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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fondo** | FAZNI | **Contrato** | GGC-652-2020 | **Etapa Contrato** | En ejecución | **Fecha Informe** | 31-12-2023 | **Periodo Informe** | 01-12-2023 - 31-12-2023 |
| **Departament** | Vichada | **Municipio** | Cumaribo | **Comité** | CAFAZNI | **Número acta** | 74 | **Número de proyectos** | 1 |
| **Contratista** | EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P. | **Apoyo técnico** | Esmeralda López Sánchez | **Apoyo Jurídico** | Diana Marcela López | **Supervisor** | María Victoria Ramírez | | |
| **Interventor** | Consorcio Interventores De Colombia | **Fiducia** | N/A | **Encargo Fiduciario** | N/A | | | | |

**Objeto del Contrato**

INSTALACIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA BENEFICIAR A 250 VIVIENDAS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO - VICHADA

**Alcance del Contrato**

En desarrollo del objeto de este Contrato, el CONTRATISTA deberá 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 onforme a las condiciones del presente contrato.

**Pólizas**

| Tipo de Garantía | Número de Póliza | Valor Asegurado | Fecha de aprobación | Fecha de vencimiento | Entidad Aseguradora |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 43308/5 | $ 944.315.461 | | 24-08-2023 | BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S |
| PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES | 43308/5 | $ 236.078.865 | | 24-08-2025 | BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S |
| PAGO ANTICIPADO | 43308/5 | $ 1.728.429.560 | | 24-08-2023 | BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUA | 13634/4 | $ 454.263.000 | | 24-08-2022 | BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S |
| CUMPLIMIENTO | 43308/5 | $ 944.315.461 | | 24-04-2024 | BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S |
| PAGOS SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES | 43308/5 | $ 236.078.865 | | 24-04-2026 | BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S |
| PAGO ANTICIPADO | 43308/5 | $ 1.728.429.560 | | 24-04-2024 | BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUA | 13634/7 | $ 454.263.000 | | 24-04-2023 | BERKLEY INTERNACIONAL SEGUROS COLOMBIA S |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de** | 31-03-2021 | **Fecha acta de** | 31-03-2021 | **Fecha de terminación de** | 27-12-2022 |

| suscripción | | inicio | | administración de recursos o terminación de instalación | |
|---|---|---|---|---|---|

**Cronograma**

| Categoría | Descripción | Fecha Inicio | Fecha Fin | % Ponderado | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|
| Etapa 1 | Apertura de cuenta bancaria.(plazo 15 dias 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 Socialización y Capacitación de Usuarios | 31-03-2021 | 30-04-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Elaboración de Pliegos de contratación de contrato de obra/suministro | 31-03-2021 | 20-04-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Publicación de Pliegos o invitación directa según corresponda | 20-04-2021 | 10-05-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas | 10-05-2021 | 30-05-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Firma de contratos de suministro y obras, según corresponda, y suscripción de actas de inicio | 30-05-2021 | 19-07-2021 | %1 | %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) | 19-07-2021 | 20-10-2021 | %3,5 | %100 |
| Etapa 1 | Verificar y realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias | 19-07-2021 | 20-10-2021 | %0,5 | %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. | 19-07-2021 | 20-10-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Ejecutar la gestión para la obtención de certificar con el Ente Territorial que las obras objeto de ejecución no se encuentren ubicadas en zonas de alto riesgo. | 19-07-2021 | 20-10-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Presentación de cronograma de instalacion validado por la interventoria para aprobacion del Ministerio | 29-07-2021 | 18-08-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Colocar dos vallas informativas del proyecto. La ubicación y diseño gráfico será acordado con el MINISTERIO. | 19-07-2021 | 08-08-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 1 | Suscripcion del acta de Terminacion de la Etapa de Previa | 18-08-2021 | 25-10-2021 | %1 | %100 |
| Etapa 2 | Socialización inicial proceso de instalación inicio de obras de instalación | 26-10-2021 | 25-11-2021 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Gestión compra materiales IMPORTADOS<br>Incluye trámite excención de IVA | 26-10-2021 | 25-11-2021 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Gestión compra materiales NACIONALES | 26-10-2021 | 25-11-2021 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Adecuación terreno para hincado de postes (cimentación para estructuras) | 25-11-2021 | 25-12-2021 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Transporte de materiales Nacionales a obra | 25-11-2021 | 25-12-2021 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Transporte de materiales Importados a obra | 25-11-2021 | 25-12-2021 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Hincada de postería | 25-12-2021 | 24-01-2022 | %1,84 | %100 |

| Cronograma | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Categoría** | **Descripción** | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **% Ponderado** | **% Avance** |
| Etapa 2 | armado de estructura paneles | 25-12-2021 | 24-01-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Instalaciones internas | 25-12-2021 | 26-01-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Instalacion SPT | 04-01-2022 | 29-01-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Instalacion modulos FV y acometida principal | 08-02-2022 | 10-03-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Armado y conexionado de gabinetes | 25-11-2021 | 25-12-2021 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Instalacion de gabinete y conexión a tablero de distribución | 26-01-2022 | 15-02-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Conexionado y pruebas funcionales | 26-01-2022 | 25-02-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Verificación de parametros electricos de sistema de generación y salidas | 26-01-2022 | 25-02-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Verificación de actas y registros documentales | 26-01-2022 | 02-03-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Capacitación básica a usuarios y entrega a conformidad | 26-01-2022 | 01-08-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Proceso de entrega operador de red | 15-02-2022 | 25-02-2022 | %1,84 | %100 |
| Etapa 2 | Elaboración informe final | 15-02-2022 | 25-02-2022 | %1,88 | %100 |
| Etapa 2 | Actas de avance de Instalación, Actas de Recibo Individuales | 25-02-2022 | 27-03-2022 | %35 | %100 |
| Etapa 2 | Acta de Recibo y Entrega de la Infraestructura entre el CONTRATISTA, interventoria y MINISTERIO | 27-03-2022 | 28-09-2022 | %10 | %100 |
| Etapa 2 | Acta de Terminación de la instalación entre CONTRATISTA, INTERVENTORÍA y MME | 28-09-2022 | 25-05-2023 | %5 | %80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fecha de terminación del contrato** | 07-10-2024 | **Fecha para liquidación contrato** | 07-10-2024 | **Termino legal para liquidación** | |
| **Número de otrosíes** | 1 | **Suspendido** | NO | **Desde**<br>**Hasta** | |

| Resumen trámites jurídicos del contrato | | |
|---|---|---|
| **Consecutivo** | **Fecha de modificación** | **Objeto/detalle** |
| GGC-652-2020-01 | 26-08-2021 | Se solicita modificar la cláusula segunda del contrato y el anexo 2 "Cronograma2 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número de usuarios contratados** | 250 | **Número de usuarios replanteo actual** | 250 | **Número de usuarios energizados** | 250 | **Fecha acta energización de usuarios** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance contrato proyectado** | %100 | **Avance contrato real** | %96,26 | **Retraso contrato** | %3,74 |
| **Avance obra proyectado** | %100 | **Avance de obra real** | %100 | **Retraso obra** | %0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ultimo informe Constratista** | 23-08-2022 - 21-09-2022 | **Conclusiones Evaluación Técnica - último informe** | Se encuentra firmada el acta de entrega de infraestructura. | **Acciones a realizar – último informe** | |

| Pagos Efectuados Al Contrato | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Avance Financiero** | %78,24 | **Valor Total del Contrato** | $ 4.721.577.305 | **Valor Total Pagado** | $ 3.694.340.291 |

## Detalle de los pagos efectuados al contrato

| Fecha | Número de acta | Descripción | Valor | Estado |
|---|---|---|---|---|
| 15-09-2021 | 1 | PRIMER DESEMBOLSO VIGENCIA 2020 | $ 1.415.298.321 | Pagado |
| 27-10-2021 | 3 | SEGUNDO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 312.951.239 | Pagado |
| 24-11-2021 | 4 | TERCER DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 312.951.239 | Pagado |
| 15-12-2021 | 5 | CUARTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2021 | $ 312.951.239 | Pagado |
| 15-02-2022 | 6 | QUINTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022 | $ 1.027.237.014 | Pagado |
| 20-04-2022 | 7 | SEXTO DESEMBOLSO VIGENCIA 2022 | $ 1.027.237.014 | Pagado |
| 30-09-2021 | 2 | PRIMER PAGO DURANTE LA ETAPA DE INSTALACION VIGENCIA 2021 | $ 312.951.239 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| El contrato finalizó el 25 de mayo del 2023.<br>Se tiene firmada el acta de recibo de infraestructura del 30/05/2023 .<br><br>Se entregó un informe de supervisión avalando los anexos emitidos por el operador de red y se radicó en GGC | 31-12-2023 | | | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|