MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO
CONTRATO EN EJECUCIÓN

AvanzaME

Fondo	FAZNI	**Contrato**	GGC-650-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	04-04-2023	**Periodo Informe**	01-03-2023 - 31-03-2023
Departament	Caquetá	**Municipio**	Cartagena del Chairá	**Comité**	CAFAZNI	**Número acta**	74	**Número de proyectos**	1
Contratista	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	**Apoyo técnico**	Esmeralda López Sanchez	**Apoyo Jurídico**	Ana María Ospino Escobar	**Supervisor**	Cristian Andrés Diaz Duran		
Interventor	Consorcio Interventores De Colombia	**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**	FAZNI GGC 650 2020 FIDEICOMISO DISPAC				

Objeto del Contrato

?CONSTRUCCION, INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGIA SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS INIDIVIDUALES (SSFVI) PARA GENERAR ELECTRICIDAD PARA USUARIOS RURALES DISPERSOS EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS (ZNI) DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRÁ DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ?

Alcance del Contrato

En desarrollo del objeto de este contrato, el contratista debera ejecutar las actividades previas y de instalación de las soluciones solares fotovoltaicas individuales, así como realizar las actividades inherentes a la administración, operación y mantenimiento (en adelante AOM) y posterior devolución de la infraestructura conforme a las condiciones del presente contrato.

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	43619	$ 4.205.358.710		17-01-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	43619	$ 1.051.339.678		17-01-2026	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
PAGO ANTICIPADO	43619	$ 7.695.806.439		17-01-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUA	13730	$ 1.051.339.678		21-01-2023	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
CUMPLIMIENTO	43619	$ 4.205.358.710		21-01-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	43619	$ 1.051.339.678		21-01-2026	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
PAGO ANTICIPADO	43619	$ 7.695.806.439		21-01-2024	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUA	13730	$ 1.051.339.678		31-01-2023	BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA

Pólizas					
Tipo de Garantía	**Número de Póliza**	**Valor Asegurado**	**Fecha de aprobación**	**Fecha de vencimiento**	**Entidad Aseguradora**
					S

Fecha de suscripción	31-03-2021	**Fecha acta de inicio**	31-03-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	27-01-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Apertura de cuenta bancaria (Plazo a partir de la firma del contrato)	31-12-2021	03-01-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad (En caso de aplicar)	31-12-2021	15-01-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Realización de Socializacion y Capacitación de Usuarios	14-07-2021	13-08-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Elaboración de Pliegos de contratacion de contrato de obra / suministro	31-03-2021	20-04-2021	%1	%100
Etapa 1	Publicacion de Pliegos o invitacion directa según corresponda	20-04-2021	10-05-2021	%1	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicacion de ofertas	10-05-2021	30-05-2021	%1	%100
Etapa 1	Firma de contratos de suministro y obras, según corresponda, y suscripcion de actas de inicio	06-07-2021	26-07-2021	%1	%100
Etapa 1	Realizar el Replanteo y Verificacion de los Usuarios Beneficiarios del Proyecto en el Campo y Tramitar las Sustituciones de los mismos (Si aplican)	15-08-2021	17-10-2021	%4	%100
Etapa 1	Verificar y realizar los tramites de consultas previas, en caso de ser necesarias	17-10-2021	06-11-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestion para la obtencion de certificacion sobre no presencia de usuarios en jurisdiccion de Parques Nacionales Naturales o Zonas de reserva y similares.	17-10-2021	06-11-2021	%1	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestion para la obtencion de certificar con el Ente Territorial que las obras objeto de ejecucion no se encuentren ubicadas en zonas de alto riesgo.	31-12-2022	27-01-2023	%1	%100
Etapa 1	Presentacion de cronograma de instalación validado por la interventoría para aprobación del Ministerio	17-10-2021	06-11-2021	%1	%100
Etapa 1	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño grafico sera acordado con el MINISTERIO	25-08-2021	14-09-2021	%1	%100
Etapa 1	Suscripción del acta de Terminacion de la Etapa Previa	06-11-2021	26-11-2021	%1	%100
Etapa 2	Órdenes de compra y materiales de equipos nacionales	15-12-2021	20-12-2021	%0,5	%100
Etapa 2	Órdenes de compra y materiales de equipos importados.	18-11-2021	23-11-2021	%0,5	%100
Etapa 2	Tramites de exencion de IVA	27-11-2021	27-03-2022	%0,5	%80
Etapa 2	Aquisición y transporte de materiales y equipos nacionales a la zona de	18-02-2022	01-06-2022	%0,5	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
	influencia del proyecto.				
Etapa 2	Etapa 1: Ensamble 1118 kits equipos importados	23-11-2021	22-01-2022	%2	%73
Etapa 2	Etapa 1: Fabricación y Transporte 1118 kits equipos importados a puerto nacional	27-01-2022	28-03-2022	%2	%73
Etapa 2	Trámites de nacionalización de equipos importados	28-03-2022	06-04-2022	%0,5	%73
Etapa 2	Construcción y ensamble de gabinetes con equipos importados.	06-04-2022	11-05-2022	%2	%73
Etapa 2	Transporte de equipos importados a la zona del proyecto.	15-05-2022	24-05-2022	%0,5	%73
Etapa 2	Hincado de mástiles para los SFV.	31-05-2022	13-07-2022	%4	%73
Etapa 2	Armado de estructuras	31-05-2022	13-07-2022	%4	%73
Etapa 2	Instalación de gabinetes y acometidas	31-05-2022	30-07-2022	%4	%73
Etapa 2	Instalaciones Internas	31-05-2022	31-07-2022	%2	%80
Etapa 2	Construcción, pruebas de energización, puesta en servicio y capacitación de usuarios	31-05-2022	30-07-2022	%2	%73
Etapa 2	Avances porcentuales del 40%.	31-05-2022	20-06-2022	%2	%100
Etapa 2	Avances porcentuales del 60%.	20-06-2022	02-07-2022	%2	%100
Etapa 2	Avances porcentuales del 80%.	02-07-2022	14-07-2022	%2	%0
Etapa 2	Avances porcentuales del 100%.	14-07-2022	22-07-2022	%2	%0
Etapa 2	Realización de socialización durante etapa de instalación	31-05-2022	30-07-2022	%2	%68
Etapa 2	Actas de avance de Instalación, Actas de Recibo individuales	23-10-2022	22-11-2022	%35	%68
Etapa 2	Acta de recibo y entrega de la infraestructura entre el MME, INTERVENTORIA y el CONTRATISTA	22-11-2022	22-12-2022	%10	%0
Etapa 2	Acta de Terminación de la instalación entre MME, INTERVENTORIA y CONTRATISTA	22-12-2022	21-05-2023	%5	%0

Fecha de terminación del contrato	30-09-2032	**Fecha para liquidación contrato**	30-09-2032	**Termino legal para liquidación**	

Número de otrosíes	1	**Suspendido**	NO	**Desde** **Hasta**	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-650-2020-01	16-12-2021	Aclara cláusula segunda plazo y modificar cronograma

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	1118	**Número de usuarios energizados**	0	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%85,15	**Retraso contrato**	%15
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%70.15	**Retraso obra**	%29.85

Ultimo informe Constratista	15-03-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	Se proyecta finalizar el proyecto el 23 de abril del 2023	**Acciones a realizar – último informe**	Programar visita del Ministerio para recibo de obra.

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%36,58	Valor Total del Contrato	$ 21.026.193.550	Valor Total Pagado	$ 7.691.590.449

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
15-09-2021	1	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020	$ 6.297.950.330	Pagado
11-03-2022	2	Primer pago anticipado de la etapa de instalación vigencia 2021	$ 1.393.640.119	Pagado
16-09-2022	3	Segundo desembolso vigencia 2021	$ 1.393.640.119	Facturado
30-09-2022	4	Tercer desembolso vigencia 2021	$ 1.393.640.119	Grabado
21-10-2022	5	Cuarto desembolso vigencia 2021	$ 1.393.640.118	Grabado
04-11-2022	6	Quinto desembolso vigencia 2022	$ 4.576.841.373	Grabado
02-12-2022	7	Sexto desembolso vigencia 2022	$ 4.576.841.373	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
•• Durante el mes de enero de 2023 se avaló por parte de la Supervisión del Contrato y de la interventoría Otro si al contrato de obra DG-026-2021, acorde a las razones expuestas en la solicitud de prórroga al contrato. • Se realizó la logística de repartición de materiales para continuar con la instalación del 40% del restante de las SSIFV. • Durante el mes de enero de 2023 el trabajo técnico se centró en la atención de los PQR y en la proyección de la entrega de materiales y proyección de la instalación de 283 usuarios para el cumplimiento del 85 % del proyecto. • Durante el mes de febrero de 2023 el trabajo técnico se centró en la instalación de usuarios del 85%, adicional se dio continuidad a la atención de los PQR y en la proyección de la entrega de materiales y proyección de la instalación de164 usuarios para el cumplimiento del 15 % final del proyecto. • Durante el mes de marzo de 2023 el trabajo técnico se centró en la instalación de usuarios del 15%, adicional se dio continuidad a la atención de los PQR	04-04-2023		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

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