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

Fondo	FAZNI	**Contrato**	GGC-651-2020	**Etapa Contrato**	En ejecución	**Fecha Informe**	28-09-2025	**Periodo Informe**	3 trimestre
Departament	Caquetá	**Municipio**	Solano	**Comité**	CAFAZNI	**Número acta**	74	**Número de proyectos**	2
Contratista	GESTIÓN ENERGETICA S.A. E.S.P. -GENSA.	**Apoyo técnico**	Cesar Andres Garzon Bustos	**Apoyo Jurídico**	Elcy Esperanza Rodriguez Arias	**Supervisor**	VICTOR JOSÉ PATERNINA NOVOA		
Interventor	Consorcio Interventoria Fazni Pi	**Fiducia**		**Encargo Fiduciario**					

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 SOLANO DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ?

Alcance del Contrato

Construcción, Instalación E Implementación De Soluciones De Energía Sostenibles Consistentes En Sistemas Solares Fotovoltaicos Individuales (Ssfvi) Para Generar Electricidad Para Usuarios Rurales Dispersos En Las Zonas No Interconectadas (Zni) Del Municipio De Solano Del Departamento De Caquetá

Pólizas

Tipo de Garantía	Número de Póliza	Valor Asegurado	Fecha de aprobación	Fecha de vencimiento	Entidad Aseguradora
CUMPLIMIENTO	42-44-10113054	$ 1.899.468.920	31-03-2021	26-07-2023	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	42-44-10113054	$ 1.899.468.920	31-03-2021	26-07-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	42-44-10113054	$ 474.867.230	31-03-2021	26-07-2025	Seguros del Estado S.A.
CUMPLIMIENTO	42-44-10113054	$ 1.899.468.920	02-07-2025	27-11-2025	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	42-44-10113054	$ 3.474.222.989	02-07-2025	27-11-2025	Seguros del Estado S.A.
PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	42-44-10113054	$ 474.867.230	02-07-2025	27-11-2027	Seguros del Estado S.A.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUA	42-40-10103578	$ 650.000.000	02-07-2025	27-12-2024	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	42-44-10113054	$ 3.474.222.990	31-03-2021	26-07-2023	Seguros del Estado S.A.
PAGO ANTICIPADO	42-44-10113054	$ 3.474.222.990	31-03-2021	26-07-2023	Seguros del Estado S.A.

Fecha de suscripción	31-03-2021	**Fecha acta de inicio**	31-03-2021	**Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación**	12-10-2023

Cronograma

Categoría	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Fin	% Ponderado	% Avance
Etapa 1	Apertura de cuenta bancaria (Plazo 15 días a partir del contrato)	31-03-2021	15-04-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad (En caso de aplicar)	31-03-2021	15-04-2021	%0,5	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 1	Realización de Socializacion y Verificación de Usuarios	31-03-2021	30-04-2021	%0,5	%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), y actas de verificación de usuarios	11-07-2021	16-07-2021	%2	%100
Etapa 1	Verificar la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias	16-07-2021	06-08-2021	%0,5	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtencion de la existencia y suscribir las servidumbres y/o permisos de paso necesarios.	06-08-2021	17-08-2021	%1	%100
Etapa 1	Ejecutar la gestión para la obtencion de licencias o permisos ambientales necesarios y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda (En caso de aplicar).	17-08-2021	24-08-2021	%1	%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.	27-04-2021	11-06-2021	%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.	27-04-2021	11-07-2021	%1	%100
Etapa 1	Elaboración de Pliegos de contratacion de contrato de obra/suministro	27-04-2021	11-07-2021	%1	%100
Etapa 1	Publicacion de Pliegos o invitacion directa según corresponda	27-04-2021	11-07-2021	%1	%100
Etapa 1	Recibo, evaluación y adjudicacion de ofertas	27-04-2021	11-07-2021	%1	%100
Etapa 1	Firma de contratos de suministro y obras, según corresponda, y suscripcion de actas de inicio	27-04-2021	11-07-2021	%1	%100
Etapa 1	Presentacion de cronograma de instalación validado por la interventoría para aprobación del Ministerio	24-08-2021	31-08-2021	%1	%100
Etapa 1	Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño grafico sera acordado con el MINISTERIO	31-08-2021	21-09-2021	%1	%100
Etapa 1	Suscripción del acta de terminacion de la Etapa Previa	21-09-2021	17-11-2021	%1	%100
Etapa 2	Actividades o ítems relevantes de suministro y construcción.	18-12-2021	26-06-2022	%5	%98
Etapa 2	Órdenes de compra y materiales de equipos nacionales	18-12-2021	30-12-2022	%5	%100
Etapa 2	Órdenes de compra y materiales de equipos importados	18-12-2021	30-12-2022	%6	%100
Etapa 2	Adquisición y transporte de materiales y equipos nacionales a la zona de influencia del proyecto.	30-12-2022	18-02-2022	%5	%100
Etapa 2	Ensambles (equipos importados)	30-12-2022	01-02-2022	%5	%100
Etapa 2	Transporte de equipos importados a puerto nacional.	01-02-2022	06-03-2022	%6	%100

Cronograma					
Categoría	**Descripción**	**Fecha Inicio**	**Fecha Fin**	**% Ponderado**	**% Avance**
Etapa 2	Trámites de nacionalización de equipos importados	06-03-2022	26-03-2022	%5	%100
Etapa 2	construcción y ensambles de gabinetes con equipos importados.	26-03-2022	10-06-2022	%6	%100
Etapa 2	Transporte de equipos importados a la zona del proyecto.	20-04-2022	15-05-2022	%5	%100
Etapa 2	Hincado de mástiles SFV.	18-02-2022	14-04-2022	%5	%99
Etapa 2	Armado de estructura	18-02-2022	14-04-2022	%5	%99
Etapa 2	Instalación de gabinetes y acometidas	15-05-2022	10-06-2023	%8	%100
Etapa 2	instalaciones Internas	18-02-2022	04-05-2022	%8	%100
Etapa 2	Construcción, pruebas de energización, puesta en servicio y capacitación de usuarios	15-05-2022	11-04-2023	%2	%100
Etapa 2	Actas de avance de instalación y acatas de recibo individuales	15-05-2022	17-08-2023	%2	%100
Etapa 2	Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura entre el CONTRATISTA, interventoria y MINISTERIO	11-06-2023	03-09-2023	%5	%100
Etapa 2	Acta de Terminacion de Instalacion entre CONTRATISTA-interventoria y MINISTERIO	28-06-2023	12-10-2023	%2	%50

Fecha de terminación del contrato	30-06-2032	**Fecha para liquidación contrato**	30-06-2032	**Termino legal para liquidación**	
Número de otrosíes	1	**Suspendido**	NO	**Desde** **Hasta**	

Resumen trámites jurídicos del contrato		
Consecutivo	**Fecha de modificación**	**Objeto/detalle**
GGC-651-2020-01		Modificación cláusula de garantías

Número de usuarios contratados	0	**Número de usuarios replanteo actual**	1002	**Número de usuarios energizados**	480	**Fecha acta energización de usuarios**	

Avance contrato proyectado	%100	**Avance contrato real**	%97,26	**Retraso contrato**	%2,74
Avance obra proyectado	%100	**Avance de obra real**	%100	**Retraso obra**	%0

Ultimo informe Constratista	10-08-2024 - 08-09-2024	**Conclusiones Evaluación Técnica - último informe**	Se aceptan informe del mes de agosto de 2024.	**Acciones a realizar – último informe**	

Pagos Efectuados Al Contrato					
Avance Financiero	%56,47	**Valor Total del Contrato**	$ 9.497.344.601	**Valor Total Pagado**	$ 5.362.707.526

Detalle de los pagos efectuados al contrato				
Fecha	**Número de acta**	**Descripción**	**Valor**	**Estado**
15-10-2021	1	PRIMERR DESEMBOLSO ANTICIPO VIGENCIA 2020	$ 2.844.728.144	Pagado
29-10-2021	2	PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 ETAPA PREVIA	$ 629.494.845	Pagado
17-11-2021	3	SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021	$ 629.494.845	Pagado

Detalle de los pagos efectuados al contrato

Fecha	Número de acta	Descripción	Valor	Estado
30-11-2021	4	TERCER PAGO VIGENCIA 2021	$ 629.494.845	Pagado
22-12-2021	5	CUARTO PAGO VIGENCIA 2021	$ 629.494.847	Pagado
16-03-2022	6	QUINTO Y SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA EXPIRADA DEL 2022	$ 4.134.637.075	Grabado
18-05-2022	7	SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022	$ 2.067.318.538	Grabado

Lista de Remuneraciones

Descripción	Valor
Valor Total de Remuneraciones	

Reuniones realizadas	Visitas de campo realizadas
1	

Observaciones Apoyo Técnico

Comentario	Fecha de Creación	Fecha Límite de Bitácora	Alarma	Nombre Documento	Tipo de Documento
pendiente envío de acta de terminación de la etapa de instalación. durante el mes de septiembre se reitera y solicito al contratista documentos referentes al cierre de la cuenta bancaria para continuar con la suscripcion del atei mediante correo electronico	28-09-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
pendiente envío de acta de terminación de la etapa de instalación. durante el mes de agosto se reitera y solicito al contratista documentos referentes al cierre de la cuenta bancaria para continuar con la suscripcion del atei mediante correo electronico	31-08-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
pendiente envío de acta de terminación y balance financiero al área contractual. durante el mes de julio se solicito al contratista documentos referentes al cierre de la cuenta bancaria para continuar con la suscripcion del atei	01-08-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato pendiente de pago de vigencia expirada, la cual está en tramite y pendiente envío de acta de terminación y balance financiero al área contractual. Durante el mes de junio se solicito al contratista documentos referentes al cierre de la cuenta bancaria para continuar con la suscripcion del ATEI	01-07-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato pendiente de pago de vigencia expirada, la cual está en tramite y pendiente	23-05-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
envío de acta de terminación y balance financiero al área contractual.					GARANTIZADAS
contrato pendiente de pago de vigencia expirada, la cual está en tramite y pendiente envío de acta de terminación y balance financiero al área contractual.	03-05-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato pendiente de pago de vigencia expirada, la cual está en tramite y pendiente envío de acta de terminación y balance financiero al área contractual.	02-04-2025		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Contrato pendiente de pago de vigencia expirada, la cual está en tramite y pendiente envío de acta de terminación y balance financiero al área contractual.	29-11-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Esta en tramite pago correspondiente a Vigencia Expirada, Se cuenta con acta de recibo	01-11-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Contrato terminado y en recolección de firmas para suscripción de acta de terminación.	01-09-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Para el mes de julio se realiza la prórroga del contrato por un término de 90 días calendario, para la culminación de la etapa 4 del anexo 2	02-08-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
AOM: se está validando la clasificación de inventarios	01-08-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
En proceso de suscripción del Acta de Terminación de la etapa de instalación, se revisó nuevamente y se devolvió para cambio de modelo por instrucción de GGC, en tramite de pago vigencia expirada 2022	04-07-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
contrato prorrogado hasta el 14 de julio de 2024, acta de recibo y entrega en proceso de suscripción, en trámite quinto desembolso correspondiente a vigencia expirada	31-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Vence 30/05/2024, ya se realizó visita por parte del MME, pendiente suscribir Acta de Recibo y Entrega y Acta de terminación de la etapa de instalación, en tramite	06-05-2024		Alarma Apagada		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
quinto desembolso, pendiente además el sexto desembolso,					
Se valida la totalidad de ajustes al diseño solicitados por el contratista, Se prorroga el contrato mediante Otrosí 11 hasta el 31 de diciembre de 2023, el contratista está reuniendo la información para el acta de recibo y entrega de la infraestructura, y la documentación para el acta de terminación de la etapa de instalación	05-12-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
Se envía al IPSE solicitud de aprobación a los cambios al diseño, para que interventoría pueda validar el 85% de soluciones solares fotovoltaicas las cuales se encuentran totalmente construidas y visitadas y validadas por la interventoría	05-12-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
En junio Se realiza suspension por 60 dias mediante por problemas de disinucion en los niveles del rio Caqueta, Retrasos en desplazamiento por permisos de entrada a la zona, e inconvenientes en el suministro de componentes para el gestor de medida. La ejecución física es del 44%, se cuenta con 120 usuarios atendidos, lo cual se encuentran completamente instalados y energizados, se encuentra pendiente gestión documental completa por parte de los contratista para que sean recibidas a cabalidad por interventoría, Existes retrasos por motivos de materiales paa el sistema de medida presentado por el proveedor Continua la hinchada de postes con estructuras y paneles solares, aun no se da cierre a la etapa previa pendiente acta, se debe incrementar el personal de instalación y existen retrasos por orden público. Tienen pendiente el acta de finalización de la etapa previa la cual se encuentra en firmas por las partes, y solicitan suspension por	05-11-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
problemas de orden publico					
en mayo Se realiza prorroga por 60 dias mediante otro si 10 por problemas de disinucion en los niveles del rio Caqueta, Retrasos en desplazamiento por permisos de entrada a la zona, e inconvenientes en el suministro de componentes para el gestor de medida. La ejecución física es del 44%, se cuenta con 120 usuarios atendidos, lo cual se encuentran completamente instalados y energizados, se encuentra pendiente gestión documental completa por parte de los contratista para que sean recibidas a cabalidad por interventoría, Existes retrasos por motivos de materiales paa el sistema de medida presentado por el proveedor Continua la hinchada de postes con estructuras y paneles solares, aun no se da cierre a la etapa previa pendiente acta, se debe incrementar el personal de instalación y existen retrasos por orden público. Tienen pendiente el acta de finalización de la etapa previa la cual se encuentra en firmas por las partes, y solicitan suspension por problemas de orden publico	05-11-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
En abril Se realiza prorroga por 60 dias mediante otro si 10 por problemas de disinucion en los niveles del rio Caqueta, Retrasos en desplazamiento por permisos de entrada a la zona, e inconvenientes en el suministro de componentes para el gestor de medida. La ejecución física es del 37%, se cuenta con 120 usuarios atendidos, lo cual se encuentran completamente instalados y energizados, se encuentra pendiente gestión documental completa por parte de los contratista para que sean recibidas a cabalidad por interventoría, Existes retrasos por motivos de materiales paa el sistema de medida presentado por el	05-11-2023		Alarma Activa		ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS

Observaciones Apoyo Técnico					
Comentario	**Fecha de Creación**	**Fecha Límite de Bitácora**	**Alarma**	**Nombre Documento**	**Tipo de Documento**
proveedor Continua la hinchada de postes con estructuras y paneles solares, aun no se da cierre a la etapa previa pendiente acta, se debe incrementar el personal de instalación y existen retrasos por orden público.					
En marzo La ejecución física es del 33%, se cuenta con 100 usuarios atendidos, lo cual se encuentran completamente instalados y energizados, se encuentra pendiente gestión documental completa por parte de los contratista para que sean recibidas a cabalidad por interventoría, Continua la hinchada de postes con estructuras y paneles solares, aun no se da cierre a la etapa previa pendiente acta, se debe incrementar el personal de instalación y existen retrasos por orden público.	05-11-2023		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**

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