
36																									0,00	$ -
36A																									0,00	$ -
36B	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00													6,00	$ 11.334.000
36C													1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00	0,45	$ 910.800,00	5,45	$ 11.030.800
36D																									0,00	$ -
OTROS COSTOS																									0,00	$ -
37																									0,00	$ -
37A																									0,00	$ -
37B		$ -	-	$ -		$ -	"	$ -	0,26	$ 654.940,00	0,67	$ 1.687.730,00													0,93	$ 2.342.670
37C													-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,31	$ 836.690,00	0,24	$ 647.760,00		$ -	0,55	$ 1.484.450
37D																									0,00	$ -
38																									0,00	$ -
38A																									0,00	$ -
38B	-	$ -	0,23	$ 144.900,00		$ -	0,08	$ 50.400,00	0,41	$ 258.300,00	-	$ -													0,72	$ 453.600
38C													-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	0,00	$ -
38D																									0,00	$ -
39																									0,00	$ -
39A																									0,00	$ -
39B	0,46	$ 289.800,00	0,50	$ 315.000,00	0,46	$ 289.800,00	0,46	$ 289.800,00	0,46	$ 289.800,00	0,46	$ 289.800,00													2,80	$ 1.764.000
39C													0,32	$ 216.000,00	0,25	$ 168.750,00	0,15	$ 101.250,00	0,15	$ 101.250,00	0,15	$ 101.250,00		$ -	1,02	$ 688.500
39D																									0,00	$ -
40																									0,00	$ -
40A																									0,00	$ -
40B	-	$ -	-	$ -	-	$ -	"	$ -	-	$ -		$ -													0,00	$ -
40C														$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
40D																									0,00	$ -
41																									0,00	$ -
41A																									0,00	$ -
41B	-	$ -	-	$ -	0,31	$ 78.120,00		$ -	-	$ -	0,60	$ 151.200,00													0,91	$ 229.320
41C													-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
41D																									0,00	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)		$ 21.070.800		$ 21.240.900		$ 21.148.920		$ 21.121.200		$ 21.984.040		$ 17.557.730		$ 15.735.000		$ 2.192.750		$ 2.125.250		$ 3.062.940		$ 2.773.010		$ 910.800		$ 150.923.340
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 187.229.668		$ 208.636.134		$ 195.184.524		$ 166.171.709		$ 164.905.482		$ 149.232.986		$ 105.272.928		$ 14.739.926		$ 14.672.426		$ 15.610.116		$ 15.320.186		$ 5.974.416		$ 1.242.950.501
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)		$ 187.229.668		$ 208.636.134		$ 195.184.524		$ 166.171.709		$ 164.905.482		$ 149.232.986		$ 105.272.928		$ 14.739.926		$ 14.672.426		$ 15.610.116		$ 15.320.186		$ 5.974.416		$ 1.242.950.501
IVA = 19% * (E) = (F)		$ 35.573.637		$ 39.640.865		$ 37.085.060		$ 31.572.625		$ 31.332.042		$ 28.354.267		$ 20.001.856		$ 2.800.586		$ 2.787.761		$ 2.965.922		$ 2.910.835		$ 1.135.139		$ 236.160.595
Costo Total (E) + (F)		$ 222.803.305		$ 248.276.999		$ 232.269.584		$ 197.744.334		$ 196.237.524		$ 177.587.253		$ 125.274.784		$ 17.540.512		$ 17.460.187		$ 18.576.038		$ 18.231.021		$ 7.109.555		$ 1.479.111.096

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-9-FR-2
1
5 DE 10
15/04/2026
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021
OBJETO:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	Condiciones iniciales: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Actualización No.4 Costos y Tarifas (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	Condiciones Acta anterior No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vías**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710
		PERSONAL TECNICO								
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00	
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO								
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000
27B		Secretaria					$ 1.385.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240				$ 16.536.301.568,00

Programación 2025 — costos de personal (H-M / VALOR por mes)

No.	ene-25 H-M	ene-25 VALOR	feb-25 H-M	feb-25 VALOR	mar-25 H-M	mar-25 VALOR	abr-25 H-M	abr-25 VALOR	may-25 H-M	may-25 VALOR	jun-25 H-M	jun-25 VALOR	jul-25 H-M	jul-25 VALOR	ago-25 H-M	ago-25 VALOR	sep-25 H-M	sep-25 VALOR	oct-25 H-M	oct-25 VALOR	nov-25 H-M	nov-25 VALOR	dic-25 H-M	dic-25 VALOR	ACUMULADO 2025 H-M	ACUMULADO 2025 VALOR
1A																									0,00	$ -
1B																									0,00	$ -
1C	0,93	$ 9.977.040,00	1,00	$ 10.728.000,00	1,00	$ 10.728.000,00	1,00	$ 10.728.000,00	1,00	$ 10.728.000,00	1,00	$ 10.728.000,00													5,93	$ 63.617.040
1D													1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	0,50	$ 5.635.000,00	5,50	$ 61.985.000
2A–2D																									0,00	$ -
3C	0,80	$ 4.317.600,00	1,00	$ 5.397.000,00	1,00	$ 5.397.000,00	1,00	$ 5.397.000,00	1,00	$ 5.397.000,00	1,00	$ 5.397.000,00													5,80	$ 31.302.600
3D													1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	5,50	$ 31.185.000
4–6D																									0,00	$ -
7C	0,50	$ 4.385.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -													0,50	$ 4.385.500
7D–8D																									0,00	$ -
9C	0,30	$ 2.631.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -													0,30	$ 2.631.300
9D–11D																									0,00	$ -
12C	0,80	$ 6.692.800,00	0,80	$ 6.692.800,00	0,50	$ 4.183.000,00	0,50	$ 4.183.000,00	0,50	$ 4.183.000,00	0,50	$ 4.183.000,00													3,60	$ 30.117.600
12D													0,20	$ 1.757.800,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,20	$ 1.757.800
13C	0,53	$ 2.860.940,00	1,00	$ 5.398.000,00	1,00	$ 5.398.000,00	1,00	$ 5.398.000,00	1,00	$ 5.398.000,00	0,63	$ 3.400.740,00													5,16	$ 27.853.680
13D													1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00		$ -		$ -	4,00	$ 22.680.000
14C	0,53	$ 2.860.940,00	1,00	$ 5.398.000,00	1,00	$ 5.398.000,00	1,00	$ 5.398.000,00	1,00	$ 5.398.000,00	1,00	$ 5.398.000,00													5,53	$ 29.850.940
14D													1,00	$ 5.670.000,00	-	$ -	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,40	$ 2.268.000,00	3,50	$ 19.845.000
15C	0,70	$ 3.778.600,00	0,70	$ 3.778.600,00	0,70	$ 3.778.600,00	0,70	$ 3.778.600,00	0,70	$ 3.778.600,00	0,70	$ 3.778.600,00													4,20	$ 22.671.600
15D													0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	1,40	$ 7.938.000
16–20D																									0,00	$ -
21C	0,60	$ 1.902.600,00	2,39	$ 7.578.690,00	3,00	$ 9.513.000,00	3,00	$ 9.513.000,00	2,90	$ 9.195.900,00	1,86	$ 5.898.060,00													13,75	$ 43.601.250
21D													1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00			5,00	$ 16.655.000
22C	0,33	$ 1.046.430,00	1,00	$ 3.171.000,00	1,00	$ 3.171.000,00	1,00	$ 3.171.000,00	1,00	$ 3.171.000,00	1,00	$ 3.171.000,00													5,33	$ 16.901.430
22D													1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	0,50	$ 1.665.500,00	-	$ -		$ -		$ -	2,50	$ 8.327.500
23–23D																									0,00	$ -
24C	0,53	$ 1.752.180,00	1,00	$ 3.306.000,00	1,00	$ 3.306.000,00	1,00	$ 3.306.000,00	1,00	$ 3.306.000,00	1,00	$ 3.306.000,00													5,53	$ 18.282.180
24D													1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	0,50	$ 1.736.500,00	-	$ -		$ -		$ -	2,50	$ 8.682.500
25–26D																									0,00	$ -
27C	0,53	$ 786.520,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00													5,53	$ 8.206.520
27D–28D																									0,00	$ -
29C	0,60	$ 809.400,00	1,00	$ 1.349.000,00	1,00	$ 1.349.000,00	1,00	$ 1.349.000,00	1,00	$ 1.349.000,00	1,00	$ 1.349.000,00													5,60	$ 7.554.400
29D													1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00		$ -	5,00	$ 7.120.000
30																									0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 43.801.850,00		$ 54.281.090,00		$ 53.705.600,00		$ 53.705.600,00		$ 53.388.500,00		$ 48.093.400,00		$ 45.565.800,00		$ 38.138.000,00		$ 34.736.000,00		$ 31.334.000,00		$ 25.664.000,00		$ 10.738.000,00		$ 493.151.840
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 103.372.366,0		$ 128.103.372,0		$ 126.745.216,0		$ 126.745.216,0		$ 125.996.860,0		$ 113.500.424,0		$ 107.535.288,0		$ 90.005.680,0		$ 81.976.960,0		$ 73.948.240,0		$ 60.567.040,0		$ 25.341.680,0		$ 1.163.838.342

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
		VIATICOS								
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Dia	39,50	$ 6.675.500,00
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Dia	31,00	$ 5.859.000,00
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Dia	0,50	$ 101.000,00
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Dia	104,50	$ 22.258.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS								
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00
		OTROS COSTOS								
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						$ 2.103.950.000				$ 1.950.452.544,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 17.679.263.240				$ 18.486.754.112,00
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				$ 807.490.878,00				$ -
		Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)				$ 18.486.754.118				$ 18.486.754.112,00
		IVA = 19% * (E) = (F)				$ 3.512.483.282				$ 3.512.483.288,00
		Costo Total (E) + (F)				$ 21.999.237.400				$ 21.999.237.400

Programación 2025 — otros costos directos (H-M / VALOR por mes)

No.	ene-25 H-M	ene-25 VALOR	feb-25 H-M	feb-25 VALOR	mar-25 H-M	mar-25 VALOR	abr-25 H-M	abr-25 VALOR	may-25 H-M	may-25 VALOR	jun-25 H-M	jun-25 VALOR	jul-25 H-M	jul-25 VALOR	ago-25 H-M	ago-25 VALOR	sep-25 H-M	sep-25 VALOR	oct-25 H-M	oct-25 VALOR	nov-25 H-M	nov-25 VALOR	dic-25 H-M	dic-25 VALOR	ACUMULADO 2025 H-M	ACUMULADO 2025 VALOR
31A–31C																									0,00	$ -
31D													-	$ -	3,00	$ 639.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	3,00	$ 639.000
32A–32B																									0,00	$ -
32C	0,53	$ 3.575.910,00	1,00	$ 6.747.000,00	1,00	$ 6.747.000,00	1,00	$ 6.747.000,00	1,00	$ 6.747.000,00	1,00	$ 6.747.000,00													5,53	$ 37.310.910
32D													1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	0,48	$ 3.402.240,00		$ -	4,48	$ 31.754.240
33–34B																									0,00	$ -
34C	0,33	$ 1.113.420,00	1,00	$ 3.374.000,00	1,00	$ 3.374.000,00	1,00	$ 3.374.000,00	1,00	$ 3.374.000,00	1,00	$ 3.374.000,00													5,33	$ 17.983.420
34D													1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	0,50	$ 1.772.000,00	-	$ -		$ -		$ -	2,50	$ 8.860.000
35A–35B																									0,00	$ -
35C				$ -	0,42	$ 1.417.080,00	0,58	$ 1.956.920,00	0,61	$ 2.058.140,00	0,63	$ 2.125.620,00													2,24	$ 7.557.760
35D													0,61	$ 2.161.840,00	0,22	$ 779.680,00	0,36	$ 1.275.840,00		$ -		$ -		$ -	1,19	$ 4.217.360
36A–36B																									0,00	$ -
36C	1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00	1,00	$ 2.024.000,00													6,00	$ 12.144.000
36D													1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	6,00	$ 12.756.000
37A–37C																									0,00	$ -
37D													-	$ -	0,11	$ 311.850,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,11	$ 311.850
38A–38B																									0,00	$ -
38C	0,04	$ 27.000,00	0,28	$ 189.000,00	0,06	$ 40.500,00	0,03	$ 20.250,00	0,06	$ 40.500,00	0,02	$ 13.500,00													0,49	$ 330.750
38D													0,04	$ 28.360,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,04	$ 28.360
39A–39B																									0,00	$ -
39C	0,15	$ 101.250,00	0,30	$ 202.500,00	0,44	$ 297.000,00	0,40	$ 270.000,00	0,44	$ 297.000,00	0,44	$ 297.000,00													2,17	$ 1.464.750
39D													0,32	$ 226.880,00	0,32	$ 226.880,00	0,36	$ 255.240,00	-	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 709.000
40A–41B																									0,00	$ -
41C				$ -	0,46	$ 124.200,00	0,53	$ 143.100,00	0,55	$ 148.500,00		$ -													1,54	$ 415.800
41D													0,66	$ 187.440,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,66	$ 187.440
42																										$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 6.841.580		$ 12.536.500		$ 14.023.780		$ 14.535.270		$ 14.689.140		$ 14.581.120		$ 15.362.520		$ 14.715.410		$ 12.517.080		$ 9.214.000		$ 5.528.240		$ 2.126.000		$ 136.670.640
Valor total básico (C)		$ 110.213.946		$ 140.639.872		$ 140.768.996		$ 141.280.486		$ 140.686.000		$ 128.081.544		$ 122.897.808		$ 104.721.090		$ 94.494.040		$ 83.162.240		$ 66.095.280		$ 27.467.680		$ 1.300.508.982
Provisión (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal (E)		$ 110.213.946		$ 140.639.872		$ 140.768.996		$ 141.280.486		$ 140.686.000		$ 128.081.544		$ 122.897.808		$ 104.721.090		$ 94.494.040		$ 83.162.240		$ 66.095.280		$ 27.467.680		$ 1.300.508.982
IVA (F)		$ 20.940.650		$ 26.721.576		$ 26.746.109		$ 26.843.292		$ 26.730.340		$ 24.335.493		$ 23.350.584		$ 19.897.007		$ 17.953.868		$ 15.800.826		$ 12.558.103		$ 5.218.859		$ 247.096.707
Costo Total (E) + (F)		$ 131.154.596		$ 167.361.448		$ 167.515.105		$ 168.123.778		$ 167.416.340		$ 152.417.037		$ 146.248.392		$ 124.618.097		$ 112.447.908		$ 98.963.066		$ 78.653.383		$ 32.686.539		$ 1.547.605.689

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: [firma]
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma: [firma]
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

15/04/2026
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☒ No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTOI GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBI 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vías**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestió**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710
		PERSONAL TECNICO							0,00	
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00	
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00	
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000
27B		Secretaria					$ 1.385.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2.36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240				$ 16.536.301.568,00

No. de Orden	ene-26 H-M	ene-26 VALOR	feb-26 H-M	feb-26 VALOR	mar-26 H-M	mar-26 VALOR	abr-26 H-M	abr-26 VALOR	may-26 H-M	may-26 VALOR	jun-26 H-M	jun-26 VALOR	jul-26 H-M	jul-26 VALOR	ago-26 H-M	ago-26 VALOR	sep-26 H-M	sep-26 VALOR	oct-26 H-M	oct-26 VALOR	nov-26 H-M	nov-26 VALOR	dic-26 H-M	dic-26 VALOR	ACUMULADO 2026 H-M	ACUMULADO 2026 VALOR
1																									0,00	$ -
1A																									0,00	$ -
1B																									0,00	$ -
1C																									0,00	$ -
1D	0,96	$ 10.819.200,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	11,96	$ 134.789.200
2																									0,00	$ -
2A																									0,00	$ -
2B																									0,00	$ -
2C																									0,00	$ -
2D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3																									0,00	$ -
3A																									0,00	$ -
3B																									0,00	$ -
3C																									0,00	$ -
3D	0,96	$ 5.443.200,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	11,96	$ 67.813.200
4																									0,00	$ -
4A																									0,00	$ -
4B																									0,00	$ -
4C																									0,00	$ -
4D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5																									0,00	$ -
5A																									0,00	$ -
5B																									0,00	$ -
5C																									0,00	$ -
5D		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	0,20	$ 1.842.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.842.800
6																									0,00	$ -
6A																									0,00	$ -
6B																									0,00	$ -
6C																									0,00	$ -
6D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -	0,00	$ -
7																									0,00	$ -
7A																									0,00	$ -
7B																									0,00	$ -
7C																									0,00	$ -
7D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 1.842.800,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.842.800
8																									0,00	$ -
8A																									0,00	$ -
8B																									0,00	$ -
8C																									0,00	$ -
8D		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
9																									0,00	$ -
9A																									0,00	$ -
9B																									0,00	$ -
9C																									0,00	$ -
9D		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
10																									0,00	$ -
10A																									0,00	$ -
10B																									0,00	$ -
10C																									0,00	$ -
10D		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
11																									0,00	$ -
11A																									0,00	$ -
11B																									0,00	$ -
11C																									0,00	$ -
11D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
12																									0,00	$ -
12A																									0,00	$ -
12B																									0,00	$ -
12C																									0,00	$ -
12D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
13																									0,00	$ -
13A																									0,00	$ -
13B																									0,00	$ -
13C																									0,00	$ -
13D	0,53	$ 3.024.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00		$ -	10,53	$ 59.724.000
14																									0,00	$ -
14A																									0,00	$ -
14B																									0,00	$ -
14C																									0,00	$ -
14D	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,35	$ 1.984.500,00	8,05	$ 45.643.500
15																									0,00	$ -
15A																									0,00	$ -
15B																									0,00	$ -
15C																									0,00	$ -
15D	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,90	$ 5.103.000,00	0,90	$ 5.103.000,00	0,90	$ 5.103.000,00	0,90	$ 5.103.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,70	$ 3.969.000,00	0,35	$ 1.984.500,00	8,85	$ 50.179.500
16																									0,00	$ -
16A																									0,00	$ -
16B																									0,00	$ -
16C																									0,00	$ -
16D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
17																									0,00	$ -
17A																									0,00	$ -
17B																									0,00	$ -
17C																									0,00	$ -
17D		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
18																									0,00	$ -
18A																									0,00	$ -
18B																									0,00	$ -
18C																									0,00	$ -
18D		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 1.701.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,30	$ 1.701.000,00		$ -		$ -		$ -	2,60	$ 14.742.000
19																									0,00	$ -
19A																									0,00	$ -
19B																									0,00	$ -
19C																									0,00	$ -
19D		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
20																									0,00	$ -
20A																									0,00	$ -
20B																									0,00	$ -
20C																									0,00	$ -
20D		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
PERSONAL TECNICO																									0,00	$ -
21																									0,00	$ -
21A																									0,00	$ -
21B																									0,00	$ -
21C																									0,00	$ -
21D	1,07	$ 3.553.067,00	2,00	$ 6.662.000,00	2,00	$ 6.662.000,00	1,50	$ 4.996.500,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00		$ -	13,57	$ 45.190.567
22																									0,00	$ -
22A																									0,00	$ -
22B																									0,00	$ -
22C																									0,00	$ -
22D		$ -	0,70	$ 2.331.700,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00		$ -	-	$ -	-	$ -	7,70	$ 25.648.700
23																									0,00	$ -
23A																									0,00	$ -
23B																									0,00	$ -
23C																									0,00	$ -
23D		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
24																									0,00	$ -
24A																									0,00	$ -
24B																									0,00	$ -
24C																									0,00	$ -
24D		$ -	0,96	$ 3.334.080,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,96	$ 17.226.080
PERSONAL AUXILIAR TECNICO																									0,00	$ -
25																									0,00	$ -
25A																									0,00	$ -
25B																									0,00	$ -
25C																									0,00	$ -
25D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
26																									0,00	$ -
26A																									0,00	$ -
26B																									0,00	$ -
26C																									0,00	$ -
26D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
PERSONAL ADMINISTRATIVO																									0,00	$ -
27																									0,00	$ -
27A																									0,00	$ -
27B																									0,00	$ -
27C																									0,00	$ -
27D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
28																									0,00	$ -
28A																									0,00	$ -
28B																									0,00	$ -
28C																									0,00	$ -
28D		$ -	0,97	$ 1.512.230,00	1,00	$ 1.559.000,00	-	$ -	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	0,50	$ 779.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -	5,47	$ 8.527.730
29																									0,00	$ -
29A																									0,00	$ -
29B																									0,00	$ -
29C																									0,00	$ -
29D	0,53	$ 759.467,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00		$ -	10,53	$ 14.999.467
OTROS COSTOS DE PERSONAL																									0,00	$ -
30													-	$ 2.639.005,98	-	$ 2.892.935,32	-	$ 2.779.421,02	-	$ 2.341.504,68	-	$ 2.174.159,00	-	$ 1.330.268,00	0,00	$ 14.157.724
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 31.536.934,00		$ 45.812.010,00		$ 46.997.000,00		$ 46.607.500,00		$ 47.635.000,00		$ 49.477.800,00		$ 48.643.805,98		$ 45.141.435,32		$ 43.114.421,02		$ 37.644.934,68		$ 37.477.159,00		$ 22.239.268,00		$ 502.327.268
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 74.427.164,0		$ 108.116.344,0		$ 110.912.920,0		$ 109.993.700,0		$ 112.418.600,0		$ 116.767.608,0		$ 114.799.382,0		$ 106.533.787,0		$ 101.750.033,0		$ 88.842.046,0		$ 88.446.095,0		$ 52.484.672,0		$ 1.185.492.352

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
		VIATICOS								
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Dia	39,50	$ 6.675.500,00
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Dia	31,00	$ 5.859.000,00
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Dia	0,50	$ 101.000,00
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Dia	104,50	$ 22.258.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS								-
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00
		OTROS COSTOS								
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) + (B)						$ 2.103.950.000				$ 1.950.452.544,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)						$ 17.679.263.240				$ 18.486.754.112,00
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)						$ 807.490.878.00				$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)						$ 18.486.754.118				$ 18.486.754.112,00
IVA = 19% * (E) = (F)						$ 3.512.483.282				$ 3.512.483.288,00
Costo Total (E) + (F)						$ 21.999.237.400				$ 21.999.237.400

No. de Orden	ene-26 H-M	ene-26 VALOR	feb-26 H-M	feb-26 VALOR	mar-26 H-M	mar-26 VALOR	abr-26 H-M	abr-26 VALOR	may-26 H-M	may-26 VALOR	jun-26 H-M	jun-26 VALOR	jul-26 H-M	jul-26 VALOR	ago-26 H-M	ago-26 VALOR	sep-26 H-M	sep-26 VALOR	oct-26 H-M	oct-26 VALOR	nov-26 H-M	nov-26 VALOR	dic-26 H-M	dic-26 VALOR	ACUMULADO 2026 H-M	ACUMULADO 2026 VALOR
31																									0,00	
31A																									0,00	
31B																									0,00	
31C																									0,00	$ -
31D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS																									0,00	$ -
32																									0,00	$ -
32A																									0,00	$ -
32B																									0,00	$ -
32C																									0,00	$ -
32D	1,50	$ 10.632.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00		$ -		$ -	10,50	$ 74.424.000
33																									0,00	$ -
33A																									0,00	$ -
33B																									0,00	$ -
33C																									0,00	$ -
33D		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
34																									0,00	$ -
34A																									0,00	$ -
34B																									0,00	$ -
34C																									0,00	$ -
34D		$ -	0,70	$ 2.480.800,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00		$ -		$ -		$ -	7,70	$ 27.288.800
35																									0,00	$ -
35A																									0,00	$ -
35B																									0,00	$ -
35C																									0,00	$ -
35D		$ -	0,22	$ 779.680,00	0,07	$ 248.080,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	0,40	$ 1.417.600,00		$ -		$ -		$ -	5,69	$ 20.165.360
36																									0,00	$ -
36A																									0,00	$ -
36B																									0,00	$ -
36C																									0,00	$ -
36D	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	12,00	$ 25.512.000
OTROS COSTOS																									0,00	$ -
37																									0,00	$ -
37A																									0,00	$ -
37B																									0,00	$ -
37C																									0,00	$ -
37D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
38																									0,00	$ -
38A																									0,00	$ -
38B																									0,00	$ -
38C																									0,00	$ -
38D		$ -	0,31	$ 219.790,00	-	$ -	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,30	$ 212.700,00	4,61	$ 3.268.490
39																									0,00	$ -
39A																									0,00	
39B																									0,00	$ -
39C																									0,00	$ -
39D		$ -	0,27	$ 191.430,00	0,27	$ 191.430,00	0,30	$ 212.700,00	0,30	$ 212.700,00	0,30	$ 212.700,00	0,30	$ 212.700,00	0,30	$ 212.700,00	0,30	$ 212.700,00		$ -		$ -		$ -	2,34	$ 1.659.060
40																									0,00	$ -
40A																									0,00	$ -
40B																									0,00	$ -
40C																									0,00	$ -
40D		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
41																									0,00	$ -
41A																									0,00	$ -
41B																									0,00	$ -
41C																									0,00	$ -
41D		$ -		$ -	0,65	$ 184.600,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	9,65	$ 2.740.600
42		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -										$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 12.758.000		$ 12.885.700		$ 13.382.110		$ 17.153.200		$ 17.153.200		$ 17.153.200		$ 17.153.200		$ 17.153.200		$ 15.026.800		$ 9.852.500		$ 2.764.500		$ 2.622.700		$ 155.058.310
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 87.185.164		$ 121.002.044		$ 124.295.030		$ 127.146.900		$ 129.571.800		$ 133.920.808		$ 131.952.582		$ 123.686.987		$ 116.776.833		$ 98.694.546		$ 91.210.595		$ 55.107.372		$ 1.340.550.662
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)		$ 87.185.164		$ 121.002.044		$ 124.295.030		$ 127.146.900		$ 129.571.800		$ 133.920.808		$ 131.952.582		$ 123.686.987		$ 116.776.833		$ 98.694.546		$ 91.210.595		$ 55.107.372		$ 1.340.550.662
IVA = 19% * (E) = (F)		$ 16.565.181		$ 22.990.388		$ 23.616.056		$ 24.157.911		$ 24.618.642		$ 25.444.954		$ 25.070.991		$ 23.500.528		$ 22.187.598		$ 18.751.964		$ 17.330.013		$ 10.470.401		$ 254.704.627
Costo Total (E) + (F)		$ 103.750.345		$ 143.992.432		$ 147.911.086		$ 151.304.811		$ 154.190.442		$ 159.365.762		$ 157.023.573		$ 147.187.515		$ 138.964.431		$ 117.446.510		$ 108.540.608		$ 65.577.773		$ 1.595.255.288

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-9-FR-2
1
7 DE 10

15/04/2026
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☒ No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021
OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)	ACUMULADO 2027: H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
		PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000	0,00	$ -
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000	0,00	$ -
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000	0,00	$ -
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040	0,00	$ -
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000	12,00	$ 135.240.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000	0,00	$ -
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000	0,00	$ -
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040	0,00	$ -
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000	11,00	$ 91.223.000
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000	0,00	$ -
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000	0,00	$ -
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440	0,00	$ -
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600	0,00	$ -
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000	12,00	$ 68.040.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000	0,00	$ -
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500	0,00	$ -
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500	0,00	$ -
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200	0,00	$ -
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000	0,00	$ -
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600	0,00	$ -
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100	0,00	$ -
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000	0,90	$ 8.292.600
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vías**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000	0,00	$ -
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200	0,00	$ -
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800	0,00	$ -
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800	0,90	$ 8.292.600
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000	0,00	$ -
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600	0,00	$ -
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800	0,00	$ -
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500	0,00	$ -
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000	0,90	$ 8.292.600
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400	0,90	$ 8.292.600
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000	0,00	$ -
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800	0,00	$ -
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600	0,00	$ -
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300	0,00	$ -
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500	0,90	$ 8.292.600
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800	0,00	$ -
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000	0,00	$ -
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000	0,00	$ -
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400	0,00	$ -
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800	0,00	$ -
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700	0,00	$ -
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000	0,00	$ -
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200	0,00	$ -
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320	0,00	$ -
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600	0,00	$ -
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700	9,60	$ 84.374.400
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000	0,00	$ -
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580	0,00	$ -
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680	0,00	$ -
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680	0,00	$ -
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000	12,00	$ 68.040.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000	0,00	$ -
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000	0,00	$ -
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680	0,00	$ -
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940	0,00	$ -
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000	12,00	$ 68.040.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -	0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980	0,00	$ -
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013	0,00	$ -
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600	0,00	$ -
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000	2,00	$ 11.340.000
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -	0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000	0,00	$ -
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600	1,40	$ 8.632.400
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000	0,00	$ -
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000	0,00	$ -
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400	0,00	$ -
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000	2,20	$ 12.474.000
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000	0,00	$ -
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000	0,00	$ -
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900	0,00	$ -
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710	0,40	$ 3.118.800
		PERSONAL TECNICO							0,00		0,00	$ -
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500	0,00	$ -
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000	0,00	$ -
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000	0,00	$ -
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250	0,00	$ -
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000	12,00	$ 39.972.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000	0,00	$ -
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000	0,00	$ -
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200	0,00	$ -
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430	0,00	$ -
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500	12,00	$ 39.972.000
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -	0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000	0,00	$ -
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600	0,00	$ -
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000	0,00	$ -
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000	12,00	$ 39.972.000
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000	0,00	$ -
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000	0,00	$ -
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980	0,00	$ -
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180	0,00	$ -
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500	12,00	$ 41.676.000
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00		0,00	$ -
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220	0,00	$ -
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570	0,00	$ -
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340	0,00	$ -
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000	0,00	$ -
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000	12,00	$ 19.680.000
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500	0,00	$ -
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000	0,00	$ -
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000	12,00	$ 19.680.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00		0,00	$ -
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000	0,00	$ -
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000	0,00	$ -
27B		Secretaria					$ 1.385.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100	0,00	$ -
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520	0,00	$ -
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000	12,00	$ 18.708.000
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000	0,00	$ -
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000	0,00	$ -
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100	0,00	$ -
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000	0,00	$ -
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360	22,00	$ 34.298.000
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000	0,00	$ -
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600	0,00	$ -
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690	0,00	$ -
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400	0,00	$ -
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000	11,50	$ 16.376.000
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -	0,00	$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00	0,00	$ 3.428.457
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00		$ 865.748.057
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36	2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240				$ 16.536.301.568,00		$ 2.043.165.415

Programación mensual 2027 — personal (H-M / VALOR):

No.	ene-27 H-M	ene-27 VALOR	feb-27 H-M	feb-27 VALOR	mar-27 H-M	mar-27 VALOR	abr-27 H-M	abr-27 VALOR	may-27 H-M	may-27 VALOR	jun-27 H-M	jun-27 VALOR
1D	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00
2D	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00
3D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00
4D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -		$ -		$ -
6D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -		$ -		$ -
7D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	-	$ -		$ -	-	$ -
8D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -		$ -		$ -
10D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
11D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
12D	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00
13D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00
14D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00
15D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -
16D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17D	0,50	$ 3.083.000,00	0,50	$ 3.083.000,00	0,40	$ 2.466.400,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18D	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00
19D		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
20D	0,20	$ 1.559.400,00	0,20	$ 1.559.400,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
21D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00
22D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00
23D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00
24D	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00
25D	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00
26D	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00
27D	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00
28D	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00
29D	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00
30		$ 250.000		$ 150.000,00		$ 300.000,00		$ 300.000,00		$ 300.000,00		$ 300.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 91.968.600,00		$ 91.868.600,00		$ 84.172.600,00		$ 67.885.200,00		$ 67.885.200,00		$ 67.885.200,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 217.045.896,0		$ 216.809.896,0		$ 198.647.336,0		$ 160.209.072,0		$ 160.209.072,0		$ 160.209.072,0

No.	jul-27 H-M	jul-27 VALOR	ago-27 H-M	ago-27 VALOR	sep-27 H-M	sep-27 VALOR	oct-27 H-M	oct-27 VALOR	nov-27 H-M	nov-27 VALOR	dic-27 H-M	dic-27 VALOR
1D	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00
2D	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00		$ -
3D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00
4D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -
8D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
9D		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
10D	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
11D		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -
12D	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00
13D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00
14D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00
15D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18D	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00		$ -
19D		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -		$ -
20D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00
22D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00
23D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00
24D	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00
25D	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00
26D	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00
27D	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00
28D	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00	2,00	$ 3.118.000,00		$ -
29D	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	0,50	$ 712.000,00
30		$ 300.000,00		$ 300.000,00		$ 300.000,00		$ 300.000,00		$ 300.000,00		$ 328.457,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 67.885.200,00		$ 67.885.200,00		$ 67.885.200,00		$ 67.885.200,00		$ 67.885.200,00		$ 54.656.657,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 160.209.072,0		$ 160.209.072,0		$ 160.209.072,0		$ 160.209.072,0		$ 160.209.072,0		$ 128.989.711,0

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	ACUMULADO 2027: H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS										
		VIATICOS									0,00	
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00	0,00	
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Dia	39,50	$ 6.675.500,00	0,00	
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Dia	31,00	$ 5.859.000,00	0,00	
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Dia	0,50	$ 101.000,00	0,00	$ -
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Dia	104,50	$ 22.258.500,00	12,00	$ 2.556.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS							-		0,00	$ -
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00	0,00	$ -
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00	0,00	$ -
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00	0,00	$ -
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00	0,00	$ -
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00	14,00	$ 99.232.000
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00	0,00	$ -
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00	0,00	$ -
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00	0,00	$ -
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00	0,00	$ -
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00	12,00	$ 42.528.000
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00	0,00	$ -
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00	0,00	$ -
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00	0,00	$ -
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00	0,00	$ -
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00	12,00	$ 42.528.000
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00	0,00	$ -
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00	0,00	$ -
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00	0,00	$ -
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00	0,00	$ -
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00	12,00	$ 25.512.000
		OTROS COSTOS									0,00	$ -
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00	0,00	$ -
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00	0,00	$ -
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00	0,00	$ -
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00	0,00	$ -
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00	4,55	$ 12.899.250
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00	0,00	$ -
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00	0,00	$ -
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00	0,00	$ -
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00	0,00	$ -
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00	12,00	$ 8.508.000
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00	0,00	$ -
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00	0,00	
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00	0,00	$ -
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00	0,00	$ -
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00	12,10	$ 8.578.900
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00	0,00	$ -
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00	0,00	$ -
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00	0,00	$ -
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00	0,00	$ -
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00	0,00	$ -
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00	12,00	$ 3.408.000
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00		$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						$ 2.103.950.000				$ 1.950.452.544,00		$ 245.750.150
Valor total básico (C) = (A) + (B)						$ 17.679.263.240				$ 18.486.754.112,00		$ 2.288.915.565
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)						$ 807.490.878.00				$ -		$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)						$ 18.486.754.118				$ 18.486.754.112,00		$ 2.288.915.565
IVA = 19% * (E) = (F)						$ 3.512.483.282				$ 3.512.483.288,00		$ 434.893.959
Costo Total (E) + (F)						$ 21.999.237.400				$ 21.999.237.400		$ 2.723.809.524

Programación mensual 2027 — otros costos directos (H-M / VALOR):

No.	ene-27 H-M	ene-27 VALOR	feb-27 H-M	feb-27 VALOR	mar-27 H-M	mar-27 VALOR	abr-27 H-M	abr-27 VALOR	may-27 H-M	may-27 VALOR	jun-27 H-M	jun-27 VALOR
31D	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00
32D	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00
33D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00
35D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00
36D	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00
37D	0,40	$ 1.134.000,00	0,40	$ 1.134.000,00	0,40	$ 1.134.000,00	0,40	$ 1.134.000,00	0,40	$ 1.134.000,00	0,30	$ 850.500,00
38D	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00
39D	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00
40D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41D	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00
42	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 19.351.000		$ 19.351.000		$ 19.351.000		$ 19.351.000		$ 19.351.000		$ 19.067.500
Valor total básico (C)		$ 236.396.896		$ 236.160.896		$ 217.998.336		$ 179.560.072		$ 179.560.072		$ 179.276.572
Provisión (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal (E)		$ 236.396.896		$ 236.160.896		$ 217.998.336		$ 179.560.072		$ 179.560.072		$ 179.276.572
IVA (F)		$ 44.915.410		$ 44.870.570		$ 41.419.684		$ 34.116.414		$ 34.116.414		$ 34.062.549
Costo Total (E) + (F)		$ 281.312.306		$ 281.031.466		$ 259.418.020		$ 213.676.486		$ 213.676.486		$ 213.339.121

No.	jul-27 H-M	jul-27 VALOR	ago-27 H-M	ago-27 VALOR	sep-27 H-M	sep-27 VALOR	oct-27 H-M	oct-27 VALOR	nov-27 H-M	nov-27 VALOR	dic-27 H-M	dic-27 VALOR
31D	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00
32D	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	2,00	$ 14.176.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	2,00	$ 14.176.000,00
33D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00
35D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00
36D	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00
37D	0,30	$ 850.500,00	0,35	$ 992.250,00	0,40	$ 1.134.000,00	0,40	$ 1.134.000,00	0,40	$ 1.134.000,00	0,40	$ 1.134.000,00
38D	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00
39D	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,00	$ 709.000,00	1,10	$ 779.900,00	1,00	$ 709.000,00
40D	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41D	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00
42	-	$ -	-	$ -								
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 19.067.500		$ 19.209.250		$ 26.439.000		$ 19.351.000		$ 19.421.900		$ 26.439.000
Valor total básico (C)		$ 179.276.572		$ 179.418.322		$ 186.648.072		$ 179.560.072		$ 179.630.972		$ 155.428.711
Provisión (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal (E)		$ 179.276.572		$ 179.418.322		$ 186.648.072		$ 179.560.072		$ 179.630.972		$ 155.428.711
IVA (F)		$ 34.062.549		$ 34.089.481		$ 35.463.134		$ 34.116.414		$ 34.129.885		$ 29.531.455
Costo Total (E) + (F)		$ 213.339.121		$ 213.507.803		$ 222.111.206		$ 213.676.486		$ 213.760.857		$ 184.960.166

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: [signature]
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma [signature]
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-9-FR-2
1
8 DE 10
15/04/2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☒ **No.** 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)	ACUMULADO 2028: H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
		PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000	0,00	$ -
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000	0,00	$ -
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000	0,00	$ -
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040	0,00	$ -
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000	12,00	$ 135.240.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000	0,00	$ -
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000	0,00	$ -
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040	0,00	$ -
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000	0,00	$ -
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000	0,00	$ -
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000	0,00	$ -
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440	0,00	$ -
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600	0,00	$ -
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000	8,00	$ 45.360.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000	0,00	$ -
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500	0,00	$ -
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500	0,00	$ -
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200	1,00	$ 9.214.000
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000	0,00	$ -
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600	0,00	$ -
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100	0,00	$ -
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000	0,00	$ -
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vías**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000	0,00	$ -
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200	0,00	$ -
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800	0,00	$ -
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800	0,00	$ -
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000	0,00	$ -
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600	0,00	$ -
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800	0,00	$ -
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500	0,00	$ -
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000	0,00	$ -
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400	0,00	$ -
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000	0,00	$ -
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800	0,00	$ -
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600	0,00	$ -
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300	0,00	$ -
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500	0,00	$ -
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800	0,00	$ -
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000	0,00	$ -
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000	0,00	$ -
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400	0,00	$ -
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800	0,00	$ -
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700	0,60	$ 5.273.400
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000	0,00	$ -
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200	0,00	$ -
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320	0,00	$ -
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600	0,00	$ -
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700	0,40	$ 3.515.600
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000	0,00	$ -
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580	0,00	$ -
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680	0,00	$ -
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680	0,00	$ -
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000	2,50	$ 14.175.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000	0,00	$ -
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000	0,00	$ -
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680	0,00	$ -
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940	0,00	$ -
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000	2,50	$ 14.175.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -	0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980	0,00	$ -
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013	0,00	$ -
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600	0,00	$ -
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000	0,00	$ -
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -	0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -	0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000	0,00	$ -
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600	0,00	$ -
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000	0,00	$ -
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000	0,00	$ -
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400	0,00	$ -
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000	0,00	$ -
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000	0,00	$ -
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000	0,00	$ -
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900	0,00	$ -
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710	0,00	$ -
		PERSONAL TECNICO							0,00		0,00	$ -
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500	0,00	$ -
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000	0,00	$ -
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000	0,00	$ -
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250	0,00	$ -
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000	7,00	$ 23.317.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000	0,00	$ -
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000	0,00	$ -
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200	0,00	$ -
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430	0,00	$ -
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500	3,00	$ 9.993.000
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -	0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000	0,00	$ -
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600	0,00	$ -
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000	0,00	$ -
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000	0,00	$ -
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000	0,00	$ -
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000	0,00	$ -
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980	0,00	$ -
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180	0,00	$ -
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500	6,00	$ 20.838.000
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00		0,00	$ -
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220	0,00	$ -
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570	0,00	$ -
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340	0,00	$ -
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000	0,00	$ -
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000	0,00	$ -
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500	0,00	$ -
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000	0,00	$ -
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000	0,00	$ -
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00		0,00	$ -
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000	0,00	$ -
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000	0,00	$ -
27B		Secretaria					$ 1.385.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100	0,00	$ -
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520	0,00	$ -
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000	0,00	$ -
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000	0,00	$ -
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000	0,00	$ -
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100	0,00	$ -
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000	0,00	$ -
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360	9,00	$ 14.031.000
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000	0,00	$ -
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600	0,00	$ -
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690	0,00	$ -
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400	0,00	$ -
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000	0,00	$ -
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -	0,00	$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00	0,00	$ 2.120.305
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00		$ 297.252.305
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36	2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 15.575.313.240**				**$ 16.536.301.568,00**		**$ 701.515.440**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	ACUMULADO 2028: H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS										
		VIATICOS										
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00	0,00	
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Dia	39,50	$ 6.675.500,00	0,00	
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Dia	31,00	$ 5.859.000,00	0,00	
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Dia	0,50	$ 101.000,00	0,00	$ -
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Dia	104,50	$ 22.258.500,00	23,00	$ 4.899.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS								-	0,00	$ -
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00	0,00	$ -
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00	0,00	$ -
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00	0,00	$ -
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00	0,00	$ -
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00	12,00	$ 85.056.000
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00	0,00	$ -
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00	0,00	$ -
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00	0,00	$ -
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00	0,00	$ -
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00	3,30	$ 11.695.200
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00	0,00	$ -
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00	0,00	$ -
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00	0,00	$ -
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00	0,00	$ -
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00	12,00	$ 42.528.000
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00	0,00	$ -
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00	0,00	$ -
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00	0,00	$ -
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00	0,00	$ -
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00	12,00	$ 25.512.000
		OTROS COSTOS									0,00	$ -
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00	0,00	$ -
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00	0,00	$ -
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00	0,00	$ -
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00	0,00	$ -
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00	0,80	$ 2.268.000
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00	0,00	$ -
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00	0,00	$ -
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00	0,00	
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00	0,00	$ -
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00	2,60	$ 1.843.400
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00	0,00	$ -
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00	0,00	$ -
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00	0,00	$ -
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00	0,00	$ -
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00	5,90	$ 4.183.100
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00	0,00	$ -
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00	0,00	$ -
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00	0,00	$ -
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00	0,00	$ -
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00	0,00	$ -
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00	3,00	$ 852.000
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						**$ 2.103.950.000**				**$ 1.950.452.544,00**		**$ 178.836.700**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**$ 17.679.263.240**				**$ 18.486.754.112,00**		**$ 880.352.140**
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				**$ 807.490.878,00**				**$ -**		**$ -**
		Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)				**$ 18.486.754.118**				**$ 18.486.754.112,00**		**$ 880.352.140**
		IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 3.512.483.282**				**$ 3.512.483.288,00**		**$ 167.266.908**
		Costo Total (E) + (F)				**$ 21.999.237.400**				**$ 21.999.237.400**		**$ 1.047.619.048**

2028 (monthly detail)

No. de Orden	ene-28 H-M	ene-28 VALOR	feb-28 H-M	feb-28 VALOR	mar-28 H-M	mar-28 VALOR	abr-28 H-M	abr-28 VALOR	may-28 H-M	may-28 VALOR	jun-28 H-M	jun-28 VALOR	jul-28 H-M	jul-28 VALOR	ago-28 H-M	ago-28 VALOR	sep-28 H-M	sep-28 VALOR	oct-28 H-M	oct-28 VALOR	nov-28 H-M	nov-28 VALOR	dic-28 H-M	dic-28 VALOR
1D	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00
2D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4D	0,20	$ 1.842.800,00	0,20	$ 1.842.800,00		$ -	0,20	$ 1.842.800,00		$ -	0,20	$ 1.842.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 1.842.800,00
5D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11D	0,20	$ 1.757.800,00		$ -	0,20	$ 1.757.800,00		$ -	0,20	$ 1.757.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12D	0,20	$ 1.757.800,00		$ -	0,20	$ 1.757.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13D	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14D	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	0,50	$ 2.835.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24D	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
26D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28D	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00
29D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 50.000,00		$ 70.305,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 39.862.400,00		$ 36.346.800,00		$ 38.019.600,00		$ 33.015.800,00		$ 32.930.800,00		$ 27.345.800,00		$ 22.030.000,00		$ 17.140.000,00		$ 11.470.000,00		$ 11.470.000,00		$ 12.879.000,00		$ 14.742.105,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 94.075.264,0		$ 85.778.448,0		$ 89.726.256,0		$ 77.917.288,0		$ 77.716.688,0		$ 64.536.088,0		$ 51.990.800,0		$ 40.450.400,0		$ 27.069.200,0		$ 27.069.200,0		$ 30.394.440,0		$ 34.791.368,0
31D	1,00	$ 213.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00
32D	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00
33D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	0,30	$ 1.063.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00
36D	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00
37D	0,20	$ 567.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 567.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 567.000,00	0,20	$ 567.000,00
38D	0,20	$ 141.800,00	0,20	$ 141.800,00	0,20	$ 141.800,00	0,20	$ 141.800,00	0,20	$ 141.800,00	0,20	$ 141.800,00	0,20	$ 141.800,00	0,20	$ 141.800,00	0,20	$ 141.800,00	0,30	$ 212.700,00	0,30	$ 212.700,00	0,20	$ 141.800,00
39D	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,40	$ 283.600,00
40D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41D	1,00	$ 284.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 284.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 284.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)		$ 17.862.300		$ 17.224.300		$ 17.224.300		$ 14.743.500		$ 13.680.300		$ 14.531.300		$ 13.680.300		$ 13.680.300		$ 13.680.300		$ 13.751.200		$ 14.318.200		$ 14.460.400
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 111.937.564		$ 103.002.748		$ 106.950.556		$ 92.660.788		$ 91.396.988		$ 79.067.388		$ 65.671.100		$ 54.130.700		$ 40.749.500		$ 40.820.400		$ 44.712.640		$ 49.251.768
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)		$ 111.937.564		$ 103.002.748		$ 106.950.556		$ 92.660.788		$ 91.396.988		$ 79.067.388		$ 65.671.100		$ 54.130.700		$ 40.749.500		$ 40.820.400		$ 44.712.640		$ 49.251.768
IVA = 19% * (E) = (F)		$ 21.268.137		$ 19.570.522		$ 20.320.606		$ 17.605.550		$ 17.365.428		$ 15.022.804		$ 12.477.509		$ 10.284.833		$ 7.742.405		$ 7.755.876		$ 8.495.402		$ 9.357.836
Costo Total (E) + (F)		$ 133.205.701		$ 122.573.270		$ 127.271.162		$ 110.266.338		$ 108.762.416		$ 94.090.192		$ 78.148.609		$ 64.415.533		$ 48.491.905		$ 48.576.276		$ 53.208.042		$ 58.609.604

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

15/04/2026
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☒ No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: TA EL 30 DE AGOSTO DE
(En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021
(Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A.
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00
(Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A.
(Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040
1D		Director de interventoria					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vías**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vías					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700
12	1	**Lider de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000
12A		Lider de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200
12B		Lider de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320
12C		Lider de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600
12D		Lider de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710
		PERSONAL TECNICO							0,00	
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00	
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00	
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000
27B		Secretaria					$ 1.385.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240				$ 16.536.301.568,00

2029 – personal (monthly H-M and VALOR):

No. de Orden	ene-29 H-M	ene-29 VALOR	feb-29 H-M	feb-29 VALOR	mar-29 H-M	mar-29 VALOR	abr-29 H-M	abr-29 VALOR	may-29 H-M	may-29 VALOR	jun-29 H-M	jun-29 VALOR	jul-29 H-M	jul-29 VALOR	ago-29 H-M	ago-29 VALOR	sep-29 H-M	sep-29 VALOR	oct-29 H-M	oct-29 VALOR	nov-29 H-M	nov-29 VALOR	dic-29 H-M	dic-29 VALOR	ACUMULADO 2029 H-M	ACUMULADO 2029 VALOR
1																									0,00	$ -
1A																									0,00	$ -
1B																									0,00	$ -
1C																									0,00	$ -
1D	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	12,00	$ 135.240.000
2																									0,00	$ -
2A																									0,00	$ -
2B																									0,00	$ -
2C																									0,00	$ -
2D	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	1,00	$ 8.293.000,00	12,00	$ 99.516.000
3																									0,00	$ -
3A																									0,00	$ -
3B																									0,00	$ -
3C																									0,00	$ -
3D	4,00	$ 22.680.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	1,50	$ 8.505.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	22,50	$ 127.575.000
4																									0,00	$ -
4A																									0,00	$ -
4B																									0,00	$ -
4C																									0,00	$ -
4D	0,60	$ 5.528.400,00	0,60	$ 5.528.400,00	0,60	$ 5.528.400,00	0,70	$ 6.449.800,00	0,80	$ 7.371.200,00	0,50	$ 4.607.000,00	0,50	$ 4.607.000,00	0,50	$ 4.607.000,00	0,50	$ 4.607.000,00	0,50	$ 4.607.000,00		$ -	0,50	$ 4.607.000,00	6,30	$ 58.048.200
5																									0,00	$ -
5A																									0,00	$ -
5B																									0,00	$ -
5C																									0,00	$ -
5D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	0,30	$ 2.764.200,00	3,00	$ 27.642.000
6																									0,00	$ -
6A																									0,00	$ -
6B																									0,00	$ -
6C																									0,00	$ -
6D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	0,30	$ 2.764.200,00	2,40	$ 22.113.600
7																									0,00	$ -
7A																									0,00	$ -
7B																									0,00	$ -
7C																									0,00	$ -
7D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	0,30	$ 2.764.200,00	3,00	$ 27.642.000
8																									0,00	$ -
8A																									0,00	$ -
8B																									0,00	$ -
8C																									0,00	$ -
8D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,60	$ 5.528.400
9																									0,00	$ -
9A																									0,00	$ -
9B																									0,00	$ -
9C																									0,00	$ -
9D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,35	$ 3.224.900,00		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,10	$ 921.400,00		$ -	2,25	$ 20.731.500
10																									0,00	$ -
10A																									0,00	$ -
10B																									0,00	$ -
10C																									0,00	$ -
10D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,60	$ 5.528.400
11																									0,00	$ -
11A																									0,00	$ -
11B																									0,00	$ -
11C																									0,00	$ -
11D	0,50	$ 4.394.500,00	0,50	$ 4.394.500,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,50	$ 4.394.500,00	0,50	$ 4.394.500,00	0,50	$ 4.394.500,00	0,50	$ 4.394.500,00	0,50	$ 4.394.500,00	0,50	$ 4.394.500,00	0,50	$ 4.394.500,00	6,90	$ 60.644.100
12																									0,00	$ -
12A																									0,00	$ -
12B																									0,00	$ -
12C																									0,00	$ -
12D	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	0,80	$ 7.031.200,00	9,60	$ 84.374.400
13																									0,00	$ -
13A																									0,00	$ -
13B																									0,00	$ -
13C																									0,00	$ -
13D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	12,00	$ 68.040.000
14																									0,00	$ -
14A																									0,00	$ -
14B																									0,00	$ -
14C																									0,00	$ -
14D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	12,00	$ 68.040.000
15																									0,00	$ -
15A																									0,00	$ -
15B																									0,00	$ -
15C																									0,00	$ -
15D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	0,50	$ 2.835.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,50	$ 19.845.000
16																									0,00	$ -
16A																									0,00	$ -
16B																									0,00	$ -
16C																									0,00	$ -
16D		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
17																									0,00	$ -
17A																									0,00	$ -
17B																									0,00	$ -
17C																									0,00	$ -
17D	0,30	$ 1.849.800,00	-	$ -	0,30	$ 1.849.800,00	-	$ -	0,30	$ 1.849.800,00	-	$ -	0,30	$ 1.849.800,00		$ -	0,30	$ 1.849.800,00	-	$ -	0,30	$ 1.849.800,00	0,30	$ 1.849.800,00	2,10	$ 12.948.600
18																									0,00	$ -
18A																									0,00	$ -
18B																									0,00	$ -
18C																									0,00	$ -
18D	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	2,40	$ 13.608.000
19																									0,00	$ -
19A																									0,00	$ -
19B																									0,00	$ -
19C																									0,00	$ -
19D	0,50	$ 2.835.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 2.835.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 2.835.000,00	1,50	$ 8.505.000
20																									0,00	$ -
20A																									0,00	$ -
20B																									0,00	$ -
20C																									0,00	$ -
20D	0,20	$ 1.559.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 1.559.400
PERSONAL TECNICO																									0,00	$ -
21																									0,00	$ -
21A																									0,00	$ -
21B																									0,00	$ -
21C																									0,00	$ -
21D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	12,00	$ 39.972.000
22																									0,00	$ -
22A																									0,00	$ -
22B																									0,00	$ -
22C																									0,00	$ -
22D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	12,00	$ 39.972.000
23																									0,00	$ -
23A																									0,00	$ -
23B																									0,00	$ -
23C																									0,00	$ -
23D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	12,00	$ 39.972.000
24																									0,00	$ -
24A																									0,00	$ -
24B																									0,00	$ -
24C																									0,00	$ -
24D	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	12,00	$ 41.676.000
PERSONAL AUXILIAR TECNICO																									0,00	$ -
25																									0,00	$ -
25A																									0,00	$ -
25B																									0,00	$ -
25C																									0,00	$ -
25D	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	24,00	$ 39.360.000
26																									0,00	$ -
26A																									0,00	$ -
26B																									0,00	$ -
26C																									0,00	$ -
26D	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	12,00	$ 19.680.000
PERSONAL ADMINISTRATIVO																									0,00	$ -
27																									0,00	$ -
27A																									0,00	$ -
27B																									0,00	$ -
27C																									0,00	$ -
27D	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	36,00	$ 56.124.000
28																									0,00	$ -
28A																									0,00	$ -
28B																									0,00	$ -
28C																									0,00	$ -
28D	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,04	$ 1.621.360,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,04	$ 9.416.360
29																									0,00	$ -
29A																									0,00	$ -
29B																									0,00	$ -
29C																									0,00	$ -
29D	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	1,00	$ 1.424.000,00	12,00	$ 17.088.000
OTROS COSTOS DE PERSONAL																									0,00	$ -
30		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 437.911,00	0,00	$ 4.770.591
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 126.610.380,00		$ 103.356.180,00		$ 108.444.980,00		$ 101.456.680,00		$ 101.392.880,00		$ 91.511.140,00		$ 94.432.980,00		$ 89.818.980,00		$ 97.197.180,00		$ 92.512.380,00		$ 76.784.780,00		$ 91.642.011,00		$ 1.175.160.551
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36	2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 298.800.497,0		$ 243.920.585,0		$ 255.930.153,0		$ 239.437.765,0		$ 239.287.197,0		$ 215.966.290,0		$ 222.861.833,0		$ 211.972.793,0		$ 229.385.345,0		$ 218.329.217,0		$ 181.212.081,0		$ 216.275.146,0		$ 2.773.378.900

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
		VIATICOS								
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Día	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Día	39,50	$ 6.675.500,00
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Día	31,00	$ 5.859.000,00
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Día	0,50	$ 101.000,00
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Día	104,50	$ 22.258.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS								-
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00
		OTROS COSTOS								
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						$ 2.103.950.000				$ 1.950.452.544,00
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 17.679.263.240				$ 18.486.754.112,00
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				$ 807.490.878,00				$ -
		Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)				$ 18.486.754.118				$ 18.486.754.112,00
		IVA = 19% * (E) = (F)				$ 3.512.483.282				$ 3.512.483.288,00
		Costo Total (E) + (F)				$ 21.999.237.400				$ 21.999.237.400

2029 – otros costos directos (monthly H-M and VALOR):

No. de Orden	ene-29 H-M	ene-29 VALOR	feb-29 H-M	feb-29 VALOR	mar-29 H-M	mar-29 VALOR	abr-29 H-M	abr-29 VALOR	may-29 H-M	may-29 VALOR	jun-29 H-M	jun-29 VALOR	jul-29 H-M	jul-29 VALOR	ago-29 H-M	ago-29 VALOR	sep-29 H-M	sep-29 VALOR	oct-29 H-M	oct-29 VALOR	nov-29 H-M	nov-29 VALOR	dic-29 H-M	dic-29 VALOR	ACUMULADO 2029 H-M	ACUMULADO 2029 VALOR
31																									0,00	
31A																									0,00	
31B																									0,00	
31C																									0,00	$ -
31D	1,00	$ 213.000,00	2,00	$ 426.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	1,00	$ 213.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	2,00	$ 426.000,00	1,00	$ 213.000,00	17,00	$ 3.621.000
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS																									0,00	$ -
32																									0,00	$ -
32A																									0,00	$ -
32B																									0,00	$ -
32C																									0,00	$ -
32D	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	1,00	$ 7.088.000,00	12,00	$ 85.056.000
33																									0,00	$ -
33A																									0,00	$ -
33B																									0,00	$ -
33C																									0,00	$ -
33D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
34																									0,00	$ -
34A																									0,00	$ -
34B																									0,00	$ -
34C																									0,00	$ -
34D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	12,00	$ 42.528.000
35																									0,00	$ -
35A																									0,00	$ -
35B																									0,00	$ -
35C																									0,00	$ -
35D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	12,00	$ 42.528.000
36																									0,00	$ -
36A																									0,00	$ -
36B																									0,00	$ -
36C																									0,00	$ -
36D	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	12,00	$ 25.512.000
OTROS COSTOS																									0,00	$ -
37																									0,00	$ -
37A																									0,00	$ -
37B																									0,00	$ -
37C																									0,00	$ -
37D	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,30	$ 850.500,00	0,50	$ 1.417.500,00	3,80	$ 10.773.000
38																									0,00	$ -
38A																									0,00	$ -
38B																									0,00	$ -
38C																									0,00	$ -
38D	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,72	$ 510.480,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,40	$ 283.600,00	0,40	$ 283.600,00	6,02	$ 4.268.180
39																									0,00	$ -
39A																									0,00	
39B																									0,00	$ -
39C																									0,00	$ -
39D	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,50	$ 354.500,00	0,40	$ 283.600,00	0,40	$ 283.600,00	5,80	$ 4.112.200
40																									0,00	$ -
40A																									0,00	$ -
40B																									0,00	$ -
40C																									0,00	$ -
40D	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
41																									0,00	$ -
41A																									0,00	$ -
41B																									0,00	$ -
41C																									0,00	$ -
41D	1,00	$ 284.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 284.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	1,00	$ 284.000,00	5,00	$ 1.420.000
42	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -										$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)		$ 18.358.500		$ 18.287.500		$ 18.074.500		$ 18.074.500		$ 18.074.500		$ 18.358.500		$ 18.230.480		$ 18.287.500		$ 18.287.500		$ 18.571.500		$ 18.429.700		$ 18.783.700		$ 219.818.380,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 317.158.997		$ 262.208.085		$ 274.004.653		$ 257.512.265		$ 257.361.697		$ 234.324.790		$ 241.092.313		$ 230.260.293		$ 247.672.845		$ 236.900.717		$ 199.641.781		$ 235.058.846		$ 2.993.197.280,00
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)		$ 317.158.997		$ 262.208.085		$ 274.004.653		$ 257.512.265		$ 257.361.697		$ 234.324.790		$ 241.092.313		$ 230.260.293		$ 247.672.845		$ 236.900.717		$ 199.641.781		$ 235.058.846		$ 2.993.197.280,00
IVA = 19% * (E) = (F)		$ 60.260.209		$ 49.819.536		$ 52.060.884		$ 48.927.330		$ 48.898.722		$ 44.521.710		$ 45.807.539		$ 43.749.456		$ 47.057.841		$ 45.011.136		$ 37.931.938		$ 44.661.181		$ 568.707.482,00
Costo Total (E) + (F)		$ 377.419.206		$ 312.027.621		$ 326.065.537		$ 306.439.595		$ 306.260.419		$ 278.846.500		$ 286.899.852		$ 274.009.749		$ 294.730.686		$ 281.911.853		$ 237.573.719		$ 279.720.027		$ 3.561.904.762,00

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: [firma]
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma [firma]
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	10 DE 10
	01/07/2025
	(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☒ No. 8
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ORIENTE - SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
RESOLUCIÓN No.: 153 DE 28/01/2026 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN No.4 COSTOS Y TARIFAS (JUN-2025): Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 7 de fecha 28 de julio de 2025: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	**Director de Interventoría**	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000			11,60	$ 92.220.000
1A		Director de Interventoría					$ 8.449.000,00	$ 507.000,00	12,00	$ 107.472.000
1B		Director de Interventoría					$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	12,00	$ 120.156.000
1C		Director de Interventoría					$ 10.121.000,00	$ 607.000,00	7,93	$ 85.073.040
1D		Director de interventoría					$ 10.632.000,00	$ 638.000,00	61,60	$ 694.232.000
2	1	**Ingeniero Residente de Interventoría**	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000			5,90	$ 34.515.000
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.196.000,00	$ 394.000,00	11,00	$ 72.490.000
2B		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	4,53	$ 33.377.040
2C		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.422.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
2D		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 7.797.000,00	$ 496.000,00	43,00	$ 356.599.000
3	1	**Ingeniero Auxiliar de Interventoría**	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000			16,71	$ 66.840.000
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.224.000,00	$ 282.000,00	34,00	$ 153.204.000
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	19,88	$ 100.155.440
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.060.000,00	$ 337.000,00	6,80	$ 36.699.600
3D		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 5.316.000,00	$ 354.000,00	84,00	$ 476.280.000
4	1	**Especialista Ambiental**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,70	$ 17.550.000
4A		Especialista Ambiental					$ 7.322.000,00	$ 0,00	3,25	$ 23.796.500
4B		Especialista Ambiental					$ 8.186.000,00	$ 0,00	3,75	$ 30.697.500
4C		Especialista Ambiental					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
4D		Especialista Ambiental					$ 9.214.000,00	$ 0,00	12,30	$ 113.332.200
5	1	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,80	$ 5.200.000
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.186.000,00	$ 0,00	1,35	$ 11.051.100
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
5D		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
6	1	**Especialista en Pavimentos y/o Vias**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			1,50	$ 9.750.000
6A		Especialista en Pavimentos y/o Vias					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,10	$ 15.376.200
6B		Especialista en Pavimentos y/o Vias					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,80	$ 6.548.800
6C		Especialista en Pavimentos y/o Vias					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
6D		Especialista en Pavimentos y/o Vias					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,70	$ 52.519.800
7	1	**Especialista en Estructuras**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,50	$ 3.250.000
7A		Especialista en Estructuras					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.196.600
7B		Especialista en Estructuras					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.455.800
7C		Especialista en Estructuras					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,50	$ 4.385.500
7D		Especialista en Estructuras					$ 9.214.000,00	$ 0,00	6,00	$ 55.284.000
8	1	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
8D		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.214.000,00	$ 0,00	3,60	$ 33.170.400
9	1	**Especialista en Diseño Geométrico**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			2,00	$ 13.000.000
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 7.322.000,00	$ 0,00	2,40	$ 17.572.800
9B		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.186.000,00	$ 0,00	2,10	$ 17.190.600
9C		Especialista en Diseño Geométrico					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.631.300
9D		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.214.000,00	$ 0,00	5,25	$ 48.373.500
10	1	**Especialista en Transito**	$ 6.500.000,00		8,00	$ 52.000.000			0,00	$ -
10A		Especialista en Transito					$ 7.322.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10B		Especialista en Transito					$ 8.186.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10C		Especialista en Transito					$ 8.771.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
10D		Especialista en Transito					$ 9.214.000,00	$ 0,00	2,70	$ 24.877.800
11	1	**Especialista en Sostenibilidad**	$ 6.200.000,00		17,00	$ 105.400.000			2,70	$ 16.740.000
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 6.984.000,00	$ 0,00	3,25	$ 22.698.000
11B		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.808.000,00	$ 0,00	4,05	$ 31.622.400
11C		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.366.000,00	$ 0,00	0,30	$ 2.509.800
11D		Especialista en Sostenibilidad					$ 8.789.000,00	$ 0,00	12,30	$ 108.104.700
12	1	**Líder de Integración**	$ 6.200.000,00		98,00	$ 607.600.000			8,60	$ 53.320.000
12A		Líder de Integración					$ 6.984.000,00	$ 0,00	8,80	$ 61.459.200
12B		Líder de Integración					$ 7.808.000,00	$ 0,00	9,29	$ 72.536.320
12C		Líder de Integración					$ 8.366.000,00	$ 0,00	3,60	$ 30.117.600
12D		Líder de Integración					$ 8.789.000,00	$ 0,00	29,30	$ 257.517.700
13	1	**Profesional Social**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			6,65	$ 26.600.000
13A		Profesional Social					$ 4.506.000,00	$ 0,00	10,93	$ 49.250.580
13B		Profesional Social					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
13C		Profesional Social					$ 5.398.000,00	$ 0,00	5,66	$ 30.552.680
13D		Profesional Social					$ 5.670.000,00	$ 0,00	54,50	$ 309.015.000
14	1	**Profesional Ambiental**	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000			8,90	$ 35.600.000
14A		Profesional Ambiental					$ 4.506.000,00	$ 0,00	11,00	$ 49.566.000
14B		Profesional Ambiental					$ 5.038.000,00	$ 0,00	11,86	$ 59.750.680
14C		Profesional Ambiental					$ 5.398.000,00	$ 0,00	6,03	$ 32.549.940
14D		Profesional Ambiental					$ 5.670.000,00	$ 0,00	71,00	$ 402.570.000
15	1	**Profesional de apoyo a la sostenibilidad**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
15A		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	3,33	$ 15.004.980
15B		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,69	$ 28.683.013
15C		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	4,20	$ 22.671.600
15D		Profesional de apoyo a la sostenibilidad					$ 5.670.000,00		23,30	$ 132.111.000
16	1	**Profesional Valuatorio**	$ 0,00		-	$ 0			0,00	$ -
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.506.000,00		0,00	$ -
16B		Profesional Valuatorio					$ 5.038.000,00		0,00	$ -
16C		Profesional Valuatorio					$ 5.398.000,00		0,00	$ -
16D		Profesional Valuatorio					$ 5.670.000,00		7,50	$ 42.525.000
17	1	**Profesional Técnico Predial**	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000			0,00	$ -
17A		Profesional Técnico Predial					$ 4.506.000,00	$ 394.000,00	0,00	$ -
17B		Profesional Técnico Predial					$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	0,00	$ -
17C		Profesional Técnico Predial					$ 5.398.000,00	$ 472.000,00	0,00	$ -
17D		Profesional Técnico Predial					$ 5.670.000,00	$ 496.000,00	5,60	$ 34.529.600
18	1	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	$ 4.000.000,00		11,00	$ 44.000.000			1,70	$ 6.800.000
18A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	2,00	$ 9.012.000
18B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	5,30	$ 26.701.400
18C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
18D		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	6,60	$ 37.422.000
19	1	**Auditor de calidad**	$ 4.000.000,00		10,00	$ 40.000.000			0,00	$ -
19A		Auditor de calidad					$ 4.506.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19B		Auditor de calidad					$ 5.038.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19C		Auditor de calidad					$ 5.398.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
19D		Auditor de calidad					$ 5.670.000,00	$ 0,00	3,60	$ 20.412.000
20	1	**Abogado**	$ 5.500.000,00		11,00	$ 60.500.000			0,20	$ 1.100.000
20A		Abogado					$ 6.196.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20B		Abogado					$ 6.927.000,00	$ 0,00	0,70	$ 4.848.900
20C		Abogado					$ 7.422.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
20D		Abogado					$ 7.797.000,00	$ 0,00	3,43	$ 26.743.710
		PERSONAL TECNICO							0,00	
21	1	**Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			13,43	$ 31.560.500
21A		Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	22,00	$ 58.256.000
21B		Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	27,95	$ 82.732.000
21C		Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	18,75	$ 59.456.250
21D		Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	80,00	$ 266.480.000
22	1	**Topógrafo Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			6,66	$ 15.651.000
22A		Topógrafo Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
22B		Topógrafo Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,72	$ 34.691.200
22C		Topógrafo Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	6,33	$ 20.072.430
22D		Topógrafo Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 174.877.500
23	1	**Laboratorista Inspector**	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000			0,00	$ -
23A		Laboratorista Inspector					$ 2.366.000,00	$ 282.000,00	11,00	$ 29.128.000
23B		Laboratorista Inspector					$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	11,86	$ 35.105.600
23C		Laboratorista Inspector					$ 2.834.000,00	$ 337.000,00	1,00	$ 3.171.000
23D		Laboratorista Inspector					$ 2.977.000,00	$ 354.000,00	32,00	$ 106.592.000
24	1	**Inspector SST**	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000			9,36	$ 22.932.000
24A		Inspector SST					$ 2.478.000,00	$ 282.000,00	11,90	$ 32.844.000
24B		Inspector SST					$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	11,93	$ 36.815.980
24C		Inspector SST					$ 2.969.000,00	$ 337.000,00	5,53	$ 18.282.180
24D		Inspector SST					$ 3.119.000,00	$ 354.000,00	52,50	$ 182.332.500
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							0,00	
25	1	**Cadenero**	$ 1.157.000,00		222,00	$ 256.854.000			15,46	$ 17.887.220
25A		Cadenero					$ 1.303.000,00	$ 0,00	15,19	$ 19.792.570
25B		Cadenero					$ 1.457.000,00	$ 0,00	20,62	$ 30.043.340
25C		Cadenero					$ 1.561.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.561.000
25D		Cadenero					$ 1.640.000,00	$ 0,00	52,00	$ 85.280.000
26	1	**Auxiliar de Laboratorio**	$ 1.157.000,00		111,00	$ 128.427.000			1,50	$ 1.735.500
26A		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.303.000,00	$ 0,00	6,00	$ 7.818.000
26B		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.457.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26C		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.561.000,00	$ 0,00	0,00	$ -
26D		Auxiliar de Laboratorio					$ 1.640.000,00	$ 0,00	32,00	$ 52.480.000
		PERSONAL ADMINISTRATIVO							0,00	
27	1	**Secretaria**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			7,50	$ 8.250.000
27A		Secretaria					$ 1.239.000,00	$ 0,00	11,00	$ 13.629.000
27B		Secretaria					$ 1.385.000,00	$ 0,00	11,86	$ 16.426.100
27C		Secretaria					$ 1.484.000,00	$ 0,00	5,53	$ 8.206.520
27D		Secretaria					$ 1.559.000,00	$ 0,00	56,00	$ 87.304.000
28	1	**Conductor**	$ 1.100.000,00		114,00	$ 125.400.000			10,92	$ 12.012.000
28A		Conductor					$ 1.239.000,00	$ 0,00	22,00	$ 27.258.000
28B		Conductor					$ 1.385.000,00	$ 0,00	20,46	$ 28.337.100
28C		Conductor					$ 1.484.000,00	$ 0,00	1,00	$ 1.484.000
28D		Conductor					$ 1.559.000,00	$ 0,00	63,04	$ 98.279.360
29	1	**Campamentera**	$ 1.000.000,00		111,00	$ 111.000.000			7,50	$ 7.500.000
29A		Campamentera					$ 1.127.000,00	$ 0,00	9,80	$ 11.044.600
29B		Campamentera					$ 1.301.000,00	$ 0,00	11,69	$ 15.208.690
29C		Campamentera					$ 1.349.000,00	$ 0,00	6,60	$ 8.903.400
29D		Campamentera					$ 1.424.000,00	$ 0,00	54,50	$ 77.608.000
		OTROS COSTOS DE PERSONAL								$ -
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00				$ 11.350.301,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000				$ 7.006.907.444,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240				$ 16.536.301.568,00

No. de Orden	2030 ene-30 H-M	VALOR	feb-30 H-M	VALOR	mar-30 H-M	VALOR	abr-30 H-M	VALOR	may-30 H-M	VALOR	jun-30 H-M	VALOR	jul-30 H-M	VALOR	ago-30 H-M	VALOR	ACUMULADO 2030 H-M	VALOR	TOTAL H-M	VALOR
1																	0,00	$ -	11,60	$ 92.220.000,00
1A																	0,00	$ -	12,00	$ 107.472.000,00
1B																	0,00	$ -	12,00	$ 120.156.000,00
1C																	0,00	$ -	7,93	$ 85.073.040,00
1D	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	1,00	$ 11.270.000,00	8,00	$ 90.160.000	61,46	$ 692.654.200,00
2																	0,00	$ -	5,90	$ 34.515.000,00
2A																	0,00	$ -	11,00	$ 72.490.000,00
2B																	0,00	$ -	4,53	$ 33.377.040,00
2C																	0,00	$ -	0,00	$ -
2D	3,00	$ 24.879.000,00	3,00	$ 24.879.000,00	3,00	$ 24.879.000,00	3,00	$ 24.879.000,00	2,00	$ 16.586.000,00	2,00	$ 16.586.000,00	2,00	$ 16.586.000,00	2,00	$ 16.586.000,00	20,00	$ 165.880.000	43,00	$ 356.599.000,00
3																	0,00	$ -	16,71	$ 66.840.000,00
3A																	0,00	$ -	34,00	$ 153.204.000,00
3B																	0,00	$ -	19,88	$ 100.155.440,00
3C																	0,00	$ -	6,80	$ 36.699.600,00
3D	4,00	$ 22.680.000,00	4,00	$ 22.680.000,00	4,00	$ 22.680.000,00	4,00	$ 22.680.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	2,00	$ 11.340.000,00	24,00	$ 136.080.000	83,96	$ 476.053.200,00
4																	0,00	$ -	2,70	$ 17.550.000,00
4A																	0,00	$ -	3,25	$ 23.796.500,00
4B																	0,00	$ -	3,75	$ 30.697.500,00
4C																	0,00	$ -	0,00	$ -
4D	0,60	$ 5.528.400,00	0,60	$ 5.528.400,00	0,60	$ 5.528.400,00	0,60	$ 5.528.400,00	0,60	$ 5.528.400,00	0,60	$ 5.528.400,00	0,60	$ 5.528.400,00	0,80	$ 7.371.200,00	5,00	$ 46.070.000	12,30	$ 113.332.200,00
5																	0,00	$ -	0,80	$ 5.200.000,00
5A																	0,00	$ -	0,30	$ 2.196.600,00
5B																	0,00	$ -	1,35	$ 11.051.100,00
5C																	0,00	$ -	0,00	$ -
5D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	2,10	$ 19.349.400	6,20	$ 57.126.800,00
6																	0,00	$ -	1,50	$ 9.750.000,00
6A																	0,00	$ -	2,10	$ 15.376.200,00
6B																	0,00	$ -	0,80	$ 6.548.800,00
6C																	0,00	$ -	0,00	$ -
6D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	2,40	$ 22.113.600	5,70	$ 52.519.800,00
7																	0,00	$ -	0,50	$ 3.250.000,00
7A																	0,00	$ -	0,30	$ 2.196.600,00
7B																	0,00	$ -	0,30	$ 2.455.800,00
7C																	0,00	$ -	0,50	$ 4.385.500,00
7D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	2,10	$ 19.349.400	6,20	$ 57.126.800,00
8																	0,00	$ -	0,00	$ -
8A																	0,00	$ -	0,00	$ -
8B																	0,00	$ -	0,00	$ -
8C																	0,00	$ -	0,00	$ -
8D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	2,10	$ 19.349.400	3,60	$ 33.170.400,00
9																	0,00	$ -	2,00	$ 13.000.000,00
9A																	0,00	$ -	2,40	$ 17.572.800,00
9B																	0,00	$ -	2,10	$ 17.190.600,00
9C																	0,00	$ -	0,30	$ 2.631.300,00
9D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	2,10	$ 19.349.400	5,25	$ 48.373.500,00
10																	0,00	$ -	0,00	$ -
10A																	0,00	$ -	0,00	$ -
10B																	0,00	$ -	0,00	$ -
10C																	0,00	$ -	0,00	$ -
10D	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00	0,30	$ 2.764.200,00		$ -	2,10	$ 19.349.400	2,70	$ 24.877.800,00
11																	0,00	$ -	2,70	$ 16.740.000,00
11A																	0,00	$ -	3,25	$ 22.698.000,00
11B																	0,00	$ -	4,05	$ 31.622.400,00
11C																	0,00	$ -	0,30	$ 2.509.800,00
11D	0,60	$ 5.273.400,00	0,60	$ 5.273.400,00	0,60	$ 5.273.400,00	0,60	$ 5.273.400,00	0,60	$ 5.273.400,00	0,60	$ 5.273.400,00	0,60	$ 5.273.400,00	0,60	$ 5.273.400,00	4,80	$ 42.187.200	12,30	$ 108.104.700,00
12																	0,00	$ -	8,60	$ 53.320.000,00
12A																	0,00	$ -	8,80	$ 61.459.200,00
12B																	0,00	$ -	9,29	$ 72.536.320,00
12C																	0,00	$ -	3,60	$ 30.117.600,00
12D	1,00	$ 8.789.000,00	1,00	$ 8.789.000,00	1,00	$ 8.789.000,00	1,00	$ 8.789.000,00	1,00	$ 8.789.000,00	1,00	$ 8.789.000,00	1,00	$ 8.789.000,00	1,00	$ 8.789.000,00	8,00	$ 70.312.000	27,80	$ 244.334.200,00
13																	0,00	$ -	6,65	$ 26.600.000,00
13A																	0,00	$ -	10,93	$ 49.250.580,00
13B																	0,00	$ -	11,86	$ 59.750.680,00
13C																	0,00	$ -	5,66	$ 30.552.680,00
13D	5,00	$ 28.350.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	12,00	$ 68.040.000	53,03	$ 300.699.000,00
14																	0,00	$ -	8,90	$ 35.600.000,00
14A																	0,00	$ -	11,00	$ 49.566.000,00
14B																	0,00	$ -	11,86	$ 59.750.680,00
14C																	0,00	$ -	6,03	$ 32.549.940,00
14D	3,00	$ 17.010.000,00	3,00	$ 17.010.000,00	5,00	$ 28.350.000,00	4,00	$ 22.680.000,00	4,00	$ 22.680.000,00	4,00	$ 22.680.000,00	3,00	$ 17.010.000,00	3,00	$ 17.010.000,00	29,00	$ 164.430.000	67,05	$ 380.173.500,00
15																	0,00	$ -	0,00	$ -
15A																	0,00	$ -	3,33	$ 15.004.980,00
15B																	0,00	$ -	5,69	$ 28.683.013,00
15C																	0,00	$ -	4,20	$ 22.671.600,00
15D	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	8,00	$ 45.360.000	23,75	$ 134.662.500,00
16																	0,00	$ -	0,00	$ -
16A																	0,00	$ -	0,00	$ -
16B																	0,00	$ -	0,00	$ -
16C																	0,00	$ -	0,00	$ -
16D	1,00	$ 5.670.000,00	0,50	$ 2.835.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	1,00	$ 5.670.000,00	7,50	$ 42.525.000	7,50	$ 42.525.000,00
17																	0,00	$ -	0,00	$ -
17A																	0,00	$ -	0,00	$ -
17B																	0,00	$ -	0,00	$ -
17C																	0,00	$ -	0,00	$ -
17D	0,30	$ 1.849.800,00	0,30	$ 1.849.800,00	0,30	$ 1.849.800,00	0,30	$ 1.849.800,00	0,30	$ 1.849.800,00	0,30	$ 1.849.800,00	0,30	$ 1.849.800,00	-	$ -	2,10	$ 12.948.600	5,60	$ 34.529.600,00
18																	0,00	$ -	1,70	$ 6.800.000,00
18A																	0,00	$ -	2,00	$ 9.012.000,00
18B																	0,00	$ -	5,30	$ 26.701.400,00
18C																	0,00	$ -	0,00	$ -
18D	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	0,20	$ 1.134.000,00	1,00	$ 5.670.000,00		$ -		$ -	2,00	$ 11.340.000	9,20	$ 52.164.000,00
19																	0,00	$ -	0,00	$ -
19A																	0,00	$ -	0,00	$ -
19B																	0,00	$ -	0,00	$ -
19C																	0,00	$ -	0,00	$ -
19D	0,30	$ 1.701.000,00	0,30	$ 1.701.000,00	0,30	$ 1.701.000,00	0,30	$ 1.701.000,00	0,30	$ 1.701.000,00	0,30	$ 1.701.000,00	0,30	$ 1.701.000,00		$ -	2,10	$ 11.907.000	3,60	$ 20.412.000,00
20																	0,00	$ -	0,20	$ 1.100.000,00
20A																	0,00	$ -	0,00	$ -
20B																	0,00	$ -	0,70	$ 4.848.900,00
20C																	0,00	$ -	0,00	$ -
20D	0,30	$ 2.339.100,00	0,30	$ 2.339.100,00	0,30	$ 2.339.100,00	0,33	$ 2.573.010,00	0,40	$ 3.118.800,00	0,40	$ 3.118.800,00	0,40	$ 3.118.800,00	0,40	$ 3.118.800,00	2,83	$ 22.065.510	3,43	$ 26.743.710,00
PERSONAL TECNICO																	0,00	$ -	0,00	$ -
21																	0,00	$ -	13,43	$ 31.560.500,00
21A																	0,00	$ -	22,00	$ 58.256.000,00
21B																	0,00	$ -	27,95	$ 82.732.000,00
21C																	0,00	$ -	18,75	$ 59.456.250,00
21D	4,00	$ 13.324.000,00	4,00	$ 13.324.000,00	4,00	$ 13.324.000,00	4,00	$ 13.324.000,00	4,00	$ 13.324.000,00	4,00	$ 13.324.000,00	4,00	$ 13.324.000,00	4,00	$ 13.324.000,00	32,00	$ 106.592.000	81,57	$ 271.698.567,00
22																	0,00	$ -	6,66	$ 15.651.000,00
22A																	0,00	$ -	11,00	$ 29.128.000,00
22B																	0,00	$ -	11,72	$ 34.691.200,00
22C																	0,00	$ -	6,33	$ 20.072.430,00
22D	2,00	$ 6.662.000,00	2,00	$ 6.662.000,00	2,00	$ 6.662.000,00	2,00	$ 6.662.000,00	2,00	$ 6.662.000,00	2,00	$ 6.662.000,00	2,00	$ 6.662.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	15,00	$ 49.965.000	52,20	$ 173.878.200,00
23																	0,00	$ -	0,00	$ -
23A																	0,00	$ -	11,00	$ 29.128.000,00
23B																	0,00	$ -	11,86	$ 35.105.600,00
23C																	0,00	$ -	1,00	$ 3.171.000,00
23D	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	1,00	$ 3.331.000,00	8,00	$ 26.648.000	32,00	$ 106.592.000,00
24																	0,00	$ -	9,36	$ 22.932.000,00
24A																	0,00	$ -	11,90	$ 32.844.000,00
24B																	0,00	$ -	11,93	$ 36.815.980,00
24C																	0,00	$ -	5,53	$ 18.282.180,00
24D	4,00	$ 13.892.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	1,00	$ 3.473.000,00	11,00	$ 38.203.000	48,46	$ 168.301.580,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO																	0,00	$ -	0,00	$ -
25																	0,00	$ -	15,46	$ 17.887.220,00
25A																	0,00	$ -	15,19	$ 19.792.570,00
25B																	0,00	$ -	20,62	$ 30.043.340,00
25C																	0,00	$ -	1,00	$ 1.561.000,00
25D	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	2,00	$ 3.280.000,00	16,00	$ 26.240.000	52,00	$ 85.280.000,00
26																	0,00	$ -	1,50	$ 1.735.500,00
26A																	0,00	$ -	6,00	$ 7.818.000,00
26B																	0,00	$ -	0,00	$ -
26C																	0,00	$ -	0,00	$ -
26D	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	1,00	$ 1.640.000,00	8,00	$ 13.120.000	32,00	$ 52.480.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO																	0,00	$ -	0,00	$ -
27																	0,00	$ -	7,50	$ 8.250.000,00
27A																	0,00	$ -	11,00	$ 13.629.000,00
27B																	0,00	$ -	11,86	$ 16.426.100,00
27C																	0,00	$ -	5,53	$ 8.206.520,00
27D	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	1,00	$ 1.559.000,00	8,00	$ 12.472.000	56,00	$ 87.304.000,00
28																	0,00	$ -	10,92	$ 12.012.000,00
28A																	0,00	$ -	22,00	$ 27.258.000,00
28B																	0,00	$ -	20,46	$ 28.337.100,00
28C																	0,00	$ -	1,00	$ 1.484.000,00
28D	4,00	$ 6.236.000,00	4,00	$ 6.236.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	3,00	$ 4.677.000,00	26,00	$ 40.534.000	68,51	$ 106.807.090,00
29																	0,00	$ -	7,50	$ 7.500.000,00
29A																	0,00	$ -	9,80	$ 11.044.600,00
29B																	0,00	$ -	11,69	$ 15.208.690,00
29C																	0,00	$ -	6,60	$ 8.903.400,00
29D	4,00	$ 5.696.000,00	4,00	$ 5.696.000,00	3,00	$ 4.272.000,00	3,00	$ 4.272.000,00	3,00	$ 4.272.000,00	3,00	$ 4.272.000,00	3,00	$ 4.272.000,00	3,00	$ 4.272.000,00	26,00	$ 37.024.000	65,03	$ 92.607.467,00
OTROS COSTOS DE PERSONAL																	0,00	$ -	0,00	$ -
30		$ 316.772,00		$ 316.772,00		$ 316.772,00		$ 316.772,00		$ 316.772,00		$ 316.772,00		$ 316.772,00		$ 316.774,00	0,00	$ 2.534.178	0,00	$ 27.011.255,00
																				$ -
																				$ -
																				$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 214.665.672,00		$ 178.731.672,00		$ 189.923.672,00		$ 184.487.582,00		$ 165.400.372,00		$ 169.936.372,00		$ 158.596.372,00		$ 139.736.374,00		$ 1.401.478.088,00		$ 7.011.562.442,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 506.610.986,0		$ 421.806.746,0		$ 448.219.866,0		$ 435.390.694,0		$ 390.344.878,0		$ 401.049.838,0		$ 374.287.438,0		$ 329.777.843,0		$ 3.307.488.288,0		$ 16.547.287.363,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
		VIATICOS								
31	1	**Viaticos Director y/o Especialistas**	$ 150.000,00	Día	415,00	$ 62.250.000			16,00	$ 2.400.000,00
31A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 169.000,00	Día	39,50	$ 6.675.500,00
31B		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 189.000,00	Día	31,00	$ 5.859.000,00
31C		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 202.000,00	Día	0,50	$ 101.000,00
31D		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 213.000,00	Día	104,50	$ 22.258.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS								-
32	1	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000			12,60	$ 63.000.000,00
32A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	23,80	$ 134.065.400,00
32B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	22,86	$ 143.949.420,00
32C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	6,53	$ 44.057.910,00
32D		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	78,00	$ 552.864.000,00
33	1	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000			0,00	$ -
33A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.633.000,00	Mes	0,00	$ -
33B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.297.000,00	Mes	0,00	$ -
33C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.747.000,00	Mes	0,00	$ -
33D		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 7.088.000,00	Mes	0,00	$ -
34	1	**Equipo completo de topografía**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,66	$ 16.650.000,00
34A		Equipo completo de topografía					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	11,00	$ 30.976.000,00
34B		Equipo completo de topografía					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
34C		Equipo completo de topografía					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	6,33	$ 21.357.420,00
34D		Equipo completo de topografía					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	46,30	$ 164.087.200,00
35	1	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000			6,23	$ 15.575.000,00
35A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.816.000,00	Según comprobante por mes	10,56	$ 29.736.960,00
35B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	11,86	$ 37.347.140,00
35C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.374.000,00	Según comprobante por mes	3,24	$ 10.931.760,00
35D		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.544.000,00	Según comprobante por mes	47,87	$ 169.651.280,00
36	1	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000			10,00	$ 15.000.000,00
36A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.690.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 20.280.000,00
36B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 22.668.000,00
36C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.024.000,00	Según comprobante por mes	11,45	$ 23.174.800,00
36D		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 2.126.000,00	Según comprobante por mes	62,00	$ 131.812.000,00
		OTROS COSTOS								
37	1	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000			6,14	$ 12.280.000,00
37A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.253.000,00	Según comprobante por mes	10,93	$ 24.625.290,00
37B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	4,56	$ 11.486.640,00
37C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.699.000,00	Según comprobante por mes	0,55	$ 1.484.450,00
37D		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.835.000,00	Según comprobante por mes	18,15	$ 51.455.250,00
38	1	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000			2,64	$ 1.320.000,00
38A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	2,04	$ 1.148.520,00
38B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	3,36	$ 2.116.800,00
38C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	0,49	$ 330.750,00
38D		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	59,92	$ 42.483.280,00
39	1	**Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000			3,94	$ 1.970.000,00
39A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 563.000,00	Según comprobante por mes	6,09	$ 3.428.669,00
39B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 630.000,00	Según comprobante por mes	5,94	$ 3.742.200,00
39C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 675.000,00	Según comprobante por mes	3,49	$ 2.153.250,00
39D		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 709.000,00	Según comprobante por mes	63,44	$ 44.981.166,00
40	1	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000			0,32	$ 432.000,00
40A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.521.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.822.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
40D		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.914.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -
41	1	**Veeduría Técnica Comunitaria**	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000			3,29	$ 658.000,00
41A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 225.000,00	Según comprobante por mes	5,34	$ 1.201.500,00
41B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 252.000,00	Según comprobante por mes	4,07	$ 1.025.640,00
41C		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 270.000,00	Según comprobante por mes	1,54	$ 415.800,00
41D		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 284.000,00	Según comprobante por mes	70,02	$ 19.885.680,00
42		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							0,00	$ 2.229,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						$ 2.103.950.000				$ 1.950.452.544,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)						$ 17.679.263.240				$ 18.486.754.112,00
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)						$ 807.490.878,00				$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)						$ 18.486.754.118				$ 18.486.754.112,00
IVA = 19% * (E) = (F)						$ 3.512.483.282				$ 3.512.483.288,00
Costo Total (E) + (F)						$ 21.999.237.400				$ 21.999.237.400

No. de Orden	2030 ene-30 H-M	VALOR	feb-30 H-M	VALOR	mar-30 H-M	VALOR	abr-30 H-M	VALOR	may-30 H-M	VALOR	jun-30 H-M	VALOR	jul-30 H-M	VALOR	ago-30 H-M	VALOR	ACUMULADO 2030 H-M	VALOR	ACUMULADO 2030 H-M	VALOR
31																	0,00	$ -	16,00	$ 2.400.000,00
31A																	0,00	$ -	39,50	$ 6.675.500,00
31B																	0,00	$ -	31,00	$ 5.859.000,00
31C																	0,00	$ -	0,50	$ 101.000,00
31D	10,00	$ 2.130.000,00	10,00	$ 2.130.000,00	10,00	$ 2.130.000,00	10,00	$ 2.130.000,00	10,00	$ 2.130.000,00	7,00	$ 1.491.000,00	5,00	$ 1.065.000,00	5,00	$ 1.065.000,00	67,00	$ 14.271.000	122,00	$ 25.986.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS																	0,00	$ -	0,00	$ -
32																	0,00	$ -	12,60	$ 63.000.000,00
32A																	0,00	$ -	23,80	$ 134.065.400,00
32B																	0,00	$ -	22,86	$ 143.949.420,00
32C																	0,00	$ -	6,53	$ 44.057.910,00
32D	3,00	$ 21.264.000,00	3,00	$ 21.264.000,00	3,00	$ 21.264.000,00	3,00	$ 21.264.000,00	3,00	$ 21.264.000,00	3,00	$ 21.264.000,00	3,00	$ 21.264.000,00	2,00	$ 14.176.000,00	23,00	$ 163.024.000	75,98	$ 538.546.240,00
33																	0,00	$ -	0,00	$ -
33A																	0,00	$ -	0,00	$ -
33B																	0,00	$ -	0,00	$ -
33C																	0,00	$ -	0,00	$ -
33D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
34																	0,00	$ -	6,66	$ 16.650.000,00
34A																	0,00	$ -	11,00	$ 30.976.000,00
34B																	0,00	$ -	11,86	$ 37.347.140,00
34C																	0,00	$ -	6,33	$ 21.357.420,00
34D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	2,00	$ 7.088.000,00	9,00	$ 31.896.000	46,50	$ 164.796.000,00
35																	0,00	$ -	6,23	$ 15.575.000,00
35A																	0,00	$ -	10,56	$ 29.736.960,00
35B																	0,00	$ -	11,86	$ 37.347.140,00
35C																	0,00	$ -	3,24	$ 10.931.760,00
35D	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	1,00	$ 3.544.000,00	8,00	$ 28.352.000	50,88	$ 180.318.720,00
36																	0,00	$ -	10,00	$ 15.000.000,00
36A																	0,00	$ -	12,00	$ 20.280.000,00
36B																	0,00	$ -	12,00	$ 22.668.000,00
36C																	0,00	$ -	11,45	$ 23.174.800,00
36D	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	1,00	$ 2.126.000,00	8,00	$ 17.008.000	62,00	$ 131.812.000,00
OTROS COSTOS																	0,00	$ -	0,00	$ -
37																	0,00	$ -	6,14	$ 12.280.000,00
37A																	0,00	$ -	10,93	$ 24.625.290,00
37B																	0,00	$ -	4,56	$ 11.486.640,00
37C																	0,00	$ -	0,55	$ 1.484.450,00
37D	1,00	$ 2.835.000,00	1,00	$ 2.835.000,00	1,00	$ 2.835.000,00	1,00	$ 2.835.000,00	1,00	$ 2.835.000,00	1,00	$ 2.835.000,00	1,00	$ 2.835.000,00	1,00	$ 2.835.000,00	8,00	$ 22.680.000	17,26	$ 48.932.100,00
38																	0,00	$ -	2,64	$ 1.320.000,00
38A																	0,00	$ -	2,04	$ 1.148.520,00
38B																	0,00	$ -	3,36	$ 2.116.800,00
38C																	0,00	$ -	0,49	$ 330.750,00
38D	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	1,00	$ 709.000,00	29,00	$ 20.561.000	54,27	$ 38.477.430,00
39																	0,00	$ -	3,94	$ 1.970.000,00
39A																	0,00	$ -	6,09	$ 3.428.669,00
39B																	0,00	$ -	5,94	$ 3.742.200,00
39C																	0,00	$ -	3,19	$ 2.153.250,00
39D	5,00	$ 3.545.000,00	5,00	$ 3.545.000,00	5,00	$ 3.545.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	4,00	$ 2.836.000,00	1,00	$ 709.000,00	32,00	$ 22.688.000	59,14	$ 41.930.260,00
40																	0,00	$ -	0,32	$ 432.000,00
40A																	0,00	$ -	0,00	$ -
40B																	0,00	$ -	0,00	$ -
40C																	0,00	$ -	0,00	$ -
40D	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
41																	0,00	$ -	3,29	$ 658.000,00
41A																	0,00	$ -	5,34	$ 1.201.500,00
41B																	0,00	$ -	4,07	$ 1.025.640,00
41C																	0,00	$ -	1,54	$ 415.800,00
41D	5,00	$ 1.420.000,00	5,00	$ 1.420.000,00	5,00	$ 1.420.000,00	4,00	$ 1.136.000,00	4,00	$ 1.136.000,00	4,00	$ 1.136.000,00	4,00	$ 1.136.000,00	1,00	$ 284.000,00	32,00	$ 9.088.000	62,31	$ 17.696.040,00
42																		$ 6		$ 6,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)		$ 43.244.000		$ 43.244.000		$ 43.244.000		$ 42.251.000		$ 42.251.000		$ 41.612.000		$ 41.186.000		$ 32.536.000		$ 329.568.006,00		$ 1.939.466.755,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 549.854.986		$ 465.050.746		$ 491.463.866		$ 477.641.694		$ 432.595.878		$ 442.661.838		$ 415.473.438		$ 362.313.843		$ 3.637.056.294,00		$ 18.486.754.118,00
Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos de personal y otros costos directos (E)		$ 549.854.986		$ 465.050.746		$ 491.463.866		$ 477.641.694		$ 432.595.878		$ 442.661.838		$ 415.473.438		$ 362.313.843		$ 3.637.056.294,00		$ 18.486.754.118,00
IVA = 19% * (E) = (F)		$ 104.472.447		$ 88.359.642		$ 93.378.135		$ 90.751.922		$ 82.193.217		$ 84.105.749		$ 78.939.954		$ 68.839.631		$ 691.040.697,00		$ 3.512.483.282,00
Costo Total (E) + (F)		$ 654.327.433		$ 553.410.388		$ 584.842.001		$ 568.393.616		$ 514.789.095		$ 526.767.587		$ 494.413.392		$ 431.153.474		$ 4.328.096.986,00		$ 21.999.237.400,00

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:

En cumplimiento del Contrato 976 de 2021, que dispone la elaboración anual de un Plan de Intervención, se requiere ajustar la disponibilidad de personal del Contrato de Interventoría 1000 de 2021. Este ajuste garantiza el seguimiento técnico, ambiental, social, financiero y de sostenibilidad de las actividades previstas, armonizando la capacidad operativa de la interventoría con dicho plan, hasta donde lo permita la disponibilidad presupuestal de la vigencia.

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 periodo, 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 periodo 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: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No. 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma:
Nombre: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Matrícula profesional No. 25202-238888
Supervisor del Contrato de Interventoría
(Suscribe según su competencia)

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

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las actividades desarrolladas cumplen, en términos generales, con las especificaciones técnicas, planos estructurales y lineamientos establecidos en el contrato y en el Manual de Interventoría del INVIAS, garantizando la calidad de los procesos constructivos supervisados.

Desde el punto de vista financiero, el contrato presenta un comportamiento favorable, con una inversión ejecutada acumulada del 42.85%, superior al tiempo transcurrido del 54.05%, lo que evidencia una ejecución acorde con la programación establecida.

No se reportan retrasos financieros por parte del contratista, manteniéndose una adecuada dinámica de inversión y flujo de recursos.

La interventoría ha realizado seguimiento permanente al contrato, notificando oportunamente a la entidad sobre situaciones susceptibles de presunto incumplimiento, conforme a los procedimientos contractuales.

8. ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha recibo

Anexos en la carpeta del informe

1.1. Descripción de las actividades realizadas por el interventor

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA MES MAYO 2026

ÍTEM	ENTIDAD O PERSONA	LUGAR	No DE CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	REFERENCIA
1	MARTHA HELENA ROMERO MORENO Subdirectora De Sostenibilidad INVIAS	Bogotá D.C	056-0-2186-2026	5/05/2026	Remisión Preacta de inversión social No. 60. - Contrato de obra No 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
2	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE Director territorial	Bogotá D.C	056-0-2187-2026	5/05/2026	Estado y comportamiento del pavimento – sector El Retorno – San José del Guaviare.	Contrato 1000 de 2021
3	JESUS ARMANDO TORO TORO Contralor Provincial Grupo de participación ciudadana colegiada Guaviare	Bogotá D.C	056-0-2188-2026	5/05/2026	Remisión de derechos de petición sin respuesta por parte de ENERGUAVIARE – Contrato de Obra No. 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
4	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2189-2026	6/05/2026	Remisión Oficio 2026S-VBOG-028729 con asunto: al radicado No. 2026E-VUVRAZ-033872 del 09/04/2026 - Informe Trimestral No. 12 Vs 2 (21/06/2024- 21/09/2024) del CO 976 del 2021 y CI 1000 del 2021.	Contrato 1000 de 2021
5	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2190-2026	7/05/2026	Respuesta a comunicado 2026-DSC-CENV-0103 con asunto: Informe mensual No 55 v1, Componente de Sostenibilidad, periodo marzo 21– abril 21 de 2026, y anexos – Contrato de obra No 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					

6	Director territorial	Bogotá D.C	056-0-2191-2026	8/05/2026	Acta de obra No 59 mes de abril de 2026 - Contrato de obra 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
7	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE Director territorial	Bogotá D.C	056-0-2192-2026	8/05/2026	RADICACIÓN DE ACTA DE COSTOS N°59 DEL PERIODO ABRIL 2026 – CONTRATO DE INTERVENTORIA 1000 DE 2021.	Contrato 1000 de 2021
8	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE Director territorial	Bogotá D.C	056-1-298-2026	11/05/2026	Solicitud de Adición No.2 al Contrato de Obra No. 976 DE 2021	Contrato 1000 de 2021
9	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE Director territorial	Bogotá D.C	056-1-299-2026	11/05/2026	Solicitud de Adición No. 1 al Contrato de Interventoría No.1000 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
10	MARTHA HELENA ROMERO MORENO Subdirectora De Sostenibilidad	Bogotá D.C	056-0-2193-2026	12/05/2026	Respuesta a observaciones – Plan de Inversión Ambiental (PIA) Versión 3 – Troncal de la Orinoquía (San José – El Retorno – Calamar) – C.I. 1000 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
11	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE Director territorial	Bogotá D.C	056-0-2194-2026	12/05/2026	Acta de ajustes No 58D mes de marzo de 2026 y 59P abril 2026 - Contrato de obra 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
12	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2195-2026	12/05/2026	Requerimiento de entrega de informe de gestión ambiental No 55 v2 del periodo del 22 de febrero a 21 de marzo de 2026 - Contrato de obra No 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
13	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA	Bogotá D.C	056-0-2196-2026	13/05/2026	Traslado de comunicación / requerimiento oficio 2026S-VBOG-027767 — cumplimiento de obligaciones contractuales y ambientales.	Contrato 1000 de 2021
14	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE Director territorial	Bogotá D.C	056-0-2197-2026	13/05/2026	RADICACIÓN DE INFORME MENSUAL N°59 DEL PERIODO ABRIL 2026 – CONTRATO DE INTERVENTORIA 1000 DE 2021.	Contrato 1000 de 2021

15	MARTHA HELENA ROMERO MORENO Subdirectora De Sostenibilidad INVIAS	Bogotá D.C	056-0-2198-2026	15/05/2026	Respuesta a oficio de radicado 2026S-VBOG-020694 con asunto: Respuesta al radicado No. 2026E-VUVRAZ-012440 Informe Trimestral No. 16 del CO 976 del 2021 y CI 1000 del 2021.	Contrato 1000 de 2021
16	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2199-2026	15/05/2026	Observaciones técnicas – Implantación estructural Puente sobre Caño Choapo PR36+290. Contrató 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
17	MARTHA HELENA ROMERO MORENO Subdirectora De Sostenibilidad INVIAS	Bogotá D.C	056-0-2200-2026	20/05/2026	Respuesta a oficio de radicado 2026S-VBOG-020850 con asunto: Respuesta al radicado No. 2026E-VUVRAZ-015588 Informe Trimestral No. 17 del CO 976 del 2021 y CI 1000 del 2021.	Contrato 1000 de 2021
18	MARTHA HELENA ROMERO MORENO Subdirectora De Sostenibilidad INVIAS	Bogotá D.C	056-0-2201-2026	21/05/2026	Respuesta comunicado 2026S-VBOG-027801 – Observaciones Informe Trimestral No. 17-Mejoramiento Troncal de la Orinoquía (San José - El Retorno - Calamar), Departamento Guaviare. Programa "Vías para La Legalidad y la Reactivación Visión 2030" Módulo 4. [CI 1000-2021]- Contrato de obra No 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
19	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2202-2026	21/05/2026	Respuesta comunicado 2026-DSC-CENV-0113 Informe Componente Ambiental No. 55v2 - Concepto de aprobación. Contrato de obra No 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
20	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2203-2026	25/05/2026	Solicitud de atención proceso erosivo en cuneta PR25+400 - Contrato 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
21	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2204-2026	25/05/2026	Remisión de Aprobación Plan de Trabajo Ambiental - Mejoramiento Troncal de la Orinoquía (San José - El Retorno - Calamar), Departamento Guaviare. Programa "Vías para La Legalidad y la Reactivación Visión 2030" Módulo	Contrato 1000 de 2021

					4. [CI 1000-2021]- Contrato de obra No 976 de 2021.	
22	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2205-2026	27/05/2026	Respuesta a comunicado 2026-DSC-CENV-0014 con asunto: Oficio 056-0-2176-2026, Informe trimestral No 18 v2, Componente de Sostenibilidad, periodo diciembre 21 de 2025 – marzo 21 de 2026, y anexos – Contrato de obra No 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
23	MARTHA HELENA ROMERO MORENO Subdirectora De Sostenibilidad INVIAS	Bogotá D.C	056-0-2206-2026	27/05/2026	Remisión Informe Trimestral No 18 Componente de Sostenibilidad – Contrato de obra No 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021
24	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE Director territorial	Bogotá D.C	056-0-2207-2026	27/05/2026	Estado del presunto incumplimiento del Contrato de obra No 976-2021.	Contrato 1000 de 2021
25	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-2208-2026	29/05/2026	Remisión de invitación de Diálogo Seguimiento Participativo al Proyecto de la vía 7506. Contrato de obra No 976 de 2021.	Contrato 1000 de 2021

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA CONTRATISTA DSC MES MAYO 2026

ÍTEM	ENTIDAD O PERSONA	LUGAR	No DE CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	REFERENCIA
1	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0104	1/05/2026	Informe de gestión seguridad y salud en el trabajo – Consorcio DSC – Periodo 01 a 30 abril 2026.	Contrato 1000 de 2021
2	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0105	1/05/2026	Informe soporte de cumplimiento cronograma de monitoreo del riesgo mes 25 (abril 2026), Plan de Gestión del Riesgo de Desastres.	Contrato 1000 de 2021
3	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0107	8/05/2026	SOLICITUD DE ADICIÓN PRESUPUESTAL AL CONTRATO DE OBRA 976-2021 - VALOR $ 4.500.000.000, oo incluido IVA..	Contrato 1000 de 2021
4	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2025-DSC-CENV-0108	9/05/2026	Oficio 056-0-2152-2026, Informe trimestral No 17 v2, componente de Sostenibilidad, periodo septiembre 21 - diciembre 21 de 2025, y anexos.	Contrato 1000 de 2021
5	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCI	Bogotá D.C	2025-DSC-CENV-0109	11/05/2026	Oficio 056-0-2151-2026, Informe trimestral No 16 v2, componente de Sostenibilidad, periodo junio 21 - septiembre 21 de 2025, y anexos.	Contrato 1000 de 2021

	O ECOVISION 190					
6	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0114	11/05/2026	Oficio 056-0-2176-2026, Informe trimestral No 18 v2, componente de Sostenibilidad, periodo diciembre 21 de 2025 – marzo 21 de 2026, y anexos.	Contrato 1000 de 2021
7	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0113	15/05/2026	Oficio 056-0-2195-2026, Informe Componente Ambiental No. 55 v2, período marzo 22 – abril 21 de 2026.	Contrato 1000 de 2021
8	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0116	19/05/2026	Remisión Respuestas Secretaría de Cultura Turismo, Gobernación del Guaviare.	Contrato 1000 de 2021
9	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0118	23/05/2026	Informe de Gestión Social No 56, período abril 22 – mayo 21 de 2026.	Contrato 1000 de 2021
10	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0119	26/05/2026	Informe Componente Ambiental N°56, período abril 22 a mayo 21 2026.	Contrato 1000 de 2021

	ECOVISION 190					
11	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026-DSC-CENV-0129	30/05/2026	Informe mensual No 56 v1, componente de Sostenibilidad, periodo abril 21– mayo 21 de 2026, y anexos.	Contrato 1000 de 2021

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA INVIAS MES MAYO 2026

ÍTEM	ENTIDAD O PERSONA	LUGAR	No DE CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	REFERENCIA
1	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026S-VBOG-027767	4/05/2026	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-039205 - Contrato de Interventoría 1000-2021 CI 1065 2021 - Troncal de la Orinoquía (– San José - El Retorno - Calamar), en el departamento del Guaviare. Informe Trimestral 18.	Contrato 1000 de 2021
2	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026S-VBOG-027801	4/05/2026	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-011660 - Contrato de Interventoría 1000-2021 CI 1065 2021 - Troncal de la Orinoquía (San Jose? - El Retorno - Calamar), en el departamento del Guaviare. Informe Trimestral 17.	Contrato 1000 de 2021
3	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026S-VBOG-028729	6/05/2026	Informe Trimestral No. 12 Vs 2 (21/06/2024- 21/09/2024) del CO 976 del 2021 y CI 1000 del 2021.	Contrato 1000 de 2021
4	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026S-VBOG-029151	7/05/2026	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-031712	Contrato 1000 de 2021
5	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR		2026E-VUVRAZ-002542	8/05/2026	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-002542 - Actualización del documento PAGA en su versión No. 2, Contrato de	

	INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C			Interventoría No. 1000 de 2021, Troncal de la Orinoquía (San José? - El Retorno - Calamar).	Contrato 1000 de 2021
6	MAURICIO GOMEZ CAICEDO REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO ECOVISION-190	Bogotá D.C	2026S-VBOG-031384	13/05/2026	Devolución con observaciones Garantías Segundo Periodo - Contrato de Interventoría No. 1000 de 2021 (Troncal de la Orinoquia)	Contrato 1000 de 2021
7	OSCAR FERNANDO ALVARADO DIRECTOR INTERVENTORÍA CONSORCIO ECOVISION 190	Bogotá D.C	2026S-VMET-031745	14/05/2026	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-044840 - Solicitud de ampliación técnica estado y comportamiento del pavimento sector El Retorno San José del Guaviare	Contrato 1000 de 2021

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

Ver anexo

REGISTRO FOTOGRÁFICO
ACTIVIDADES







CUNETAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO
ACTIVIDADES







CUNETAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO
ACTIVIDADES







CAISSON

REGISTRO FOTOGRÁFICO
ACTIVIDADES







CAISSON

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE SOCIAL


11 may 2026 4:06:32 p. m.
El Retorno-Calamar
El Retorno
Guaviare


INFORMATE
30 may 2026 11:44:10 a. m.
El Retorno-Calamar
El Retorno
Guaviare





REUNIÓN COMITÉ DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA SECTOR LA MOMPOSINA





REUNIÓN COMITÉ DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA VEREDA LA MARINA





LEVANTAMIENTO ACTAS DE VECINDAD DE INICIO PR 45+980.





REGISTRO FOTOGRAFICO AREA SST

Instalación de señales informativa en el PR37+870 al PR33+450





Instalación de señalización vial PR36+410 al PR36+200





Control vial PR33+050 al PR32+400





Entregas de EPP (Elementos de Protección Personal) y su Uso.





Inspecciones de Equipos de Emergencia.





REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE AMBIENTAL

ESTADO DE LA DISPOSICIÓN DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN
Predio Las Brisas PR 38+900 y Reutilización de material de excavación en muro de confinamiento lateral PR33+010 a PR33+040





USO DE MATERIAL PÉTREO DE FUENTES DE MATERIALES DEL ÁREA DEL PROYECTO CON DOCUMENTACIÓN MINERO Y AMBIENTAL VIGENTE.





CAPTACIÓN DE AGUA CON LOS EQUIPOS SOLICITADOS EN EL PERMISO AMBIENTAL DE CONCESIÓN DE AGUAS EN EL PR43+090 Y MOTOBOMBA Y MEDIDOR UTILIZADOS PARA ACTIVIDAD DE CAPTACION.





MANTENIMIENTO DE UNIDADES SANITARIAS PORTÁTILES EN LOS FRENTES DE OBRA ACTIVOS.





MANEJO DE RESIDUOS POR MEDIO DE LOS PUNTOS ECOLÓGICOS EN FRESNTES DE OBRA Y ACOPIO EN ZONA INDUSTRIAL PR43+700





SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE E INSPECCION DE KITS ANTIDERRAME EN VEHICULOS DOBLETROQUE.





REGISTRO FOTOGRAFICO COMPONENTE SOSTENIBILIDAD

ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN EL PASO DE FAUNA UBICADO EN EL PR 36+280 (PUENTE CAÑO CHOAPO).





USO DE MATERIAL PÉTREO SUMINISTRADO POR PROVEEDORES LOCALES (LAJITAS).





AVISTAMIENTOS REPORTADOS AL APLICATIVO SUKUBUN.





AVISTAMIENTOS REPORTADOS AL APLICATIVO SUKUBUN.





AVISTAMIENTOS REPORTADOS AL APLICATIVO SUKUBUN.





AVISTAMIENTOS REPORTADOS AL APLICATIVO SUKUBUN.





AVISTAMIENTOS REPORTADOS AL APLICATIVO SUKUBUN.





ACTIVIDAD CÓDIGO DE CONDUCTA – CAPACITACIÓN ORIENTADA AL USO DEL LENGUAJE INCLUSIVO Y RESPETUOSO.





8.4 Bitácora

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 11

Viernes

Fecha: 01-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 2:00 pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (3) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Choapo LI.	Se retoma excavación de anillo 9 en el caisson #4 Para estribo #1 en el margen izquierdo.
36+030 - 35+920	Construcción Cunetas LI	Se realiza el replanteo y alistado para cunetas en el margen Izquierdo.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre: P. Obra
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Ing. Alvaro
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 12

Sabado

Fecha: 02-05-2026	Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am	Hora de finalización de la Jornada: 2:00 pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (19) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Choapo LT.	Se continua con la excavación del anillo #4 en su anillo #9 y se realiza el vaciado del mismo.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo: D-obra

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 13

Domingo

Fecha: 03 - 05 - 2026 | Hora de Inicio de la Jornada: | Hora de finalización de la Jornada:

Condición Climática durante la jornada:

Equipo en Obra: ( ) Retroexcavadoras , ( ) Motoniveladoras , ( ) Vibrocompactadores, ( ) Retrocargador, ( ) cargador , ( ) Volquetas, ( )Tractocamión, ( ) Planta de trituración, ( ) Planta de asfalto, ( ) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: ( ) director, ( ) Residente, ( ) Profesional ambiental, ( ) Profesional social, ( ) Ingeniero auxiliar, ( ) Tecnólogo SST, ( ) Inspector, ( ) Topógrafo, ( ) Cadenero, ( ) Laboratorista, ( ) Maestro- Oficial, ( ) Ayudante, ( ) Controlador de tránsito, ( ) Operario de maquinaria amarilla, ( ) Mecánico, ( ) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
	Día No laboral	Sin Actividad

Notas Generales		
	Firma Obra:	Firma Interventoría:
	Nombre: D-obra	Nombre: Oscar Alvarado
	Cargo:	Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 14

Lunes

Fecha: 04-05-2026	Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am	Hora de finalización de la Jornada: 5:00 pm

Condición Climática durante la jornada: lluvias 9:00 am - 11:00 am

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (1) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (19) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (1) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Choapo LT	Se continua con la excavación del anillo 9 en la segunda sección en el caisson # 4.
35+920 - 36+030	Construcción Cunetas LT	Se realizá el vaciado de Cunetas en el margen Izquierdo.

Notas Generales		
410-13 - PR 36+080 - Concreto cunetas 3000 PSI	Firma Obra: Nombre: Cargo: D-obra	Firma Interventoría: Nombre: Oscar Alvarez Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 15

Martes

Fecha: 05-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 5:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (14) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Choapo LT	Se continuo con la excavación del anillo 9 en su segunda Sección y se vacea la misma.
35+920 - 36+050	construcción cunetas LT	Se continuo con el replanteo y el alistado de cunetas en el margen Izquierdo.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre: prueba
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 76

Fecha: Miercoles 06-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00pm

Condición Climática durante la jornada: lluvias 12:00 m/d - 2:35 pm.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente Caño Choapo LT.	Se continua con la excavación del anillo # 9 en su segunda Sección en caisson 4, para estribo # 1 en el margen Izquierda.
35+920 - 36+030	Construcción de cunetas LT	Se realizo la instalación de acero y el vaciado de Sección de cunetas en el margen Izquierdo
Recorrido de obra		Se realizó recorrido de obra Con el Supervisor del contrato Interventoria y contratista

Notas Generales		
	Firma Obra: D-obra Nombre: Cargo:	Firma Interventoría: Nombre: Oscar Fernando Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 17

Jueves

Fecha: 07-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:10 pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (1)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (2) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Chato Lt	Se realizo la reparación de anillo 9 en caisson 4 dado que se desplazo el mismo.
35+920 - 36+030	Construcción de cunetas Vía.	Se realizo instalación de acero y vaciado de cunetas en el margen izquierdo
32+750 - 32+780	Atención Punto crítico	Se realizá la habilitación de lavia, con instalación de materias, conforma-ción y cuneteo.
Comite de Obra Presencial		Se realiza reunión de comite de obra Prencial con la participación de supervisor contrato Invias, Interventoria y contratista.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo: Obra

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alcalde
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 18

Viernes

Fecha: 08-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:30 pm.

Condición Climática durante la jornada: lluvias 2:30 Pm - 3:30 Pm.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción Puente Caño Choapo LI	Se realizó la reparación de anillo q desplazado en cassón #3 para estribo 1 en el margen izquierdo.
35+920 - 36+030	Construcción Cunetas LI	Se realiza replanteo y alistado de cunetas en el margen izquierdo.
32+720 - 32+780	Atención punto crítico	Se continúa con la atención de punto crítico mediante la instalación de material, conformación y cuneteo.

Notas Generales		
	Firma Obra:	Firma Interventoría:
	Nombre: Yohan Pobra	Nombre: Cesar Alvarado
	Cargo:	Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 19

Sabado

Fecha: 09-05-2026	Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 Am	Hora de finalización de la Jornada: 2:00 p.m.

Condición Climática durante la jornada: Soleado. horas tarde, lluvias 10 am a 12:40 medio dia, Por sectores.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (1) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+980	Construcción de Puente Caño Chapo L.I	Se realizá la reparación y se vacea anillo 9 en caisson #3 Para estribo #1 en el margen Izquierdo.
40+618 - 40+760	Resaltos Parabólicos	Se realizo la instalación de señales verticales SP-25A.
32+720 - 32+800	Atención Puntos críticos	Se continua con la atención de Punto crítico mediante la instalación de afirmado, Compactación conformación y coneteo.

Notas Generales		
	Firma Obra: Nombre: Obra Cargo:	Firma Interventoría: Nombre: Oscar Alvarez Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 20

Domingo

Fecha: 10-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: | Hora de finalización de la Jornada:

Condición Climática durante la jornada:

Equipo en Obra: ( ) Retroexcavadoras , ( ) Motoniveladoras , ( ) Vibrocompactadores, ( ) Retrocargador, ( ) cargador , ( ) Volquetas, ( )Tractocamión, ( ) Planta de trituración, ( ) Planta de asfalto, ( ) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: ( ) director, ( ) Residente, ( ) Profesional ambiental, ( ) Profesional social, ( ) Ingeniero auxiliar, ( ) Tecnólogo SST, ( ) Inspector, ( ) Topógrafo, ( ) Cadenero, ( ) Laboratorista, ( ) Maestro- Oficial, ( ) Ayudante, ( ) Controlador de tránsito, ( ) Operario de maquinaria amarilla, ( ) Mecánico, ( ) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
	Dia No laboral	SIN ACTIVIDAD

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre: P-obra
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 21

Lunes

Fecha: 11-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 5:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado. horas tarde, lluvias 7:2m a 1:00 Pm.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (19) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Choapo LT.	se realiza la excavación del anillo 90 en caisson # 3 para estribo 1 en el margen Izquierdo.
	Zona Industrial	se amarra y Figura acero para Cuneta en Zona Industrial.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre: Pobete
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 22

Martes

Fecha: 12-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 Am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: Nublado

Equipo en Obra: (7) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (19) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción Puente Caño Chuapo LI	Se continua excavación y se vacio anillo 10 en caisson 3 para estribo 1.
35+920 - 36+030	Construcción de cunetas LI	Se realizo la instalación de acero y el vaciado de cunetas en el margen Izquierdo.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre: Obra
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alexander
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 23

Miercoles

Fecha: 13-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 Am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (2) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (2) Maestro- Oficial, (19) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
367280	Construcción de Puente caño Choapo LT	Se realiza la excavación y el vaciado del anillo 11 en el caisson # 3 para estribo 1 en el margen Izquierdo.
32f970 - 33f000	Construcción Carcamo LD.	Se inicia el replanteo, excavación manual de carcamo, para acceso y manejo de aguas.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo: Obra

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarez
Cargo: Director de Interventoría

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 24

Jueves

Fecha: 14-05-2026	Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am	Hora de finalización de la Jornada: 4:00pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (5) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (4) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Chapo LI	se realiza la excavación y el vaciado para llevar a 12 metros anillados en caisson #3.
35+920 - 36+030	Construcción de cunetas LI	Se realizo la instalación de acero y se vacio cunetas en el margen izquierdo.
32+970 - 33+000	Construcción de carcamo LI	Se continua con la excavacion para carcamo para manejo de aguas y adecuación de acceso.
18+200 - 18+220	Atención de puntos críticos	Se realiza la atención de punto crítico mediante la instalación de afirmado, compactacion y conformacion y cuneteo.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo: Obra

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 25

Viernes

Fecha: 15-05-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 pm

Condición Climática durante la jornada: lluvias y nublado 7:00 am -

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (5) Maestro- Oficial, (19) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción Puente caño choapo LT	Se continua con la excavación del anillo 3 a una Profundidad de 12 metros. Se realizo el vaciado de cunetas y inicio de descolen en el margen Izquierdo.
36+030 - 35+920	Cunetas LT.	
32+960 - 33+000	Carcamo Lt	Se continua con la Excavación para la Construcción de carcamo Para manejo de aguas y acceso a Predios.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo: p-obra

Firma Interventoría:
Nombre: César Alcendo
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 26

Sabado

Fecha: 16-5-2026. | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 Am | Hora de finalización de la Jornada: 2:00 p.

Condición Climática durante la jornada: Soleado.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (1) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente cajo Choapo LT	se continuo con la excavación y se vacio anillo a una Profundidad de 13 metros en Caisson #3
32+960 - 33+000	Carcamo LT	se continua con la excavación para Carcamo, para manejo de aguas lluvias y acceso a predios.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarez
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 27.

Domingo

Fecha: 17-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: | Hora de finalización de la Jornada:

Condición Climática durante la jornada:

Equipo en Obra: ( ) Retroexcavadoras , ( ) Motoniveladoras , ( ) Vibrocompactadores, ( ) Retrocargador, ( ) cargador , ( ) Volquetas, ( )Tractocamión, ( ) Planta de trituración, ( ) Planta de asfalto, ( ) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: ( ) director, ( ) Residente, ( ) Profesional ambiental, ( ) Profesional social, ( ) Ingeniero auxiliar, ( ) Tecnólogo SST, ( ) Inspector, ( ) Topógrafo, ( ) Cadenero, ( ) Laboratorista, ( ) Maestro- Oficial, ( ) Ayudante, ( ) Controlador de tránsito, ( ) Operario de maquinaria amarilla, ( ) Mecánico, ( ) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
Dia NO Laboral		SIN ACTIVIDAD.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre:
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 28

Fecha: lunes 18-5-2026. | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (19) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (17) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción Puente caño Chapa LT	Se continuo con la excavación y el vaciado del anillo a una Profundidad de 13,80 en caisson 3.

Notas Generales		
	Firma Obra:	Firma Interventoría:
	Nombre:	Nombre: Oscar Alvarado
	Cargo:	Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 29

martes

Fecha: 19-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 an | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: Soleado

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, ( ) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción puente caño Chopo LI	Se Finaliza la excavación de caisson #3 a una Profundidad de 13,85 mts en el margen Izquierdo.
32+960 - 33+000	Carcamo LI	Se realizo el Flejado y el amarre del acero para Carcamo en el margen Izquierda, Para manejo de agua y acceso.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alcalá
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 30

Miercoles

Fecha: 20-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 p.m.

Condición Climática durante la jornada: Soleado

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
32+960 - 33+000	Carcamo LT	Se continua con la instalación de acero y Se vacea Sección de Piso de carcamo en el margen Izquierdo.
	Planta - Zona industrial	Amarre de acero Para canasta de caisson y Flejado Para carcamo.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 31

Jueves

Fecha: 21-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:10 pm

Condición Climática durante la jornada: lluvias intermitentes 4:00 pm - 4:10 pm.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, ( ) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, ( ) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (10) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (2) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Choapo LT	Se realizo la ubicación y se inicia excavación y vaciado de anillo 1 en caisson #8 en el Margen Izquierdo.
36+460 - 36+360	Cerco LT	Se instala alambre de Puas y se retira alambre (del) dulce o electrico, en el margen Izquierdo.
32+960 - 33+000	Carcamo LT	Se continua con la instalación de acero y se inicia instalación de Formaleta para Paredes de carcamo margen Izquierda

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Ricardo Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 32

Viernes

Fecha: 22-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 Am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: lluvias de 8:00 Am - 10:00 Am

Equipo en Obra: ( ) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (14) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (4) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	construcción Puente caño Choapo LI.	Se realizo la excavación y el vaciado del anillo 2 en caisson # 8 para estribo 2 en el margen Izquierda
32+960 - 33+000	Carcamo LI.	Se continua con el armare de acero y instalación de Formaletas para Paredes de carcamo margen Izquierda.
36+360 - 36+460	Cerco LI	Se continua con la instalación de alambre de Puas en cerco.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo: D-obra

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Hernandez
Cargo: Residente

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 33

Sabado

Fecha: 23-5-2026. | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00pm

Condición Climática durante la jornada: llovisnas 10:am - 11:00 am

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (2) Maestro- Oficial, (4) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (1) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (1) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	construcción Puente caño Chogpo LI.	Se realizo la instalación de acero y el vaciado del nucleo del Caisson # 3 a una profundidad de 13,85 metros.
32+960 - 33+000	Carcamo LI	Se realizo el vaciado de las paredes del Carcamo y del piso en sección en el margen izquierdo
36+360 - 36+460	Cerco LI	Se completa la instalación de cerco en el margen izquierdo.

Notas Generales		
410-13 - PR 36+280 - Concreto Caisson # 3, nucleo.	Firma Obra: Nombre: Cargo:	Firma Interventoría: Nombre: Cargo: Rector

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 34

Domingo

Fecha: 24-5-26	Hora de Inicio de la Jornada:	Hora de finalización de la Jornada:

Condición Climática durante la jornada:

Equipo en Obra: ( ) Retroexcavadoras , ( ) Motoniveladoras , ( ) Vibrocompactadores, ( ) Retrocargador, ( ) cargador , ( ) Volquetas, ( )Tractocamión, ( ) Planta de trituración, ( ) Planta de asfalto, ( ) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: ( ) director, ( ) Residente, ( ) Profesional ambiental, ( ) Profesional social, ( ) Ingeniero auxiliar, ( ) Tecnólogo SST, ( ) Inspector, ( ) Topógrafo, ( ) Cadenero, ( ) Laboratorista, ( ) Maestro- Oficial, ( ) Ayudante, ( ) Controlador de tránsito, ( ) Operario de maquinaria amarilla, ( ) Mecánico, ( ) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
Dia No Laboral		Sin Actividad.

Notas Generales		
	Firma Obra:	Firma Interventoría:
	Nombre: Dobu	Nombre: Oscar Alvarado
	Cargo:	Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 35

Lunes

Fecha: 25-5-26 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:10 pm

Condición Climática durante la jornada: lluvias 11:30 am a 1:00 pm

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (1) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+250	Construcción de puente caño Choapo LI	Se retoma excavación de caisson # 4 en una profundidad de, 9,7 metros.
32+960 - 33+000	Carcamo LI.	Se continua con la instalación de Formaleta en paredes de Sección de carcamo margen izquierdo.
24+000 - 24+140	Mantenimiento vía Existente.	se retoma la conformación, conteo, instalación de afirmado y compactación de vía existente.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre:
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 36

Martes

Fecha: 26-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 Am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: Lluvias 7 Am - 8:30 Am.

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (14) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (3) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de puente Caño Chaparro LT	Se continua con la excavación del caisson # 4 a profundidad de 9.9 metros
32+960 - 33+000	Carcamo LT	Se continua con la instalación de formaleta para paredejo de carcamo de 1x1 en el margen Izquierdo.
23+850 - 24+000	Mantenimiento Vía Existente	Se continua con la conformación, cuneteo, instalación de material y compactación en vía existente en mal estado
Comité de Participación Comunitaria		Se realizó el comité de participación comunitaria en la caseta de la vereda la momposina entre comunidad Interventoria y Contratista.

Notas Generales		
	Firma Obra: D-obra	Firma Interventoría:
	Nombre:	Nombre: Oscar Alvarado
	Cargo:	Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 37

Miercoles

Fecha: 27-5-2026 | **Hora de Inicio de la Jornada:** 7:00 am | **Hora de finalización de la Jornada:** 4:00 pm

Condición Climática durante la jornada: Lluvias 8:00 am - 9:00 am y lluvias Fuertes de 2:00 pm - 5:00 pm

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (9) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción Caño Cuapo LI	Se continua con la excavación y el vaciado de anillo #909 en caisson #4.
32+640 - 38+000	Carcamo LI	Se continua con la instalación de Formaleta Para Paredes de Carcamo.
32+300 - 32+400	Mejoramiento de Subrasante LD.	Se realizo el corte o excavación para mejoramiento de Subrasante Lado derecho.
23+660 - 24+850	Atención Puntos Críticos	Se realiza la atencion de vía existente en mal estado, Se conforma, instala material, Concreto y compacta.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo: O-obra

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 38

Jueves

Fecha: 28-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 pm

Condición Climática durante la jornada: lluvias intermitentes

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (2) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (8) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (7) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	construcción Puente Caño Choparo LI	Se continua con la excavación y el anillado de cassón #4, en su anillo 119
32+960 - 33+000	Carcamo LI	Se continua con la instalación de Formaleta de Paredes en Carcamo lado Izquierdo.
32+580 - 32+615	Filtro LI	Se inicia excavacion, instalación de geotextil, Manguera y Piedra Filtro lado Izquierdo.
32+300 - 32+400	Mejoramiento de Subrasante LI	Se realizó la excavación y corte de via para mejoramiento de Subrasante lado Izquierdo.

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo: D-obra

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 39

Viernes

Fecha: 29 - 5 - 2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: lluvias intermitentes

Equipo en Obra: (1) Retroexcavadoras , (7) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (2) director, (1) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (1) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (1) Laboratorista, (2) Maestro- Oficial, (14) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (2) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (1) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente caño Chopo LI	Se continua con la excavación y el vaciado de anillo en caisso #4 a profundidad de 13,1.
32+960 - 33+000	Carcamo LI	Se continua con la instalación de Formaleta y el amarre de acero de Carcamo margen Izquierda
32+300 - 32+400	Instalación Sub base granular LD.	Se realizá la instalación de Sub base granular en el margen derecho.

Notas Generales

320-13 - Sub base granular

PR: 32+300-32+400, Muestra.

Firma Obra:
Nombre:
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alexander
Cargo: Director.

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 40

Sabado

Fecha: 30-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: 7:00 Am | Hora de finalización de la Jornada: 4:00 Pm

Condición Climática durante la jornada: sabado.

Equipo en Obra: ( ) Retroexcavadoras , (1) Motoniveladoras , (1) Vibrocompactadores, (1) Retrocargador, (1) cargador , (4) Volquetas, (2)Tractocamión, (1) Planta de trituración, (1) Planta de asfalto, (1) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: (1) director, (2) Residente, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional social, (1) Ingeniero auxiliar, (2) Tecnólogo SST, (1) Inspector, (1) Topógrafo, (1) Cadenero, (2) Laboratorista, (3) Maestro- Oficial, (19) Ayudante, (2) Controlador de tránsito, (7) Operario de maquinaria amarilla, (5) Mecánico, (1) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
36+280	Construcción de Puente carro Choapo LI	Se completa excavación, se instala acero de nucleo y se realiza el vaciado de caisson #4, Para estribo 1 en el margen Izquierdo.
32+960 -	33+000 Carcamo LI	Se realiza el vaciado de Piso y Paredes o Laterales de carcamo en el Margen Izquierdo.
32+300 -	32+600 Sub base granular LI	Se realizó la instalación de Sub base granular en el margen Izquierdo.

Notas Generales		
410-13 PR 32+980 - carcamo Piso y Paredes, concreto PR 36+280 - caisson #4	Firma Obra: Nombre: Obra Cargo:	Firma Interventoría: Nombre: Oscar Alvarado Cargo: Director

BITÁCORA DE OBRA

Folio: 41

Domingo

Fecha: 31-5-2026 | Hora de Inicio de la Jornada: | Hora de finalización de la Jornada:

Condición Climática durante la jornada:

Equipo en Obra: ( ) Retroexcavadoras , ( ) Motoniveladoras , ( ) Vibrocompactadores, ( ) Retrocargador, ( ) cargador , ( ) Volquetas, ( )Tractocamión, ( ) Planta de trituración, ( ) Planta de asfalto, ( ) Planta de concreto

Observaciones Equipo de obra:

Personal del contratista de obra: ( ) director, ( ) Residente, ( ) Profesional ambiental, ( ) Profesional social, ( ) Ingeniero auxiliar, ( ) Tecnólogo SST, ( ) Inspector, ( ) Topógrafo, ( ) Cadenero, ( ) Laboratorista, ( ) Maestro- Oficial, ( ) Ayudante, ( ) Controlador de tránsito, ( ) Operario de maquinaria amarilla, ( ) Mecánico, ( ) Conductor de volqueta.

Observaciones del personal de Obra:

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA JORNADA

Localización	Descripción	Observación
	Día No Laboral	Sin Actividad

Notas Generales

Firma Obra:
Nombre:
Cargo:

Firma Interventoría:
Nombre: Oscar Alvarado
Cargo: Director -