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

Fondo	FAZNI	**Contrato**	GGC-697-2021	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**		**Periodo Informe**	Tercer trimestre
Departamento	Bolívar	**Municipio**	Zambrano	**Comité**	CAFAZNI	**Número acta**	74	**Número de proyectos**	1
Contratista	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	**Apoyo técnico**	Lina Julieth Bernal Niampira	**Apoyo Jurídico**	Saul Ricardo Archila Contreras	**Supervisor**	Olga Rocio Joya Benavidez		
Interventor	Proinges S.A.S.	**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**					

Objeto del Contrato

Ampliar la cobertura de energía a través de la instalación de soluciones solares fotovoltaicas individuales, la Administración, Operación y Mantenimiento de la infraestructura y satisfacción de la demanda de energía en las Zonas No Interconectadas ? ZNI por parte del CONTRATISTA, de acuerdo con la ejecución del Proyecto ?IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGÍA INDIVIDUALES SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE LAS VEREDAS: BONGAL, CACHIPAY, PLAYA DE LAS BESTIAS, GUASIMAL, ESPERANZA, Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ZAMBRANO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR?.

Alcance del Contrato

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGÍA INDIVIDUALES SOSTENIBLES CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA VIVIENDAS RURALES EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE LAS VEREDAS: BONGAL, CACHIPAY, PLAYA DE LAS BESTIAS, GUASIMAL,
ESPERANZA, Y FLORIDA DEL MUNICIPIO DE ZAMBRANO DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	3190200?1	$ 1,691,395,925	23-06-2022	17-03-2026	Seguros Generales Suramericana S.A.

Fecha de suscripción	17-11-2021	**Fecha acta de inicio**	17-11-2021 **r**	**Fecha de terminación de administración de ecursos o terminación de instalación**	11-11-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Apertura de la cuenta bancaria (Plazo 15 días a partir del contrato)	17-11-2021	30-11-2021	%0.5	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad (En caso de aplicar)	17-11-2021	30-11-2021	%0.5	%100
Etapa 1	Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra /suministro	17-11-2021	17-12-2021	%1	%100
Etapa 1	Publicación de pliegos ó invitación directa según corresponda	17-12-2021	22-12-2021	%1	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicacion de ofertas	22-12-2021	06-01-2022	%1	%100
Etapa 1	Firma de contratos de suministro y obras, según corresponda, y suscripcion de actas de inicio	06-01-2022	21-01-2022	%1	%100
Etapa 1	Realización de socialización y capacitación de usuarios	21-01-2022	12-03-2022	%1	%100
Etapa 1	Realización de replanteo y verificación de los usuarios beneficiarios del proyecto en el campo y tramitar las sustituciones de los mismos (si aplica) - y actas de verificación de usuarios.	21-01-2022	27-03-2022	%1	%100
Etapa 1	Verificar y realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias.	27-03-2022	06-05-2022	%1	%100

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtención de certificación sobre no presencia de Usuarios en jurisdicción de Parques Nacionales Naturales o zonas de reserva y similares	27-03-2022	06-05-2022	%1	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtención de certificar con el Ente Territorial que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	27-03-2022	06-05-2022	%1	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtención de certificar con el Operador de Red de la zona que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en áreas interconectables	27-03-2022	06-05-2022	%1	%100
Etapa 1	Tramite de validación y aprobación de usuarios ante IPSE	26-04-2022	25-06-2022	%1	%100
Etapa 1	Habilitación como Prestador del Servicio en ZNI	21-01-2022	06-04-2022	%1	%100
Etapa 1	Presentación de cronograma de instalación validado por la interventoría para aprobación delMinisterio.	27-03-2022	06-04-2022	%1	%100
Etapa 1	Suscripción del acta de Terminación de la Etapa Previa	06-04-2022	31-07-2022	%1	%100
Etapa 2	Socialización inicial proceso de instalación inicio de obras de instalación.	15-06-2022	15-08-2022	%3	%100
Etapa 2	Gestión compra materiales IMPORTADOS .Incluye trámite excención de IVA.	22-06-2022	08-01-2023	%7	%100
Etapa 2	Gestión compra materiales NACIONALES.	22-06-2022	14-03-2023	%4	%100
Etapa 2	Gestión logistica personal, bodegas y proveedores locales.	21-07-2022	15-08-2022	%2	%100
Etapa 2	Adecuación terreno para hincado de postes (cimentación para estructuras).	28-07-2022	25-03-2023	%5	%100
Etapa 2	Transporte de materiales Nacionales a obra.	21-07-2022	23-03-2023	%5	%100
Etapa 2	Transporte de materiales Importados a obra.	21-07-2022	22-01-2023	%2	%100

Etapa 2	Hincada de postería.	28-07-2022	25-03-2023	%3	%100
Etapa 2	Armado de estructura paneles.	28-07-2022	25-03-2023	%6	%100
Etapa 2	Instalaciones internas.	28-07-2022	25-03-2023	%6	%100
Etapa 2	Instalacion modulos FV y acometida principal.	28-07-2022	25-03-2023	%6	%100
Etapa 2	Instalacion SPT.	28-07-2022	25-03-2023	%5	%100
Etapa 2	Armado y conexionado de gabinetes.	28-07-2022	23-03-2023	%6	%100
Etapa 2	Instalacion de gabinete, conexión a tablero de distribución.	28-07-2022	23-03-2023	%6	%100
Etapa 2	Pruebas funcionales y Capacitación básica a usuarios y entrega a conformidad.	28-07-2022	25-03-2023	%2	%100
Etapa 2	Verificación de actas y registros documentales.	29-09-2022	25-03-2023	%1	%100
Etapa 2	Elaboración informe final.	27-03-2023	29-03-2023	%1	%100
Etapa 2	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO.	17-04-2022	16-06-2022	%1	%100
Etapa 2	Actas de avance de Instalación, Actas de Recibo individuales	05-10-2022	20-04-2023	%2	%100
Etapa 2	Acta de Recibo y Entrega de la infraestructura entre el CONTRATISTA, interventoría y MINISTERIO.	21-04-2023	11-05-2023	%2	%100

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 2	Acta de Terminación Etapa de Instalación entre CONTRATISTA-interventoría y MINISTERIO	12-05-2023	11-11-2023	%10	%50

Fecha de terminación del contrato	16-03-2033	**Fecha para liquidación contrato**	16-03-2033	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	1	**Suspendido**	NO	**Desde**	
				Hasta	

Resumen trámites jurídicos del contrato

Consecutivo	Fecha de modificación	Objeto/detalle
GGC-697-2021-01	22-12-2022	Se modifica la cláusula segunda del contrato correspondiente al "PLAZO" del mismo. Adicionalmente, se modifica el anexo No. 2 "Cronograma".

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	104	**Número de usuarios energizados**	104	**Fecha acta energización de usuarios**	
Avance contrato proyectado	% 100	**Avance contrato real**	% 95	**Retraso contrato**	% 5		
Avance obra proyectado	% 100	**Avance de obra real**	% 100	**Retraso obra**	% 0		
Ultimo informe Constratista	03-10-2023 - 01-11-2023	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	se aprueba avance	**Acciones a realizar – último informe**			

Pagos Efectuados Al Contrato

Avance Financiero	%89.73	**Valor Total del Contrato**	$ 1,902,641,458	**Valor Total Pagado**	$ 1,707,177,760

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
31-12-2022	1	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 853,177,760	Pagado
14-10-2022	2	Segundo desembolso vigencia 2022	$ 90,000,000	Pagado
31-10-2022	3	Tercer desembolso vigencia 2022	$ 191,000,000	Pagado
14-10-2022	4	Cuarto desembolso vigencia 2022	$ 191,000,000	Pagado
02-12-2022	5	Quinto desembolso vigencia 2022	$ 191,000,000	Pagado
20-12-2022	6	Sexto desembolso vigencia 20022	$ 191,000,000	Pagado
21-12-2022	7	Septimo desembolso vigencia 2022	$ 195,463,698	Pagado

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
Se recomienda que el acta sea revisada y aprobada por la nueva supervisión para su posterior cargue en la plataforma NEON. De igual manera, se sugiere adelantar la suscripción del Certificado de Cumplimiento de Obligaciones, el cual se encuentra en proceso de validación por la supervisión.	30-09-2025		Alarma Apagada		

AOM: se está validando la clasificación de inventarios	01-08-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Venció 11/11/2023 Proyecto terminado al 100%, ya tienen acta de recibo y entrega de la infraestructura, PENDIENTE acta de terminación de la etapa de instalación devuelta al OR para ajustes, todos los desembolsos realizados	06-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se suscribe Acta de Recibo y entrega de la infraestructura, el contratista envía borrador del Acta de Finalización de la Etapa de Instalación con sus respectivos anexos, se realiza la revisión por parte del apoyo técnico del contrato encontrándose subsanaciones en dichos anexos, los cuales fueron corregidos, finalmente se elabora informe de evaluación de cumplimiento de la etapa de instalación y se envía al apoyo jurídico para su remisión a gestión contractual.	05-12-2023		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
del 11 al 15 de septiembre del 2023 Se realizo visita con la contraloria, y visita de recibo por parte del MME del 11 al 16 de septiembre encontrándose todas las soluciones visitadas funcionales, se encontró un usuario sin varilla de puesta a tierra y 2 tableros sin equipotencializar, para esto se solicito a la interventoria registro fotográfico de la subsanación de los hallazgos los cuales fueron enviandos y subsanados.	06-11-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
en junio Se realiza la solicitud del cuarto y quinto pago de la etapa de instalación • El 08 de mayo de 2023 mediante comunicado ZA-063-23 la interventoría remite informe de mes de abril de 2023 al Ministerio de Minas y Energía. • El 08 de mayo de 2023 PROINGES S.A.S mediante comunicado ZA-064-23 da aval a tercer pago de la etapa de instalación del contrato FAZNI-GGC-697-2021. • El 16 de mayo de 2023, PROINGES S.A.S y DISPAC S.A E.S.P firman acta de avance de obra correspondiente al 60% de viviendas energizadas. • El 19 de mayo de 2023, PROINGES S.A.S y DISPAC S.A E.S.P firman acta de avance de obra correspondiente al 85% de viviendas energizadas. Para el mes de mayo del 2023 la interventoría finalizó la verificación del 100% de las actas finales, sin embargo, algunas de las actas presentan no conformidades que deben ser subsanadas por el contratista de obra.	06-11-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
en mayo Se realiza la solicitud del tercer pago de la etapa de instalación e interventoría realiza el acompañamiento al contratista en campo donde se realizaron 62 energizaciones	06-11-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

En abril Se realiza la solicitud del segundo pago de la etapa de instalación e interventoría realiza el acompañamiento al contratista en campo donde se realizaron 62 energizaciones. Acumulando 104 energizaciones de estas 62 presentan no conformidades	06-11-2023		Alarma Activa		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
Otrosi No 1 del 13 de abril de 2022 se modificó el Anexo 2. Otrosí No. 2 del 16 de mayo de 2022 se modificó la cláusula segunda PLAZO, y el Anexo 2 “Cronograma” Otrosi No 3: del 1 julio de 2021 modifica la actividad No. 18 - (suscripción del acta de terminación de la Etapa de Previa) OTROSÍ No 4: la etapa 2 – Instalación: ampliación hasta el 30 de noviembre 2022 Otrosi No 5 del 29 nov 2022 modifica clausula segunda (plazo) modifica cláusula octava, reprograma la etapa 2 del cronograma hasta 29 de enero del 2023.Otrosí No 6 del 27 enero 2023 modifica el plazo de ejecución, plazo acta de recibo 12 marzo 2023 y 4 meses más para acta de terminación de instalación (julio 12 2023)Otrosí No 7 del 8 de sep de 2023, se amplia el plazo para suscripción acta de instalación 2 meses (vence 11 noviembre) se elimina la certificacion de cierre de cuenta del contrato.	08-11-2023		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA
El 4 de octubre se tramito otrosí No 4, se prorrogó etapa 3 y 4	06-10-2022		Alarma Activa		ACTA DE CIERRE DE CONVOCATORIA

Novedades

Tipo de Novedad	Descripción	Fecha	Valor	Entidad que Investiga	Documento Tipo