Energía	**DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO CONTRATO EN EJECUCIÓN**	AvanzaME

Fondo	FAER	**Contrato**	GGC-633-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2025	**Periodo Informe**	30-10-2024 - 28-11-2024
Departamento	Nariño	**Municipio**	Barbacoas	**Comité**	CAFAER	**Número acta**	55	**Número de proyectos**	1
Contratista	CEDENAR S.A. E.S.P.	**Apoyo técnico**	César Andres Garzón Bustos	**Apoyo Jurídico**	Sandra Jeannette Caballero Timote	**Supervisor**	Maria Victoria Ramirez Martinez		
Interventor		**Fiducia**	BBVA SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A.	**Encargo Fiduciario**					

Objeto del Contrato

Ampliar la cobertura y prestar el servicio de energía eléctrica, en condiciones de calidad y confiabilidad, en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional ? SIN, conforme los reglamentos técnicos, mediante la ejecución del proyecto Construcción de redes de distribución eléctrica para las veredas Chagüi, Chimbusa, Nembi, Chapilal y Nalbu del municipio de Barbacoas en el departamento de Nariño, el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad, en los términos del presente Contrato, para la entrega de la infraestructura al MINISTERIO, la cual es financiada con el Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas Rurales Interconectadas FAER.

Alcance del Contrato

En desarrollo del objeto de este Contrato, el OPERADOR DE RED administrará los recursos del fondo FAER asignados para la ejecución de EL PROYECTO, ejecutando también las actividades previas a la contratación de obras, actividades de contratación de obras, actividades de suministro, construcción y liquidación de obras, las actividades de recibo y terminación del contrato FAER. Así mismo, deberá energizar y recibir en aporte, en los términos del artículo 87.9 de la Ley 142 de 1994, la infraestructura construida, realizar las actividades inherentes a la Administración, Operación y Mantenimiento (en adelante AOM), efectuar la reposición de los activos aportados en caso de ser necesario y ejecutar las actividades referentes a la devolución de la Infraestructura para el Proyecto, para lo cual deberá: .1. Realizar la revisión y dar aceptación por escrito al presupuesto suministrado del proyecto, el cual se entiende dado con la suscripción del contrato. .2. Contratar la construcción de la infraestructura objeto del proyecto que luego será entregada al MINISTERIO de conformidad con lo establecido en el presente Contrato. .3. Contratar y liquidar el encargo Fiduciario para el manejo de los recursos asignados, de conformidad con las especificaciones incluidas en el presente contrato. .4. Contratar la interventoría, los suministros que sean del caso y la construcción de obras, según corresponda, y liquidar los mismos, de conformidad con las especificaciones incluidas en el presente contrato. .5. Realizar la dirección y asistencia técnica necesaria para la debida ejecución del objeto contractual del presente contrato. .6. Realizar la revisión y dar aceptación por escrito a los diseños y especificaciones del Proyecto. .7. Realizar la socialización previa y periódica del proyecto con la(s) comunidad(es) beneficiada(s) y reportar al MINISTERIO si las comunidades presentan objeciones a la realización del proyecto. .8. Verificar la localización y condiciones técnicas favorables (replanteo) de las diferentes obras de infraestructura del proyecto en campo y reportar las diferencias o anomalías al MINISTERIO, previo al inicio de construcción. .9. Verificar la necesidad de servidumbres y/o permisos de paso, de acuerdo con los requerimientos del RETIE cuando corresponda. y realizar los requerimientos necesarios a las entidades territoriales para el logro de la consecución y legalización de las mismas, previo a la construcción del proyecto. .10. Verificar el número y ubicación de los usuarios (replanteo) y reportar al MINISTERIO si existen diferencias, previo al inicio de la construcción. .11. Verificar, previo al inicio de las obras objeto de ejecución, que éstas no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo. .12. Verificar la necesidad de licencias y permisos ambientales. Si es el caso, gestionarlas y cumplir con todos los planes exigidos en ellos. .13. Mantener informado al MINISTERIO sobre los avances e inconvenientes de la construcción del proyecto de tal manera que se puedan tomar decisiones oportunas. . 14. Ejecutar las instalaciones internas de acuerdo a lo establecido en el proyecto aprobado.15. Realizar la entrega a satisfacción del MINISTERIO de la infraestructura energizada y con el respectivo inventario detallado de los activos construidos. .16. Recibir en aporte para uso y goce, los activos construidos. .17. Realizar las actividades de Administración, Operación y Mantenimiento, en adelante AOM, y efectuar la reposición de los activos aportados en caso de que sea necesario. .18. Ejecutar todas las obligaciones cumpliendo con todos los protocolos de bioseguridad establecidos en la regulación actual para evitar la propagación del COVID-19.

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	3000662	$ 654.112.697		29-10-2023	PREVISORA
CUMPLIMIENTO	3000662	$ 654.112.697		29-10-2023	PREVISORA
CUMPLIMIENTO	3000662	$ 654.112.697	29-09-2023	15-11-2024	PREVISORA
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	3000661	$ 1.635.281.742	29-09-2023	15-11-2024	PREVISORA

Fecha de suscripción	19-04-2021	**Fecha acta de inicio**	19-04-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	09-03-2025

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Suscripción de Encargo Fiduciario (15 despues de la firma del contrato)	19-04-2021	29-04-2021	%1,2	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad (en caso de Aplicar)	19-04-2021	18-07-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa para la contratación de la interventoría según corresponda	23-07-2021	07-08-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio	08-08-2021	23-08-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto	24-08-2021	22-11-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias. (En caso de Aplicar)	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%380
Etapa 1	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesrios	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%80
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo	24-08-2021	22-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	25-12-2021	24-01-2022	%1,15	%100
Etapa 1	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	25-12-2021	09-01-2022	%1,15	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda	25-01-2022	14-02-2022	%1,66	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	15-02-2022	12-03-2022	%1,67	%100
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	13-03-2022	02-04-2022	%1,67	%100
Etapa 3	Replanteo de obras	03-04-2022	03-05-2022	%3,4	%100
Etapa 3	Apertura de huecos	06-05-2022	18-06-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	19-06-2022	27-09-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	18-08-2022	07-10-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	07-09-2022	27-10-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	07-09-2022	06-11-2022	%3,33	%380
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	30-10-2022	09-11-2022	%3,33	%380
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	30-10-2022	09-11-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Apertura de huecos	06-05-2022	15-06-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	19-06-2022	28-08-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	18-08-2022	17-09-2022	%3,33	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	28-08-2022	27-09-2022	%3,33	%100
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	17-09-2022	17-10-2022	%3,33	%520
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	27-09-2022	06-12-2022	%3,33	%210
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	27-09-2022	06-12-2022	%3,33	%120
Etapa 3	Suministro y montaje de instalaciones internas	27-09-2022	27-10-2022	%3,33	%210
Etapa 3	Inspectoría RETIE	28-10-2022	27-11-2022	%3,33	%140
Etapa 3	Puebras y puesta en servicio	07-11-2022	14-11-2022	%3,33	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	28-11-2022	23-04-2023	%3,33	%750
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	28-11-2022	23-04-2023	%3,33	%750
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	14-11-2022	21-11-2022	%3,33	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	23-04-2023	09-11-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	23-04-2023	25-05-2023	%2,5	%0
Etapa 4	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	23-04-2023	09-11-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	09-11-2023	09-03-2025	%2,5	%0

Fecha de terminación del contrato	18-04-2041	**Fecha para liquidación contrato**	18-04-2041	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	1	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-633-2020-01	31-08-2021	modificación del Contrato FAER GGC No. 633 de 2020

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	284	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%77,78	**Retraso contrato**	%22,22
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%100	**Retraso obra**	%0

Ultimo informe Constratista	30-10-2024 - 28-11-2024	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	se realiza visita y recepción de la infraestructura , por parte de funcionarios de ministerio de minas y energía, así como también del supervisor principal del contrato CEDENA S.A. E.S.P y la interventoría	**Acciones a realizar – último informe**	Que está pendiente realizarse los tramites administrativos correspondientes a los desembolsos y cierre4s fiduciarios, que den lugar a la liquidación final del contrato

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%50	**Valor Total del Contrato**	$ 3.270.563.484	**Valor Total Pagado**	$ 1.635.281.742

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
12-08-2021	1	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020	$ 1.635.281.742	Pagado
22-09-2021	2	SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 327.056.348	Facturado
20-10-2021	3	TERCER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 327.056.348	Grabado
24-11-2021	4	CUARTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 327.056.349	Grabado
16-02-2022	5	QUINTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022	$ 327.056.349	Grabado
20-04-2022	6	SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022	$ 327.056.349	Grabado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
0	0

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas. se encuentra en tramite de elaboración el acta de recibo y entrega de infraestructura	31-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas. Se encuentra en tramite de elaboración el Acta de Recibo y Entrega de Infraestructura	01-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas, prorrogado hasta el 09 de marzo de 2025 mediante otrosí no. 12 por 3 meses, se debe iniciar con el acta de terminacion	03-03-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas, prorrogado hasta el 09 de MARZO de 2025 mediante otrosi no. 12 por 3 meses, pendiente ultimo desembolso vl0 vig 2022 se pago completo el 06 de diciembre desde Min Hacienda, se debe iniciar con el acta de terminacion	13-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas, prorrogado hasta el 09 de diciembre de 2024 SE PROYECTA otrosi no. 12 POR 3 MESES, pendiente ultimo desembolso vl0 vig 2022 en trámite y correccion del valor desembolsado, visita en octubre de 2024	03-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas, prorrogado hasta el 09 de diciembre de 2024 mediante otrosi no. 11, pendiente ultimo desembolso vl0 vig 2022 en trámite y correccion del valor desembolsado, visita en octubre de 2024	28-10-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas, prorrogado hasta el 09 de diciembre de 2024 mediante OTROSI No. 11, pendiente ultimo desembolso vl0 vig 2022 en trámite y correccion del valor desembolsado, posible visita en octubre de 2024 pendiente acordar cronograma de visita por dispersión de los usuarios y dificil acceso a la zona	05-10-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas, pendiente finalizar RETIE prorrogado hasta el 12 de septiembre de 2024 mediante ORTOSI No. 10 , pendiente ultimo desembolso vl0 vig 2022 en trámite, posible visita en septiembre de 2024 pendiente acordar cronograma de visita por dispersión de los usuarios y dificil acceso a la zona	26-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
Obra Finalizadas Al 100%, Tiene Acta De Recibo Por Parte De Contratistas, Pendiente Finalizar Retie Prorrogado Hasta El 12 De Julio De 2024 radicaron prórroga 3 de julio , Pendiente Ultimo Desembolso Vl0 Vig 2022 en trámite, Posible Visita En Julio De 2024 pendiente acordar cronograma de visita por dispersión de los usuarios y dificil acceso a la zona	04-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Obra Finalizadas Al 100%, Tiene Acta De Recibo Por Parte De Contratistas, Pendiente Finalizar Retie Prorrogado Hasta El 12 De Julio De 2024, Pendiente Ultimo Desembolso Vl0 Vig 2022, Posible Visita En junio De 2024 No Se Ha Podido Hacer Por Orden Publico	31-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Obra finalizadas al 100%, tiene acta de recibo por parte de contratistas, pendiente finalizar RETIE vence el 13 de mayo de 2024, en trámite prórroga hasta el 12 de julio de 2024, pendiente ultimo desembolso VL0 vig 2022, posible visita en mayo de 2024 no se ha podido hacer por orden publico	06-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones del Apoyo Jurídico frente al estado de cumplimiento del contrato					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
En seguimiento del desarrollo de la actividad 1 de la etapa 3 que corresponde a las actividades de ejecuciòn de obra	20-09-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

Novedades					
Tipo de Novedad	**Descripción**	**Fecha**	**Valor**	**Entidad que Investiga**	**Documento Tipo**