| Energía | **DIRECCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA<br>INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN DE APOYO<br>CONTRATO EN EJECUCIÓN** | AvanzaME |
|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fondo** | FAZNI | **Contrato** | GGC-605-2020 | **Etapa Contrato** | En ejecución | **Fecha Informe** | 31-07-2025 | **Periodo Informe** | 16-12-2022 - 31-12-2022 |
| **Departamento** | Putumayo | **Municipio** | Puerto Asís | **Comité** | CAFAZNI | **Número acta** | 074-2020 | **Número de proyectos** | 1 |
| **Contratista** | CEDENAR S.A. E.S.P. | **Apoyo técnico** | JAIRO FERNANDO RAMIREZ TIRADO | **Apoyo Jurídico** | Mónica Beatriz Pinto Rondón | **Supervisor** | Maria Victoria Ramirez Martinez | | |
| **Interventor** | | **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 DEL PUERTO ASÍS DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

**Alcance 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 PUERTO ASIS DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

**Pólizas**

| Tipo de Garantía | Número de Póliza | Valor Asegurado | Fecha de aprobación | Fecha de vencimiento | Entidad Aseguradora |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 3000660 | $ 247.055.031 | 31-03-2021 | 23-04-2023 | PREVISORA |
| PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES | 3000660 | $ 61.763.758 | 31-03-2021 | 23-04-2025 | PREVISORA |
| PAGO ANTICIPADO | 3000660 | $ 451.875.923 | 31-03-2021 | 23-04-2023 | PREVISORA |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 1004985 | $ 181.705.200 | 31-03-2021 | 23-04-2022 | PREVISORA |
| CUMPLIMIENTO | 3000660 | $ 247.055.031 | 30-09-2022 | 11-04-2024 | PREVISORA |
| PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES | 3000660 | $ 61.763.758 | 30-09-2022 | 11-04-2026 | PREVISORA |
| PAGO ANTICIPADO | 3000660 | $ 451.875.923 | 30-09-2022 | 11-04-2024 | PREVISORA |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 1004985 | $ 200.000.000 | 30-09-2022 | 01-01-2023 | PREVISORA |
| CUMPLIMIENTO | 3000660 | $ 247.055.031 | 30-09-2022 | 11-04-2024 | PREVISORA |
| PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES | 3000660 | $ 61.763.758 | 30-09-2022 | 11-04-2026 | PREVISORA |
| PAGO ANTICIPADO | 3000660 | $ 451.875.923 | 30-09-2022 | 11-04-2024 | PREVISORA |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 1004985 | $ 200.000.000 | 30-09-2022 | 01-01-2023 | PREVISORA |
| CUMPLIMIENTO | 3000660 | $ 247.055.032 | | 01-10-2024 | PREVISORA |
| PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES | 3000660 | $ 61.763.758 | | 01-10-2026 | PREVISORA |
| PAGO ANTICIPADO | 3000660 | $ 451.875.923 | | 01-10-2024 | PREVISORA |

| Fecha de suscripción | 05-04-2021 | Fecha acta de inicio | 05-04-2021 | Fecha de terminación de administración de recursos o terminación de instalación | 31-12-2022 |
|---|---|---|---|---|---|

**Cronograma**

| Categoría | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Fin | % Ponderado | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|
| Etapa 1 | Apertura de cuenta bancaria. (plazo 12 días a partir de la firma del contrato) | 26-03-2021 | 07-04-2021 | %0,5 | %100 |
| Etapa 1 | Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. (En caso de Aplicar) | 07-04-2021 | 06-07-2021 | %0,5 | %100 |
| Etapa 1 | Realización de socialización y capacitación de usuarios. | 05-04-2021 | 03-08-2021 | %2 | %100 |
| Etapa 1 | Realizar el replanteo y verificación de los usuarios beneficiarios del proyecto en el campo y tramitar las sustituciones de los mismos (si aplican)<br>y acta de verificación de usuarios | 05-04-2021 | 03-08-2021 | %5,2 | %100 |
| Etapa 1 | Verificar y realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias | 05-05-2021 | 04-07-2021 | %0,2 | %100 |
| Etapa 1 | Ejecutar la gestión para la obtención de la existencia y suscribir las servidumbres y/o permisos de paso necesarios. | 05-05-2021 | 04-07-2021 | %0,2 | %100 |
| Etapa 1 | Ejecutar la gestión para la obtención de licencias o permisos ambientales necesarios y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda (En caso de Aplicar). | 05-05-2021 | 04-07-2021 | %0,2 | %100 |
| 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 | 05-05-2021 | 04-07-2021 | %0,5 | %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 | 05-05-2021 | 04-07-2021 | %0,5 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra / suministro | 09-04-2021 | 08-06-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. | 08-06-2021 | 23-06-2021 | %0,5 | %100 |
| Etapa 1 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas | 23-06-2021 | 13-07-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Firma de contratos de suministros y obras, según corresponda, y suscripción de Actas de Inicio | 13-07-2021 | 03-08-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Presentación de cronograma de instalación validado por la interventoría para aprobación del MINISTERIO | 03-08-2021 | 23-08-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO. | 03-08-2021 | 23-08-2021 | %0,2 | %100 |
| Etapa 1 | Suscripción del acta de Terminación de la Etapa de Previa | 03-08-2021 | 02-09-2021 | %0,5 | %0 |
| Etapa 2 | Suministro de equipos | 02-09-2021 | 06-12-2021 | %2 | %100 |
| Etapa 2 | Trámite de exención de IVA | 06-11-2021 | 06-12-2021 | %0,5 | %100 |
| Etapa 2 | Ensambles | 06-12-2021 | 05-01-2022 | %2 | %100 |
| Etapa 2 | Transporte | 16-12-2021 | 15-01-2022 | %2 | %100 |
| Etapa 2 | Construcción Instalaciones eléctricas internas | 17-01-2022 | 05-04-2022 | %2 | %100 |
| Etapa 2 | Instalación Soluciones Solares Fotovoltaicas | 06-04-2022 | 30-09-2022 | %10 | %100 |
| Etapa 2 | Pruebas y puesta en servicio | 02-05-2022 | 30-09-2022 | %55 | %100 |
| Etapa 2 | Capacitaciones a usuarios | 02-05-2022 | 30-09-2022 | %0,5 | %100 |

| Cronograma | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Categoría** | **Descripción** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **% Ponderado** | **% Avance** |
| Etapa 2 | Actas de Avance de Instalación, Actas de Recibo Individuales. | 02-05-2022 | 30-09-2022 | %1 | %100 |
| Etapa 2 | Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura entre el CONTRATISTA, interventoría y MINISTERIO | 02-05-2022 | 31-12-2022 | %5 | %20 |
| Etapa 2 | Acta de Terminación de Instalación el CONTRATISTA, interventoría y MINISTERIO | 01-07-2022 | 31-12-2022 | %5 | %0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de terminación del contrato** | 04-08-2022 | **Fecha para liquidación contrato** | 04-08-2022 | **Termino legal para liquidación** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Número de otrosíes** | 2 | **Suspendido** | NO | **Desde** | |
| | | | | **Hasta** | |

| Resumen trámites jurídicos del contrato | | |
|---|---|---|
| **Consecutivo** | **Fecha de modificación** | **Objeto/detalle** |
| GGC-605-2020-01 | 31-03-2021 | modificación del Contrato FAZNI GGC No. 605 de 2020 |
| GGC-605-2020-02 | 16-12-2021 | Otro Si No 2 a efectos de aclarar y realizar la modificación la Cláusula Segunda ? Plazo del contrato FAZNI GGC No. 603 de 2020 y se actualicen las fechas del contrato en la plataforma de conformidad con la fecha de suscripción del acta de inicio |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de usuarios contratados** | 0 | **Número de usuarios replanteo actual** | 260 | **Número de usuarios energizados** | 65 | **Fecha acta energización de usuarios** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance contrato proyectado** | %100 | **Avance contrato real** | %90,5 | **Retraso contrato** | %9,5 |
| **Avance obra proyectado** | %100 | **Avance de obra real** | %90,5 | **Retraso obra** | %9,5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ultimo informe Constratista** | 16-12-2022 - 31-12-2022 | **Conclusiones Evaluación Técnica - último informe** | Se concluye en su totalidad la instalación de las soluciones solares a los usuarios que hacen parte de este proyecto. | **Acciones a realizar – último informe** | Culmina la etapa de instalación y se queda a la espera de la entrega formal de las soluciones solares fotovoltaicas de parte del contratista, interventoría y ministerio |

| Pagos Efectuados Al Contrato | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance Financiero** | %78,23 | **Valor Total del Contrato** | $ 1.235.275.157 | **Valor Total Pagado** | $ 966.388.712 |

| Detalle de los pagos efectuados al contrato | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha** | **Número de acta** | **Descripción** | **Valor** | **Estado** |
| 29-10-2021 | 1 | PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020 ANT 50% | $ 370.000.474 | Pagado |
| 17-11-2021 | 2 | PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 ETAPA PREVIA | $ 81.875.448 | Pagado |
| 30-11-2021 | 3 | SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 81.875.448 | Pagado |
| 08-12-2021 | 4 | TERCER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 81.875.448 | Pagado |
| 29-12-2022 | 5 | CUARTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 81.875.448 | Pagado |
| 16-03-2022 | 6 | QUINTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022 | $ 268.886.446 | Pagado |
| 22-04-2022 | 7 | SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022 | $ 268.886.446 | Grabado |

## Detalle de los pagos efectuados al contrato

| Fecha | Número de acta | Descripción | Valor | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 16-03-2022 | 6 | QUINTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022 | $ 268.886.446 | Grabado |

## Lista de Remuneraciones

| Descripción | Valor |
|---|---|
| **Valor Total de Remuneraciones** | |

| Reuniones realizadas | Visitas de campo realizadas |
|---|---|
| 2 | 0 |

## Observaciones Apoyo Técnico

| Comentario | Fecha de Creación | Fecha Límite de Bitácora | Alarma | Nombre Documento | Tipo de Documento |
|---|---|---|---|---|---|
| a corte julio de 2025, se logró la actualización de garantías por parte del OR, una vez se aprueben las garantías por parte de GGC, se radicará nuevamente el acta de terminación de la etapa de instalación del contrato a revisión por parte del grupo de gestión contractual por medio de la plataforma neon | 31-07-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| a corte junio de 2025, se solicitó al OR la actualización de garantías, se atendieron observaciones de GGC del ATEI. Una vez se reciban las garantías se radicará nuevamente el acta de terminación de la etapa de instalación del contrato a revisión por parte del grupo de gestión contractual por medio de la plataforma neon | 01-07-2025 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| A la fecha en el mes de diciembre de 2024, se tiene como novedad la remisión del acta de terminación de la etapa de instalación del contrato a revisión por parte del Grupo de Gestión Contractual por medio de la plataforma NEON. | 27-12-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| A la fecha en el mes de noviembre de 2024, se tiene como novedad la remisión de la certificación de cumplimiento de obligaciones por el supervisor del contrato firmada y el acta DE terminación de la etapa de instalación a revisión por parte del grupo de Gestión contractual. | 22-11-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| En el mes de octubre 2024 se tiene como novedad la firma de la certificación de cumplimiento de obligaciones por el supervisor del contrato. | 01-11-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| A la fecha en el mes de septiembre 2024 se tiene como novedad que a la fecha se cuenta con el proyecto de acta de terminación de la etapa de instalación remitida por la interventoría y el proyecto de certificación de cumplimiento de obligaciones en revisión jurídica del grupo de supervisión, en aras de remitir la misma al GGC para los fines pertinentes. | 27-09-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| En el mes de agosto 2024 se tiene como novedad que el día 23 de agosto de 2024 mediante comunicación la supervisión remite a la interventoría el borrador de acta de terminación etapa de instalación en el nuevo formato remitido por GGC, con las observaciones realizadas al documento, así mismo el día 6 de agosto vía correo electrónico se remitió documento guía para la certificación de cumplimiento de obligaciones por parte de la interventoría . | 03-09-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| En el mes de julio 2024 se tiene como novedad que el día 15 julio de 2024 vía correo electrónico la interventoría remite a la supervisión borrador de acta de terminación etapa de instalación en el nuevo formato remitido por GGC, con los anexos del acta para revisión por parte del grupo de supervisión de la DEE. | 01-08-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| En el mes de junio se tiene como novedad que el día 24 junio de 2024 vía correo electrónico se Solicita A la interventoría el Envío Del Acta De Terminación Etapa De Instalación en el nuevo formato remitido por Ggc, con los anexos del acta para revisión por parte del Grupo de supervisión de la DEE. | 27-06-2024 | | Alarma Apagada | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se solicita a CEDENAR envío del acta de terminación etapa de instalación con modificaciones solicitas por GGC. Luego de esto se enviará de nuevo toda la documentación a contractual para firma del acta | 17-12-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se realizó el último pago. Se está actualizando la documentación para enviar a contractual la aprobación del acta de finalización de la etapa de instalación | 03-12-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se formaliza el otro si modificando el hito del último pago. Pendiente envío último pago | 01-11-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| Se envía a CEDENAR por parte de GGC a través de SECOP II otro si modificando el hito del 7o pago que queda así "cuando EL CONTRATISTA presente a EL MINISTERIO el Acta Avance de Instalación mínimo del 100% de las Instalaciones recibidas por la interventoría y entregadas y recibidas por los usuarios objeto del presente Contrato y el informe del Interventor que certifique dicho avance y con la suscripción del Acta de recibo y entrega de infraestructura de la totalidad de la unidades avalada por el Interventor, conforme el LITERAL C NUMERAL 16 DE LA CLÁUSULA OCTAVA." | 08-10-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se realiza informe técnico para cambio hito 6o pago debido a que se requiere para firmar acta de liquidación etapa de instalación. Se envía a abogado para elaboración minuta. | 31-08-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| El contratista a través de la Interventoría envía documentación para liquidación etapa de instalación. Luego de revisar, se devuelve por documentación incompleta. | 27-07-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| El contrato terminó su etapa de instalación el 30 de junio del 2023. La interventoría envió información para la liquidación de esta etapa e inicio de la etapa de AOM y se está revisando para enviar a contractual | 04-07-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se Realiza Visita De Recepción Del Proyecto Entre El 30 De Mayo Al 2 De Junio Del 2023. Se Está Reuniendo Por Parte De La Interventoría La Documentación Para Liquidación De La Etapa De Instalación | 05-06-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| El contrato se prorrogó primero hasta el 30 de abril y de nuevo hasta el 30 de junio de 2023 para poder concluir la actualización y aprobación de usuarios por parte del IPSE y así tener completa la documentación para liquidar la etapa de instalación del proyecto. | 04-05-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se Firmó Otrosi Con Prórroga Hasta El 31 De Marzo Del 2023 Para Concluir La Actividad 4 De La Etapa 2 Del Contrato. Las Actividades De Ejecución Ya Finalizaron. | 01-03-2023 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |

| Observaciones Apoyo Técnico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comentario** | **Fecha de Creación** | **Fecha Límite de Bitácora** | **Alarma** | **Nombre Documento** | **Tipo de Documento** |
| A la fecha de hoy el contrato se encuentra 100% ejecutado en su etapa de instalación, la cual finalizó el 30 de noviembre del 2022. Está en proceso de firma del acta de finalización de la etapa de instalación.<br>Entra en la etapa de liquidación. Pendiente programación visita de obra. | 14-12-2022 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| El contrato tuvo un gran avance en el período. Se tramitó prórroga en la etapa de instalación hasta el 30 de noviembre. | 30-11-2022 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se Siguen Realizando Reuniones Semanales Y Revisión De Avances Diarias Con El Fin De Cumplir La Meta Del 60% A Noviembre. CEDENAR Está Instalando En Terreno. Y Se Presiona Para El Cumplimiento De La Meta | 05-11-2022 | | Alarma Activa | | ACTA CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS |
| Se Continua Realización De Reuniones Mensuales. Se Solicita A Cedenar Que De Prioridad A Construcción De Gabinetes. Se Revisa Informe Con Interventoría. Se Solicita A La Interventoría Que El Contratista Llene El Espacio De Observaciones-Comentarios Y Recomendaciones. No Olvidar Diligenciar Los Indicadores. Diligenciar Reuniones Y Visitas Realizadas | 07-10-2022 | | 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** |