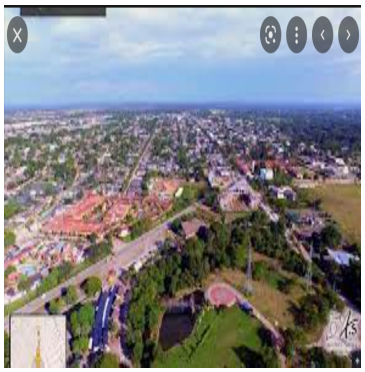
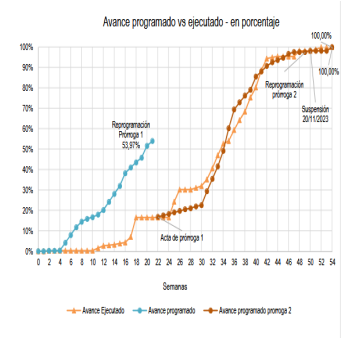
IMÁGENES DEL PROYECTO

Imágenes Iniciales



Imágenes Actuales



1. DATOS GENERALES

Nombre:

PRONE - GGC-702-2021 - NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO NUEVA ESPERANZA

Objeto:

**MEJORAR LA CALIDAD Y CONFIABILIDAD DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS BARRIOS SUBNORMALES DEL MERCADO DE COMERCIALIZACIÓN DEL
OPERADOR DE RED UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL – SIN- CONFORME LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS VIGENTES, LEGALIZANDO LOS USUARIOS Y ADECUANDO LAS REDES ELÉCTRICAS MEDIANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO EL PARAISO Y NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO NUEVA ESPERANZA”, EL CUAL SERÁ EJECUTADO POR EL OPERADOR DE RED BAJO SU RESPONSABILIDAD, EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO, PARA LA ENTREGA AL MINISTERIO Y EL CUAL ES FINANCIADO CON FONDOS DEL PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS- PRONE.**

1.2 Tipo de Proyecto:

Tipo:	Prone
Subtipo	Otros

1.3 Logros Esperados del Proyecto:

NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO NUEVA ESPERANZA

1.4 Duración Proyecto:

Días:	1492
Desde:	3 de noviembre de 2021
Hasta:	3 de diciembre de 2025

Indicadores:

Tipo de Indicador	Indicador	Unidad Medida	Valor
Alcance	% Avance de Obra Contratista	%	100
Alcance	No. Usuarios Actas de Energización	UND	48

Tipo de Indicador	Indicador	Unidad Medida	Valor
Alcance	No. Usuarios Retirados	UND	1
Alcance	Empleos Directos	UND	1
Alcance	% Avance de Obra Contratista	%	100
Alcance	No. Usuarios Nuevos	UND	1
Alcance	No. Usuarios Replanteo Actual	UND	48
Impacto	No. Usuarios Contratados	UND	48

The resource of this report item is not reachable.

UBICACIÓN DEL PROYECTO

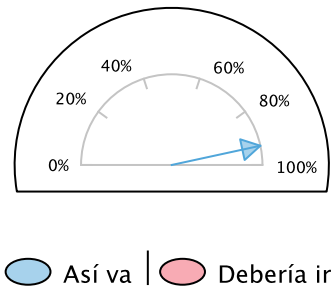
Municipio
Meta, Granada
Tipo Origen
Municipal

Latitud	3,546996
Longitud	-73,707487
Dirección	
Meta - Granada	

VALORES DEL PROYECTO

Valor global	$ 193.803.187,00
Valor del proyecto	$ 193.803.187,00
Valor interventoría	
Valor ejecutado del proyecto	$ 180.624.570,29
Valor por ejecutar	$ 13.178.616,71

AVANCE DEL PROYECTO



2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Estudios y Diseños	
Contratante	
Supervisor	

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	
Número Contrato:	GGC-702-2021
Contrato:	GGC-702-2021
Objeto del Contrato:	MEJORAR LA CALIDAD Y CONFIABILIDAD DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS BARRIOS SUBNORMALES DEL MERCADO DE COMERCIALIZACIÓN DEL OPERADOR DE RED UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL ? SIN- CONFORME LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS VIGENTES, LEGALIZANDO LOS USUARIOS Y ADECUANDO LAS REDES ELÉCTRICAS MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO EL PARAISO Y NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS BARRIO NUEVA ESPERANZA LOS CUALES SERÁN EJECUTADOS POR EL OPERADOR DE RED BAJO SU RESPONSABILIDAD, EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO, PARA LA ENTREGA AL MINISTERIO Y LOS CUALES SON FINANCIADOS CON FONDOS DEL PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS- PRONE
Fecha Inicio:	3 nov. 2021
Fecha Fin:	2 nov. 2041
Duración (Días):	7304
Valor contrato:	$ 12.025.194.532,00
Valor asociado:	$ 193.803.187,00

Pólizas del contrato

Tipo de póliza	Número	Compañía	Vencimiento
Cumplimiento	85-44-101113053	Seguros Del Estado S.A.	29/12/2023
Cumplimiento	85-44-101113053	Seguros Del Estado S.A.	29/12/2023
Cumplimiento	85-44-101113053	Seguros Del Estado S.A.	29/12/2023
Cumplimiento	85-44-101113053	Seguros Del Estado S.A.	17/07/2025
Pago Anticipado	85-44-101113053	Seguros Del Estado S.A.	2/11/2041

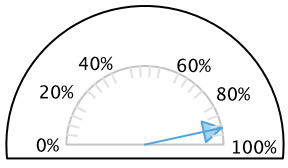
3. MODIFICACIONES CONTRACTUALES REALIZADAS

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
5 ene. 2024		$ 193.803.187,01	11,50%	93,20%	

Comentario: Información No Disponible

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

No Aplica

Avances Cualitativos

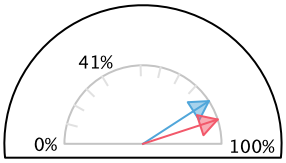
Logro	Dificultad

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
22 dic. 2023		$ 174.389.260,83	0,00%	81,70%	

Comentario: Información No Disponible

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Atraso De Los Pagos

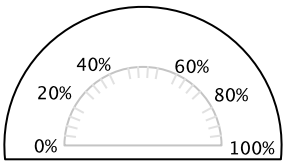
Avances Cualitativos

Logro	Dificultad

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
22 nov. 2023		$ 173.381.036,16	0,06%	81,70%	

Comentario: Durante el mes de octubre de 2023 se continúa con las actividades de obra conforme a la reprogramación y se consolida un total de 98,78%, se presenta una nueva prórroga que amplía el plazo de ejecución del contrato de obra hasta el 9 de diciembre de 2023. Se llevaron acabo actividades de instalación de puesta a tierra para MT. Incluye varilla galvanizada, instalación de puesta a tierra para baja tensión y acometidas domiciliarias, según diseños.

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Otros Trámites

Avances Cualitativos

Técnico

Logro	Dificultad
Se realizaron actividades de suministro de materiales, transporte e instalación de puesta a tierra para MT. Incluye varilla galvanizada.	

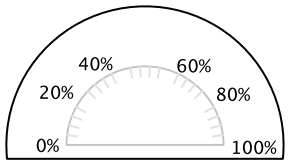
Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
23 oct. 2023		$ 172.372.811,49	0,00%	81,64%	

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo

Comentario: El contrato de obra consolida durante este periodo un total de 325 días de ejecución. Se espera iniciar con tramites de certificación RETIE.

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Otros Trámites

Avances Cualitativos

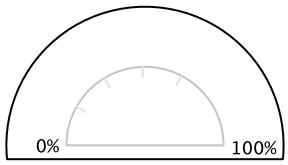
Técnico

Logro	Dificultad
Durante el mes de septiembre de 2023 el contrato no presenta actividades ya que solo está pendiente la certificación RETIE se consolida un total de 95,44% las obras ejecutadas a la fecha, con un presupuesto estimado de $184.874.928,01.	

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
23 sept. 2023		$ 171.364.586,81	0,00%	81,64%	

Comentario: La obra se encuentra construida en su totalidad, esta pendiente la visita y certificación RETIE

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Otros Trámites

Avances Cualitativos

Técnico

Logro	Dificultad
Durante el mes de agosto de 2023 el contrato no presenta actividades ya que solo está pendiente la certificación RETIE se consolida un total de 95,44% las obras ejecutadas a la fecha.	

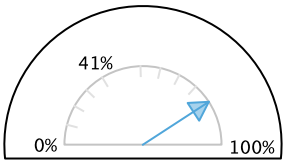
Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
24 ago. 2023		$ 193.803.187,01	0,60%	81,64%	

Comentario: Se realizaron actividades finales de vestida de postes con estructura LA 320 Y 321 (Sin caja de distribucion) y de estructura LA 212, 205, 222. Asi mismo se finaliza la instalaciones de red instalación de cable ACSR No. 2 (3 hilos) y cable cuadruplex.

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo

Avance



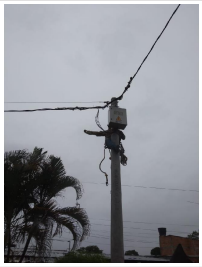
Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Otros Trámites

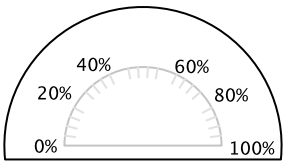
Avances Cualitativos

Logro	Dificultad

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
25 jul. 2023		$ 193.803.187,01	30,27%	81,04%	

Comentario: Se realizaron actividades de Suministro de materiales, transporte y vestida de estructura LA 320 Y 321 (Sin caja de distribución) y de estructura LA 212, 205, 222, Cimentaciones, instalación de cable ACSR No. 2 (3 hilos), y cable cuadruplex, asi como instalación de Sistema de Puesta a Tierra para Acometida Domiciliaria

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

No Aplica

Avances Cualitativos

Administrativo

Logro	Dificultad
Suministro de materiales, transporte e instalación de cable ACSR No. 2 (3 hilos) y de cable cuadruplex	

Técnico

Logro	Dificultad
Suministro de materiales, transporte e instalacion de Sistema de Puesta a Tierra para Acometida Domiciliaria	

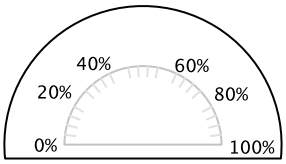
Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
25 jun. 2023		$ 163.982.503,08	0,54%	50,77%	

Comentario: Se realizó actividades en suministro de materiales, transporte y vestida de estructura LA 320 Y 321 (Sin caja de distribución), Cimentaciones, estructura LA 212, 205, 222, cable ACSR No. 2 (3 hilos), Sistema de Puesta a Tierra para Acometida Domiciliaria y cable cuadruplex

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

No Aplica

Avances Cualitativos

Social

Logro	Dificultad
Se evidencia del proceso actas de socialización, asistencias físicas, u oficios de compromisos pactados en cada uno de los encuentros, vistas y demás actividades complementarias del proyecto	

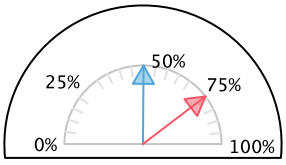
Técnico

Logro	Dificultad
Suministro de materiales, transporte y vestida de estructura LA 212, 205, 222	

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
26 abr. 2023		$ 153.633.071,89	21,23%	50,23%	

Comentario: Información No Disponible

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Atraso De Los Pagos

Avances Cualitativos

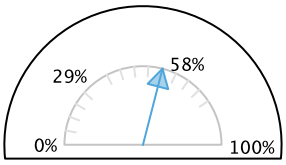
Logro	Dificultad

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
27 mar. 2023		$ 139.079.976,30	2,70%	29,00%	

Comentario: Se finalizó el replanteo, en campo. Se dio inicio a hoyada, hincada y aplomada de postes de media y baja tensión. El contratista se encuentra adelantando trámites administrativos y técnicos con el fin de realizar acta modificatoria luego de conocer las condiciones actuales encontradas durante el replanteo.

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Otros Trámites

Avances Cualitativos

Administrativo

Logro	Dificultad
	Debido a la condiciones del terreno el contratista se encuentra adelantando trámites administrativos y técnicos con el fin de realizar acta modificatoria

Técnico

Logro	Dificultad
Se dio hincaron y aplomaron postes para redes de media y baja tensión	

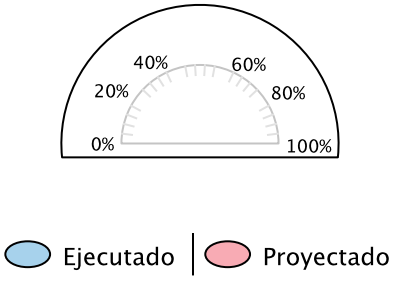
Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
25 feb. 2023		$ 136.133.644,07	3,00%	26,30%	

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo

Comentario: Durante la etapa de replanteo se presentaron cambios técnicos a los diseños inicialmente realizados durante la estructuración y formulación del proyecto los cuales se relacionan a continuación: • El proyecto inicial presenta estructuras de media tensión en la configuración de semi-bandera, lo cual no permite garantizar las distancias de seguridad RETIE, por tanto, se requiere cambiar a una configuración bandera. • El proyecto inicial considera postes de concreto de 9 metros para las redes de baja tensión, sin embargo, EMSA recibe postes de concreto de 8 metros. • El proyecto inicial contemplo templetes directores de media y baja tension, sin embargo, al tratarse de proyectos en área urbanas es necesario utilizar postes de concreto reforzados y el uso de cimentaciones, considerando que las viviendas no respetan los paramentos de las vías y se encuentran salidas. • El proyecto inicial considera un gabinete para medida de tamaño único, sin embargo, el proveedor de la medida suministra tres tipos de gabinetes para alojar los medidores según la capacidad de la medida (4, 10 y 12), por tanto, se debe actualizar el diseño considerando el tamaño del Gabinete. • El proyecto inicial contempla usuarios monofásicos teniendo en cuenta que el Fondo PRONE asigna recursos para usuarios estrato 1 con servicios monofásicos; sin embargo, en sitio se identifican usuarios monofásicos, bifásicos y trifásicos, por tanto, se deben actualizar los diseños acordes al tipo de carga de cada vivienda. Durante la validación de usuarios identificaron doscientos diecinueve (219) usuarios adiciones en el proyecto, según el literal 2 del numeral III de la resolución 40131 del 26 de abril de 2021, se establece que en caso de que se requieran recursos adicionales para llevar a cabo el 100% de las obras previstas en cada proyecto, que impliquen la prestación del servicio de energía eléctrica a nuevos usuarios no contemplados en el proyecto presentado le corresponde al OR aportar los mismos., por tanto, EMSA debe tramitar los recursos e iniciar el proceso de contratación para la adquisición de los materiales requeridos (medida y acometida) para los nuevos usuarios, proceso que de acuerdo con los plazos establecidos por EMSA, tiene un plazo aproximado de tres (3) meses. Teniendo en cuenta que el Fondo PRONE asigna recursos para usuarios estrato 1 con servicios monofásicos; y en sitio se identifican usuarios, bifásicos y trifásicos, se debe realizar el inventario de los usuarios que requieren medidores polifásicos y validar con el proveedor de la medida los costos para este tipo de medidores, así como los costos de las acometidas para indicar a los usuarios que los costos asociados a este tipo de servicios (bifásicos y trifásicos) deben ser asumidos por los usuarios, y si están de acuerdo EMSA los financiara a través de la factura. El contratista ya realizo la compra de la medida y los tiempos de entrega iniciales correspondían a noventa (90) días, sin embargo el proveedor desde agosto del 2022 ha extendido los tiempos de entrega hasta ciento ochenta (180) días debido a una serie de situaciones que se han venido presentando a nivel mundial luego de la pandemia dl COVID 19, que causo un desacelere en la logística de transporte marítimo y aéreo y además a razones naturales de la industria como la escasez de material electrónico, por tanto, la entrega de la medida para los proyectos es la última semana de julio de 2023.

Avance



Factor Atraso

Accidentes Laborales
Cambios Por Parte Del Cliente
Deficiencias En El Presupuesto
Otros Trámites
Planos
Validaciones De Los Estudios

Avances Cualitativos

Administrativo

Logro	Dificultad
Compra de postes de media y baja tension	

Financiero

Logro	Dificultad
	Mayor cantidad de usuarios monofásicos y usuarios inicialmente previstos con servicios bifasicos y trifasicos requieren adicion de recursos para cumplir con el objeto del contrato

Técnico

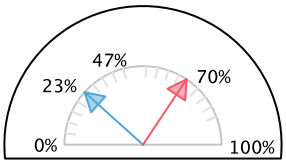
Logro	Dificultad
	Modificar los diseños iniciales en cuanto a la potencia de los transformadores, redes de media y baja tension y capacidad de los gabinetes y concentradores para la medida, debido al incremento en el numero de usuarios a los inicialemente previstos, asi como los usuarios con servicios bifásicos y trifásicos,

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
26 ene. 2023		$ 133.187.311,83	0,30%	23,30%	

Comentario: se realiza socializacion con los lideres donde se informa nuevamnete el alcance del proyecto, se indica que el fondo PRONE asigna recursos para usuarios con servicios monofasicos o a 110V, por tanto los usuarios identificados con servicios bifasicos y trifasicos deberan una vez finalice el proyecto solicitar el cambio de servicio a EMSA

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

No Aplica

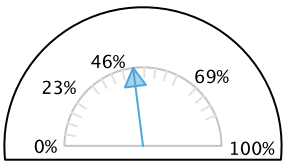
Avances Cualitativos

Logro	Dificultad

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
27 dic. 2022		$ 163.207.700,28	0,00%	23,00%	

Comentario: Se presentaron retrasos en la constitución del encargo fiduciario del contratista para el tramite de pago del anticipo, el banco se demoro aproximadamente tres meses para la emisión el encargo y la certificación bancaria de la cuenta. Se realiza el tramite del acta parcial correspondiente al pago del anticipo y el 10 de noviembre se realiza el desembolso del anticipo a la fiducia del contratista

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Atraso De Los Pagos

Avances Cualitativos

Financiero

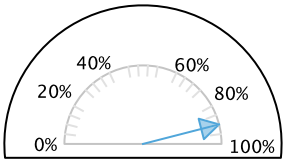
Logro	Dificultad
Se realiza el desembolso del anticipo al contratista	

4. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
27 nov. 2022		$ 160.348.309,00	3,33%	23,00%	

Comentario: Se realiza la constitución del Encargo Fiduciario, se realiza la suscripción del acta de inicio, se realiza el replanteo de las obras y se tramita el acta parcial correspondiente al anticipo.

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

Atraso De Los Pagos

Avances Cualitativos

Administrativo

Logro	Dificultad
Suscripción Acta de inicio contrato de obra	

Financiero

Logro	Dificultad
Suscripción encargo fiduciario	

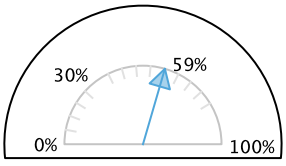
Técnico

Logro	Dificultad
Se realiza replanteo de las obras	

Fecha	Imagen	Proyectado (acumulado)	Ejecutado reportado	Ejecutado acumulado	Semáforo
28 sept. 2022		$ 142.843.216,55	19,67%	19,67%	

Comentario: Se realizo la validación de usuarios y se realiza la suscripción del contrato de obra

Avance



Ejecutado | Proyectado

Factor Atraso

No Aplica

Avances Cualitativos

Administrativo

Logro	Dificultad
Suscripción del contrato de obra	

Social

Logro	Dificultad
Se realizo la validación de usuarios identificando 6 usuarios nuevos	

COMENTARIOS PERFIL CONTROL

Fecha	Comentario	Usuario

5. EVOLUCIÓN FÍSICA DE LA OBRA

Actividad Obra	Unidad	Cantidad	Valor Total	% Valor del Proyecto	% de Avance
Suscripción del Encargo Fiduciario.	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar)	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda de proceso de contratación de interventoría	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio.	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto.	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Realización de socialización y verificación de usuarios.	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo.	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.(En caso de Aplicar)	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesarias.(En caso de aplicar)	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %
Elaboración de pliegos de contratación de obra	global	1	$ 2.228.737	1,15 %	100 %

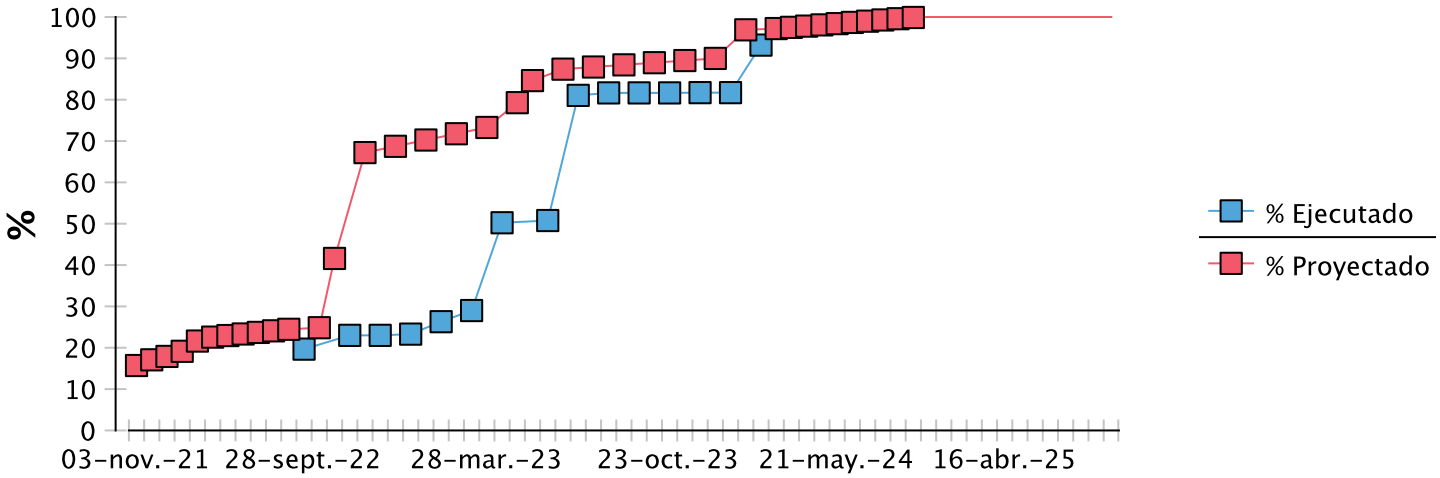
5. EVOLUCIÓN FÍSICA DE LA OBRA

Actividad Obra	Unidad	Cantidad	Valor Total	% Valor del Proyecto	% de Avance
Con base en toda la información recopilada en los literales anteriores, revisar el cronograma oficial para las etapas siguientes y confirmar o solicitar modificación, con el nivel de detalle exigido por el MINISTERIO.	global	1	$ 2.325.638	1,2 %	100 %
Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda.	global	1	$ 3.236.513	1,67 %	100 %
Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	global	1	$ 3.236.513	1,67 %	100 %
Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	global	1	$ 3.217.133	1,66 %	100 %
Replanteo de obras	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Apertura de huecos MT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Suministro e instalación de postes MT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Suministro e instalación de transformadores	global	1	$ 9.690.159	5 %	100 %
Suministro e instalación de protecciones	global	1	$ 9.690.159	5 %	100 %
Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	global	1	$ 9.690.159	5 %	100 %
Apertura de huecos BT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Suministro e instalación de postes secundarios BT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Instalación de puestas a tierra BT	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %
Suministro e instalación de medidores	global	1	$ 14.535.239	7,5 %	100 %
Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	global	1	$ 14.535.239	7,5 %	100 %
Inspectoría RETIE	global	1	$ 5.814.096	3 %	100 %

5. EVOLUCIÓN FÍSICA DE LA OBRA

Actividad Obra	Unidad	Cantidad	Valor Total	% Valor del Proyecto	% de Avance
Acta de recibo de obras	global	1	$ 3.876.064	2 %	100 %
Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	global	1	$ 5.814.096	3 %	50 %
Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	global	1	$ 3.876.064	2 %	100 %
Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	global	1	$ 6.453.646	3,33 %	100 %
Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	global	1	$ 6.453.646	3,33 %	0 %
Entrega de todos los documentos, soportes y polizas de los conratos liquidados de suministro y obra requeridso para iniciar el tramite del acta de Terminación y Balance Financiero de la Etapa de ADMINISTRACIÓN del presente Contrato	global	1	$ 6.473.026	3,34 %	50 %
Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	und	1	$ 0	0 %	%

PROYECCIÓN Vs. EJECUCIÓN INICIAL



EJECUTADO

Fecha	%Total
28 sept. 2022	19,67 %
27 nov. 2022	23 %
27 dic. 2022	23 %
26 ene. 2023	23,3 %
25 feb. 2023	26,3 %
27 mar. 2023	29 %
26 abr. 2023	50,23 %
25 jun. 2023	50,77 %
25 jul. 2023	81,04 %
24 ago. 2023	81,64 %
23 sept. 2023	81,64 %
23 oct. 2023	81,64 %
22 nov. 2023	81,7 %
22 dic. 2023	81,7 %
5 ene. 2024	93,2 %

PROGRAMACION INICIAL

Fecha	%Total
3 nov. 2021	15,7 %
3 dic. 2021	17,08 %
2 ene. 2022	17,9 %
1 feb. 2022	19,14 %
3 mar. 2022	21,62 %
2 abr. 2022	22,57 %
2 may. 2022	22,95 %
1 jun. 2022	23,33 %
1 jul. 2022	23,71 %
31 jul. 2022	24,09 %
30 ago. 2022	24,47 %
29 sept. 2022	24,85 %
29 oct. 2022	41,6 %
28 nov. 2022	67,2 %
28 dic. 2022	68,72 %
27 ene. 2023	70,24 %
26 feb. 2023	71,76 %
28 mar. 2023	73,28 %
27 abr. 2023	79,27 %
27 may. 2023	84,61 %
26 jun. 2023	87,38 %
26 jul. 2023	87,9 %
25 ago. 2023	88,42 %

PROGRAMACION INICIAL

Fecha	%Total
24 sept. 2023	88,94 %
24 oct. 2023	89,46 %
23 nov. 2023	89,98 %
23 dic. 2023	96,9 %
22 ene. 2024	97,2 %
21 feb. 2024	97,5 %
22 mar. 2024	97,79 %
21 abr. 2024	98,09 %
21 may. 2024	98,39 %
20 jun. 2024	98,69 %
20 jul. 2024	98,99 %
19 ago. 2024	99,28 %
18 sept. 2024	99,58 %
18 oct. 2024	99,88 %
17 nov. 2024	100 %
17 dic. 2024	100 %
16 ene. 2025	100 %
15 feb. 2025	100 %
17 mar. 2025	100 %
16 abr. 2025	100 %
16 may. 2025	100 %
15 jun. 2025	100 %
15 jul. 2025	100 %
14 ago. 2025	100 %
13 sept. 2025	100 %
13 oct. 2025	100 %
12 nov. 2025	100 %