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

Fondo	FAER	**Contrato**	GGC-637-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	31-07-2025	**Periodo Informe**	26-12-2023 - 27-12-2023
Departamento	Nariño	**Municipio**	Magui Payán	**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 Y Montaje De La Subestación Magüi 6,25 Mva 34,5/13,8 Kv, Y Construcción De Redes De Distribución Eléctrica Para Las Veredas La Loma, La Victoria, Brisas, La Isla, Diviso, Bella Unión, Rosario, Cascarrito, Bolívar, Punta Pelo, Brisas De Amburgo, Pampeta, Wilpi, Campo Alegre, Alto Estero, Bajo Estéreo, Bellavista, Ricaurte, Conquiste, Nansalvi Villas, Nansalvi Unión, Nansalvi Diviso, Gualala, Chocho, Belleza, Piaonde, Cerrito, Las Lajas Y El Playón Del Municipio De Magüi Payán 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	50224	$ 1.955.964.762		27-08-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
PAGO ANTICIPADO	50224	$ 117.465.062		27-08-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
CUMPLIMIENTO	50224	$ 1.955.964.762		27-08-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
PAGO ANTICIPADO	50224	$ 117.465.062		27-08-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
CUMPLIMIENTO	50224	$ 3.911.929.523	03-10-2023	27-12-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	50224	$ 9.779.823.809	03-10-2023	27-12-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S

Fecha de suscripción	07-09-2021	**Fecha acta de inicio**	07-09-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	27-12-2023

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Suscripción de Encargo Fiduciario (15 despues de la firma del contrato)	07-09-2021	28-10-2023	%1,2	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad (en caso de Aplicar)	07-09-2021	06-12-2021	%1,15	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos o invitación directa para la contratación de la interventoría según corresponda	11-12-2021	26-12-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Suscripción del Contrato de Interventoría y suscripción del acta de inicio	27-12-2022	11-01-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Revisión y aceptación de diseños especificaciones y presupuesto	12-01-2022	12-04-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Realización de socialización y verificación de usuarios	12-01-2022	12-05-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Realizar verificación de la localización prevista del proyecto en el campo	12-01-2022	12-05-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias. (En caso de Aplicar)	12-01-2022	12-05-2022	%1,15	%80
Etapa 1	Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos de paso necesrios	12-01-2022	12-05-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación de licencia o permiso ambientales necesarios, y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda. (En caso de Aplicar)	12-01-2022	12-05-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Verificación que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo	12-01-2022	12-05-2022	%1,15	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de obra	15-05-2022	14-06-2022	%1,15	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
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	15-05-2022	30-05-2022	%1,15	%100
Etapa 2	Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda	15-06-2022	05-07-2022	%1,66	%100
Etapa 2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas.	06-07-2022	31-07-2022	%1,67	%0
Etapa 2	Firma de contratos suministros y obra, según corresponda, y suscripción de Actas de inicio.	01-08-2022	21-08-2022	%1,67	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	22-08-2022	01-10-2022	%2,2	%0
Etapa 3	Suministro de materiales y Construcción Subestación eléctrica 6,25MVA 34,5/13,8 KV Arranque	23-10-2022	21-05-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de materiales y Construcción Subestación eléctrica 6,25MVA 34,5	01-10-2022	29-01-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de materiales y Construcción Subestación eléctrica 6,25MVA 13,8 KV	23-10-2022	20-02-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de materiales y Construcción Subestación eléctrica 6,25MVA 34,5/13,8 KV Control	19-11-2022	19-03-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	22-08-2022	01-10-2022	%2,26	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	04-10-2022	03-12-2022	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes 34,5kV	04-12-2022	02-06-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes 34,5kV	02-02-2023	03-05-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red 34,5kV	03-04-2023	02-07-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Replanteo de obras	22-08-2022	01-10-2022	%2,26	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	04-10-2022	28-11-2022	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes MT	29-11-2022	18-04-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, aisladores y armada/ vestida de postes MT	28-01-2023	29-03-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red MT	27-02-2023	28-04-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de transformadores	27-02-2023	28-04-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de protecciones	21-04-2023	01-05-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de cable, herrajes e instalación de puesta a tierra transformadores	21-04-2023	01-05-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Apertura de huecos	04-10-2022	03-12-2022	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de postes secundarios BT	29-11-2022	27-02-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de herrajes, instalación de templetes y armada/vestida de postes BT	28-01-2023	15-03-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de cable, tendido y tensionado de red BT	23-02-2023	09-04-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Instalación de puestas a tierra BT	27-02-2023	29-03-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro e instalación de medidores	09-04-2023	28-06-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro de cable y herrajes e instalación de acometidas	09-04-2023	28-06-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Suministro y montaje de instalaciones internas	09-04-2023	03-06-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Inspectoría RETIE	04-06-2023	24-07-2023	%2,26	%0

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 3	Puebras y puesta en servicio	04-07-2023	24-07-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Acta de recibo de obras	25-07-2023	24-08-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Actas de liquidación de los contratos de interventoría, suministro y obra, según corresponda.	25-07-2023	24-08-2023	%2,26	%0
Etapa 3	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO	24-07-2023	31-07-2023	%2,26	%0
Etapa 4	Acta de recibo y entrega de la infraestructura suscrita entre el MINISTERIO, el OPERADOR DE RED y el interventor.	24-08-2023	23-09-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Reintegro de recusrsos no ejecutados y rendimientos financieros, cierre de cuenta bancaria y liquidación del Encargo Fiduciario suscrito	24-08-2023	23-10-2023	%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	24-08-2023	23-10-2023	%2,5	%0
Etapa 4	Finalizacion de la Actividad de Administración de la Construcción y Puesta en Operación	23-10-2023	27-12-2023	%2,5	%0

Fecha de terminación del contrato	06-09-2041	**Fecha para liquidación contrato**	06-09-2041	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	5	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-637-2020-01	25-08-2021	Se modifica la CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA del contrato FAER GGC No. 637 de 2020, frente a las garantías durante la etapa de administración de la construcción y puesta en operación
GGC-637-2020-01	25-08-2021	Se modifica la CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA del contrato FAER GGC No. 637 de 2020, frente a las garantías durante la etapa de administración de la construcción y puesta en operación
GGC-637-2020-02	27-08-2021	Modificación cláusula de garantías
GGC-637-2020-02	27-08-2021	Modificación cláusula de garantías
GGC-637-2020-03	31-12-2024	Modificar el plazo de la actividad de Construcción y Puesta en Operación de contrato en consecuencia, la finalización del plazo previsto en el cronograma se desplaza al 27 de diciembre de 2023

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	2289	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%16,43	**Retraso contrato**	%83,57
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%0	**Retraso obra**	%100

Ultimo informe Constratista	26-12-2023 - 27-12-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	con corte a mayo de 2023 una diferencia de $ 9.407.899.109 frente al valor inicial del contrato el cual fue enviado al Ministerio de Minas y Energía adjuntando el informe técnico y financiero del contrato FAER GGC 637-2020 reiterando las posibles propuestas para poder llegar a un feliz término.	**Acciones a realizar – último informe**	

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%80	**Valor Total del Contrato**	$ 19.559.647.619	**Valor Total Pagado**	$ 15.647.718.096

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
05-10-2021	1	Primer desembolso, a titulo de pago anticipado, 50% vigencia 2020	$ 9.779.823.810	Pagado
19-10-2021	2	Segundo, tercero y cuarto desembolso vigencia 2021, aplicado por VL0 2021	$ 5.867.894.286	Pagado
26-10-2021	3	Tercer desembolso, vigencia 2021	$ 1.955.964.762	Grabado
02-11-2021	4	Cuarto desembolso, vigencia 2021	$ 1.955.964.762	Grabado
23-11-2021	5	Quinto y Sexto desembolso, vigencia VL0 2022 Otrosi No 5	$ 3.911.929.524	Grabado
21-12-2021	6	Sexto desembolso, vigencia 2022	$ 1.955.964.762	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
contrato con cronograma vencido el 24/05/2024, sin contratación ni ejecución de obra, se cuenta con informe de actualización posible incumplimiento de sept de 2024.	31-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato con cronograma vencido el 24/05/2024, sin contratación ni ejecución de obra, se cuenta con informe de actualización posible incumplimiento de sept de 2024.	01-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato vencido, sin contratación ni ejecución de obra, se radicó informe de actualización posible incumplimiento	13-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato vencido, sin contratación ni ejecución de obra, se radicó informe de actualización posible incumplimiento	03-12-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
contrato vencido, sin contratación ni ejecución de obra, se radicó informe de actualización posible incumplimiento	28-10-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato vencido, sin contratación ni ejecución de obra, se está elaborando informe de actualización posible incumplimiento se radico y se esperan subsanar observaciones hechas por contractual	05-09-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato vencido, sin contratación ni ejecución de obra, se está elaborando informe de posible incumplimiento	26-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Contrato Vencido, Sin Contratación Ni Ejecución De Obra, se está elaborando informe de Posible Incumplimiento	04-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Contrato vencido, sin contratación ni ejecución de obra, en posible incumplimiento	31-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Contrato suspendido en secop desde 27 diciembre de 2023 hasta 24 de mayo de 2024 por desajuste economico, tres procesos de contratación de obra desiertos, se ha hecho solicitud de adición de recursos al ministerio ultima en mayo de 2023, se ha dicho que OR debe asumir sobrecostos no se ha llevado a cafaer, segun otrosí 4 vencía 27 de diciembre de 2023, solo se ha hecho primer desembolso, lo demás todo en VL0, se va tramitar posible incumplimiento	06-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Actualmente el contrato se encuentra en un estado critico ya que no se ha logrado suscribir el contrato de obra y por tanto las actividades de la etapa de construcción se encuentra detenida, adicionalmente el OR remitió comunicación solicitando adición de recursos pero no ha remitido los soportes suficientes	03-04-2023		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**
Se prorrogo la etapa de Construcción y Puesta en Operación la finalización del plazo en el cronograma se desplaza al 27 de diciembre de 2023. El OR argumenta tener dificulta para la contrataciòn de obra por insuficiencia de presupuesto. Nuevamente salen a proceso de contrataciòn.	20-09-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

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