Unión Temporal
Interconexión Eléctrica
del Pacífico

UNIÓN TEMPORAL INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DEL PACÍFICO

Contrato Obra DG-071-2022 "CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS LOCALIDADES RURALES COSTERAS PERTENECIENTES A TRES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EN SIETE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, SEGUNDA ETAPA, EL CUAL COMPRENDE BENEFICIAR A 15.699 FAMILIAS EN LOS TERMINOS DEL OCADPAZ No 051 DEL 11 DE JUNIO DE 2021"

INFORME MENSUAL

AGOSTO 2026

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	PRESENTADO A:
<Christian Castro>	<María V. Vásquez>	<DISPAC SA ESP – Interventoría>

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 5
2. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 6
3. OBJETIVOS: 7
3.1 OBEJTIVO GENERAL 7
3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 7
4. COMPONENTE ADMINISTRATIVO 8
4.1 HITOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO 9
5. COMPONENTE CONTABLE 9
5.1 PLAN DE ANTICIPO 10
5.2 SEGUIMIENTO FINANCIERO AL ANTICIPO 11
6. COMPONENTE SST 13
7. COMPONENTE TÉCNICO 13
7.1 INFORMACION GENERAL 13
7.2 RESUMEN DE REPLANTEO 16
7.3 AVANCE DEL PROYECTO 18
7.3.1 Avance Presupuestal 18
7.3.2 Avance Cronograma 19
7.4 ACTIVIDADES REALIZADAS 43
7.4.1 AVANCES PROYECTADOS 43
7.5 GESTION DE COMPRAS 44
7.5.1 INVENTARIO DE MATERIALES 45
7.5.2 GESTION DE TRANSFORMADORES 46
7.5.3 GESTION POSTES (FIBRA DE VIDRIO Y METÁLICOS) 46
7.5.4 GESTION DE CONDUCTORES Y CABLES 47
7.5.5 GESTIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (SPT) 49
7.5.6 GESTION DE AISLADORES, PROTECCIONES Y HERRAJES 49
7.5.7 ÍTEMS PENDIENTES POR NEGOCIAR 51
7.5.8 ESTADO GENERAL COMPONENTE DE COMPRAS 52
7.5.9 ESTADO DE LOGISTICA EN BODEGAS 52
8. COMPONENTE AMBIENTAL 58

8.1 NORMATIVA APLICABLE 58
8.2 RESUMEN EJECUTIVO 60
8.3 ACTIVIDADES REALIZADAS 60
8.3.1 SEGUIMIENTO A LA COMPENSACIÓN AMBIENTAL 60
8.3.2 GESTIÓN DE TASAS COMPENSATORIAS 61
8.3.3 AVANCES EN DEPARTAMENTO DEL CAUCA 62
8.3.4 Obtención de Permisos de Aprovechamiento Forestal 62
8.3.5 Entrega de Conceptos Técnicos 64
8.3.6 Gestión Documental ante Corponariño 64
8.4 INDICADORES DE GESTIÓN 66
8.5 ANALISIS DE RESULTADOS 69
8.5.1 CONCLUSIONES Y SOLICITUDES 70
9. COMPONENTE SOCIAL 71
9.1 GENERALIDADES. 71
9.2 OBJETIVOS 71
9.3 ANTECEDENTES DE LA GESTIÓN SOCIAL 72
9.4 ACTIVIDADES REALIZADAS 72
9.4.1 GESTIÓN DE RELACIONAMIENTO Y COMUNICACIÓN CON LÍDERES COMUNITARIOS. 72
9.4.2 ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL — MUNICIPIO DE EL CHARCO, NARIÑO. 73
9.4.3 PROPÓSITO Y ALCANCE DE LAS ACCIONES REALIZADAS 74
9.4.4 SOCIALIZACIONES REALIZADAS. 74
9.4.5 Resumen de Veedurías Conformadas: 75
9.5 DIAGNÓSTICO SOCIAL Y TERRITORIAL. 78
9.6 MAPA DE ACTORES CTO. DG-071-2022 79
9.7 ELABORACIÓN DE MATRIZ DE RIESGO. 79
9.8 GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ANTE LAS PERSONERÍAS MUNICIPALES. 80
9.9 GESTION DE PQRS 81
9.10 POSICIONAMIENTO DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL 82
9.11 INCONVENIENTE PRESENTADOS: 88
10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 88

INDICE DE TABLAS:

Tabla 1 Datos Administrativos 8
Tabla 2 Hitos Administrativos del Proyecto 9
Tabla 3 Aspectos Financieros del Proyecto 10
Tabla 4 Plan de Anticipo. 11
Tabla 5 Valor Total de Anticipo 12
Tabla 6 Pagos a Proveedores 12
Tabla 7 Relación Personal del Proyecto 13
Tabla 8 Alcance Técnico 14
Tabla 9 Normativa 15
Tabla 10 Especificación Transformador de Distribución 15
Tabla 11 Resumen general replanteo 17
Tabla 12 Usuarios Totales Replanteo 17
Tabla 13 Resumen de cantidades replanteo 18
Tabla 14 Avance Presupuestal 19
Tabla 15 Avance de cronograma 20
Tabla 16 Avance Cronograma 26
Tabla 17 Cronograma Ambiental 40
Tabla 18 Desviación Componente Ambiental 41
Tabla 19 Cronograma Social 42
Tabla 20 Proyección de Pagos 44
Tabla 21 Inventario de materiales 45
Tabla 22 Gestión de Transformadores 46
Tabla 23 Gestión de Transformadores 47
Tabla 24 Gestion de Cableado 48
Tabla 25 Gestión de KIT SPT 49
Tabla 26 Suministro JD Ltda. 50
Tabla 27 Suministro PRETOLSA Y CAMELECO. 50
Tabla 28 Gestión de Herrajes 51
Tabla 29 Materiales pendientes por negociar. 52
Tabla 30 Datos bodega principal 53
Tabla 31 Normativa Componente Ambiental 59
Tabla 32 Normativa ambiental – Manglar 59
Tabla 33 Seguimiento componente ambiental 61
Tabla 34 Tasas Compensatorias 61
Tabla 38 Resumen Aprovechamiento Forestal 63
Tabla 39 Conceptos Ambientales 64
Tabla 40 indicadores de gestión del componente de compensación ambiental 66
Tabla 41 Indicador de cumplimento Socializaciones 74
Tabla 42 Veedurías Conformadas. 77
Tabla 43 Indicador de cumplimiento Diagnostico Social 79
Tabla 44 Oficios de solicitud de información de seguridad a personerías municipales. 81
Tabla 45 Indicadores de Cumplimiento PQRS 82

INDICE DE IMAGENES:

Imagen 1 Localización geográfica del proyecto 7
Imagen 2 Avance Completado vs Programado 20
Imagen 3 Bodega Principal 53
Imagen 4 Plano Bodega Principal 54
Imagen 5 Bodega Olaya Herrera. 55
Imagen 6 Bodega El Charco 55
Imagen 7 Bodega Iscuande 56
Imagen 8 Bodega Guapi 56
Imagen 9 Bodega Timbiquí 57
Imagen 10 Resumen Componente Ambiental 60
Imagen 15 Volumen Forestal Autorizado 63
Imagen 16 Oficio Respuesta a Coorponariño 66
Imagen 17 Nivel de cumplimiento 67
Imagen 18 Número de Individuos autorizados. 67

1. INTRODUCCION

Este informe se elabora dentro del alcance del contrato de Obra No DG-071-2022, suscrito entre DISPAC S.A. E.S.P. y La U.T INTERCONEXION ELECTRICA DEL PACIFICO. Cabe resaltar que ADISES adelanta la INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, JURÍDICA,

AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE DE LA EJECUCIÓN Y CONTRATOS DERIVADOS “CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS LOCALIDADES RURALES COSTERAS PERTENECIENTES A TRES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EN SIETE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, SEGUNDA ETAPA NACIONAL.

Este documento describe las actividades realizadas en el periodo de julio del 2026, así como también características generales del proyecto y el estado actual del contrato en los componentes técnico, social, ambiental, SST y financiero.

2. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objeto la CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS LOCALIDADES RURALES COSTERAS PERTENECIENTES A TRES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EN SIETE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, SEGUNDA ETAPA, EL CUAL COMPRENDE BENEFICIAR A 15.699 FAMILIAS EN LOS TERMINOS DEL OCADPAZ No 051 DEL 11 DE JUNIO DE 2021. El proyecto se desarrolla entre el Departamento del Cauca y el Departamento de Nariño. La fase 2 del proyecto de interconexión, contempla:

- 3 municipios costeros del departamento del cauca que son: Guapi, Timbiquí y López de Micay. (Figura 1. Localización geográfica del proyecto Departamento del Cauca)

- 7 de los municipios costeros de Nariño, que son: Tumaco, Francisco Pizarro, Mosquera, La Tola, El Charco, Olaya Herrera y el municipio de Santa Barbara (Iscuande). (Figura 1. Localización geográfica del proyecto).

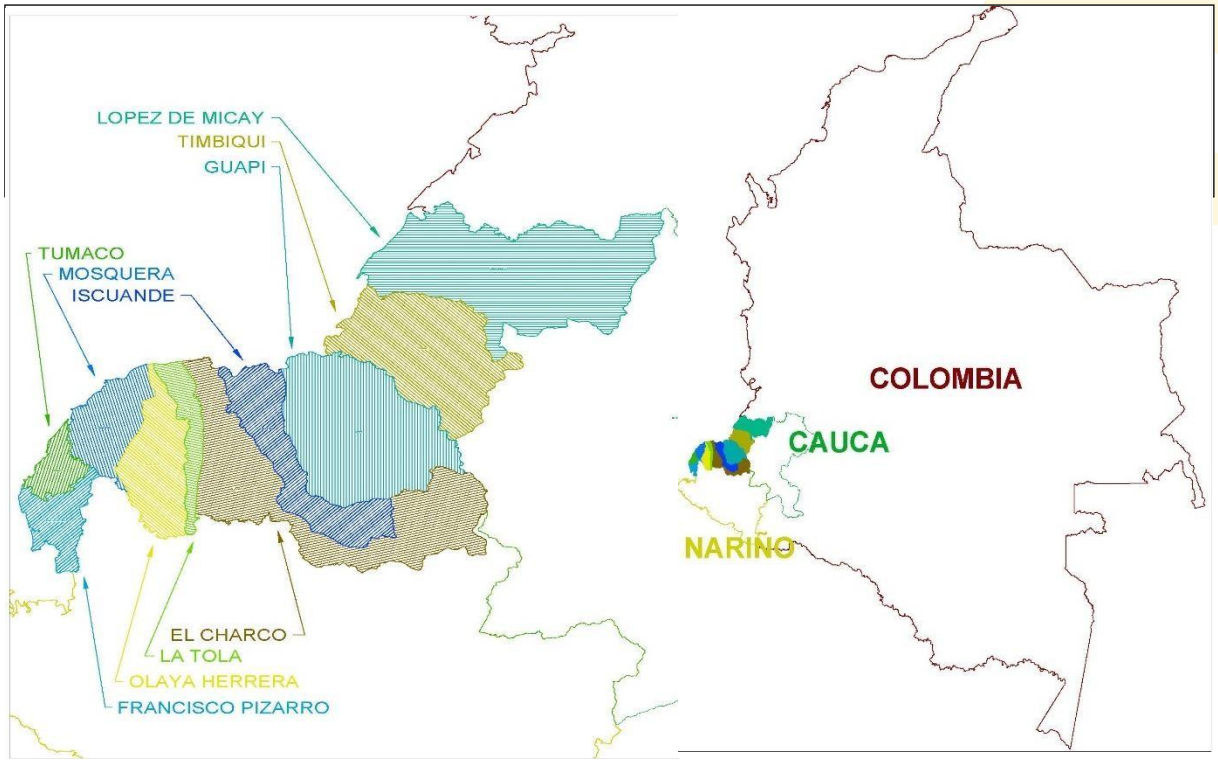


Imagen 1 Localización geográfica del proyecto

3. OBJETIVOS:

3.1 OBEJTIVO GENERAL

Presentar de manera integral el estado de avance del proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS LOCALIDADES RURALES COSTERAS PERTENECIENTES A TRES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EN SIETE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, SEGUNDA ETAPA, EL CUAL COMPRENDE BENEFICIAR A 15.699 FAMILIAS EN LOS TERMINOS DEL OCADPAZ No 051 DEL 11 DE JUNIO DE 2021”, mediante la descripción y análisis de las actividades ejecutadas durante el período reportado, permitiendo verificar el avance físico de las obras, la utilización de los recursos disponibles y el cumplimiento de los compromisos contractuales establecidos.

3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Documentar las actividades desarrolladas durante el período de reporte en cada uno de los frentes de trabajo y componentes del proyecto, incluyendo las acciones técnicas, logísticas, sociales, ambientales y de apoyo requeridas para su ejecución.
- Presentar el avance alcanzado en la construcción de la infraestructura eléctrica.

- Consolidar la información relacionada con el suministro, transporte, almacenamiento y utilización de materiales y equipos requeridos para la ejecución de las obras.
- Evidenciar el desarrollo de las actividades de relacionamiento comunitario, gestión social y coordinación institucional realizadas en las áreas de influencia del proyecto.
- Registrar las actividades de seguimiento ambiental, control de calidad, inspección y verificación técnica ejecutadas durante el período.
- Proporcionar información confiable y verificable que facilite la toma de decisiones, el seguimiento de la ejecución contractual y el control de los avances del proyecto por parte de las entidades involucradas.

4. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

El componente administrativo constituye uno de los pilares fundamentales para la adecuada ejecución del proyecto, en este sentido, el componente administrativo tiene como finalidad garantizar la planificación, coordinación, seguimiento y control de los recursos humanos, técnicos, logísticos y documentales requeridos para el desarrollo del proyecto, asegurando el cumplimiento de las obligaciones contractuales, la adecuada articulación entre los diferentes componentes y el soporte necesario para la ejecución de las actividades programadas.

A continuación, se presentan los principales aspectos y actividades de carácter administrativo:

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
CONTRATO	DG-071-2022
CONTRATANTE	DISPAC SA ESP
INTERVENTOR	ADISES
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DEL PACÍFICO
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS LOCALIDADES RURALES COSTERAS PERTENECIENTES A TRES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EN SIETE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, SEGUNDA ETAPA, EL CUAL COMPRENDE BENEFICIAR A 15.699 FAMILIAS EN LOS TERMINOS DEL OCADPAZ No 051 DEL 11 DE JUNIO DE 2021
VALOR INICIAL	$ 308.429.832.542
VALOR + ADICION	$ 393.477.433.950
FECHA DE INICIO	23/09/2022
FECHA FINAL	15/02/2028

Tabla 1 Datos Administrativos

4.1 HITOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO

Con el fin de proporcionar contexto sobre el estado actual de ejecución del proyecto y los acontecimientos que han incidido en su desarrollo contractual, a continuación, se relacionan los principales hechos administrativos ocurridos desde el inicio de la ejecución y aquellos que mantienen incidencia sobre la programación y avance de las actividades.

HITO	FECHA
Ejecución de Replanteo	vie 23/09/22
Suspensión No. 1	vie 3/02/23
Reinicio No. 1	jue 4/05/23
Suspensión No. 2	sáb 30/03/24
Prórroga - Suspensión No. 2	jue 16/05/24
Reinicio No. 2	mar 2/07/24
Suspensión No. 3	jue 27/02/25
Prórroga 1 - Suspensión No. 3	lun 28/04/25
Prórroga 2 - Suspensión No. 3	vie 27/06/25
Prórroga 3 - Suspensión No. 3	mié 27/08/25
Prórroga 4 - Suspensión No. 3	mar 16/09/25
Prórroga 5 - Suspensión No. 3	jue 16/10/25
Prórroga 6 - Suspensión No. 3	sáb 15/11/25
Prórroga 7 - Suspensión No. 3	lun 15/12/25
Reinicio No. 3	mié 21/01/26

Tabla 2 Hitos Administrativos del Proyecto

5. COMPONENTE CONTABLE

El componente contable constituye una herramienta fundamental para el control y seguimiento financiero del proyecto, permitiendo registrar, verificar y consolidar la información económica derivada de la ejecución contractual. A través de este componente se garantiza la adecuada gestión de los recursos asignados, la trazabilidad de las operaciones financieras y el cumplimiento de los procedimientos contables aplicables, contribuyendo a la transparencia, confiabilidad y oportunidad de la información utilizada para la toma de decisiones.

En el marco del proyecto, la gestión contable permite realizar el seguimiento permanente a la ejecución financiera, el control de los recursos invertidos, el registro de obligaciones económicas, la verificación de soportes documentales y la consolidación de la información requerida para los diferentes procesos de seguimiento contractual y administrativo.

A continuación, se presentan los principales aspectos contables y financieros del proyecto

correspondientes, incluyendo pagos realizados, seguimiento al anticipo y seguimiento de los recursos asociados al contrato.

CONCEPTO	%	VALOR
VALOR INICIAL		$ 308.429.832.542
ADICION OTRO SI No.4		$ 85.047.601.409
VALOR TOTAL		$ 393.477.433.951
Costos Directos:		$ 308.440.412.284
Administración	22%	$ 67.856.890.703
Utilidad	3%	$ 9.253.212.369
IVA sobre utilidad	19%	$ 1.758.110.350
Tramites Permisos y Licencias	1%	$ 2.159.082.886
Costos Indirectos:		$ 81.027.296.307
Certificación RETIE	1,3%	$ 4.009.725.360
COSTO TOTAL:		$ 393.477.433.951
VALOR BASE ANTICIPO (VR SIN IVA)		$ 391.719.323.601
ANTICIPO	30%	$ 117.515.797.080
PRIMER PAGO MATERIALES, H Y E:	78%	$ 91.662.321.723
PRELIMINARES UTIEP:	22%	$ 19.977.685.501

Tabla 3 Aspectos Financieros del Proyecto

5.1 PLAN DE ANTICIPO

Con el propósito de garantizar el adecuado seguimiento a los recursos financieros asignados al proyecto, en esta sección se presenta el estado del plan de inversión, evidenciando la destinación de los recursos recibidos y su aplicación en las diferentes actividades requeridas para la ejecución contractual.

RUBRO	CONCEPTO	VALOR
CONTRIBUCIONES ESPECIALES	**(-) Retención Ley 418/1997 art. 121 (5%) Practicada por el contratante**	**$ 5.875.789.856,28**
PRELIMINARES UTIEP	**Valores preliminares.**	**$ 19.977.685.501,38**
Socialización del Replanteo	Actividades de acercamiento, difusión y socialización a comunidades indígenas y afros de la zona (cabeceras municipales y ciudades principales) a través de concejos comunitarios, lideres sociales, vallas informativas, etc.	$ 2.033.600.834,45

Recurso Humano	Pago salarios personal técnico y profesional en campo (Profesional social, Forestal, guías, ayudantes, motoristas, etc.), seguridad social y dotación.	$ 2.990.677.090,57
Transporte y Logística personal en la zona	Transporte desplazamiento del personal en la zona (Combustible, cargue y descargue de equipos, etc.).	$ 3.451.256.792,57
Recurso Técnico - Operativo	Pago salarios personal operativo, seguridad social, dotación, arrendamientos, bodegas, etc.	$ 2.140.243.127,03
Tramites Permisos ambientales	Tramites ambientales ante corporaciones autónomas regionales de Nariño y Cauca.	$ 7.847.286.616,19
Labores complementarias	Estudio de suelos y labores especiales	$ 1.514.621.040,57
PRIMER PAGO MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	**Valor del primer pago para el despacho de materiales, herramientas y equipos.**	**$ 91.662.321.722,62**
Construcción de Redes Eléctricas - Cauca Nariño - Etapa II	Pago a proveedores de materiales	$ 90.108.647.415,08
Herramientas menores & Equipos	Equipos para labores + papelería.	$ 635.172.950,16
Dotaciones y EPP	Dotación y elementos de seguridad personal (EPP) para personal operativo	$ 820.501.357,38
Salud Ocupacional	Exámenes de Ingreso	$ 39.000.000,00
Seguridad y Salud en El Trabajo	Cursos de alturas y reentrenamiento	$ 59.000.000,00

Tabla 4 Plan de Anticipo.

5.2 SEGUIMIENTO FINANCIERO AL ANTICIPO

Con el fin de realizar el seguimiento al uso de los recursos entregados por concepto de anticipo, a continuación, se presenta el estado de inversión y saldo correspondiente al período reportado. Esta información permite evidenciar el valor inicialmente desembolsado, los recursos que han sido ejecutados en desarrollo de las actividades del proyecto y el saldo disponible a la fecha de corte del presente informe.

DESCRIPCIÓN	VALOR
Fiducia	ALIANZA
Valor Contrato	$ 393.477.433.951
Sub Total	$ 391.719.323.601
Iva	$ 1.758.110.350
Valor Contrato	$ 393.477.433.951
Anticipo 30%	$ 117.515.797.080
-RETENCION LEY 418/1997 ART. 121 (5%)	$ 5.875.789.854
Valor Girado a Alianza	$ 111.640.007.226

Valor Girado a UTIEP	$ 19.977.685.501

Tabla 5 Valor Total de Anticipo

PAGOS A PROVEEDORES Y EJECUCION DEL ANTICIPO:

Con el fin de realizar el seguimiento a la ejecución de los recursos entregados mediante el anticipo contractual, se presenta el estado financiero de los desembolsos efectuados, los pagos realizados a proveedores estratégicos y el porcentaje de ejecución alcanzado al cierre del período reportado. Esta información permite verificar la destinación de los recursos y el avance de la gestión financiera asociada a la adquisición de materiales y servicios requeridos para la ejecución del proyecto.

Concepto	Valor	
Anticipo 30%	**$**	**1.117.515.797.080**
Retención Ley 418/1997 Art. 121 (5%)	$	5.875.789.854
Pago Preliminares UTIEP	$	19.977.685.501
Rubro Materiales	**$**	**91.662.321.725**
Anticipo Ingal	$	3.640.662.770
Anticipo Dimel	$	5.933.284.097
Anticipo Bari	$	9.655.417.141
Anticipo Magnetron	$	872.888.200
Anticipo Herrajes Andina	$	172.681.172
Anticipo Imvalle	$	82.522.484
Facelec SAS	$	10.539.607.675
JD Electricos	$	479.684.381
Presentados de Tolima	$	200.000.000
Anticipo Ingal (Postes)	$	2.194.988.817
Anticipo Ingal (Torres)	$	6.595.224.486
Total Pagado Rubro Materiales	**$**	**40.366.961.223**
Porcentaje de Ejecución Rubro Materiales		**44%**
Saldo	**$**	**51.295.360.502**

Tabla 6 Pagos a Proveedores

Al cierre del período reportado, se evidencia una ejecución del **44 %** de los recursos correspondientes primer pago para el despacho de materiales, herramientas y equipos, reflejada principalmente en los pagos efectuados a los proveedores estratégicos encargados del suministro de postes, transformadores, herrajes y demás materiales de largo tiempo de fabricación. La ejecución financiera mantiene coherencia con la etapa actual del proyecto, en la cual las actividades se concentran en la adquisición de suministros, la formalización de contratos y la planificación logística previa al inicio de los

frentes constructivos. El saldo disponible continuará destinándose conforme a la programación establecida en el cronograma y al Plan de Manejo del Anticipo aprobado.

6. COMPONENTE SST

El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo constituye un elemento fundamental para el desarrollo de las actividades del proyecto, orientado a promover condiciones de trabajo seguras y saludables para todo el personal vinculado, así como a prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes y enfermedades laborales durante la ejecución de las diferentes actividades operativas y administrativas.

A continuación, se presenta la información relacionada con el personal vinculado al proyecto y los principales aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondientes al período reportado, es importante mencionar que se anexa los soportes de afiliaciones y pagos al Sistema de Seguridad Social Integral del personal.

NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	F. PENSION	EPS	ARL	CAJA COMPENSACION
MARIA VICTORIA VASQUEZ	42.097.551	Director	COLPENSIONES	SANITAS	ARL -SURA	COMPENSAR
CHRISTIAN CAMILO CASTRO	1.053.829.472	Ingeniero PMO	COLPENSIONES	SANITAS	ARL -SURA	COMFAMILIAR NARIÑO
DAYANA NICOLE ALVEAR FAJARDO	1.107.099.295	Aux. Administrativo	PORVENIR	EPS SURA	ARL -SURA	COMFENALCO VALLE
SILVIO GABRIEL DIAZ	1.085.951.019	Aux. de Compras	PORVENIR	EPS SURA	ARL -SURA	COMFENALCO VALLE
ERICA LIZETH MENA	66.683.894	Director Gestión Humana	PORVENIR	SANITAS	ARL -SURA	COMFENALCO VALLE
DAVID ESTIVEN MENESES	1.005.933.895	Aux. de Logística	PORVENIR	COMFENALCO VALLE	ARL -SURA	COMFENALCO VALLE
ISABEL CRISTINA RAMIREZ	1.107.513.776	Coordinador Jurídico	PORVENIR	SANITAS	ARL -SURA	COMFENALCO VALLE
CLAIDER RUIZ GOMEZ	31.308.141	Contador	PORVENIR	EPS SURA	ARL -SURA	COMFENALCO VALLE

Tabla 7 Relación Personal del Proyecto

7. COMPONENTE TÉCNICO

7.1 INFORMACION GENERAL

❖ **GENERALIDADES**

El proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS

LOCALIDADES RURALES COSTERAS PERTENECIENTES A TRES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EN SIETE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, SEGUNDA ETAPA, EL CUAL COMPRENDE BENEFICIAR A 15.699 FAMILIAS EN LOS TERMINOS DEL OCADPAZ No 051 DEL 11 DE JUNIO DE 2021" tiene como finalidad suministrar energía eléctrica a 15.699 usuarios rurales distribuidos en diez municipios de los departamentos de Cauca y Nariño.

La infraestructura contempla la construcción de redes de distribución en media y baja tensión, subestaciones de transformación, sistemas de medición inteligente, instalaciones internas de usuarios y la ejecución de actividades ambientales requeridas para la puesta en operación del sistema.

Actualmente se ha culminado la etapa de replanteo de las redes eléctricas en campo, permitiendo ajustar los diseños a las condiciones reales del terreno y evaluar alternativas técnicas y económicas que optimicen la ejecución del proyecto, garantizando el cumplimiento de los requisitos técnicos, ambientales y regulatorios aplicables

❖ ALCANCE TECNICO

Concepto	Descripción
USUARIOS	15.699
MUNICIPIOS	10
RED MT	1337 km en nivel 34,5 kV y 13,2 kV
RED BT	277 km en nivel 208/120V
No. De TRANSFORMADORES	1009
SUBESTACIONES	9 unidades 34,5/13,2 kV
MEDIDA	Equipo de Medida Inteligente
REDES INTERNAS	5 salidas de luminarias, 5 tomacorrientes, Tablero general, protecciones y accesorios.

Tabla 8 Alcance Técnico

❖ NORMATIVIDAD APLICABLE

El diseño y construcción de las redes eléctricas se desarrolla conforme a la reglamentación vigente del sector eléctrico colombiano, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, confiabilidad y calidad del servicio.

Norma / Entidad	Aplicación
IPSE	Normas de Subtransmisión y Distribución

RETIE	Requisitos de seguridad eléctrica
NTC 2050	Código Eléctrico Colombiano
ICONTEC	Normas técnicas de fabricación y construcción
CEDENAR	Especificaciones de diseño y construcción

Tabla 9 Normativa

❖ ESPECIFICACIONES TECNICAS

Transformadores de Distribución:

Los transformadores proyectados son trifásicos, inmersos en aceite y diseñados para operar en sistemas de distribución rural de 13,2 kV.

Característica	Especificación
Tipo	Inmerso en aceite
Potencias	15, 30, 45 y 75 kVA
Tensión primaria	13,2 kV
Tensión secundaria	208/120 V
Conexión	Dy5
Frecuencia	60 Hz

Tabla 10 Especificación Transformador de Distribución

Los equipos incluyen sistemas de protección mediante cortacircuitos fusibles, pararrayos y sistemas de puesta a tierra independientes para garantizar una operación segura y confiable.

Estructuras y Herrajes

Las estructuras se construyen con crucetas, diagonales, collarines, espárragos y demás accesorios fabricados en acero galvanizado por inmersión en caliente, garantizando resistencia mecánica y protección contra la corrosión.

Las retenidas utilizan cables de acero extra resistente y anclajes certificados para absorber los esfuerzos mecánicos generados por las redes de distribución.

Conductores

Nivel de tensión	Tipo de conductor
Media tensión	ACSR (Aluminio Reforzado con Acero)
Baja tensión	Cable preensamblado cuádruplex

Los conductores seleccionados cumplen las normas técnicas vigentes y garantizan adecuada capacidad de transporte de corriente, resistencia mecánica y durabilidad.

Aisladores

El proyecto emplea aisladores tipo pin, suspensión y poliméricos fabricados en porcelana, vidrio templado o materiales compuestos de alta resistencia dieléctrica y mecánica, adecuados para las condiciones ambientales de la zona de influencia.

Apoyos y Retenidas

Los apoyos corresponden a postes de diferentes capacidades mecánicas, dimensionados según las cargas de diseño y las condiciones topográficas de cada sector. Complementariamente se instalan retenidas y templetes para garantizar la estabilidad estructural de la red.

Sistema de Puesta a Tierra

Todos los transformadores, pararrayos y terminales de red disponen de sistemas de puesta a tierra conformados por:

- Electrodos de 5/8” x 2,40 m.
- Conductores de cobre.
- Cinta de acero inoxidable.
- Conectores certificados.

Estos sistemas permiten mantener condiciones seguras de operación y protección frente a fallas eléctricas y descargas atmosféricas.

7.2 RESUMEN DE REPLANTEO

Las actividades de replanteo se han culminado en su totalidad hasta la fecha, a continuación, se presenta un resumen general de cantidades resultante de replanteo.

Municipio	Red MT (km)	Red BT (km)	Apoyos MT	Apoyos BT	Transformadores	Usuarios	Subestaciones
López	309	42	2969	1482	148	2654	1
Timbiquí	147	24	1565	936	141	2126	1
Guapi	203	35	2150	1235	188	3223	2

La Tola	10	2	101	31	3	91	0
Charco	200	101	1622	2489	239	3820	2
Iscuande	224	23	1930	560	116	978	1
Olaya H.	81	24	829	676	81	454	1
Mosquera	13	1	136	34	4	84	0
F. Pizarro	106	17	1156	482	60	1252	0
Tumaco	42	8	536	234	29	1017	1
Total	**1337**	**277**	**12994**	**8159**	**1009**	**15699**	**9**

Tabla 11 Resumen general replanteo

De igual forma se consolida el resumen de cantidades para los ítems más relevantes como postes, cables, transformadores y subestaciones, así como también el número de usuarios finales en la primera versión de replanteo y usuarios, resultado de las actividades técnicas de replanteo:

Municipio	Usuarios Contractuales	Usuarios Replanteo
López	2067	2654
Timbiquí	2228	2126
Guapi	3172	3223
La Tola	131	91
Charco	3134	3820
Iscuande	617	978
Olaya H.	1416	454
Mosquera	775	84
F. Pizarro	1026	1252
Tumaco	1133	1017
TOTAL	**15699**	**15699**

Tabla 12 Usuarios Totales Replanteo

COMPONENTE	UN	CANTIDAD TOTAL
Postes de fibra de vidrio	Und	19.133
Postes metálicos	Und	352
Transformadores de distribución	Und	1.009
Subestaciones 34,5/13,2 kV – 3 MVA	Und	9
Red MT ACSR 1/0 AWG	km	899,7
Red MT ACSR 4/0 AWG	km	274,9
Red MT ACSR 2/0 AWG	km	34,6

Red MT Cable ecológico 15 kV	km	6,2
Red BT Cable trenzado XLPE	km	248,9
Red BT Cable multiplex cuádruplex	km	4,6

Tabla 13 Resumen de cantidades replanteo

7.3 AVANCE DEL PROYECTO

La presente sección consolida el estado de avance del proyecto durante el periodo de reporte, mediante el análisis integrado del cumplimiento del cronograma de ejecución, el avance físico de las actividades y la ejecución presupuestal. Estos indicadores permiten evaluar el desempeño del proyecto respecto a la línea base establecida, identificar posibles desviaciones y verificar el cumplimiento de las metas programadas.

El seguimiento al cronograma refleja el grado de ejecución de las actividades previstas en la programación oficial, permitiendo determinar el porcentaje de avance alcanzado y las variaciones presentadas frente a la planificación inicial.

7.3.1 Avance Presupuestal

El avance presupuestal constituye un indicador fundamental para evaluar el desempeño financiero del proyecto, al reflejar el nivel de ejecución de los recursos asignados en relación con el presupuesto aprobado. Su seguimiento permite verificar la correspondencia entre la inversión realizada y el progreso físico alcanzado, garantizando una adecuada administración de los recursos y el cumplimiento de las metas establecidas.

A la fecha de corte del presente informe, la ejecución presupuestal corresponde exclusivamente a las actividades de replanteo, las cuales han sido desarrolladas y completadas conforme a la programación establecida. En consecuencia, la ejecución financiera refleja únicamente los recursos asociados a esta actividad, mientras que las demás actividades del presupuesto permanecen pendientes de ejecución, de acuerdo con la secuencia constructiva definida en el cronograma del proyecto. A continuación, se presenta el estado de ejecución presupuestal del proyecto, incluyendo el presupuesto total, los recursos ejecutados a la fecha del informe y el porcentaje de ejecución financiera, información que sirve como insumo para la toma de decisiones y el seguimiento integral del desempeño financiero del proyecto:

Ítem		UUCC	Actividad	TOTAL, SEGUNDA ETAPA CONTRATO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	% DE AVANCE
Red de 13.2 kV						
1	1	REPLA01	REPLANTEO	996.826.569,22	996.826.569,22	0,28%
Subtotal Red de 13.2 kV				**64.177.481.075,00**	**996.826.569,22**	

Red de 34.5 kV						
1	1	REPLA01	REPLANTEO	133.895.976,07	133.895.976,07	0,04%
Subtotal Red de 34.5 kV				**2.546.741.631,56**	**133.895.976,07**	
ITEM NO CONTEMPLADOS Red de baja tensión						
1		REP-BT	REPLANTEO DE BT	256.028.557,65	256.028.557,65	0,07%
Subtotal ITEM NO CONTEMPLADOS Red de baja tensión				**20.282.557.499,87**	**256.028.557,65**	
		Costos Directos		**279.920.005.237,73**	**1.386.751.102,94**	
		Administración	22,00%	**61.582.401.152,00**	**305.085.243,00**	
		Imprevistos		-	-	
		Utilidad	3,00%	8.397.600.157,13	41.602.533,09	
		IVA sobre utilidad	19,00%	1.595.544.029,85	7.904.481,29	
		Tramites Permisos y Licencias	0,70%	1.959.440.036,66	9.707.257,72	
		Costos Indirectos		**73.534.985.375,64**	**364.299.515,10**	
		Certificación RETIE	1,30%	3.638.960.068,09	-	
		Costo Total		**357.093.950.682**	**1.751.050.618**	**0,49%**

Tabla 14 Avance Presupuestal

A la fecha de corte del presente informe, el presupuesto total del proyecto asciende a **$357.093.950.682**, de los cuales se han ejecutado **$1.751.050.618**, correspondientes exclusivamente a las actividades de replanteo. En consecuencia, la ejecución presupuestal acumulada alcanza un **0,49 %** del presupuesto total del proyecto, manteniéndose las demás partidas pendientes de ejecución conforme a la programación establecida en el cronograma de obra. Es importante mencionar que, para el presente periodo reportado el anterior avance presupuestal permanece igual.

7.3.2 Avance Cronograma

Con el propósito de realizar el seguimiento al cumplimiento de la programación contractual, se presenta el análisis comparativo entre el avance programado conforme al Cronograma Oficial V5 y el avance físico real alcanzado durante el período de corte del presente informe. Este análisis permite identificar el nivel de cumplimiento de las actividades programadas, establecer desviaciones y definir oportunamente las acciones requeridas para garantizar el cumplimiento de los hitos del proyecto.

❖ **AVANCE GENERAL:**

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Completado	% Programado
Cronograma de Obra Proyecto Cauca Nariño	**vie 23/09/22**	**mar 15/02/28**	**2%**	**5%**
ETAPA 1 - REPLANTEO	**vie 23/09/22**	**vie 30/01/26**	**100%**	**100%**
ETAPA 2 - CONSTRUCCIÓN	**mié 21/01/26**	**vie 21/01/28**	**1%**	**4%**

COMPONENTE COMPRAS Y LOGISTICA	mié 21/01/26	vie 16/07/27	20%	27%
COMPONENTE TECNICO	mar 7/07/26	mar 11/01/28	0%	3%
COMPONENTE AMBIENTAL	mié 8/07/26	mar 14/12/27	0%	3%
COMPONENTE SOCIAL	lun 20/04/26	vie 21/01/28	61%	85%
ETAPA 3 - CIERRE	**mié 2/12/26**	**mar 15/02/28**	**0%**	**0%**

Tabla 15 Avance de cronograma

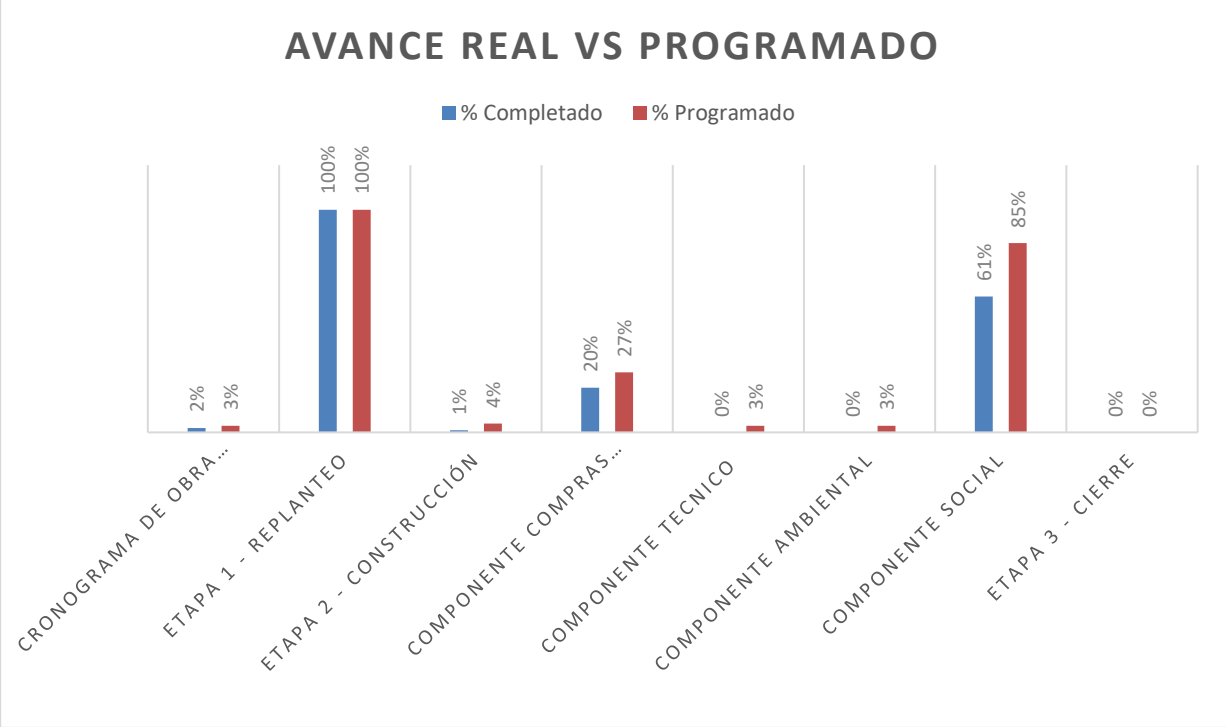


Imagen 2 Avance Completado vs Programado

De acuerdo con el seguimiento realizado al cronograma vigente del proyecto Interconexión Eléctrica Cauca–Nariño, se evidencia un avance general del 2 % frente a un 5 % programado para el periodo de corte. La diferencia presentada se concentra principalmente en las actividades correspondientes a la Etapa 2 – Construcción, cuyo avance alcanza el 1 % frente al 4 % programado, situación que obedece a las condiciones particulares de ejecución del proyecto y a la necesidad de atender previamente diferentes actividades de carácter técnico, social, logístico y administrativo.

La Etapa 1 – Replanteo presenta un cumplimiento del 100 %, de acuerdo con lo programado, lo que evidencia la culminación de las actividades asociadas a esta fase. No obstante, el inicio y desarrollo de las actividades constructivas ha estado condicionado por factores propios de la naturaleza y localización del proyecto, especialmente por las condiciones de seguridad existentes en algunas de las zonas de intervención, las cuales han limitado temporalmente el ingreso del personal y de los equipos requeridos para la

ejecución de las redes de media y baja tensión. En consecuencia, algunas de las actividades técnicas previstas no han podido iniciar en las fechas inicialmente establecidas, particularmente aquellas relacionadas con el ingreso a las zonas, despeje de corredores, excavación e instalación de postes y posterior montaje de las redes.

En relación con el Componente Técnico, se registra un avance del 0 % frente al 3 % programado. Esta desviación se encuentra asociada principalmente a las restricciones de acceso a determinados sectores por condiciones de seguridad, así como a la necesidad de contar con las autorizaciones y condiciones de ingreso requeridas para adelantar las actividades constructivas de manera segura. Adicionalmente, la ejecución de las redes depende de una secuencia de actividades predecesoras, entre ellas el despeje de las zonas de intervención, replanteo, demarcación, excavación e instalación de postes, por lo que cualquier restricción en las actividades iniciales genera un desplazamiento de las actividades posteriores.

Por otra parte, el Componente de Compras y Logística presenta un avance del 20 % frente al 27 % programado, evidenciándose que se han adelantado actividades significativas de adquisición, gestión de materiales y preparación. Los porcentajes pendientes o labores de este componente no dependen de la UTIEP si no de aprobaciones de pagos y fabricación de materiales por parte de proveedores.

Es importante señalar que durante el periodo se han continuado adelantando actividades preparatorias, de coordinación, gestión de suministros, organización de frentes de trabajo y articulación con los diferentes actores del proyecto, con el propósito de generar las condiciones necesarias para el inicio progresivo de las obras. En este sentido, el menor avance físico registrado no corresponde a la ausencia de gestión por parte del contratista, sino a la concurrencia de condiciones de seguridad, restricciones de acceso, procesos de concertación comunitaria, permisos de ingreso, logística de transporte y abastecimiento, y demás actividades previas requeridas para garantizar una ejecución adecuada en territorio.

De acuerdo con la planificación actualmente definida, se contempla el inicio progresivo de los frentes de obra, priorizando inicialmente los municipios y sectores donde se cuente con las condiciones técnicas, sociales, logísticas y de seguridad necesarias para intervenir. Esta estrategia permitirá optimizar los recursos disponibles, mantener la continuidad de los trabajos y avanzar de manera gradual hacia los demás municipios contemplados en el proyecto.

❖ AVANCE POR COMPONENTE:

Con el propósito de realizar el seguimiento al cumplimiento de la programación contractual, se presenta el comparativo entre el avance programado y el avance real de las principales etapas y componentes del proyecto, con corte al período correspondiente al presente informe. Este análisis permite verificar el grado de cumplimiento de las actividades previstas en el Cronograma Oficial Versión 5, identificar las desviaciones existentes y establecer el estado de ejecución de cada componente, constituyéndose en una herramienta para el seguimiento y control del desarrollo del contrato.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado
Cronograma de Obra Proyecto Cauca Nariño	**1325 días**	**vie 23/09/22**	**mar 15/02/28**	**2%**	**5%**
ETAPA 1 - REPLANTEO	**824,88 días**	**vie 23/09/22**	**vie 30/01/26**	**100%**	**100%**
ETAPA 2 - CONSTRUCCIÓN	**491 días**	**mié 21/01/26**	**vie 21/01/28**	**1%**	**4%**
COMPONENTE COMPRAS Y LOGISTICA	**363 días**	**mié 21/01/26**	**vie 16/07/27**	**20%**	**25%**
ACTIVIDADES PREVIAS A EJECUCIÓN	**26 días**	**mié 21/01/26**	**mié 25/02/26**	**100%**	**100%**
GUAPI	**261 días**	**mar 24/03/26**	**mar 20/04/27**	**21%**	**47%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**222 días**	**mar 24/03/26**	**vie 19/02/27**	**37%**	**63%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	60 días	mar 24/03/26	mar 23/06/26	86%	100%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	58 días	jue 26/11/26	vie 19/02/27	0%	0%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	mar 16/06/26	jue 13/08/26	19%	100%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**208 días**	**vie 12/06/26**	**mar 20/04/27**	**4%**	**26%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	103 días	vie 12/06/26	jue 12/11/26	7%	50%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	94 días	mar 1/12/26	mar 20/04/27	0%	0%
SEDE	**30 días**	**mié 1/07/26**	**jue 13/08/26**	**50%**	**100%**
Establecimiento de la sede	30 días	mié 1/07/26	jue 13/08/26	50%	100%
TIMBIQUÍ	**261 días**	**mar 24/03/26**	**mar 20/04/27**	**21%**	**47%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**222 días**	**mar 24/03/26**	**vie 19/02/27**	**37%**	**63%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	60 días	mar 24/03/26	mar 23/06/26	86%	100%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	58 días	jue 26/11/26	vie 19/02/27	0%	0%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	mar 16/06/26	jue 13/08/26	19%	100%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**208 días**	**vie 12/06/26**	**mar 20/04/27**	**4%**	**26%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	103 días	vie 12/06/26	jue 12/11/26	7%	50%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	94 días	mar 1/12/26	mar 20/04/27	0%	0%
SEDE	**30 días**	**mié 1/07/26**	**jue 13/08/26**	**50%**	**100%**
Establecimiento de la sede	30 días	mié 1/07/26	jue 13/08/26	50%	100%
EL CHARCO	**261 días**	**mar 24/03/26**	**mar 20/04/27**	**21%**	**47%**

MATERIALES Y EQUIPOS	**222 días**	**mar 24/03/26**	**vie 19/02/27**	**37%**	**63%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	60 días	mar 24/03/26	mar 23/06/26	86%	100%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	58 días	jue 26/11/26	vie 19/02/27	0%	0%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	mar 16/06/26	jue 13/08/26	19%	100%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**208 días**	**vie 12/06/26**	**mar 20/04/27**	**4%**	**26%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	103 días	vie 12/06/26	jue 12/11/26	7%	50%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	94 días	mar 1/12/26	mar 20/04/27	0%	0%
SEDE	**30 días**	**mié 1/07/26**	**jue 13/08/26**	**50%**	**100%**
Establecimiento de la sede	30 días	mié 1/07/26	jue 13/08/26	50%	100%
LA TOLA	**261 días**	**mar 24/03/26**	**mar 20/04/27**	**21%**	**50%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**154 días**	**mar 24/03/26**	**mar 10/11/26**	**37%**	**69%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	60 días	mar 24/03/26	mar 23/06/26	86%	100%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	58 días	mié 19/08/26	mar 10/11/26	0%	16%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	mar 16/06/26	jue 13/08/26	19%	100%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**208 días**	**vie 12/06/26**	**mar 20/04/27**	**4%**	**26%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	103 días	vie 12/06/26	jue 12/11/26	7%	50%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	94 días	mar 1/12/26	mar 20/04/27	0%	0%
SEDE	**30 días**	**mié 1/07/26**	**jue 13/08/26**	**50%**	**100%**
Establecimiento de la sede	30 días	mié 1/07/26	jue 13/08/26	50%	100%
MOSQUERA	**261 días**	**mar 24/03/26**	**mar 20/04/27**	**21%**	**50%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**154 días**	**mar 24/03/26**	**mar 10/11/26**	**37%**	**69%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	60 días	mar 24/03/26	mar 23/06/26	86%	100%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	58 días	mié 19/08/26	mar 10/11/26	0%	16%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	mar 16/06/26	jue 13/08/26	19%	100%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**208 días**	**vie 12/06/26**	**mar 20/04/27**	**4%**	**26%**

Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	103 días	vie 12/06/26	jue 12/11/26	7%	50%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	94 días	mar 1/12/26	mar 20/04/27	0%	0%
SEDE	**30 días**	**mié 1/07/26**	**jue 13/08/26**	**50%**	**100%**
Establecimiento de la sede	30 días	mié 1/07/26	jue 13/08/26	50%	100%
OLAYA HERRERA	**199 días**	**lun 21/09/26**	**mié 14/07/27**	**13%**	**0%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**199 días**	**lun 21/09/26**	**mié 14/07/27**	**17%**	**0%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	58 días	lun 21/09/26	mar 15/12/26	45%	0%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	100 días	mar 16/02/27	mié 14/07/27	0%	0%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	lun 21/09/26	mié 18/11/26	19%	0%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**178 días**	**lun 28/09/26**	**lun 21/06/27**	**3%**	**0%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	80 días	lun 28/09/26	mar 26/01/27	7%	0%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	81 días	vie 19/02/27	lun 21/06/27	0%	0%
SEDE	**20 días**	**jue 19/11/26**	**jue 17/12/26**	**50%**	**0%**
Establecimiento de la sede	20 días	jue 19/11/26	jue 17/12/26	50%	0%
FRANCISCO PIZARRO	**199 días**	**lun 21/09/26**	**mié 14/07/27**	**13%**	**0%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**199 días**	**lun 21/09/26**	**mié 14/07/27**	**17%**	**0%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	58 días	lun 21/09/26	mar 15/12/26	45%	0%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	100 días	mar 16/02/27	mié 14/07/27	0%	0%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	lun 21/09/26	mié 18/11/26	19%	0%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**178 días**	**lun 28/09/26**	**lun 21/06/27**	**3%**	**0%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	80 días	lun 28/09/26	mar 26/01/27	7%	0%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	81 días	vie 19/02/27	lun 21/06/27	0%	0%
SEDE	**20 días**	**jue 19/11/26**	**jue 17/12/26**	**50%**	**0%**
Establecimiento de la sede	20 días	jue 19/11/26	jue 17/12/26	50%	0%
TUMACO	**199 días**	**lun 21/09/26**	**mié 14/07/27**	**13%**	**0%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**199 días**	**lun 21/09/26**	**mié 14/07/27**	**17%**	**0%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	58 días	lun 21/09/26	mar 15/12/26	45%	0%

Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	100 días	mar 16/02/27	mié 14/07/27	0%	0%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	lun 21/09/26	mié 18/11/26	19%	0%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**178 días**	**lun 28/09/26**	**lun 21/06/27**	**3%**	**0%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	80 días	lun 28/09/26	mar 26/01/27	7%	0%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	81 días	vie 19/02/27	lun 21/06/27	0%	0%
SEDE	**20 días**	**jue 19/11/26**	**jue 17/12/26**	**50%**	**0%**
Establecimiento de la sede	20 días	jue 19/11/26	jue 17/12/26	50%	0%
LOPEZ DE MICAY	**163 días**	**mar 17/11/26**	**vie 16/07/27**	**13%**	**0%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**163 días**	**mar 17/11/26**	**vie 16/07/27**	**17%**	**0%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	58 días	mar 17/11/26	mié 10/02/27	45%	0%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	100 días	jue 18/02/27	vie 16/07/27	0%	0%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	mar 17/11/26	vie 15/01/27	19%	0%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**142 días**	**mar 24/11/26**	**mié 23/06/27**	**3%**	**0%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	80 días	mar 24/11/26	vie 19/03/27	7%	0%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	81 días	mar 23/02/27	mié 23/06/27	0%	0%
SEDE	**20 días**	**lun 18/01/27**	**vie 12/02/27**	**50%**	**0%**
Establecimiento de la sede	20 días	lun 18/01/27	vie 12/02/27	50%	0%
ISCUANDE	**163 días**	**mar 17/11/26**	**vie 16/07/27**	**13%**	**0%**
MATERIALES Y EQUIPOS	**163 días**	**mar 17/11/26**	**vie 16/07/27**	**17%**	**0%**
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%	58 días	mar 17/11/26	mié 10/02/27	45%	0%
Compra de materiales para redes de distribución, postes, herrajes, cables y transformadores recepción y acopio de materiales. Equivalente al 50%, el 100% de materiales para SE e Internas	100 días	jue 18/02/27	vie 16/07/27	0%	0%
Afiliación de Personal e Ingreso a Zona	40 días	mar 17/11/26	vie 15/01/27	19%	0%
TRANSPORTE DE MATERIALES	**142 días**	**mar 24/11/26**	**mié 23/06/27**	**3%**	**0%**
Transporte terrestre y fluvial de materiales #1	80 días	mar 24/11/26	vie 19/03/27	7%	0%
Transporte terrestre y fluvial de materiales #2	81 días	mar 23/02/27	mié 23/06/27	0%	0%
SEDE	**20 días**	**lun 18/01/27**	**vie 12/02/27**	**50%**	**0%**

Establecimiento de la sede	20 días	lun 18/01/27	vie 12/02/27	50%	0%
COMPONENTE TECNICO	**372 días**	**mar 7/07/26**	**mar 11/01/28**	**0%**	**3%**
GUAPI	**354 días**	**mar 7/07/26**	**mié 15/12/27**	**0%**	**4%**
TIMBIQUÍ	**354 días**	**mar 7/07/26**	**mié 15/12/27**	**0%**	**4%**
EL CHARCO	**354 días**	**mar 7/07/26**	**mié 15/12/27**	**0%**	**4%**
LA TOLA	**119 días**	**mar 7/07/26**	**mié 30/12/26**	**0%**	**26%**
MOSQUERA	**119 días**	**mar 7/07/26**	**mié 30/12/26**	**0%**	**26%**
OLAYA HERRERA	**326 días**	**lun 14/09/26**	**mar 11/01/28**	**0%**	**0%**
FRANCISCO PIZARRO	**323 días**	**lun 14/09/26**	**mié 5/01/28**	**0%**	**0%**
TUMACO	**326 días**	**lun 14/09/26**	**mar 11/01/28**	**0%**	**0%**
LOPEZ DE MICAY	**278 días**	**mar 24/11/26**	**mar 11/01/28**	**0%**	**0%**
ISCUANDE	**278 días**	**mar 24/11/26**	**mar 11/01/28**	**0%**	**0%**
COMPONENTE AMBIENTAL	**352 días**	**mié 8/07/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**3%**
COMPONENTE SOCIAL	**431 días**	**lun 20/04/26**	**vie 21/01/28**	**61%**	**85%**
GUAPI	**413 días**	**lun 20/04/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
TIMBIQUÍ	**413 días**	**lun 20/04/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
EL CHARCO	**408 días**	**lun 27/04/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
LA TOLA	**408 días**	**lun 27/04/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
MOSQUERA	**403 días**	**mar 5/05/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
OLAYA HERRERA	**394 días**	**mar 16/06/26**	**vie 21/01/28**	**67%**	**85%**
FRANCISCO PIZARRO	**391 días**	**mar 16/06/26**	**mar 18/01/28**	**67%**	**85%**
TUMACO	**394 días**	**mar 16/06/26**	**vie 21/01/28**	**67%**	**85%**
LOPEZ DE MICAY	**394 días**	**mar 16/06/26**	**vie 21/01/28**	**0%**	**85%**
ISCUANDE	**428 días**	**jue 23/04/26**	**vie 21/01/28**	**67%**	**85%**
ETAPA 3 - CIERRE	**297 días**	**mié 2/12/26**	**mar 15/02/28**	**0%**	**0%**

Tabla 16 Avance Cronograma

De acuerdo con el seguimiento efectuado al cronograma vigente del proyecto Interconexión Eléctrica Cauca–Nariño, con fecha de corte del presente informe se registra un avance general del 2 % frente al 5 % programado, evidenciándose una diferencia de tres puntos porcentuales respecto de la programación establecida. No obstante, es importante analizar este resultado considerando la secuencia de actividades que conforman la Etapa 2 – Construcción y las condiciones particulares requeridas para el desarrollo de las obras en territorio.

La Etapa 1 – Replanteo presenta un cumplimiento del 100 %, tanto ejecutado como programado, por lo que las actividades correspondientes a esta fase se encuentran culminadas conforme a la programación. Por su parte, la Etapa 2 – Construcción registra un avance del 1 % frente al 4 % programado, siendo esta la principal fuente de desviación del avance general del proyecto.

Dentro de la Etapa 2, el Componente de Compras y Logística presenta un avance del 20 % frente al 25 % programado. Se evidencia que las actividades previas a la ejecución fueron

culminadas al 100 %, mientras que en los diferentes municipios se ha venido desarrollando de manera progresiva la adquisición, recepción y acopio de materiales y equipos necesarios para la ejecución de las redes. Para Guapi, Timbiquí y El Charco, por ejemplo, la actividad de adquisición inicial de materiales registra un 86 % de ejecución frente al 100 % programado, mientras que las actividades correspondientes a las siguientes fases de adquisición se encuentran programadas para periodos posteriores.

Respecto del Componente Técnico, se registra actualmente un 0 % de ejecución frente al 3 % programado. El cronograma contempla el inicio de este componente desde julio de 2026 y su desarrollo progresivo en los diferentes municipios. Para Guapi, Timbiquí y El Charco se contempla una programación técnica que inicia desde julio de 2026, mientras que los demás municipios presentan fechas de inicio posteriores, de acuerdo con la estrategia de ejecución definida.

La diferencia presentada en este componente se encuentra asociada principalmente a las restricciones de ingreso a determinadas zonas de intervención por condiciones de seguridad, situación que ha impedido desarrollar normalmente las actividades requeridas para el inicio de la instalación de las redes. Esta condición es particularmente relevante debido a que las actividades técnicas no pueden ejecutarse de manera aislada, sino que requieren una secuencia previa que incluye el ingreso del personal, despeje de las zonas, replanteo y demarcación, excavación, instalación de postes, montaje de estructuras, tendido de conductores y demás actividades asociadas a la construcción de las redes de media y baja tensión.

Adicionalmente, el ingreso a los territorios requiere la articulación con las comunidades y la obtención de las condiciones y permisos necesarios para el desarrollo de las actividades, por lo que las restricciones sociales y de seguridad han tenido incidencia directa sobre el inicio efectivo de algunos frentes. Esta situación explica que actividades como la afiliación de personal e ingreso a zona, aunque se encuentran programadas para los diferentes municipios, presenten avances inferiores a lo inicialmente previsto en aquellos sectores donde todavía no se cuenta con las condiciones necesarias para el ingreso. Por ejemplo, en Guapi, Timbiquí y El Charco esta actividad registra un 19 % ejecutado frente al 100 % programado para el periodo considerado.

De igual manera, el Componente Social presenta un avance del 61 % frente al 85 % programado. Si bien se evidencia una ejecución significativa de las actividades sociales, permanece una diferencia frente a la programación, asociada a la necesidad de continuar los procesos de instalación de vallas, la cual depende del ingreso a zona y coordinación con las comunidades de las zonas de intervención. Estas actividades son fundamentales para garantizar el ingreso y permanencia del personal, la autorización de los trabajos y la adecuada articulación de los frentes de obra con las comunidades beneficiarias.

En consecuencia, el comportamiento actual del cronograma debe entenderse dentro de las condiciones particulares de ejecución del proyecto, caracterizado por la dispersión geográfica de los beneficiarios, acceso predominantemente fluvial a diferentes sectores, condiciones de seguridad, procesos de concertación comunitaria, restricciones de ingreso, necesidades logísticas de transporte y acopio y la ejecución secuencial de actividades predecesoras. Estas

condiciones han incidido en el inicio de las actividades de construcción de redes, especialmente en aquellos sectores donde no ha sido posible garantizar todavía las condiciones necesarias para una intervención segura y coordinada.

Finalmente, el cronograma contempla una ejecución progresiva y escalonada de los municipios, lo cual permitirá concentrar inicialmente los recursos humanos, técnicos y logísticos en los frentes que cuenten con las condiciones necesarias para su intervención y posteriormente avanzar hacia los demás municipios. Bajo esta estrategia se busca optimizar los recursos disponibles, reducir tiempos improductivos de desplazamiento y acopio y generar una recuperación progresiva del avance frente a la programación.

Por lo anterior, se continuará efectuando seguimiento permanente a las restricciones que actualmente afectan el cronograma, priorizando la gestión de seguridad, ingreso a territorio, concertación comunitaria, logística, suministro y transporte de materiales, con el propósito de habilitar progresivamente los frentes de obra y avanzar en la ejecución de las actividades técnicas programadas, manteniendo como referencia las fechas y secuencia establecidas en el cronograma vigente.

❖ AVANCE CRONOGRAMA AMBIENTAL

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado
COMPONENTE AMBIENTAL	**352 días**	**mié 8/07/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**3%**
GUAPI	**347 días**	**mié 8/07/26**	**lun 6/12/27**	**0%**	**3%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**325 días**	**mié 8/07/26**	**mié 3/11/27**		**4%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	250 días	lun 7/09/26	lun 13/09/27	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	270 días	lun 28/09/26	mié 3/11/27	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**290 días**	**mié 30/09/26**	**lun 6/12/27**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	110 días	mié 30/09/26	jue 11/03/27	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	255 días	jue 29/10/26	vie 12/11/27	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	255 días	lun 23/11/26	lun 6/12/27	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**301 días**	**jue 13/08/26**	**mié 3/11/27**	**0%**	**2%**

Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	301 días	jue 13/08/26	mié 3/11/27	0%	4%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	271 días	vie 25/09/26	mié 3/11/27	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
MATERIALES PÉTREOS	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**3%**
Adquisición de materiales pétreos	150 días	jue 13/08/26	mar 23/03/27	0%	8%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	306 días	vie 4/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**300 días**	**jue 13/08/26**	**mar 2/11/27**	**0%**	**4%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	15 días	jue 13/08/26	jue 3/09/26	0%	80%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	285 días	vie 4/09/26	mar 2/11/27	0%	0%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**316 días**	**vie 21/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**1%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	286 días	vie 2/10/26	jue 2/12/27	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	250 días	vie 9/10/26	vie 15/10/27	0%	0%
TIMBIQUÍ	**347 días**	**mié 8/07/26**	**lun 6/12/27**	**0%**	**3%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**325 días**	**mié 8/07/26**	**mié 3/11/27**	**0%**	**4%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	250 días	lun 7/09/26	lun 13/09/27	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	270 días	lun 28/09/26	mié 3/11/27	0%	0%

APROVECHAMIENTO FORESTAL	**290 días**	**mié 30/09/26**	**lun 6/12/27**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	110 días	mié 30/09/26	jue 11/03/27	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	255 días	jue 29/10/26	vie 12/11/27	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	255 días	lun 23/11/26	lun 6/12/27	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**301 días**	**jue 13/08/26**	**mié 3/11/27**	**0%**	**2%**
Estabelcer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	301 días	jue 13/08/26	mié 3/11/27	0%	4%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	271 días	vie 25/09/26	mié 3/11/27	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
MATERIALES PÉTREOS	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**3%**
Adquisición de materiales pétreos	150 días	jue 13/08/26	mar 23/03/27	0%	8%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	306 días	vie 4/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**300 días**	**jue 13/08/26**	**mar 2/11/27**	**0%**	**4%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	15 días	jue 13/08/26	jue 3/09/26	0%	80%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	285 días	vie 4/09/26	mar 2/11/27	0%	0%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**316 días**	**vie 21/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**1%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	286 días	vie 2/10/26	jue 2/12/27	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	250 días	vie 9/10/26	vie 15/10/27	0%	0%
EL CHARCO	**352 días**	**mié 8/07/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**3%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**

Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**345 días**	**mié 8/07/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**4%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	250 días	lun 7/09/26	lun 13/09/27	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	290 días	lun 28/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**295 días**	**mié 30/09/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	110 días	mié 30/09/26	jue 11/03/27	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	260 días	jue 29/10/26	lun 22/11/27	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	260 días	lun 23/11/26	mar 14/12/27	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
MATERIALES PÉTREOS	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**3%**
Adquisición de materiales pétreos	150 días	jue 13/08/26	mar 23/03/27	0%	8%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	306 días	vie 4/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**300 días**	**jue 13/08/26**	**mar 2/11/27**	**0%**	**4%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	15 días	jue 13/08/26	jue 3/09/26	0%	80%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	285 días	vie 4/09/26	mar 2/11/27	0%	0%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**316 días**	**vie 21/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**1%**

Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	286 días	vie 2/10/26	jue 2/12/27	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	250 días	vie 9/10/26	vie 15/10/27	0%	0%
LA TOLA	**98 días**	**mié 8/07/26**	**lun 30/11/26**	**0%**	**13%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**95 días**	**mié 8/07/26**	**mié 25/11/26**	**0%**	**18%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	50 días	lun 7/09/26	mié 18/11/26	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	40 días	lun 28/09/26	mié 25/11/26	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**56 días**	**mié 9/09/26**	**lun 30/11/26**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	20 días	mié 9/09/26	mar 6/10/26	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	51 días	mié 16/09/26	lun 30/11/26	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	36 días	mié 7/10/26	lun 30/11/26	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**69 días**	**jue 13/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**11%**
Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	69 días	jue 13/08/26	lun 23/11/26	0%	17%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	39 días	vie 25/09/26	lun 23/11/26	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**69 días**	**jue 13/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**12%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	69 días	jue 13/08/26	lun 23/11/26	0%	17%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	39 días	vie 25/09/26	lun 23/11/26	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	69 días	jue 13/08/26	lun 23/11/26	0%	17%
MATERIALES PÉTREOS	**69 días**	**jue 13/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**14%**

Adquisición de materiales pétreos	30 días	jue 13/08/26	jue 24/09/26	0%	40%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	54 días	vie 4/09/26	lun 23/11/26	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**69 días**	**jue 13/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**17%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	8 días	jue 13/08/26	mar 25/08/26	0%	100%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	61 días	mié 26/08/26	lun 23/11/26	0%	7%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**64 días**	**vie 21/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**7%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	64 días	vie 21/08/26	lun 23/11/26	0%	11%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	34 días	vie 2/10/26	lun 23/11/26	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	64 días	vie 21/08/26	lun 23/11/26	0%	11%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	29 días	vie 9/10/26	lun 23/11/26	0%	0%
MOSQUERA	**98 días**	**mié 8/07/26**	**lun 30/11/26**	**0%**	**13%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**95 días**	**mié 8/07/26**	**mié 25/11/26**	**0%**	**18%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	50 días	lun 7/09/26	mié 18/11/26	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	40 días	lun 28/09/26	mié 25/11/26	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**56 días**	**mié 9/09/26**	**lun 30/11/26**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	20 días	mié 9/09/26	mar 6/10/26	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	51 días	mié 16/09/26	lun 30/11/26	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	36 días	mié 7/10/26	lun 30/11/26	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**69 días**	**jue 13/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**11%**
Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	69 días	jue 13/08/26	lun 23/11/26	0%	17%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	39 días	vie 25/09/26	lun 23/11/26	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**69 días**	**jue 13/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**12%**

El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	69 días	jue 13/08/26	lun 23/11/26	0%	17%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	39 días	vie 25/09/26	lun 23/11/26	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	69 días	jue 13/08/26	lun 23/11/26	0%	17%
MATERIALES PÉTREOS	**69 días**	**jue 13/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**14%**
Adquisición de materiales pétreos	30 días	jue 13/08/26	jue 24/09/26	0%	40%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	54 días	vie 4/09/26	lun 23/11/26	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**69 días**	**jue 13/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**17%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	8 días	jue 13/08/26	mar 25/08/26	0%	100%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	61 días	mié 26/08/26	lun 23/11/26	0%	7%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**64 días**	**vie 21/08/26**	**lun 23/11/26**	**0%**	**7%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	64 días	vie 21/08/26	lun 23/11/26	0%	11%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	34 días	vie 2/10/26	lun 23/11/26	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	64 días	vie 21/08/26	lun 23/11/26	0%	11%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	29 días	vie 9/10/26	lun 23/11/26	0%	0%
OLAYA HERRERA	**352 días**	**mié 8/07/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**3%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**345 días**	**mié 8/07/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**4%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	250 días	lun 7/09/26	lun 13/09/27	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	290 días	lun 28/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**295 días**	**mié 30/09/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	110 días	mié 30/09/26	jue 11/03/27	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	260 días	jue 29/10/26	lun 22/11/27	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	260 días	lun 23/11/26	mar 14/12/27	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**

Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
MATERIALES PÉTREOS	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**3%**
Adquisición de materiales pétreos	150 días	jue 13/08/26	mar 23/03/27	0%	8%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	306 días	vie 4/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**300 días**	**jue 13/08/26**	**mar 2/11/27**	**0%**	**4%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	15 días	jue 13/08/26	jue 3/09/26	0%	80%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	285 días	vie 4/09/26	mar 2/11/27	0%	0%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**316 días**	**vie 21/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**1%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	286 días	vie 2/10/26	jue 2/12/27	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	250 días	vie 9/10/26	vie 15/10/27	0%	0%
FRANCISCO PIZARRO	**352 días**	**mié 8/07/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**3%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**345 días**	**mié 8/07/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**4%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%

Inspección ambiental, herramientas y equipos	250 días	lun 7/09/26	lun 13/09/27	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	290 días	lun 28/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**295 días**	**mié 30/09/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	110 días	mié 30/09/26	jue 11/03/27	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	260 días	jue 29/10/26	lun 22/11/27	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	260 días	lun 23/11/26	mar 14/12/27	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
MATERIALES PÉTREOS	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**3%**
Adquisición de materiales pétreos	150 días	jue 13/08/26	mar 23/03/27	0%	8%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	306 días	vie 4/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**300 días**	**jue 13/08/26**	**mar 2/11/27**	**0%**	**4%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	15 días	jue 13/08/26	jue 3/09/26	0%	80%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	285 días	vie 4/09/26	mar 2/11/27	0%	0%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**316 días**	**vie 21/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**1%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	286 días	vie 2/10/26	jue 2/12/27	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%

Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	250 días	vie 9/10/26	vie 15/10/27	0%	0%
TUMACO	**352 días**	**mié 8/07/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**3%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**345 días**	**mié 8/07/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**4%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	250 días	lun 7/09/26	lun 13/09/27	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	290 días	lun 28/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**295 días**	**mié 30/09/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	110 días	mié 30/09/26	jue 11/03/27	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	260 días	jue 29/10/26	lun 22/11/27	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	260 días	lun 23/11/26	mar 14/12/27	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
MATERIALES PÉTREOS	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**3%**
Adquisición de materiales pétreos	150 días	jue 13/08/26	mar 23/03/27	0%	8%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	306 días	vie 4/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**300 días**	**jue 13/08/26**	**mar 2/11/27**	**0%**	**4%**

Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	15 días	jue 13/08/26	jue 3/09/26	0%	80%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	285 días	vie 4/09/26	mar 2/11/27	0%	0%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**316 días**	**vie 21/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**1%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	286 días	vie 2/10/26	jue 2/12/27	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	250 días	vie 9/10/26	vie 15/10/27	0%	0%
LOPEZ DE MICAY	**352 días**	**mié 8/07/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**3%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**345 días**	**mié 8/07/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**4%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	250 días	lun 7/09/26	lun 13/09/27	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	290 días	lun 28/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**295 días**	**mié 30/09/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	110 días	mié 30/09/26	jue 11/03/27	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	260 días	jue 29/10/26	lun 22/11/27	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	260 días	lun 23/11/26	mar 14/12/27	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%
CAPACITACIONES	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%

Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
MATERIALES PÉTREOS	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**3%**
Adquisición de materiales pétreos	150 días	jue 13/08/26	mar 23/03/27	0%	8%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	306 días	vie 4/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**300 días**	**jue 13/08/26**	**mar 2/11/27**	**0%**	**4%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	15 días	jue 13/08/26	jue 3/09/26	0%	80%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	285 días	vie 4/09/26	mar 2/11/27	0%	0%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**316 días**	**vie 21/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**1%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	286 días	vie 2/10/26	jue 2/12/27	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	250 días	vie 9/10/26	vie 15/10/27	0%	0%
ISCUANDE	**352 días**	**mié 8/07/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**3%**
PRESUPUESTO	**8 días**	**vie 31/07/26**	**mié 12/08/26**	**0%**	**100%**
Asignación de recursos al PMA	8 días	vie 31/07/26	mié 12/08/26	0%	100%
GESTION AMBIENTAL	**345 días**	**mié 8/07/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**4%**
Revisión y actualización de matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	8 días	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0%	100%
Seguimiento a requisitos legales y tramites ante corporaciones.	16 días	jue 13/08/26	vie 4/09/26	0%	75%
Inspección ambiental, herramientas y equipos	250 días	lun 7/09/26	lun 13/09/27	0%	0%
Implementación y seguimiento a las acciones para el cuidado y preservación de los recursos naturales, agua y energía	290 días	lun 28/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
APROVECHAMIENTO FORESTAL	**295 días**	**mié 30/09/26**	**mar 14/12/27**	**0%**	**0%**
Capacitación a brigadas	110 días	mié 30/09/26	jue 11/03/27	0%	0%
Selección de Áreas a compensar -Intervención tramos	260 días	jue 29/10/26	lun 22/11/27	0%	0%
Preparacion del terreno, siembra y mantenimiento	260 días	lun 23/11/26	mar 14/12/27	0%	0%
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	**15 días**	**mar 21/07/26**	**mar 11/08/26**	**0%**	**100%**
Realizar la presentación del proyecto y del plan de manejo ambiental (reuniones informativas)	15 días	mar 21/07/26	mar 11/08/26	0%	100%

CAPACITACIONES	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
Establecer y ejecutar el plan de capacitaciones del proyecto, de acuerdo a los peligros, riesgos y gestión ambiental presentes en la ejecución de este.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Seguimiento y evaluación por medio de indicadores a las actividades de capacitaciones implementadas	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
CONTROL DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS Y PROTECCION DEL SUELO	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**2%**
El suelo removido producto de las excavaciones, se utilizará en la compactación de las estructuras.	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
Proteger de manera óptima los materiales pétreos cuando estos queden fuera de sus empaques originales y no sean utilizados durante la jornada laboral, evitando la dispersión de estos.	291 días	vie 25/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
La mezcla de concreto para la cimentación de las estructuras, se realizará en el mismo sitio de anclaje de la misma, evitando que queden sobrantes de concretos dispersos por la zona	321 días	jue 13/08/26	jue 2/12/27	0%	4%
MATERIALES PÉTREOS	**321 días**	**jue 13/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**3%**
Adquisición de materiales pétreos	150 días	jue 13/08/26	mar 23/03/27	0%	8%
Realizar el adecuado almacenamiento de materiales pétreos	306 días	vie 4/09/26	jue 2/12/27	0%	0%
TRANSPORTE Y MANEJO DE EQUIPOS	**300 días**	**jue 13/08/26**	**mar 2/11/27**	**0%**	**4%**
Asignar un sitio como bodega que cumpla con todas las condiciones de seguridad, espacios, estanterías, oficinas, baños y un punto ecológico .	15 días	jue 13/08/26	jue 3/09/26	0%	80%
Se realizarán los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.	285 días	vie 4/09/26	mar 2/11/27	0%	0%
MANEJO DE RESIDUOS ORDINARIO, RESPEL Y RAEES	**316 días**	**vie 21/08/26**	**jue 2/12/27**	**0%**	**1%**
Capacitar y sensibilizar a los colaboradores sobre el manejo integral de residuos incluyendo los peligrosos.	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Disponer los residuos s con un gestor autorizado para el tratamiento o disposición final del residuo.	286 días	vie 2/10/26	jue 2/12/27	0%	0%
Realizar una adecuada recolección, clasificación y disposición adecuada de residuos sólidos. Establecer un punto ecológico	300 días	vie 21/08/26	mar 9/11/27	0%	2%
Orden, aseo y limpieza en las zonas de trabajo	250 días	vie 9/10/26	vie 15/10/27	0%	0%

Tabla 17 Cronograma Ambiental

El Componente Ambiental presenta un avance del 0 % frente al 3 % programado. Esta diferencia se relaciona principalmente con el desplazamiento en el inicio de las actividades constructivas, debido a las condiciones de seguridad y acceso a determinadas zonas de intervención.

Las actividades ambientales, como el aprovechamiento forestal, manejo y protección del suelo, compensación y conservación de los recursos naturales, se encuentran programadas

de manera progresiva y articuladas con la ejecución física de las obras. Por tanto, su desarrollo se irá incrementando conforme se habiliten los diferentes frentes de trabajo y se pueda realizar la intervención en campo.

Actividad	Causa de la desviación
Asignación de recursos al PMA	La actividad fue programada para iniciar el **31 de julio de 2026**, coincidiendo con la fecha de corte del informe. Por tanto, al cierre del período aún no se había materializado avance físico, debido a que se encontraba en proceso de articulación y definición de los recursos requeridos para el inicio de las actividades ambientales.
Revisión y actualización de la matriz de identificación de aspectos e impactos ambientales	La actividad dependía de la consolidación de la información actualizada sobre las condiciones de ejecución del proyecto y la definición de las actividades constructivas a desarrollar en territorio. Debido a los ajustes y procesos previos requeridos para el inicio de obra, no fue posible culminar la actualización dentro del período inicialmente programado.
Presentación del proyecto y del PMA – reuniones informativas	La ejecución de esta actividad requería una coordinación previa con las comunidades y actores del territorio para la programación y realización de las jornadas informativas. Los procesos de articulación y concertación necesarios para desarrollar estas actividades no permitieron su ejecución dentro de las fechas inicialmente previstas.

Tabla 18 Desviación Componente Ambiental

❖ AVANCE CRONOGRAMA SOCIAL

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado
COMPONENTE SOCIAL	**431 días**	**lun 20/04/26**	**vie 21/01/28**	**61%**	**85%**
GUAPI	**413 días**	**lun 20/04/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	lun 20/04/26	lun 11/05/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mar 12/05/26	mié 10/06/26	100%	100%
Socialización final	8 días	jue 16/12/27	lun 27/12/27	0%	0%
TIMBIQUÍ	**413 días**	**lun 20/04/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	lun 20/04/26	lun 11/05/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mar 12/05/26	mié 10/06/26	100%	100%
Socialización final	8 días	jue 16/12/27	lun 27/12/27	0%	0%
EL CHARCO	**408 días**	**lun 27/04/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%

Resocialización a comunidades	15 días	lun 27/04/26	mar 19/05/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mié 20/05/26	jue 18/06/26	100%	100%
Socialización final	8 días	jue 16/12/27	lun 27/12/27	0%	0%
LA TOLA	**408 días**	**lun 27/04/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	lun 27/04/26	mar 19/05/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mié 20/05/26	jue 18/06/26	100%	100%
Socialización final	8 días	jue 16/12/27	lun 27/12/27	0%	0%
MOSQUERA	**403 días**	**mar 5/05/26**	**lun 27/12/27**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	mar 5/05/26	mar 26/05/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mié 27/05/26	jue 25/06/26	100%	100%
Socialización final	8 días	jue 16/12/27	lun 27/12/27	0%	0%
OLAYA HERRERA	**394 días**	**mar 16/06/26**	**vie 21/01/28**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	mar 30/06/26	mar 21/07/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mié 22/07/26	jue 20/08/26	100%	100%
Socialización final	8 días	mié 12/01/28	vie 21/01/28	0%	0%
FRANCISCO PIZARRO	**391 días**	**mar 16/06/26**	**mar 18/01/28**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	mar 30/06/26	mar 21/07/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mié 22/07/26	jue 20/08/26	100%	100%
Socialización final	8 días	jue 6/01/28	mar 18/01/28	0%	0%
TUMACO	**394 días**	**mar 16/06/26**	**vie 21/01/28**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	mar 30/06/26	mar 21/07/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mié 22/07/26	jue 20/08/26	100%	100%
Socialización final	8 días	mié 12/01/28	vie 21/01/28	0%	0%
LOPEZ DE MICAY	**394 días**	**mar 16/06/26**	**vie 21/01/28**	**0%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	mar 30/06/26	mar 21/07/26	0%	100%
Conformación de veedurías	20 días	mié 22/07/26	jue 20/08/26	0%	100%
Socialización final	8 días	mié 12/01/28	vie 21/01/28	0%	0%
ISCUANDE	**428 días**	**jue 23/04/26**	**vie 21/01/28**	**67%**	**85%**
Instalación de vallas informativas	9 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	0%	100%
Resocialización a comunidades	15 días	jue 23/04/26	jue 14/05/26	100%	100%
Conformación de veedurías	20 días	vie 15/05/26	mar 16/06/26	100%	100%
Socialización final	8 días	mié 12/01/28	vie 21/01/28	0%	0%

Tabla 19 Cronograma Social

En relación con el Componente Social, al corte del 31 de agosto de 2026 se registra un avance ejecutado del 61 % frente a un avance programado del 85 %, presentándose una desviación de 21 puntos porcentuales. Al realizar el análisis detallado de las actividades que conforman el componente, se identifica que la principal desviación corresponde a la actividad de instalación de vallas informativas en los municipios objeto del proyecto, la cual al corte del período presenta un avance ejecutado del 0 % frente al 100 % programado.

La desviación en la instalación de las vallas informativas obedece a que, durante el período objeto del informe, se encontraban en desarrollo los procesos necesarios para su ejecución, incluyendo las gestiones de contratación, fabricación y demás actividades requeridas para disponer de los elementos y realizar posteriormente su instalación en los diferentes municipios beneficiarios.

Adicionalmente, se presentan desviaciones en el municipio de López de Micay, donde las actividades de resocialización a las comunidades y conformación de veedurías registran avances inferiores a los programados. Esta situación obedece principalmente a las condiciones de orden público y seguridad que han impedido el ingreso al municipio y, en consecuencia, la realización de las jornadas presenciales requeridas para el desarrollo de dichas actividades.

No obstante, en los demás municipios se logró ejecutar la totalidad de las actividades programadas correspondientes a la resocialización de las comunidades y la conformación de las respectivas veedurías, manteniéndose pendiente principalmente la instalación de las vallas informativas, cuya ejecución se encuentra sujeta a la culminación de los procesos de contratación, fabricación y disponibilidad de los elementos requeridos.
Como medida de normalización, se continuará con la culminación de los procesos de contratación y fabricación de las vallas, para posteriormente coordinar su transporte e instalación en los municipios beneficiarios. De igual manera, las actividades pendientes en López de Micay serán reprogramadas y ejecutadas una vez las condiciones de seguridad y acceso al territorio permitan su adecuado desarrollo.

7.4 ACTIVIDADES REALIZADAS

7.4.1 AVANCES PROYECTADOS

Con el propósito de establecer una proyección actualizada para la ejecución del proyecto, se presenta a continuación la programación de los hitos de avance y pagos por municipio, tomando como referencia el cronograma vigente y las fechas proyectadas en el cronograma interno de ejecución.

Las fechas establecidas consideran los desplazamientos identificados en el cronograma, así como la estrategia de ejecución definida para cada municipio, teniendo en cuenta el plan de trabajo de las cuadrillas, los rendimientos establecidos para las actividades de campo y la secuencia constructiva requerida para la ejecución de las redes de media y baja tensión.

Esta programación también contempla las condiciones particulares de ejecución del proyecto, entre ellas las restricciones de seguridad y acceso a determinados sectores, los procesos de concertación y autorización de ingreso con las comunidades, la logística de transporte y acopio de materiales y la apertura progresiva de los diferentes frentes de trabajo. En consecuencia, los hitos presentados corresponden a una proyección ajustada a las condiciones actuales de ejecución, buscando establecer fechas realistas para alcanzar los porcentajes de avance establecidos contractualmente.

Pago	Anticipo	Pago 1	Pago 2	Pago 3	Pago 4	Pago 5	Pago 6	Pago 7	Pago 8	Pago 9	Pago 10	Pago 11
% de Pago	30%	25%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	Saldo restante
Hito	Anticipo	Avance 25%	Avance 35%	Avance 45%	Avance 55%	Avance 65%	Avance 75%	Avance 85%	Avance 90%	Avance 95%	Avance 100%	00% Ejecutad
Guapi	20/03/2026	10/02/2027	16/03/2027	22/04/2027	26/05/2027	30/06/2027	4/08/2027	7/09/2027	23/09/2027	13/10/2027	27/12/2027	26/01/2028
pez de Mica	20/03/2026	6/07/2027	27/07/2027	17/08/2027	3/09/2027	23/09/2027	12/10/2027	4/11/2027	19/11/2027	10/12/2027	2/02/2028	16/02/2028
Timbiqui	20/03/2026	1/06/2027	25/06/2027	22/07/2027	17/08/2027	9/09/2027	30/09/2027	26/10/2027	9/11/2027	26/11/2027	30/12/2027	14/02/2028
El Charco	20/03/2026	10/02/2027	16/03/2027	22/04/2027	26/05/2027	30/06/2027	4/08/2027	7/09/2027	23/09/2027	13/10/2027	27/12/2027	26/01/2028
La Tola	20/03/2026	4/03/2027	16/03/2027	31/03/2027	13/04/2027	22/04/2027	4/05/2027	17/05/2027	21/05/2027	28/05/2027	11/06/2027	23/07/2027
Mosquera	20/03/2026	4/03/2027	16/03/2027	31/03/2027	13/04/2027	22/04/2027	4/05/2027	17/05/2027	21/05/2027	28/05/2027	11/06/2027	23/07/2027
laya Herrer	20/03/2026	23/06/2027	16/07/2027	5/08/2027	24/08/2027	9/09/2027	27/09/2027	13/10/2027	25/10/2027	8/11/2027	30/12/2027	9/02/2028
ncisco Piza	20/03/2026	1/06/2027	25/06/2027	22/07/2027	17/08/2027	9/09/2027	30/09/2027	26/10/2027	9/11/2027	26/11/2027	30/12/2027	14/02/2028
Iscuande	20/03/2026	6/07/2027	27/07/2027	17/08/2027	3/09/2027	23/09/2027	12/10/2027	4/11/2027	19/11/2027	10/12/2027	2/02/2028	16/02/2028
Tumaco	20/03/2026	23/06/2027	16/07/2027	5/08/2027	24/08/2027	9/09/2027	27/09/2027	13/10/2027	25/10/2027	8/11/2027	30/12/2027	9/02/2028

Tabla 20 Proyección de Pagos

7.5 GESTION DE COMPRAS

Esta sección detalla el estado de avance de la gestión de suministros para el proyecto Interconexión Eléctrica Cauca - Nariño (Fase 2). A la fecha, se han superado las metas establecidas en el cronograma de ejecución contractual:

- Llegada de materiales principales para inicio de obra, postes, viguetas, cable ACSR, Aisladores tensores, alambre Galvanizado, entre otros.
- Se espera la llegada de la primera tanda de transformadores el 10 de agosto.
- Se logro cerrar contrato de cameleco- Cableado, logrando sostener precios durante un año.
- Las vallas informativas se encuentran en fabricación con fecha de entrega el 20 de agosto.
- Se esta pendiente la respuesta de interventoría con respecto al caso de FEM.

Como gestión complementaria, esta semana se enviará pólizas y documentos correspondientes a CELSA, Eléctricos del valle, y Prysmian, con quienes se adquirió material mediante crédito.

7.5.1 INVENTARIO DE MATERIALES

La siguiente tabla indica el material que se encuentra en bodega con fecha de corte 4 de agosto de 2026.

Descripción	U/M	Cantidad Total	1ra Compra	En bodega	Restante
Aislador de pín ANSI 55-4 (13,2kV)	UND	28.165	12.266	3.000	9.266
Aislador de pín polimérico ANSI 55-4 (13,2kV)	UND	269	115	115	0
Aislador de suspensión polimérico 13,2kV	UND	19.923	10.140	4.984	5.156
Aislador de suspensión polimérico 34,5kV	UND	1.794	597	390	207
Aislador tipo tensor ANSI 54-2	UND	8.627	4.105	4.105	0
Alambre galvanizado No 12	KG	12.229	6.498	6.498	0
Cable ACSR 1/0	ML	2.954.541	1.463.043	408.534	1.054.509
Cable ACSR 4/0	ML	940.950	201.977	46.799	155.178
Cable cubierto ecológico semiaislado 1/0 AWG 15KV	ML	26.407	2.024	2.024	0
Cable de cobre aislado 4/0	ML	8.072	4.600	4.600	0
Cable multiplex cuádruplex 3 # 1/0 + 1/0	ML	272.160	160.059	12.465	147.594
Cable multiplex cuádruplex 3 # 2/0 + 1/0	ML	4.513	2.343	1.990	353
Collarín de 200 mm (8-9) 2 salidas	UND	55	0	3	-3
Cortacircuito de cañuela 100 A 15 KV	UND	3.399	1.938	933	1.005
Cruceta de 3 x 1/4 x 4 m	UND	603	0	222	-222
Cruceta de 3 x 1/4 x 6 m	UND	98	0	72	-72
DPS 12 kV 10 kA	UND	3.027	1.725	221	1.504
Espaciador angular 15kV con grapas	UND	1.127	62	62	0
Poste fibra de vidrio seccionado 10 m x 510 kgf	UND	6.779	366	366	0
Poste fibra de vidrio seccionado 12 m x 510 kgf (INGAL)	UND	7.024	1.285	60	1.225
Poste fibra de vidrio seccionado 12 m x 510 kgf (DIMEL)	UND		1.785	347	1.438
Poste fibra de vidrio seccionado 8 m x 510 kgf (DIMEL)	UND	6.779	3.941	660	3.281
Poste fibra de vidrio seccionado 16 m x 750 kgf	UND	1.142	55	55	0
Poste metálico 24 m x 1350 kgf (Dimel)	UND	179	48	24	24
Templete Cuerda Guitarra	UND	1.371	400	400	0
Varilla anclaje de 5/8 x 1,5m	UND	7.956	4.603	2.246	2.357
Vigueta de anclaje para templete (Bloque de concreto)	UND	17.292	9.000	2.434	6.566

Tabla 21 Inventario de materiales

7.5.2 GESTION DE TRANSFORMADORES

Proveedor único adjudicado: MAGNETRON | Estado: Llegada del primer lote a partir del 10 de agosto.

Adicionalmente se autorizó la fabricación de la segunda tanda de los transformadores.

Capacidad (kVA)	Cantidad Total	1ra Compra	2nda compra	% Avance
15 kVA	579	160	159	55%
30 kVA	235	71	69	60%
45 kVA	177	53	51	59%
75 kVA	18	7	5	67%
TOTAL	1,009	291	284	57%

Tabla 22 Gestión de Transformadores

Estado actual: Los 284 transformadores de la segunda tanda se tiene prevista la llegada 25 de septiembre del 2026.

7.5.3 GESTION POSTES (FIBRA DE VIDRIO Y METÁLICOS)

Descripción	U/M	Cantidad Total	1ra Compra	Proveedor	CANTIDAD EN BODEGA
P. Fibra 8m x 510 kgf	UND	6,779	1,971	DIMEL	240
P. Fibra 12m x 510 kgf	UND	2,577	567	DIMEL	356
P. Fibra 12m x 510 kgf	UND	4,400	969	INGAL	60
P. Fibra 12m x 750 kgf	UND	1,048	213	DIMEL	0
P. Fibra 14m x 750 kgf	UND	1,340	317	DIMEL	0
P. Fibra 10m x 510 kgf	UND	1,234	366	DIMEL	0
P. Fibra 14m x 1050 kgf	UND	903	212	INGAL	0
P. Fibra 16m x 1050 kgf	UND	600	168	INGAL	0

Descripción	U/M	Cantidad Total	1ra Compra	Proveedor	CANTIDAD EN BODEGA
P. Fibra 16m x 1050 kgf	UND	435	122	DIMEL	0
P. Fibra 16m x 750 kgf	UND	218	218	DIMEL	0
P. Metálico 24m x 1350 kgf	UND	155	48	DIMEL	24
P. Fibra 8m x 750 kgf	UND	73	3	DIMEL	0
P. Fibra 12m x 1050 kgf	UND	28	1	DIMEL	0
P. Fibra 14m x 1350 kgf	UND	26	6	DIMEL	0
P. Fibra 10m x 750 kgf	UND	11	1	DIMEL	0
P. Metálico 34m Autosoportado AT	UND	2	0	Negociando	Cimentación
TOTAL GENERAL	UND	20,781	5,159	Garantizado	—

Tabla 23 Gestión de Transformadores

Excepciones documentadas:

- Poste Autosoportado 34m AT: Compra diferida hasta recibir memorias de cálculo de cimentación (responsabilidad de Ingeniería/Diseño).
- A Partir del 4 de agosto se espera la llegada de 3 camiones diarios por parte de dimel, y uno cada semana por parte de Ingal

7.5.4 GESTION DE CONDUCTORES Y CABLES

Descripción del Material	U/M	Cantidad Total (ML)	1ra Compra	CANTIDAD EN BODEGA
Cable ACSR 1/0 (RAVEN)	ML	3,026,439	1,513,220	126.609
Cable ACSR 4/0 (PENGUIN)	ML	936,585	468,293	4.500
Alambre Cobre	ML	627,960	0	Internas

Descripción del Material	U/M	Cantidad Total (ML)	1ra Compra	CANTIDAD EN BODEGA
THHN No 12 Blanco				
Alambre Cobre THHN No 12 Negro	ML	627,960	0	Internas
Alambre Cobre THHN No 12 Verde	ML	470,970	0	Internas
Cable Acometida 2x6 Al	ML	313,980	156,990	0
Cable Multiplex 3 # 1/0 + 1/0	ML	272,151	136,076	9.465
Cable Acero 3/8 Extraresistente	ML	141,018	40,683	*Pendiente de anticipo
Cable ACSR 2/0	ML	104,170	23,362	*Pendiente de anticipo
Cable Acero 1/4 Extraresistente	ML	98,070	70,472	*Pendiente de anticipo
Cable Ecológico 1/0 AWG 15KV	ML	26,407	13,204	0
Cable Cuádruplex Trébol 3x2 + 2	ML	23,120	11,560	1990
Cable Cobre Encauchetado 3x12	ML	23,120	0	0
Cable Cobre Aislado 4/0	ML	8.072	6400	6400
Cable Multiplex 3 # 2/0 + 1/0	ML	4,513	2500	1990
TOTAL	**ML**	**7,306,553**		

Tabla 24 Gestion de Cableado

7.5.5 GESTIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (SPT)

Descripción	U/M	Cantidad Total	Proveedor	Estado
Kit SPT Cable de Guarda	UND	1,696	CAMELECO	Pólizas pendientes
Kit SPT DPS y Transformador	UND	1,700	CAMELECO	Pólizas pendientes
Kit SPT Red Compacta	UND	2,466	CAMELECO	Pólizas pendientes
Kit SPT Medidor	UND	15,699	CAMELECO	OK
Kit SPT RB	UND	2295	Por definir	Pendiente enviar información
Kit SPT Poste Metálico	UND	155	Por definir	Pendiente enviar información
TOTAL SPT	UND	24011		

Tabla 25 Gestión de KIT SPT

Criterio de seguimiento: Se enviará el contrato de cameleco y está pendiente enviar ficha y certificado de los dos kits restantes. El retraso se debe a que actualmente el proveedor se encuentre gestionando el certificado de los kits.

7.5.6 GESTION DE AISLADORES, PROTECCIONES Y HERRAJES

Material	U/M	Cantidad Total	1ra Compra	EN BODEGA
Alambre galvanizado No 12	kg	12.105	6498	6498
Templete Cuerda Guitarra 1000MM	Und	1,371	782	0
Aislador Pin ANSI 55-4 (13.2kV)	UND	28.165	12.266	3000
Aislador Suspensión Polimérico 13.2kV	UND	20.625	10.140	4984

Material	U/M	Cantidad Total	1ra Compra	EN BODEGA
Aislador Tensor ANSI 54-2	UND	8.627	4.105	4105
Aislador Pin Polimérico ANSI 55-4	UND	269	115	115
Aislador Suspensión Polimérico 34.5kV	UND	1.464	597	390
Cortacircuito de cañuela 100A 15KV	UND	3.339	1938	933
DPS 12 kV – 10 kA	UND	3,027	1725	221

Tabla 26 Suministro JD Ltda.

Se comenzó a recibir cantidades iniciales en la bodega de buenaventura.

Proveedor	Material	Cantidad	1ra Compra	Estado
PRETOLSA	Viguetas de Anclaje 60x15x15	18,000	9,000	1953 entregadas
CAMELECO	Aislador Tensor ANSI 54-1	6,538	2,323	Pendiente polizas
CAMELECO	Aislador Pin ANSI 56-3 (34.5Kv)	4,047	814	Pendiente polizas
CAMELECO	Seccionador Horizontal Monopolar 600A	24	POR DEFINR	Pendiente polizas
CAMELECO	Brazo Antibalanceo 15 KV	41	POR DEFINIR	Pendiente polizas

Tabla 27 Suministro PRETOLSA Y CAMELECO.

Logro destacado: El 100% de los suministros de JD Ltda ya cuentan con aprobación de Interventoría. Esto incluye más de 50,000 piezas entre aisladores, DPS y cortacircuitos

CONSOLIDADO TOTAL DE HERRAJERIA:

Proveedor	Material	Cantidad	1ra Compra	En bodega
IMEVALLE	Cruceta 3 x 1/4 x 2 m	1,349	172	0
IMEVALLE	Cruceta 3 x 1/4 x 6 m	98	72	72
IMEVALLE	Cruceta 3 x 1/4 x 4 m	606	242	222
IMEVALLE	Varilla anclaje 5/8 x 1.5m	6,538	4603	2246
*ELECT. VALLE	Cinta acero inoxidable 5/8	4187 ML	2097	Entregas a partir de 10 agosto
*ELECT. VALLE	Hebilla acero inoxidable 5/8	41800	20911	Entregas a partir de 10 agosto
*CELSA	ESPACIADOR ANGULAR 15KV	1115 UND	396	Entregas a partir de 10 agosto

Tabla 28 Gestión de Herrajes

Se aprobó crédito para eléctricos del valle y se está a la espera de CELSA, por lo cual no se requiere anticipo para la compra de estos materiales.

Para el caso de FEM, el proveedor indica que tiene materia lista pero hasta no tener el anticipo acordado, no iniciaría con la fabricación de los ítems adjudicados

TOTAL, HERRAJERÍA: 233,186 unidades | | Primer lote: 24,115 UND

7.5.7 ÍTEMS PENDIENTES POR NEGOCIAR

Material	U/M	Cantidad UND	Estado
Amarre Plástico 50x4.8mm Negro	UND	2507 PQT X 100 UND	Definición proveedor
Capuchón Sellar Punta Cable 2-4/0	UND	22,596	Definición proveedor
Collarín 180mm (7-8) 2 Salidas	UND	14,229	Definición proveedor
Perno Carruaje 5/8 x 3	UND	8,180	Definición

Material	U/M	Cantidad UND	Estado
			proveedor
Percha Tipo Pesada 1 Puesto	UND	6,965	Definición proveedor
Fusibles Tipo K de 1-2-3-4-5A	UND	3,027	Definición proveedor
Arandela Cuadrada Plana 4x4x5/8	UND	1,122	Definición proveedor
Varilla Polo a Tierra 5/8x2.4m	UND	283	Definición proveedor
Amortiguador Stock Bridge 1.8Kg	UND	204	Definición proveedor
Borna Terminal 1/0 Aluminio	UND	155	Definición proveedor
Soporte Angular Tipo 1 15KV	UND	44	

Tabla 29 Materiales pendientes por negociar.

7.5.8 ESTADO GENERAL COMPONENTE DE COMPRAS

- Se comenzó a recibir material para arrancar obra.
- Se adelanto la documentación para los contratos de cameleco Cableado, quedando pendiente
- Se espera esta semana enviar documentos pendientes incluidos las pólizas de Eléctricos del valle, Celsa, Procables.

7.5.9 ESTADO DE LOGISTICA EN BODEGAS

Se contrataron los servicios de bodegaje en una única bodega principal ubicada en el municipio de Buenaventura, estratégicamente contigua al muelle para despachos expeditos. El transporte es realizado por el mismo operador logístico, quien cuenta con los medios idóneos para cargue y descargue de material, así como con el relacionamiento clave en la zona para las embarcaciones en terreno, hasta los diez (10) diferentes municipios. La bodega cuenta con las dimensiones necesarias para el almacenamiento temporal de los diferentes materiales a lo largo del proyecto. Sólo en caso de ser necesario, podrá evaluarse en la dinámica de la ejecución, un segundo bodegaje desde el municipio de Tumaco, Nariño.

La bodega principal no cuenta originalmente con las adaptaciones de infraestructura y sistemas de seguridad avanzados de los grandes centros de abastecimiento comercial, sin embargo, tiene garantizada el área, la ubicación clave y el servicio de transporte. A continuación, se pueden observar las condiciones locativas:

Concepto	Información
Área bajo techo (m²)	675 M2
Área abierta (m²)	1.080 metros
Distancia a muelle	5 metros

Tabla 30 Datos bodega principal

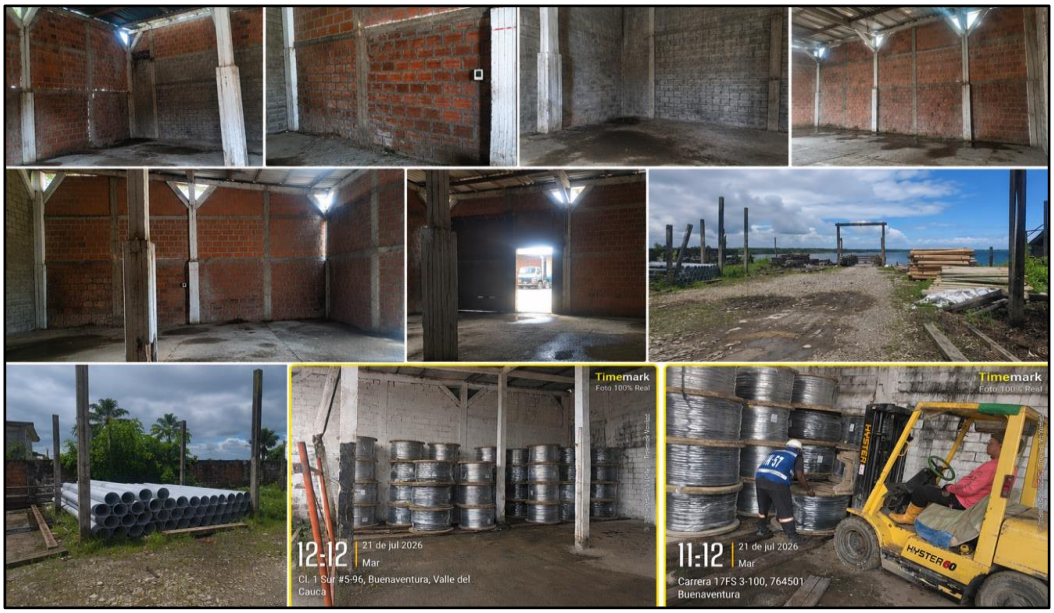


Imagen 3 Bodega Principal

Respecto de las bodegas satélite, algunos de los respectivos subcontratistas han presentado la que se utilizará para los fines pertinentes, mientras que las faltantes están en proceso de formalizarse. Cada uno de ellos tendrá a su cargo la custodia, conservación, inventario y distribución de los materiales a las áreas de instalación:

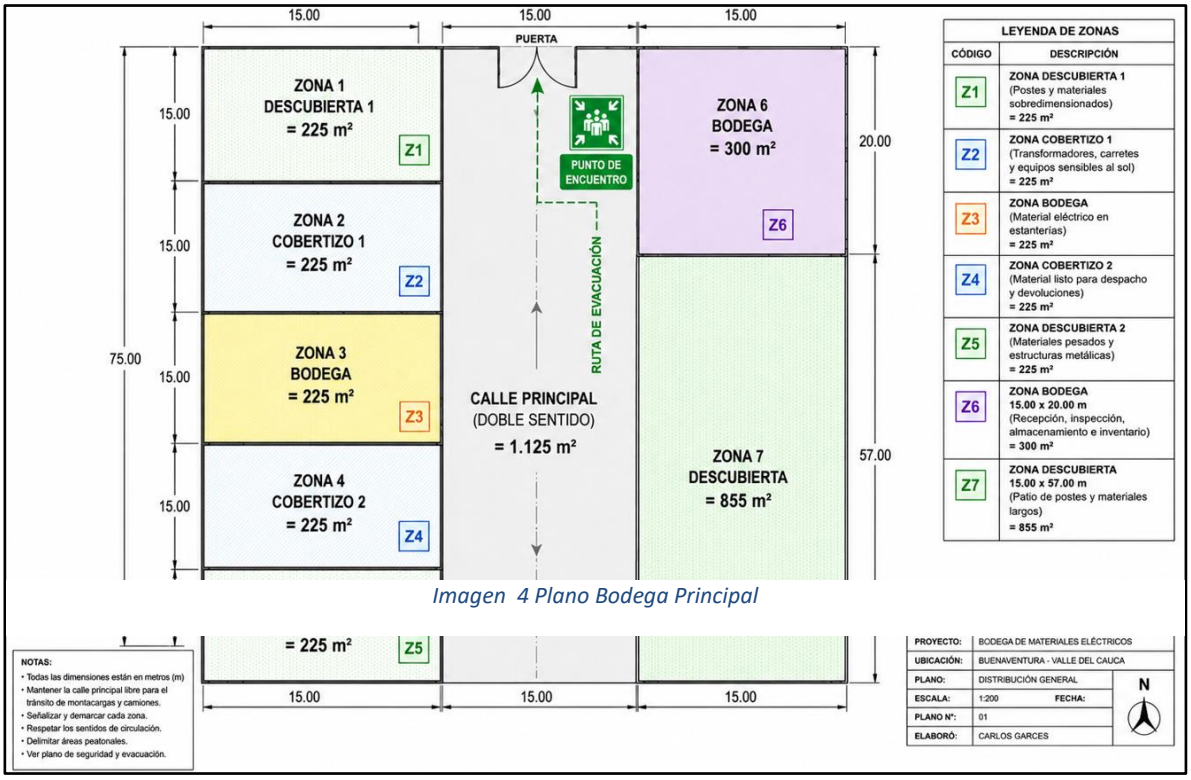


Imagen 4 Plano Bodega Principal

Olaya Herrera (Satélite):



Concepto	Información
Área bajo techo (m²)	17 metros de fondo por 7 metros de ancho (119 m2)
Área abierta (m²)	No hay área abierta
Distancia a muelle	500 metros

Imagen 5 Bodega Olaya Herrera.

El Charco (Satélite):



Concepto	Información
Área bajo techo (m²)	12 de ancho y 24 de largo (288 m2)
Área abierta (m²)	50 de largo y 30 de ancho (1.500 m2)
Distancia a muelle	50 metros

Imagen 6 Bodega El Charco

Santa Bárbara de Iscuandé (Satélite):



Concepto	Información
Área bajo techo (m²)	200 m2
Área abierta (m²)	400 m2
Distancia a muelle	20 metros

Imagen 7 Bodega Iscuande

Guapi (Satélite):



Concepto	Información
Área bajo techo (m²)	160 m2
Área abierta (m²)	No hay área abierta
Distancia a muelle	

Imagen 8 Bodega Guapi

Timbiquí (Satélite):



Concepto	Información
Área bajo techo (m²)	120 m2
Área abierta (m²)	30 m2
Distancia a muelle	5 metros

Imagen 9 Bodega Timbiquí

8. COMPONENTE AMBIENTAL

La siguiente sección tiene como finalidad presentar el estado de avance en la ejecución del componente ambiental del proyecto durante el mes de julio de 2026, en lo relacionado con la gestión, estructuración y radicación del permiso de aprovechamiento forestal y las obligaciones de compensación ambiental asociadas, ante las corporaciones ambientales.

En cumplimiento de los lineamientos solicitados, el documento desarrolla de forma específica las siguientes actividades adelantadas:

- Revisión normativa aplicable.
- Validación territorial del municipio.
- Identificación de autoridades competentes.
- Matriz de permisos, riesgos y restricciones.
- Consolidación del expediente ambiental.
- Radicación del trámite ante CORPONARIÑO.

8.1 NORMATIVA APLICABLE

Para la estructuración del trámite de aprovechamiento forestal y la definición de las obligaciones de compensación ambiental en el municipio de El Charco, se adelantó la revisión y verificación del marco normativo vigente en Colombia y de los lineamientos particulares de la autoridad ambiental regional. A continuación, se relaciona la normativa identificada como aplicable al componente ambiental del proyecto:

NORMA	OBJETO / APLICACIÓN AL PROYECTO
Ley 99 de 1993	Crea el Ministerio de Ambiente, organiza el SINA y asigna a las Corporaciones Autónomas Regionales (CORPONARIÑO) la función de autoridad ambiental y de otorgar permisos y autorizaciones de aprovechamiento de recursos naturales.
Decreto Ley 2811 de 1974	Código Nacional de Recursos Naturales Renovables; régimen general de uso, manejo y aprovechamiento de la flora silvestre y los bosques.

Decreto 1076 de 2015	Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente. Reglamenta el régimen de aprovechamiento forestal (clases, requisitos de la solicitud, evaluación y otorgamiento del permiso) — fundamento del trámite radicado.
Ley 2 de 1959	Establece la Reserva Forestal del Pacífico, en la cual se localiza el área del proyecto; orienta el régimen de uso y la necesidad de verificar zonificación y, cuando aplique, sustracción.
Resolución 256 de 2018	Adopta el Manual de Compensaciones del Componente
(MADS)	Biótico; metodología para calcular y orientar las áreas y acciones de compensación (en este municipio: 25 ha).
Ley 70 de 1993 y Decreto 1745 de 1995	Reconocen los derechos territoriales de las comunidades negras del Pacífico y reglamentan la titulación colectiva; aplican por la presencia de consejos comunitarios en el área de influencia.
Ley 21 de 1991 (Convenio 169 OIT) y Decreto 1066 de 2015	Marco de consulta previa con comunidades étnicas; orienta la articulación y socialización con los consejos comunitarios del territorio.

Tabla 31 Normativa Componente Ambiental

NORMA	OBJETO / APLICACIÓN
Resolución 1602 de 1995 (Minambiente)	Dicta medidas para garantizar la sostenibilidad de los manglares en Colombia y establece restricciones a su intervención.
Resolución 020 de 1996	Aclara y complementa la Resolución 1602 de 1995 respecto del aprovechamiento y manejo de las áreas de manglar.
Resolución 924 de 1997	Fija términos de referencia para los estudios y la zonificación de las áreas de manglar por parte de las autoridades ambientales regionales.

Tabla 32 Normativa ambiental – Manglar

8.2 RESUMEN EJECUTIVO

El mes de julio de 2026 marcó un hito para el componente de compensación ambiental: se completó la obtención del cien por ciento (100%) de los permisos de aprovechamiento forestal requeridos para los siete municipios de Nariño contemplados en el proyecto, así como la entrega de la totalidad de los conceptos técnicos asociados. Con ello, el componente cierra la etapa de habilitación jurídica y técnica del aprovechamiento y queda en condiciones de iniciar la fase de ejecución física de las compensaciones ambientales en campo.

El siguiente tablero sintetiza las magnitudes más relevantes del periodo:

7 Municipios gestionados	**100%** Permisos forestales obtenidos	**100%** Conceptos técnicos entregados
2.580 Árboles autorizados	**2.908,73** Volumen autorizado (m³)	**8** Consejos comunitarios vinculados
45,67 Longitud de línea (km)	**43,14** Área de intervención (ha)	**$117,6 M** Tasa compensatoria (COP)

Imagen 10 Resumen Componente Ambiental

En términos cualitativos, el periodo consolidó tres logros de especial relevancia estratégica: la superación de la demora administrativa que afectaba la expedición de los permisos, mediante la radicación de una solicitud formal de información ante Corponariño; el fortalecimiento del soporte documental del componente con la entrega ordenada de conceptos técnicos por municipio; y el avance del relacionamiento con los consejos comunitarios, base indispensable para la ejecución concertada de las compensaciones.

8.3 ACTIVIDADES REALIZADAS

8.3.1 SEGUIMIENTO A LA COMPENSACIÓN AMBIENTAL

Durante agosto de 2026, la UTIEP en articulación con los Consejos Comunitarios de la región, dio continuidad a las actividades de compensación ambiental en los siete (7) municipios del departamento de Nariño. Se completó la formalización del compromiso comunitario mediante la suscripción de actas de compromiso con la totalidad de los consejos comunitarios del área de influencia.

N°	Municipio	Autorización	Estado de Compensación
1	El Charco	CACP-001-2026	En ejecución – acta de compromiso suscrita y anticipo entregado
2	Santa Bárbara de Iscuandé	CACP-002-2026	Ejecutada – 1.300 individuos establecidos
3	Mosquera	CACP-003-2026	En ejecución – acta de compromiso suscrita y anticipo entregado
4	Olaya Herrera	CACP-004-2026	En ejecución – acta de compromiso suscrita y anticipo entregado
5	La Tola	CACP-006-2026	Ejecutada – 190 individuos establecidos
6	Francisco Pizarro	CACP-007-2026	En ejecución – acta de compromiso suscrita y anticipo entregado
7	Tumaco	CACP-008-2026	En ejecución – acta de compromiso suscrita y anticipo entregado

Tabla 33 Seguimiento componente ambiental

Con la suscripción de la totalidad de las actas de compromiso durante agosto de 2026, la compensación ambiental de las siete (7) autorizaciones queda formalmente comprometida y en desarrollo. El cierre de los trámites ante CORPONARIÑO depende ahora, principalmente, del pago de las tasas compensatorias y de la verificación en campo por parte de la autoridad ambiental.

8.3.2 GESTIÓN DE TASAS COMPENSATORIAS

N°	Municipio / Autorización	Tasa Compensatoria
1	El Charco (CACP-001-2026)	$ 66.120.087
2	Santa Bárbara de Iscuandé (CACP-002-2026)	$ 1.835.476
3	Mosquera (CACP-003-2026)	$ 2.682.988
4	Olaya Herrera (CACP-004-2026)	$ 43.102.024
5	La Tola (CACP-006-2026)	$ 42.903
6	Francisco Pizarro (CACP-007-2026)	$ 1.687.331
7	Tumaco (CACP-008-2026)	$ 2.135.466
	TOTAL – 7 MUNICIPIOS	**$ 117.606.275**

Tabla 34 Tasas Compensatorias

Las tasas compensatorias fueron liquidadas por CORPONARIÑO el 6 de agosto de 2026. El monto total asciende a ciento diecisiete millones seiscientos seis mil doscientos setenta y cinco pesos ($ 117.606.275).

Mediante oficio del 15 de agosto de 2026, la Fundación Nariño Fuente de Desarrollo solicitó a UTIEP la disponibilidad de recursos para cubrir el pago de las siete (7) facturas. El pago se mantiene proyectado a cargo de UTIEP para el corto plazo, sujeto a la expedición de los documentos de cobro por parte de CORPONARIÑO. Se recomienda a la Dirección del Proyecto confirmar la disponibilidad de estos recursos inmediatamente.

El pago de las tasas compensatorias constituye condición indispensable para que CORPONARIÑO expida los paz y salvos de compensación ambiental. Sin este pago, el trámite no puede cerrarse, independientemente del estado de ejecución física de las labores.

8.3.3 AVANCES EN DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Referente a los municipios del departamento del Cauca (Guapi, Timbiquí y López de Micay), durante el mes de agosto de 2026 no se presentaron cambios significativos en relación con el mes anterior. Las actividades de tramitación de permisos ante la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) se mantienen en curso conforme al cronograma establecido, y se continúa con los procesos de concertación comunitaria previa a la formalización de los actos administrativos de aprovechamiento forestal en estos municipios.

Se reitera que el estado de avance de las actividades ambientales en el departamento del Cauca será reportado en detalle en los próximos informes mensuales una vez se presenten cambios relevantes en los procesos de tramitación ante la CRC o en el desarrollo de las actividades de compensación ambiental en estos municipios.

8.3.4 Obtención de Permisos de Aprovechamiento Forestal

Durante el mes de julio se obtuvieron los siete (7) permisos de aprovechamiento forestal correspondientes a los siete municipios del departamento de Nariño contemplados en el proyecto de interconexión eléctrica. Con esta gestión se da cumplimiento al 100% de los permisos requeridos para esta etapa del componente ambiental, resultado que representa el cierre integral del proceso de autorización ante la autoridad ambiental regional.

Cada autorización ampara la intervención de la cobertura vegetal a lo largo del corredor de la línea eléctrica, en predios de los consejos comunitarios titulares del permiso de paso. La tabla siguiente relaciona, para cada municipio, el número de autorización otorgada por Corponariño, el consejo o consejos comunitarios titulares, el número de árboles y el volumen autorizado, la longitud de la línea y el área de intervención, y el valor de la tasa compensatoria liquidada.

N°	Municipio	Autorización N°	Consejo(s) comunitario(s)	Árboles	Volumen (m³)	Línea (km) / Área (ha)	Tasa compensatoria
1	El Charco	CACP-001-2026	Prodefensa del Río Tapaje	757	1.523,71	13,36 / 9,23	$66.120.087
2	Francisco Pizarro	CACP-007-2026	ACAPA	24	47,73	2,34 / 1,64	$1.687.331
3	La Tola	CACP-006-2026	El Progreso del Río Nerete y Prodefensa del Río Tapaje	19	1,277	0,49 / 0,34	$42.903
4	Mosquera	CACP-003-2026	Veredas Unidas de un Bien Común y ACAPA	44	78,16	1,00 / 0,71	$2.682.988
5	Olaya Herrera	CACP-004-2026	Río Sanquianga y Río Satinga	1.452	1.143,11	14,86 / 21,77	$43.102.024
6	Santa Bárbara de Iscuandé	CACP-002-2026	Cuenca Río Iscuandé y Unicosta	130	51,43	9,00 / 6,23	$1.835.476
7	Tumaco	CACP-008-2026	ACAPA y Veredas Unidas de un Bien Común	154	63,31	4,62 / 3,22	$2.135.466
TOTAL — 7 autorizaciones				**2.580**	**2.908,73**	**45,67 / 43,14**	**$117.606.275**

Tabla 35 Resumen Aprovechamiento Forestal

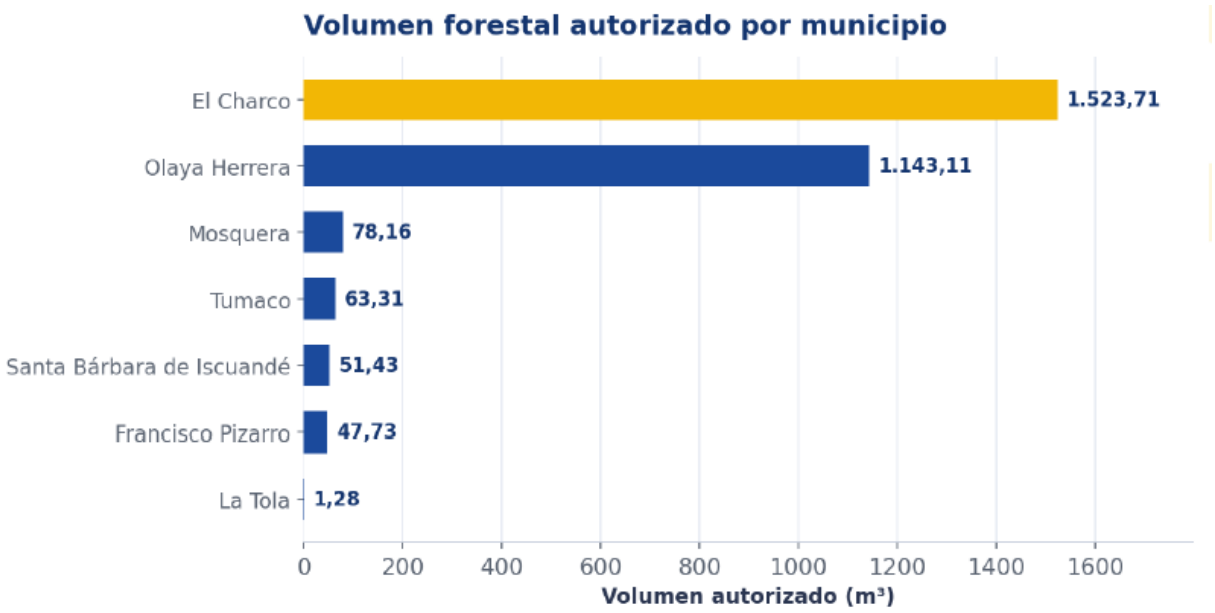


Imagen 11 Volumen Forestal Autorizado.

Como se observa, la intervención se concentra de manera marcada en dos municipios: El Charco (1.523,71 m³) y Olaya Herrera (1.143,11 m³), que en conjunto representan cerca del 92% del volumen total autorizado. Ello obedece a la mayor extensión de sus corredores y a la presencia de individuos de gran porte, particularmente cedro. Los cinco municipios restantes concentran volúmenes considerablemente menores, con La Tola en el extremo

inferior (1,277 m³), lo que refleja intervenciones puntuales sobre individuos de menor dimensión.

8.3.5 Entrega de Conceptos Técnicos

De manera complementaria a la obtención de los permisos, se hizo entrega de los conceptos técnicos correspondientes a cada uno de los siete (7) municipios. Estos documentos soportan técnicamente los permisos otorgados y respaldan las actividades de aprovechamiento forestal asociadas a las obras del proyecto, al documentar el inventario forestal, la caracterización de las especies intervenidas y las condiciones técnicas del aprovechamiento. La entrega ordenada de los conceptos por municipio fortalece la trazabilidad del componente y facilita los procesos de seguimiento, auditoría e interventoría.

N°	Municipio	Permiso de aprovechamiento	Concepto técnico
1	El Charco	• Obtenido	• Entregado
2	Francisco Pizarro	• Obtenido	• Entregado
3	La Tola	• Obtenido	• Entregado
4	Mosquera	• Obtenido	• Entregado
5	Olaya Herrera	• Obtenido	• Entregado
6	Santa Bárbara de Iscuandé	• Obtenido	• Entregado
7	Tumaco	• Obtenido	• Entregado

Tabla 36 Conceptos Ambientales

8.3.6 Gestión Documental ante Corponariño

El 24 de julio de 2026 se radicó ante la Corporación Autónoma Regional de Nariño (Corponariño) una solicitud formal de información, motivada por la demora presentada en la emisión de los permisos de aprovechamiento forestal. Esta gestión, de carácter proactivo, tuvo por objeto instar a la autoridad ambiental a agilizar la expedición de las autorizaciones pendientes y a precisar el estado de los trámites en curso, con el fin de mitigar el impacto de las demoras sobre el cronograma de ejecución del componente.

Como resultado de dicha gestión, la entidad emitió respuesta mediante oficio, el cual se incorpora como soporte documental del presente informe. La actuación resultó determinante para destrabar el flujo de expedición de los permisos y permitió alcanzar, en el mismo periodo, el cierre del 100% de las autorizaciones requeridas.

Unión Temporal
Interconexión Eléctrica
del Pacífico

San juan de Pasto, 9 de junio de 2026

Ingeniera:
Diana Carolina Legarda
Coordinadora Centro Ambiental Costa Pacífica
Tumaco – Nariño

Asunto: Estado solicitud de los Tramites aprovechamiento árboles aislados proyecto electrificación en los municipios de El Charco, Olaya Herrera, Francisco Pizarro, Tumaco, La Tola, Santa Barbara – Iscuandé y Mosquera- del proyecto de electrificación rural de media y baja tensión denominado: Construcción de la interconexión eléctrica de las localidades rurales costeras pertenecientes a tres municipios del departamento del Cauca y en siete municipios del departamento de Nariño, segunda etapa

Cordial saludo,

De manera respetuosa, me dirijo a usted con el fin de solicitar el estado actual de los trámites de autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados asociados al proyecto de electrificación rural de media y baja tensión de la referencia, específicamente para las intervenciones proyectadas en los municipios de El Charco, Olaya Herrera, Francisco Pizarro, Tumaco, La Tola, Santa Bárbara – Iscuandé y Mosquera, en el departamento de Nariño. Al respecto, nos permitimos manifestar que las visitas de inspección técnica por parte de la Corporación ya fueron ejecutadas de manera satisfactoria. Asimismo, de acuerdo con la información preliminar compartida por los profesionales de campo, se nos ha indicado que los expedientes cumplen a cabalidad con los parámetros técnicos y jurídicos exigidos por la normatividad ambiental vigente, estos fueron radicados bajo los siguientes números de seguimiento:

MUNICIPIO	NÚMERO DE RADICADO	FECHA
El Charco	2026-1-2701	1 de Mayo del 2026
Mosquera	2026-1-2704	1 de Mayo del 2026
La Tola	2026-1-2707	1 de Mayo del 2026
Olaya Herrera	2026-1-2702	1 de Mayo del 2026
Santa Bárbara de Iscuandé	2026-1-2703	1 de Mayo del 2026
Tumaco	2026-1-3126	19 de Mayo del 2026
Francisco Pizarro	2026-1-3125	19 de Mayo del 2026

Por lo anterior, y en consideración a la viabilidad técnica y jurídica que reviste el proyecto y el trámite en curso, solicitamos amablemente el impulso procesal

Unión Temporal
Interconexión Eléctrica
del Pacífico

correspondiente para la expedición de los actos administrativos definitivos. Es preciso resaltar que esta infraestructura eléctrica es de vital importancia, toda vez que las comunidades de la Costa Pacífica se encuentran a la espera de la ejecución de estas obras, las cuales representan un alto impacto social y un beneficio directo para el desarrollo de la región, por último, se solicita respetuosamente la copia de los informes y conceptos, dado que son soporte para evidenciar los gastos en desplazamientos y logísticas de las visitas realizadas, las cuales son requeridas en el cumplimiento contractual interno.

Agradezco de antemano su atención y colaboración,

Cordialmente,

JAIME EDUARDO DE LA PORTILLA MONCAYO
Representante Legal Unión Temporal Interconexión Eléctrica del Pacifico

Imagen 12 Oficio Respuesta a Coorponariño

8.4 INDICADORES DE GESTIÓN

A continuación, se presentan los indicadores de gestión correspondientes al mes de julio de 2026, acompañados de su representación gráfica. El componente de compensación ambiental tiene a su cargo los siete (7) municipios del departamento de Nariño contemplados en el proyecto; al haberse gestionado la totalidad de permisos y conceptos técnicos requeridos, se reporta un cumplimiento del 100% en los dos indicadores de meta del periodo.

Indicador	Meta	Resultado	Periodo	%
Permisos de aprovechamiento forestal gestionados	7 municipios	7 municipios	Jun 2026	**100%**
Conceptos técnicos entregados	7 municipios	7 municipios	Jun 2026	**100%**
Autorizaciones expedidas por Corponariño	7	7	Jun 2026	**100%**
Consejos comunitarios vinculados al proceso	8	8	Jun 2026	**100%**
Gestiones documentales ante autoridad ambiental	1	1	Jun 2026	**100%**

Tabla 37 indicadores de gestión del componente de compensación ambiental

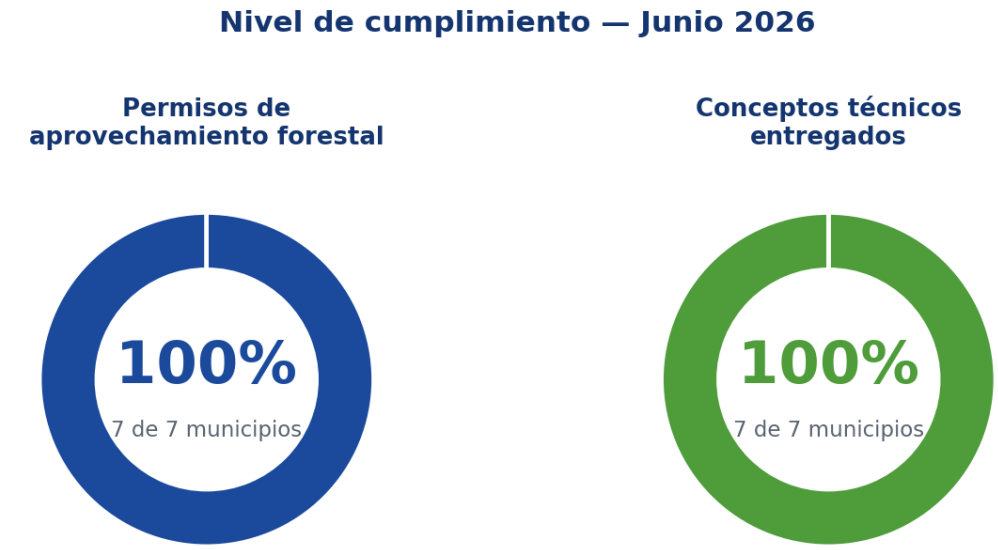


Imagen 13 Nivel de cumplimiento

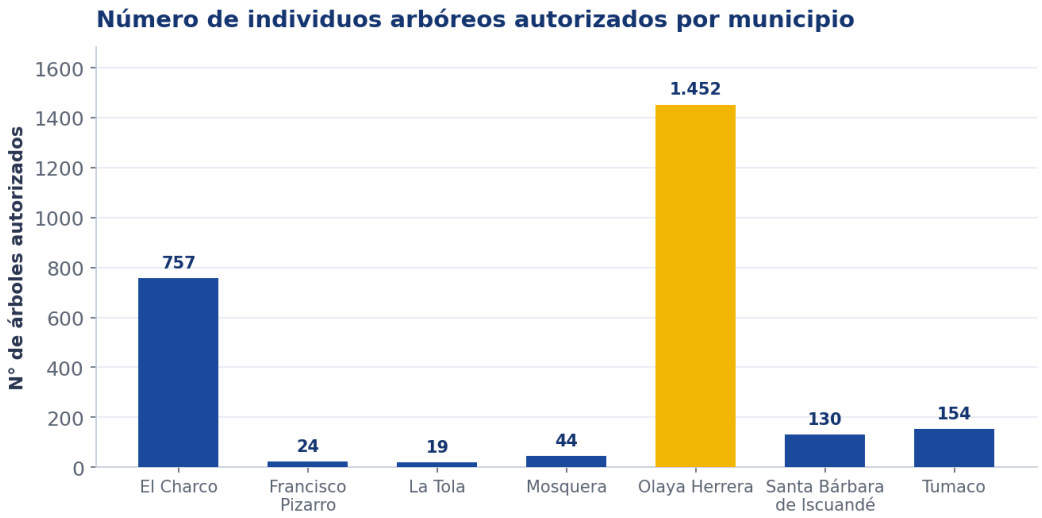
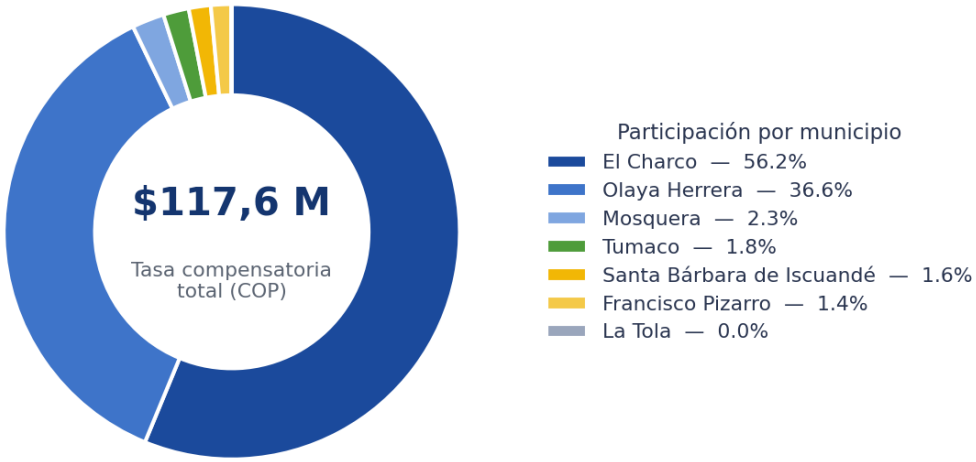


Imagen 14 Número de Individuos autorizados.

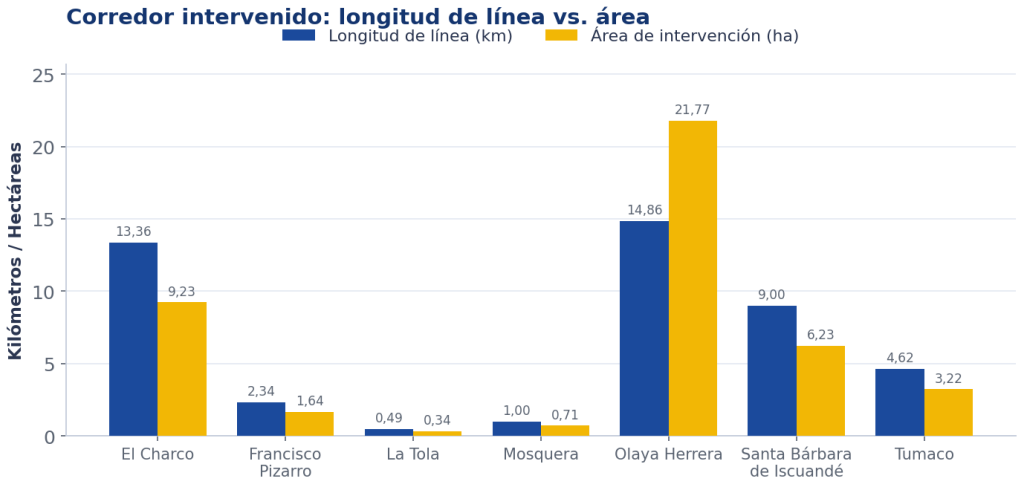
La distribución del número de árboles autorizados confirma la concentración de la intervención en Olaya Herrera (1.452) y El Charco (757), que en conjunto representan la mayor parte de los 2.580 individuos autorizados. El promedio ponderado de volumen por individuo es cercano a 1,13 m³, aunque con diferencias importantes: mientras El Charco presenta individuos de gran porte (predominio de cedro), municipios como La Tola registran individuos de dimensiones considerablemente menores.



Distribución de la tasa compensatoria por municipio



La tasa compensatoria total del proyecto asciende a $117.606.275. Su distribución guarda estrecha correlación con el volumen autorizado: El Charco concentra el 56,2% del total y Olaya Herrera el 36,6%, de modo que ambos municipios explican cerca del 93% de la compensación económica liquidada. Esta concentración obedece a la mayor magnitud de sus intervenciones y a la presencia de especies de alto valor de compensación.



La comparación entre longitud de línea y área de intervención permite dimensionar la huella territorial del corredor eléctrico. En total se intervienen 45,67 km de línea sobre un área de 43,14 ha. Olaya Herrera destaca por presentar la mayor área de intervención (21,77 ha) pese a no ser el corredor más extenso, lo que sugiere franjas de despeje más amplias o mayor densidad de cobertura; en contraste, municipios como Mosquera y La Tola registran huellas territoriales reducidas.

8.5 ANALISIS DE RESULTADOS

El balance del periodo es plenamente satisfactorio. El componente de compensación ambiental cumplió el 100% de las metas previstas para el mes de julio, cerrando la totalidad de los permisos de aprovechamiento forestal y la entrega de los conceptos técnicos para los siete municipios. Este resultado adquiere mayor valor si se considera que se logró en un contexto de demoras administrativas, superadas gracias a la gestión documental proactiva adelantada ante Corponariño.

Desde la perspectiva técnica, la intervención presenta una estructura marcadamente concentrada: El Charco y Olaya Herrera reúnen la mayor parte del volumen autorizado, del número de árboles y de la tasa compensatoria. Esta concentración tiene implicaciones operativas directas, pues sugiere que la fase de ejecución física de las compensaciones deberá priorizar recursos y capacidad logística en estos dos municipios, sin descuidar la dispersión geográfica del conjunto del proyecto.

En el plano económico, la tasa compensatoria total de $117.606.275 refleja el compromiso del proyecto con la restitución del recurso forestal intervenido. La correlación observada entre volumen autorizado y tasa liquidada confirma la coherencia de la liquidación efectuada por Corponariño conforme al marco normativo aplicable. Finalmente, en el plano social, la

vinculación de ocho consejos comunitarios consolida la base relacional sobre la cual deberá edificarse la ejecución concertada de las compensaciones en la siguiente fase.

8.5.1 CONCLUSIONES Y SOLICITUDES

Con base en las actividades desarrolladas durante agosto de 2026, se presentan las siguientes conclusiones:

- El pago de las tasas compensatorias liquidadas para las siete (7) autorizaciones — $ 117.606.275 en total — se encuentra proyectado a cargo de UTIEP, condicionado a la expedición de las facturas por parte de CORPONARIÑO, y constituye el paso pendiente para el cierre de los paz y salvos de compensación ambiental.
- La suscripción de la totalidad de actas de compromiso con los consejos comunitarios de los siete (7) municipios del departamento de Nariño es un logro estratégico que formaliza el compromiso comunitario para la ejecución de la compensación ambiental en toda el área de influencia del proyecto.
- La afiliación a seguridad social y riesgos laborales del personal comunitario que ejecuta las labores de compensación se encuentra completada para los municipios de Santa Bárbara de Iscuandé y La Tola, y se mantiene en trámite para los cinco municipios restantes (El Charco, Mosquera, Olaya Herrera, Francisco Pizarro y Tumaco).
- El contrato PS-005-2026 registra un 22,5% de ejecución financiera con corte al 10 de agosto de 2026, y su plazo fue prorrogado hasta el 30 de septiembre de 2026 mediante el Otrosí No. 01, manteniendo su valor total de $ 3.470.000.000.
- Las actividades en el departamento del Cauca se mantienen en curso conforme a lo programado, sin cambios significativos que reportar durante el mes de agosto.

9. COMPONENTE SOCIAL

Esta sección tiene como objetivo documentar las actividades realizadas en el componente social del proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE LAS LOCALIDADES RURALES COSTERAS PERTENECIENTES A TRES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EN SIETE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, SEGUNDA ETAPA, EL CUAL COMPRENDE BENEFICIAR A 15.699 FAMILIAS EN LOS TERMINOS DEL OCADPAZ No 051 DEL 11 DE JUNIO DE 2021”

El componente social constituye un pilar fundamental en la ejecución de este proyecto, pues garantiza la integración y participación activa de las comunidades en cada etapa del proceso, desde la planificación hasta la entrega final de los resultados. A través de estrategias inclusivas y respetuosas de las dinámicas socioculturales locales, se busca fomentar el diálogo, la cohesión social y la sostenibilidad de los impactos positivos generados.

Con este informe, se pretende no solo dar cuenta del avance del proyecto en su dimensión social, sino también resaltar el compromiso con la construcción de un enlace social sólido que acompaña el desarrollo sostenible de las localidades rurales costeras de los departamentos del Cauca y Nariño.

9.1 GENERALIDADES.

La gestión social busca generar mecanismos que promuevan la inclusión de las personas dentro de la ejecución de los proyectos, los cuales están encaminados a generar verdaderas transformaciones en su forma de vivir. Estas actividades se ejecutan a través de la construcción de espacios de diálogo constante entre la empresa y la comunidad, que permitan generar en la población un espíritu emprendedor; para generar un cambio social y económico en el territorio; en la búsqueda de la superación de la pobreza. He igualmente; para que se adquieran destrezas que favorezcan los procesos de desarrollo comunitario; permitan afianzar los lazos colectivos, recuperar los valores y promover el trabajo en equipo. Así mismo, implica la convergencia de intereses y necesidades comunes, con finalidades humanas concertadas. La gestión social es el mecanismo fundamental, que permite que los proyectos avancen de forma eficaz hacia un mismo fin, logrando promover la participación activa de la comunidad, en los procesos que, de una forma u otra, generan un verdadero cambio, en su modo de vivir.

9.2 OBJETIVOS

- Realizar actividades de manera articulada con los funcionarios de la Empresa ejecutora del contrato; DISPAC S.A. E.S.P. y la interventoría del proyecto; el Consorcio ADISES 2021. Para avanzar de manera positiva con la gestión de evidencia documental del contrato DG-071-2022, en las comunidades priorizadas en el mes de mayo de 2026, en el Municipio de El Charco, Nariño.

- ❖ Realizar la implementación de las actividades consignadas en el plan de gestión social de la UNIÓN TEMPORAL INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DEL PACIFICO, Empresa Contratista de las obras eléctricas.
- ❖ Consolidar durante las actividades de socialización del proyecto, la creación de medios de comunicación alternativos: llamadas telefónicas, mensajes de texto, WhatsApp, correos electrónicos y grupos de WhatsApp, para generar una comunicación fluida a través del componente social. Con el fin de brindar información de interés sobre el proyecto y gestionar evidencia documental; de importancia.

9.3 ANTECEDENTES DE LA GESTIÓN SOCIAL

La gestión social juega un papel fundamental durante la ejecución de los proyectos, ya que ha demostrado con el pasar del tiempo, que permite generar espacios de dialogo constante entre la empresa y la comunidad, generando acciones de manera articulada, con miras a facilitar el avance de las diferentes actividades que contemplan las obras eléctricas, permitiendo solucionar los inconvenientes que se presenten durante el desarrollo del proyecto. De la misma manera, ha ayudado a generar sentido de pertenencia en los habitantes de las comunidades, promoviendo el trabajo en equipo.

A través de la gestión social, se generan procesos de contratación de bienes y servicios por parte de la comunidad, los cuales les permiten devengar recursos económicos durante la ejecución las obras, mejorando notablemente sus condiciones de vida y contribuyendo al desarrollo social y económico, dentro del territorio.

Las actividades que generan mayor impacto a través del componente de gestión social, durante la ejecución del proyecto, son las siguientes:

- Generación de empleo a personal de la región.
- Participación comunitaria, en temas sociales y de resolución de conflictos.
- Dinamización de la economía de manera temporal, por las actividades que pueden ser ejecutadas por la comunidad: Suministro de materiales de la región, arrendamiento de viviendas, alimentación de personal, contratación de embarcaciones fluviales para el transporte de personal, transporte de materiales, acompañamiento.
- Equidad de género en aspectos de contratación de mano de obra local.

9.4 ACTIVIDADES REALIZADAS

9.4.1 GESTIÓN DE RELACIONAMIENTO Y COMUNICACIÓN CON LÍDERES COMUNITARIOS.

Durante el mes de agosto de 2026, se dio continuidad al proceso de gestión y fortalecimiento del vínculo con líderes sociales, autoridades comunitarias y representantes de los consejos comunitarios y resguardos indígenas, mediante el uso de canales de

comunicación alternativos y permanentes que permiten llegar de manera efectiva a zonas donde la conectividad presencial o institucional es limitada.

Las estrategias implementadas incluyeron:

- Comunicación por mensajería instantánea (WhatsApp): Envío de información clara, oportuna y sencilla sobre el avance físico y administrativo del proyecto, respuestas inmediatas a inquietudes y recordatorios de actividades programadas.
- Llamadas telefónicas directas: Diálogo personalizado con líderes y representantes, para escuchar sus apreciaciones, atender sus requerimientos y garantizar que la información fluya de manera directa y sin intermediarios.

Estas acciones permitieron mantener informada y vinculada a la dirigencia comunitaria, fortalecer la confianza entre las partes, identificar con anticipación posibles inquietudes y asegurar que las voces de las comunidades se tengan en cuenta en el desarrollo del proyecto. La comunicación constante ha sido clave para evitar malentendidos, facilitar la concertación y consolidar un clima de respeto y colaboración mutua.

9.4.2 ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL — MUNICIPIO DE EL CHARCO, NARIÑO.

De manera paralela, se avanzó en la construcción formal y detallada del Plan de Gestión Social para el municipio de El Charco, uno de los territorios priorizados dentro del contrato, el cual se caracteriza por su riqueza cultural, la presencia de comunidades étnicas y la importancia del servicio eléctrico como motor de desarrollo local.

Este documento fue elaborado con rigurosidad, enfoque territorial y respeto por el marco normativo vigente, y tiene como propósito definir la ruta integral de intervención social que guiará todas las acciones que se ejecutarán durante la vida del proyecto en el municipio.

Entre los aspectos que contempla el Plan se encuentran:

- El diagnóstico social y territorial que reconoce la identidad, la organización y las dinámicas propias de la región.
- Las estrategias de relacionamiento comunitario y con autoridades propias e institucionales.
- Los mecanismos de comunicación, participación y atención a la ciudadanía.
- La conformación de espacios de control social y veeduría.
- El seguimiento y la evaluación permanente de las acciones.

La elaboración de este Plan representa un hito fundamental, ya que marca la hoja de ruta que asegura que el proyecto no solo entregue infraestructura, sino que lo haga con un enfoque incluyente, participativo y sostenible, donde las comunidades sean protagonistas de su propio desarrollo.

9.4.3 PROPÓSITO Y ALCANCE DE LAS ACCIONES REALIZADAS

Las actividades adelantadas en agosto de 2026 responden al compromiso de ejecutar el proyecto con responsabilidad social, transparencia y cercanía con las comunidades. La comunicación fluida con los líderes garantiza que ninguna comunidad quede desinformada; mientras que la formulación del Plan de Gestión Social otorga orden, claridad y previsión a todas las acciones que se desarrollarán en cada uno de los municipios objeto de las obras eléctricas, permitiendo anticipar necesidades, programar actividades y dar respuestas oportunas a las poblaciones beneficiadas.

En síntesis, durante el mes de referencia (Agosto 2026), se consolidaron los cimientos del trabajo social: se mantuvo viva la comunicación con las comunidades y se diseñó la ruta que orientará la intervención, en un esfuerzo por hacer de la interconexión eléctrica no solo una obra técnica, sino un proceso de construcción conjunta que fortalezca el bienestar, la integración y el progreso de las familias del litoral nariñense y caucano.

9.4.4 SOCIALIZACIONES REALIZADAS.

No se realizaron socializaciones de forma presencial; en los municipios beneficiarios del proyecto, durante el mes de julio de 2026.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO				
Actividad	**Indicador**	**Formula**	**Meta**	**Cumplimiento**
Socialización de inicio del proyecto	Cumplimiento de reuniones de socialización	(9 de reuniones realizadas / 10 de reuniones programadas) x 100	100%	90%

Tabla 38 Indicador de cumplimento Socializaciones

9.4.5 Resumen de Veedurías Conformadas:

Veeduría Ciudadana Municipio de Tumaco, Nariño.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	Franklin Obando	87.947.001	Tumaco	3147095673	Veedor
2	Doris Yolima Cabezas	1.089.003.061	Tumaco	3232258278	Veedor
3	Walter Caicedo Ortega	87.942.020	Tumaco	3232258210	Presidente
4	José Chalar	1.086.725.181	Tumaco	3187309061	Veedor
5	Soany Leonora Banguera	1.087.800.796	Tumaco	3166872187	Secretaria

Veeduría Ciudadana Municipio de Guapi, Cauca.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	Luis Fernando Granja Cundumí	10.387.088	C.C. Alto Guapi	3144044619	Tesorero
2	Édinson Caicedo Moreno	1.059.445.649	C.C. Guapi Abajo	3234579021	Rte. Legal
3	Jarol Venté Grueso	1.059.444.010	C.C. Río Napi	3205759812	Secretario
4	Gumercindo Quiñonez Torres	4.683.727	C.C. Río Guaji	3104146098	Vocal I
5	Alex Fernán Bazán Orobio	1.059.445.481	C.C. Río San Francisco	3108590245	Vocal II

Veeduría Ciudadana Municipio de La Tola, Nariño.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	Edgar Torres de la Cruz	12.930.418	Aguacatal	3137227897	Rte. Legal
2	Rosalía Torres Espinoza	1.007.478.759	Aguacatal	3207426972	Secretaria
3	Mariano Salcedo Anchico	13.105.523	Aguacatal	3218496861	Tesorero
4	Edwin Anchico Rengifo	12.930.826	Poija	3233225295	Vocal I
5	Isamar Anchico Castro	1.007.478.631	Poija	3177197692	Vocal II
6	Juan Caicedo Santana	1.004.633.918	Poija	3234770788	Veedor
7	Suly Yarley Oviedo Reina	1.007.478.633	Poija	3128461101	Veedor

Veeduría Ciudadana Municipio de Iscuandé, Nariño.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	José Kenedy Caicedo Sinisterra	13.057.990	Las Baras	3137867117	Rte. Legal
2	Jhon Jairo Góngora Hurtado	13.108.183	Soledad Pueblito	3212572438	Tesorero
3	Ángel Kaleth Estupiñan Paz	1.193.569.818	Santa Rosa	3216790705	Vocal I
4	Yansy Luz Sinisterra Perlaza	1.007.345.317	Las Peñas	3137838866	Secretaria
5	Marcos Estupiñan Micolta	10.386.096	El Firme San José	3146627305	Vocal II

Veeduría Ciudadana Municipio de Mosquera, Nariño.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	Solano Ordoñez Rodríguez	5.302.909	Mosquera	3116313794	Veedor
2	Jhonatan Harbey Vivas Aragón	1.089.000.060	Mosquera	3137258563	Veedor
3	Deiny Diomedes Castillo M.	87.490.288	Mosquera	3125176571	Presidente
4	Nerys Alfredo Ordoñez Miranda	98.336.004	Mosquera	3207997065	Veedor
5	Edison Miranda Cuero	13.041.415	Mosquera	3217283550	Veedor
6	Brenda Janeth Obando	59.685.718	Mosquera	3225841371	Secretaria

Veeduría Ciudadana Municipio de El Charco, Nariño.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	Felicio Tascón Dauchaque	13.106.028	San Antonio La Laguna	3107819606	Vocal I
2	Leonel Chirimía Meza	13.104.420	Maíz Blanco Indígena	3128246205	Veedor
3	Salvador Segundo Dura Cuero	1.007.725.543	Morrito Indígena	3107532300	Veedor
4	Cesar Chirimía Mejía	1.004.769.249	Mero Indígena	3148190973	Veedor
5	Nolbert Cadena Obando	1.089.803.105	Zona urbana	3145499417	Veedor
6	Celedonio Alegría Castro	10.388.289	Taija San Rafael	3235201826	Vocal II
7	Cruz Antonio Paz	13.107.593	Alfonso López	3126180933	Tesorero
8	Fanny Nancy Rodríguez C.	66.857.814	Campo Alegre	3135016745	Secretaria
9	Hernando Belalcázar	13.106.836	Alfonso López	3207602001	Rte. Legal
10	Vicenta Cuero Banguera	1.089.799.016	Guayaquil	3126576635	Veedor
11	Harrinhson Perlaza Rosero	1.111.720.783	Balsal	3237611640	Veedor

Veeduría Ciudadana Municipio de Olaya Herrera, Nariño.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	Ana Alicia Viáfara Cuero	36.811.941	Olaya Herrera	3217312132	Secretaria
2	Faltón Orobio Urbano	12.796.378	Olaya Herrera	3222926315	Veedor
3	Guillermo Sánchez	16.493.782	Olaya Herrera	3103220283	Presidente
4	Nelson Montaño Cuero	12.795.745	Olaya Herrera	3103220283	Veedor
5	Yulis Vivas Ríos	1.086.043.122	Olaya Herrera	3122609202	Veedor

Veeduría Ciudadana Municipio de Francisco Pizarro, Nariño.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	Reddy Fidency Rodríguez S.	12.919.746	Francisco Pizarro	3122254008	Veedores
2	Emerson Sol Angulo	1.004.575.170	Francisco Pizarro	3158708205	Secretario
3	Lucas Torres Castillo	98.427.540	Francisco Pizarro	3127131459	Veedores
4	Yery Josel Solís Carabalí	12.830.901	Francisco Pizarro	3163797899	Veedores
5	Diego Alfonso Vallecilla B.	1.086.752.683	Francisco Pizarro	3177936479	Presidente

Veeduría Ciudadana Municipio de Timbiquí, Cauca.					
Ítem	**Nombre y apellidos**	**Documento**	**Dirección**	**Teléfono**	**Cargo**
1	Pedro Agustín Bonilla Cuero	76.339117	Corregimiento Camarones	3235892900	Tesorero
2	Isaac Amú Palomino	76.339.398	Vereda Chacón Playa	3142212988	Rte. Legal
3	Leonar Alexis Angulo Ruiz	76.339.830	Vereda Boca de Pete	3178909361	Secretario
4	Nelson Banguera Arboleda	76.279.979	Corregimiento Cabecital	3146147203	Vocal I
5	Carlos Andrés Ocoró Venté	1064490431	Vereda San Miguel del Rio	3155160205	Vocal II
6	Gonzalo Valencia Garcés	1059445437	Vereda Cuerval	3128919703	Veedor
7	José Alipio Moña Garabato	1.061.199.869	Comunidad El Playón	3112012580	Veedor
8	Eliseo Hueso Chiripua	76.277.386	Comunidad El Páramo	3135759901	Veedor
9	Ismael Chamapura Chiripua	10.386.312	Resguardo Guanguí	3217217166	Veedor

Tabla 39 Veedurías Conformadas.

Listado de resoluciones de reconocimiento legal de Veedurías Ciudadanas obtenidas:

Ítem	Municipio	Nombre Personero	Celular	Estado Resolución	Fecha de expedición
1	Timbiquí, Cauca	Marcial Aragón	3158174385	Aprobada y entregada	19/05/2026
2	Iscuandé, Nariño	Luis Fernando Toloza Obando	3114085322	Aprobada y entregada	21/05/2026
3	El Charco, Nariño	Banner Ortiz	3136761263	Aprobada y entregada	22/05/2026
4	La Tola, Nariño	Herney Riascos	3168672949	Aprobada y entregada	22/05/2026
5	Guapi, Cauca	Karen Montaño Zurita	3117682932	Aprobada y entregada	26/05/2026
6	Mosquera, Nariño	Rodrigo Javier Caldas Medranda	3102169356	Aprobada y entregada	29/05/2026
7	Olaya Herrera, Nariño	Heimar Cuero	3182723913	Aprobada y entregada	09/06/2026
8	Francisco Pizarro, Nariño	Luis Alberto Tenorio	3184477304 / 3175770509	Aprobada y entregada	17/06/2026
9	San Andrés de Tumaco, Nariño	Jair Fernando Parra Castro	(2) 7271201	Aprobada y entregada	22/06/2026
10	López de Micay, Cauca	Yirson Ledesma	(2) 8405010	Por gestionar	Por gestionar

9.5 DIAGNÓSTICO SOCIAL Y TERRITORIAL.

En el mes de julio de 2026 se elaboraron y consolidaron los Diagnósticos Sociales y Territoriales de los municipios de Guapi, Timbiquí y López de Micay, departamento del Cauca.

Proceso de elaboración:
Se recopiló información secundaria oficial de fuentes reconocidas del Estado colombiano, sin requerir trabajo de campo ni encuestas directas, cubriendo aspectos demográficos, organizativos, culturales, económicos y de infraestructura.

Importancia:
Estos diagnósticos permiten entender la diversidad de los territorios, la presencia de comunidades étnicas, sus formas de organización y la relación con su entorno, garantizando que la interconexión eléctrica se implemente de manera respetuosa, inclusiva y adaptada a las particularidades de cada población.

En la actualidad el contrato cuenta con el 100% de los diagnósticos sociales y territoriales de los municipios objeto de las obras eléctricas, en los departamentos del Cauca y Nariño.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO				
Actividad	**Indicador**	**Formula**	**Meta**	**Cumplimiento**
Elaboración de diagnóstico social y territorial	Entrega del diagnóstico social y territorial	(10 diagnóstico elaborada /10 diagnostico proyectado) x 100	100%	100%

Tabla 40 Indicador de cumplimiento Diagnostico Social

9.6 MAPA DE ACTORES CTO. DG-071-2022

Con el fin de avanzar de forma positiva con el desarrollo de las distintas actividades que contempla en contrato, se diseñó a través del componente de gestión social, el mapa de actores del CTO. DG-071-2022, con el fin de identificar los liderazgos más representativos de cada una de las comunidades étnicas y resguardos indígenas presentes en el área de influencia del proyecto, su objetivo es generar las interacciones necesarias entre la empresa y la comunidad, para permitir una mejor comprensión del entorno, gestionar riesgos, anticipar conflictos y alinear los objetivos del proyecto con todos los participantes.

Beneficios Clave:

- ✓ Identificación de roles: Permite visualizar quiénes son los usuarios, los aliados, los proveedores y las autoridades.
- ✓ Análisis de poder e interés: Ayuda a categorizar a los actores según su nivel de influencia (capacidad para impulsar o frenar el proyecto) y su grado de interés.
- ✓ ✓ Gestión de conflictos y alianzas: Permite detectar tensiones previas y prever cómo se relacionarán las entidades entre sí, facilitando la creación de estrategias para mitigar riesgos.
- ✓ ✓ Optimización de recursos y comunicación: Ayuda a enfocar los esfuerzos de comunicación y presupuesto hacia los actores clave que generan mayor impacto.

Ver Anexo: Mapa de actores CTO. DG-071-2022.

9.7 ELABORACIÓN DE MATRIZ DE RIESGO.

En el mes de julio de 2026 la empresa contratista elaboró la matriz de riesgo del contrato DG-071-2022, teniendo en cuenta los siguientes factores de riesgo: Contratación, información, ambientales, sociales, políticos, laborales, financieros.

La matriz de riesgo constituye una herramienta fundamental para planificar, ejecutar y monitorear proyectos de interconexión eléctrica en territorios habitados por comunidades étnicas, al permitir identificar, evaluar, priorizar y mitigar anticipadamente los posibles eventos que puedan afectar tanto el desarrollo del proyecto como los derechos, el bienestar y la integridad de las comunidades y su territorio. Su relevancia se destaca en los siguientes aspectos:

- Fundamento: En Colombia, están reguladas principalmente por la Ley 850 de 2003, constituyéndose por libre iniciativa ciudadana con plena autonomía.

- Previene conflictos y fortalece la confianza: Al detectar tempranamente riesgos como impactos sobre recursos naturales, formas de vida tradicionales o procesos organizativos, facilita la construcción de acuerdos concertados, reduce tensiones y consolida el relacionamiento respetuoso entre la empresa, las autoridades comunitarias y las entidades públicas.

- Protege el patrimonio social, cultural y ambiental: Facilita el reconocimiento de las particularidades del territorio, los usos y costumbres, y las zonas de especial protección, permitiendo diseñar medidas que eviten o minimicen afectaciones irreversibles y promuevan beneficios compartidos.

- En síntesis, la matriz de riesgo no solo reduce incertidumbres técnicas, financieras y operativas, sino que hace posible que la interconexión eléctrica sea un proceso armónico, inclusivo y sostenible, que respete la diversidad étnica y contribuya al bienestar de las comunidades que habitan el territorio. Se anexa la matriz de riesgo como soporte del informe de gestión social.

Ver Anexo: Matriz de riesgo CTO. DG-071-2022.

9.8 GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ANTE LAS PERSONERÍAS MUNICIPALES.

En el marco del seguimiento a las condiciones de orden público y seguridad en la zona de influencia del proyecto, y con el propósito de planificar de manera responsable el ingreso, desplazamiento y permanencia de los equipos técnicos y sociales, el 30 de julio de 2026 la Unión Temporal Interconexión Eléctrica del Pacífico (UTIEP), a través del Coordinador Social Sebastián Rojas, remitió oficios de solicitud de actualización de información sobre las condiciones de seguridad y orden público a las personerías municipales de los 10 municipios beneficiarios del contrato DG-071-2022, así:

Ítem	Municipio	Departamento	Personero(a) Municipal	Fecha de envío
1	El Charco	Nariño	Banner Ortiz Ortiz	30/07/2026
2	Francisco Pizarro	Nariño	Luis Alberto Tenorio	30/07/2026
3	La Tola	Nariño	Herney Riascos Martán	30/07/2026
4	Mosquera	Nariño	Rodrigo Javier Caldas Medranda	30/07/2026
5	Olaya Herrera	Nariño	Heimar Cuero Medranda	30/07/2026
6	Santa Bárbara de Iscuandé	Nariño	Luis Fernando Toloza Obando	30/07/2026
7	Tumaco	Nariño	Jair Fernando Parra Castro	30/07/2026
8	Guapi	Cauca	Karen Dayana Montaño Zurita	30/07/2026
9	Timbiquí	Cauca	Marcial Aragón Herrera	30/07/2026
10	López de Micay	Cauca	Yirson Ledezma	30/07/2026

Tabla 41 Oficios de solicitud de información de seguridad a personerías municipales.

En dichas comunicaciones se solicitó a cada despacho información actualizada sobre las de corregimientos, veredas o zonas que ameriten consideraciones especiales, con el fin de prevenir riesgos y coordinar adecuadamente con las autoridades competentes el desarrollo de las actividades del proyecto. Esta gestión adquiere especial relevancia frente a la situación de orden público que actualmente restringe el desplazamiento del personal al municipio de López de Micay (ver numeral Inconvenientes). A la fecha de corte de este informe, se está a la espera de las respuestas de las respectivas personerías. condiciones de orden público en su jurisdicción, así como la identificación.

9.9 GESTION DE PQRS

No se presentaron peticiones, quejas, reclamos o sugerencias (PQRS), por parte de las comunidades beneficiarias del proyecto en el mes de julio de 2026, en los departamentos del Cauca y Nariño.

Se continúa realizando la gestión de las PQRS a través de los medios de comunicación alternativos, dispuestos para la atención al público: Llamadas telefónicas, mensajes de WhatsApp y correos electrónicos institucionales.

Indicadores de Cumplimiento:

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO				
Actividad	**Indicador**	**Formula**	**Meta**	**Cumplimiento**
Instalación y puesta en funcionamiento del punto PAC	Funcionamiento del PAC	(0 Punto PAC en funcionamiento / 10 un punto PAC Instalado) x 100	100%	0%
PQRS	PQRS atendidas y cerradas	(PQRS cerradas / Total PQRS recibidas) x 100	≥ 95%	0%

Tabla 42 Indicadores de Cumplimiento PQRS

9.10 POSICIONAMIENTO DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL

Durante julio de 2026, la Unión Temporal Interconexión Eléctrica del Pacífico llevó a cabo actividades de gestión social mediante estrategias de comunicación alternativas. Se mantuvo un relacionamiento constante con las personerías municipales de Olaya Herrera, Francisco Pizarro y San Andrés de Tumaco, en el departamento de Nariño, con el objetivo de gestionar las resoluciones de las veedurías ciudadanas de cada uno de estos municipios. Gracias a este trabajo, se logró fortalecer la imagen institucional de la empresa contratista en la región, lo que ha permitido que el proyecto avance de forma positiva.

El desarrollo de infraestructuras energéticas, como las interconexiones eléctricas, representa un paso fundamental para la integración regional, el acceso a servicios básicos y el impulso económico de zonas con gran potencial, pero históricamente marginadas. En el caso de la Costa Pacífica colombiana, territorio que reúne una de las mayores concentraciones de comunidades afrocolombianas y pueblos indígenas del país, estos proyectos adquieren una dimensión especial, ya que se desarrollan sobre espacios donde se entrelazan derechos colectivos, cosmovisiones ancestrales, identidades culturales y formas propias de organización social. En este escenario, el éxito, la sostenibilidad y el impacto positivo de las obras dependen en gran medida de dos pilares estratégicos: el posicionamiento institucional adecuado y la construcción de relaciones de confianza, respeto y cooperación entre las empresas ejecutoras, las autoridades territoriales y las comunidades involucradas.

A continuación, se evidencia el registro de lo mencionado anteriormente:

Personería
Olaya Herrera (N)
Al servicio de la gente.

Libertad y Orden

NIT: 900032135-8

EL SUSCRITO PERSONERO DEL MUNICIPIO DE OLAYA HERRERA-NARIÑO, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y CONSTITUCIONALES

C E R T I F I C A:

Que el día sábado (23) de mayo de 2026, en el Municipio de Olaya Herrera - Nariño, se constituyó la Veeduria Ciudadana denominado **"INTERCONEXION ELECTRICA RURAL SEGUNDA ETAPA MUNICIPIO OLAYA HERRERA".**

Esta veeduría se crea bajo lo preceptuado en el artículo 270 de la Constitución Política de Colombia y lo dictaminado en la Ley 850 de 2003.

Por lo tanto, el suscrito Personero en uso de sus facultades legales en su condición de Ministerio Publico del Orden Municipal y dando aplicabilidad a lo reglado en el artículo 3 de la Ley 850 de 2003, procede al registro de esta veeduría, la cual adquiere su personería jurídica para **"VIGILAR, FISCALIZAR, CONTROLAR LA GESTIÓN PÚBLICA Y EL MANEJO DE LOS RECURSOS DEL PROYECTO"**

La veeduría estará conformada por las siguientes personas encargadas de ejercer el control social:

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	TELEFONO	DIRECCION	CARGO
1	Guillermo Sánchez	16.493.782	3103220283	Rio Sanquianga	Presidente
2	Ana Alicia Viafara Cuero	36.811.941	3217312132	Rio Satinga	Secretaria
3	Fulton Orobio Urbano	12.796.378	3222926315	Rio Sanquianga	Veedor
4	Nelson Montaño Cuero	12.795.745		Rio Satinga	Veedor
5	Yulis Vivas Rios	1.086.043.122	3163343512	3122609202	Veedora

Bocas de Satinga, Calle Telecom – C. A. M. – segundo piso
contactenos@personeriaolayaherrera.gov.co
despacho@personeriaolayaherrera.gov.co
www.personeriaolayaherrera.gov.co
Teléfono. 3155178730

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
MUNICIPAL DE FRANCISCO PIZARRO
NIT 840000204-3

PERSONERÍA
FRANCISCO PIZARRO

LA SUSCRITA PERSONERIA MUNICIPAL DE FRANCISCO PIZARRO-NARIÑO

RESOLUCION No. 06
Junio 17 de 2026

Por medio de la cual se inscribe una Veeduría Ciudadana

El Suscrito Personero Municipal de Francisco Pizarro (N), en uso de las facultades constitucionales y legales, en especial las conferidas en el artículo 3 de la Ley 850 de 2003 y,

CONSIDERANDO:

Que es función de la Personería Municipal de Francisco Pizarro, conforme con el artículo 178 numeral 19 de la Ley 136 de 1994, velar por que se dé adecuado cumplimiento en el municipio de Francisco Pizarro-Nariño, la participación de las asociaciones profesionales, civiles, sindicales, comunitarias, juveniles, benéficas o de utilidad común no gubernamentales, con el objeto de que constituyan mecanismo democráticos de representación en las diferentes instancias de participación, control y vigilancia de la gestión pública.

Que conforme con el numeral 22 del artículo 178 de la Ley 136 de 1994, es función de este despacho promover la creación y funcionamiento de las Veedurías Ciudadanas y Comunitarias.

Que el artículo 3º de la Ley 850 de 2003, establece que compete a las Personerías Municipales y/o Distritales y a las Cámaras de Comercio, realizar las respectivas inscripciones de las Veedurías Ciudadanas y llevar registro Público de las mismas en su jurisdicción.

Que, ante el despacho de la Personería Municipal de Francisco Pizarro, se ha solicitado la inscripción de la "**INTERCONNEXION ELETRICA RURAL SEGUNDA ETAPA FRANCISCO PIZARRO -NARIÑO CIO DG-031-2022**", cuyo objeto será ejercer vigilancia, control y seguimiento SOBRE EL PROYECTO DE INTERCONEXION ELÉCTRICA RURAL SEGUNDA ETAPA, VELANDO POR LA TRANSPARENCIA, EFICACIA Y ADECUADA EJECUCION DE LOS RECURSOS PUBLICOS. **DEPARTAMENTO DE NARIÑO, EN CABECERA MUNIICPAL (SALAHONDA) DEL MUNICIPIO DE FRANCISCO PIZARRO-NARIÑO.**

La sede de precitada Veeduría Cabecera Municipal (Salahonda), jurisdicción de municipio de Francisco Pizarro, Departamento de Nariño.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
MUNICIPAL DE FRANCISCO PIZARRO
NIT 840000204-3

PERSONERÍA
FRANCISCO PIZARRO

Las facultades del Comité Veedor inician a partir de la fecha de inscripción ante el despacho de la Personería Municipal de Francisco Pizarro (N).

Teniendo en cuenta que la solicitud de inscripción de Veeduría representada por los ciudadanos de dicha comunidad reúne los requisitos exigidos por la Ley, este despacho.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. Inscribir como Veedores Ciudadanos, denominados **VEEDURIA CIUDADANA "INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA RURAL SEGUNDA ETAPA FRANCISCO PIZARRO, NARIÑO".** A los señores (as): **REDDY FIDENCY RODRIGUEZ SINISTERRA, identificado con cedula de ciudadanía No 12.919.746. EMERSON SOL ANGULO, identificado con cedula ciudadanía No 1,004.575.170. LUCAS TORRES CASTILLO identificado con cedula de ciudadanía No 98.427.540. YERY JOSELY SOLIS CARABALI identificado con cedula ciudadanía No 12.830.901 DIEGO ALFONSO VALLECILLA BANGUERA identificado con cedula de ciudadanía No 1.086.752.683** Quienes ejercerán Vigilancia, Control y seguimiento **SOBRE EL PROYECTO DE INTERCONEXION ELÉCTRICA RURAL SEGUNDA ETAPA MUNICIPIO DE FRANCISCO PIZARRO – NARIÑO**

ARTICULO SEGUNDO: La Inscripción es válida hasta la terminación del contracto a partir de la fecha de inscripción.

ARTICULO TERCERO: La presente rige a partir de la fecha de expedición.

Dada en Francisco Pizarro-Nariño, a los diecisiete (17) días del mes de junio de dos mil veintiséis (2026).

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Luis Alberto T.

LUIS ALBERTO TENORIO
Personero Municipal de Francisco Pizarro-Nariño

Personería
San Andrés de Tumaco
NIT 800.218.484-0

RESOLUCIÓN No. 82
(JUNIO 22 DE 2026)

"POR MEDIO DE LA CUAL INSCRIBE UNA VEEDURÍA CIUDADANA"

El Personero Distrital de Tumaco (N) en uso de las facultades constitucionales y legales, en especial las conferidas en los artículos 178 de la Ley 136 de 1994, 3 de la Ley 850 de 2003 y

CONSIDERANDO:

Que es función de la Personería Distrital, conforme con el artículo 178 numeral 19 de la Ley 136 de 1994, velar por que se dé adecuado cumplimiento en el Distrito a la participación de las asociaciones profesionales, civiles, sindicales, comunitarias, juveniles, benéficas o de utilidad común no gubernamentales, con el objeto de que constituyan mecanismo democrático de representación en las diferentes instancias de participación, control y vigilancia de la gestión pública Municipal.

Que de conformidad con el numeral 22 del artículo 178 de la Ley 136 de 1994, es función de este despacho promover la creación y funcionamiento de las Veedurías Ciudadanas y Comunitarias.

Que el artículo 3º de la Ley 850 de 2003, establece que compete a las Personerías Municipales y/o Distritales y a las Cámaras de Comercio, realizar las respectivas inscripciones de las Veedurías Ciudadanas y llevar registro Público de las mismas en su jurisdicción.

Que, ante el despacho de la Personería Distrital de Tumaco, se ha solicitado la inscripción del "**COMITÉ DE VEEDURIA CIUDADANA INTERCONEXION ELECTRICA RURAL SEGUNDA ETAPA TUMACO NARIÑO**".

La duración del "**COMITÉ DE VEEDURIA CIUDADANA INTERCONEXION ELECTRICA RURAL SEGUNDA ETAPA TUMACO NARIÑO**", será por el término de ocho (08) meses.

La sede de la precitada Veeduría será la ciudad de Tumaco – Nariño, Correo electrónico josevalencia19912@gmail.com Celular No. 3187309061 – 3126551850.

Las facultades del Comité Veedor inician a partir de la fecha de inscripción ante el despacho de la Personería Distrital de Tumaco (N).

Objeto de la veeduría: Vigilancia y control a la ejecución del contrato del Contrato DG 071- 2022 interconexión eléctrica rural segunda etapa Tumaco - Nariño, veredas Firme de los Coime, Pital de la Costa, Guachal, Pasacaballo, San Juan Playa y San Sebastian.

Teniendo en cuenta que la solicitud de inscripción de Veeduría representada por los ciudadanos de dicha comunidad reúne los requisitos exigidos por la ley, este despacho.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. Inscribir como Veedores Ciudadanos, al señor (a) **JOSE ISIDRO CHALAR VALENCIA,** identificado con C.C. No. 1086725181, **SOANY LEONORA**

Personería
San Andrés de Tumaco
NIT 800.218.484-0

RESOLUCIÓN No. 82
(JUNIO 22 DE 2026)

BANGUERA COLORADO, identificada con C.C. No. 1087800796, **DORIS YOHANA CABEZAS ORTEGA,** identificada con C.C. No. 1089003061, **WALTER CAICEDO ORTEGA,** identificado con C.C. No. 87942020, **FRANKLIN ALEXANDER OBANDO PAREDES,** identificado con C.C. No. 87947001, como miembros del **"COMITÉ DE VEEDURIA CIUDADANA INTERCONEXION ELECTRICA RURAL SEGUNDA ETAPA TUMACO NARIÑO"**.

ARTICULO SEGUNDO: La Inscripción es por un periodo de ocho (08) meses, contados a partir del 28 de septiembre de 2026, hasta el 28 de mayo de 2027.

ARTÍCULO TERCERO: La presente rige a partir de la fecha de expedición.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dado en San Andrés de Tumaco, a los veintidós (22) días del mes de junio de dos mil veintiséis (2026).

JAIR FERNANDO PARRA CASTRO
Personero Distrito de Tumaco

Personería
San Andrés de Tumaco

9.11 INCONVENIENTE PRESENTADOS:

Durante el desarrollo de las actividades de gestión social correspondientes al mes de julio de 2026, se presentaron los siguientes obstáculos que han condicionado el desarrollo presencial de las acciones y la agilidad de los procesos, los cuales se detallan a continuación:

- Orden público: Se registra una compleja situación de inseguridad en el municipio de López de Micay, que ha generado restricciones al tránsito y la movilidad de personas ajenas a la zona. Esta condición impide realizar desplazamientos seguros del personal social, técnico y ambiental, así como ejecutar actividades programadas como la socialización del proyecto y la conformación de la veeduría ciudadana, hasta tanto no se garantice la integridad del equipo y las condiciones de normalidad en el territorio. Esta situación es ajena a la gestión del proyecto, pero se monitorea de manera permanente para retomar las acciones en cuanto sea posible.

- Conectividad: Se presenta una cobertura intermitente y en muchos sectores nula de señal de telefonía móvil y acceso a internet, lo que afecta el funcionamiento de los medios de comunicación alternativos que se utilizan habitualmente para mantener el vínculo con autoridades y líderes comunitarios. Estas fallas dificultan el envío y recepción de información, la coordinación oportuna de gestiones y la atención inmediata a las consultas de la comunidad, generando demoras en la comunicación.

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el período reportado se continuó con el desarrollo de actividades estratégicas orientadas a la consolidación de las condiciones técnicas, administrativas, sociales, logísticas y financieras requeridas para la ejecución de las obras contempladas dentro del proyecto.
- Se tiene una proyección de inicio de obras para el día 10 de septiembre en los municipios de El Charco y Guapi.
- La actividad en López de Micay se aplazó por causas de fuerza mayor, garantizando la integridad del personal y el respeto a la situación local.
- Se avanzó satisfactoriamente en la elaboración de los diagnósticos sociales y territoriales del Cauca, herramientas clave para la buena ejecución del proyecto.
- Se alcanzó el objetivo principal del mes: obtener las resoluciones de reconocimiento legal de las veedurías ciudadanas de los tres municipios de Nariño mencionados, lo que garantiza su participación formal y el control social sobre el avance del proyecto en el territorio.
- Se continuará fortaleciendo el relacionamiento con las veedurías ya constituidas, facilitando su acceso a información técnica, administrativa y financiera del proyecto para cumplir su labor de seguimiento.

- Se logró la culminación de la etapa de replanteo, alcanzando un avance del 100 %, permitiendo validar en campo las condiciones de diseño, las cantidades de obra y los requerimientos técnicos necesarios para el desarrollo de las actividades constructivas programadas.
- Se avanzó en la actualización y ajuste del Cronograma de Obra V5, incorporando las condiciones reales de ejecución, los tiempos asociados a los procesos de adquisición de materiales, logística de transporte y demás actividades previas requeridas para el inicio de la construcción, garantizando una programación más ajustada a las necesidades operativas del proyecto.
- En el componente social se desarrollaron actividades de resocialización y fortalecimiento de los mecanismos de participación ciudadana mediante la conformación de veedurías comunitarias, contribuyendo a la apropiación del proyecto por parte de las comunidades beneficiarias y al fortalecimiento de los procesos de articulación territorial.
- Se consolidaron los análisis técnicos relacionados con las cimentaciones requeridas para las estructuras proyectadas, así como la cuantificación de pesos y volúmenes de materiales por municipio, generando información fundamental para la planeación logística y la programación de las actividades constructivas.
- En el componente administrativo y contable se mantuvo el seguimiento permanente a los aspectos contractuales, documentales y financieros del proyecto, garantizando la trazabilidad de la información y el control de los recursos asignados para su ejecución.
- El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo permitió verificar la vinculación y afiliación del personal al Sistema General de Seguridad Social Integral, fortaleciendo el cumplimiento de los requisitos legales y las condiciones de seguridad necesarias para el desarrollo de las actividades programadas.