



INFORME DE ACTIVIDADES No.2

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. GGC 2061 - 2025

OBJETO

CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES SOLARES
FOTOVOLTAICAS SSFV EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS
EN MAICAO, ALBANIA Y MUNICIPIOS ALEDAÑOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA -
LOTE 3

PERÍODO

05/2026

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	5
2.	COMPONENTE LEGAL	5
2.1.	GENERALIDADES DEL CONTRATO.....	5
2.2.	GARANTIAS CONTRATO OBRA	6
3.	COMPONENTE TÉCNICO	7
3.1.	ETAPA PREVIA	7
3.1.1.	VALIDACIÓN Y ACEPTACIÓN DE DISEÑOS	7
3.1.1.1.	VALIDACIÓN DE DISEÑOS - ACTIVIDAD TERMINADA	7
3.1.1.2.	APROBACIÓN DE DISEÑOS - ACTIVIDAD TERMINADA	8
3.1.1.3.	MODIFICACIONES DE DISEÑOS - ACTIVIDAD TERMINADA	9
3.1.1.4.	VALIDACIÓN Y APROBACIÓN DE LA VALLA PUBLICITARIA - ACTIVIDAD TERMINADA	9
3.1.1.5.	VALIDACIÓN DEL PERSONAL MINIMO - ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN	11
3.1.2.	REPLANTEO - ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN.....	12
3.1.2.1.	RESUMEN EJECUTIVO	12
3.1.2.2.	RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE)	12
3.1.2.3.	MODIFICACIONES DEL REPLANTEO	12
3.1.2.4.	INFORME FINAL DE REPLANTEO	12
3.1.3.	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NACIONALES - ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN.....	13
3.1.3.1.	RESUMEN EJECUTIVO	13
3.1.3.2.	RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE) CON BASE A LOS HITOS DEL APU	13
3.1.3.3.	SOPORTES (FACTURAS – PARA LOS EQUIPOS QUE REQUIERAN RETIE SE DEBEN ANEXAR LOS CERTIFICADOS.	16
3.1.4.	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INTERNACIONALES - ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN	16
3.1.4.1.	RESUMEN EJECUTIVO DE LA NEGOCIACIÓN DE EQUIPOS	16
3.1.4.2.	FABRICACIÓN DE EQUIPOS (SOPORTES DEL ESTADO, TIEMPOS DE ENTREGA, ETC).....	16
3.1.4.3.	TRANSPORTE DE EQUIPOS.....	17
3.1.4.4.	NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS	17
3.1.5.	TRANSPORTE A SITIO	17
3.1.5.1.	CENTRO DE ACOPIO LOCAL – BODEGA EN COLOMBIA.....	18
3.1.5.2.	TRASLADO A COMUNIDADES	18
3.1.5.3.	CUADRO RESUMEN MATERIALES	19
3.2.	ETAPA DE EJECUCIÓN	19

3.2.1.	AVANCE DE EJECUCIÓN DE OBRA	19
3.2.1.1.	RESUMEN EJECUTIVO DEL AVANCE MENSUAL	19
3.2.1.2.	CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES (ENLISTAR UNA A UNA LAS OBLIGACIONES Y EL AVANCE DE ESTAS EN EL MES DE REPORTE DEL INFORME) 20	
3.2.1.3.	RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE)	21
3.2.1.4.	REPORTE DE DIFICULTADES	24
3.2.1.5.	REGISTRO FOTOGRAFICO	24
3.3.	ETAPA DE CIERRE - ACTIVIDAD SIN AVANCE	26
3.3.1.	PROCESO DE ENTREGA DE OBRA	26
3.3.1.1.	RESUMEN EJECUTIVO DE ENTREGA DE ACTAS VALIDADAS POR LA INTERVENTORIA	26
3.3.1.2.	REPORTE CUANTITATIVO DE USUARIOS ENTREGADOS	26
3.3.1.3.	ENTREGA DE INVENTARIOS (ANEXO ARCHIVO EXCEL)	26
4.	COMPONENTE FINANCIERO	26
4.1.	REPORTE DETALLADO FINANCIERO.....	26
5.	COMPONENTE AMBIENTAL	29
5.1.	ETAPA PREVIA	29
5.1.1.	TRÁMITE DE CERTIFICADOS ANTE ENTIDADES	29
5.1.2.	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA.....	29
5.2.	ETAPA DE EJECUCIÓN	29
5.2.1.	RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS.....	29
5.2.2.	REGISTRO FOTOGRAFICO	29
5.3.	DOCUMENTOS ANEXOS.....	30
6.	COMPONENTE SOCIAL	30
6.1.	ETAPA PREVIA	30
6.1.1.	PLAN DE MANEJO SOCIAL	30
6.1.2.	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SOCIALES	30
6.2.	ETAPA DE EJECUCIÓN	31
6.2.1.	RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS.....	31
6.2.2.	REGISTRO FOTOGRAFICO	35
6.3.	ETAPA DE CIERRE	36
6.3.1.	CONCLUSIONES	36
6.4.	DOCUMENTOS ANEXOS.....	37
7.	COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	37
7.1.	RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS	37
7.2.	REGISTRO FOTOGRAFICO.....	38

7.3.	PLANILLAS DE PARAFISCALES MES A MES.....	38
7.4.	DOCUMENTOS ANEXOS.....	38
8.	CRONOGRAMA.....	39
8.1.	CUADRO DE EXCEL CON AVANCE	39
8.2.	CURVA S.....	39
8.3.	FACTOR DE ATRASO	39
9.	CONCLUSIONES.....	40

INDICE DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1. DISEÑO APROBADO.	9
ILUSTRACIÓN 2. VALLA 1.	10
ILUSTRACIÓN 3. VALLA 2.	10
ILUSTRACIÓN 4. ENVÍO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	18
ILUSTRACIÓN 5. TRASLADO A COMUNIDADES.....	19
ILUSTRACIÓN 6. PROGRESO INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS.	21
ILUSTRACIÓN 7. CIMENTACIONES Y SPT.....	24
ILUSTRACIÓN 8. PRODUCCIÓN DE ESTRUCTURA Y GABINETES.	25
ILUSTRACIÓN 9. INSTALACIÓN DE INTERNAS.....	25
ILUSTRACIÓN 10. SOCIALIZACIÓN INICIO DE OBRA.....	36
ILUSTRACIÓN 11. ENTREGA DE ENCUESTA DE SATISFACCIÓN.....	36
ILUSTRACIÓN 12. CURVA S.....	39

INDICE DE TABLAS

TABLA 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO.	5
TABLA 2. GARANTÍAS CONTRATO OBRA.	6
TABLA 3. APROBACIÓN DE DISEÑOS.....	8
TABLA 4. CARGOS ASIGNADOS PARA PROYECTO.....	11
TABLA 5. ESTADÍSTICAS GENERALES.	12
TABLA 6. LISTA DE ACTIVIDADES Y AVANCES.....	13
TABLA 7. UBICACIÓN DE EQUIPOS.	19
TABLA 8. CUADRO DE EJECUCIÓN SSFVI - ALBANIA - MAICAO.....	22
TABLA 9. VALOR TOTAL CONTRATO.....	26
TABLA 10. VALOR CONTRATO SIN IVA.	27
TABLA 11. ESTADO DE LOS HITOS DE PAGO DEL PROYECTO Y SUS COMPROMISOS.....	27

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe Mensual de Ejecución se presenta en cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contrato de Obra No. DG-083-2026. Este documento consolida las actividades del segundo mes de ejecución (del 25 de abril al 25 de mayo de 2026) para reportar el avance administrativo, financiero, social, ambiental y operativo del proyecto.

El objeto contractual es la implementación de Soluciones Solares Fotovoltaicas (SSFV) bajo la estrategia de Comunidades Energéticas. El proyecto beneficia a usuarios rurales de Maicao, Albania y sectores aledaños en La Guajira, buscando cerrar brechas de acceso al servicio de energía eléctrica.

Durante este período de alistamiento técnico y logístico, se destacan los siguientes avances cuantitativos:

- Gestión documental: 2.345 expedientes radicados, con 1.862 ya aprobados y el resto en revisión por la interventoría.
- Obra civil: 50 unidades de cementación finalizadas al 100%.
- Componente electromecánico: Fabricación completa de 50 estructuras y 50 gabinetes.
- Instalación en campo: Inicio del control para 50 Sistemas de Puesta a Tierra (SPT), con 5 unidades internas, 5 gabinetes y 5 estructuras con paneles ya instalados.

2. COMPONENTE LEGAL

2.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

Tabla 1. Generalidades del contrato.

Ítem	Descripción
Contrato	DG-083-2026
Contratante	DISPAC S.A. E.S.P
Contratista	CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026
Objeto	CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS SSFV EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN MAICAO, ALBANIA Y MUNICIPIOS ALEDAÑOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 3.
Valor	\$ 75.038.223.931
Fecha Inicio	10-abr-26
Fecha Terminación	30-nov-26

A la fecha de corte del presente informe, el Contrato de Obra No. DG-083-2026 se encuentra en etapa inicial de ejecución, desarrollándose conforme a las condiciones establecidas en los documentos contractuales y dentro del plazo originalmente pactado.

Durante el período reportado se formalizó el inicio contractual mediante la suscripción del acta de inicio el día 10 de abril de 2026, dando apertura oficial a las actividades administrativas, técnicas y operativas previstas para la ejecución del proyecto.

En relación con modificaciones contractuales, se informa que a la fecha no se han suscrito otrosíes, adiciones, prórrogas, suspensiones, reinicios ni modificaciones al alcance contractual, manteniéndose vigentes las condiciones iniciales relacionadas con objeto, valor, plazo y obligaciones pactadas entre las partes.

En consecuencia, el contrato conserva su cronograma base y continúa su ejecución normal conforme a la planeación aprobada, sin eventos contractuales que generen alteraciones sobre las condiciones originalmente convenidas.

2.2. GARANTIAS CONTRATO OBRA

En cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas para el Contrato de Obra No. DG-083-2026, el contratista constituyó y presentó las garantías exigidas para amparar el adecuado cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, las cuales fueron expedidas por entidad aseguradora legalmente autorizada y puestas a consideración de la entidad contratante para su correspondiente revisión y aprobación.

Las pólizas constituidas tienen como finalidad respaldar los riesgos asociados a la ejecución contractual, garantizando la correcta inversión de recursos, el cumplimiento de las obligaciones pactadas, la calidad de las actividades ejecutadas y la cobertura frente a posibles contingencias derivadas del desarrollo del proyecto.

A la fecha de corte del presente informe, las garantías contractuales se encuentran vigentes y en condiciones de amparo conforme a los términos pactados contractualmente.

Tabla 2. Garantías contrato obra.

Tipo de Garantía	Compañía Aseguradora	Número de Póliza	Valor Asegurado	Vigencia Inicio	Vigencia Vencimiento
Cumplimiento del contrato	Nacional de Seguros	40072619	\$ 22.511.467.179,30	24/03/2026	30/03/2027
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	Nacional de Seguros	40072619	\$ 3.751.911.196,55	24/03/2026	30/11/2029

Tipo de Garantía	Compañía Aseguradora	Número de Póliza	Valor Asegurado	Vigencia Inicio	Vigencia Vencimiento
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Nacional de Seguros	40072619	\$ 30.015.289.572,40	24/03/2026	30/03/2028
Estabilidad de la obra	Nacional de Seguros	40072619	\$ 22.511.467.179,30	30/11/2026	30/11/2031
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	Nacional de Seguros	40072619	\$ 22.511.467.179,30	24/03/2026	30/11/2028
Calidad del servicio	Nacional de Seguros	40072619	\$ 7.503.822.393,10	24/03/2026	30/11/2029
Predios, labores y operaciones	Nacional de Seguros	40072618	\$ 3.751.911.196,55	24/03/2026	30/11/2028
Contratistas y subcontratistas	Nacional de Seguros	40072618	\$ 1.875.955.598,28	24/03/2026	30/11/2028
Perjuicios extramatrimoniales	Nacional de Seguros	40072618	\$ 1.875.955.598,28	24/03/2026	30/11/2028
Responsabilidad civil patronal	Nacional de Seguros	40072618	\$ 1.875.955.598,28	24/03/2026	30/11/2028
Vehículos propios y no propios	Nacional de Seguros	40072618	\$ 1.875.955.598,28	24/03/2026	30/11/2028
Todo riesgo construcción y/o montaje	Berkley	2436		24/03/2026	30/11/2026

3. COMPONENTE TÉCNICO

3.1. ETAPA PREVIA

3.1.1. VALIDACIÓN Y ACEPTACIÓN DE DISEÑOS

3.1.1.1. VALIDACIÓN DE DISEÑOS - ACTIVIDAD TERMINADA

En cumplimiento de las obligaciones contractuales para el proyecto, el equipo técnico del CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026 procedió a realizar la revisión integral de los diseños iniciales suministrados en los pliegos de condiciones. Durante este proceso, se validó la coherencia técnica de las propuestas de ingeniería frente a las necesidades

energéticas y las condiciones geográficas de la zona de intervención en La Guajira, asegurando que los componentes proyectados cumplan con la normativa eléctrica vigente y los estándares de eficiencia requeridos para sistemas fotovoltaicos.

3.1.1.2. APROBACIÓN DE DISEÑOS - ACTIVIDAD TERMINADA

Para formalizar el proceso de validación, el **CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026** remitió a la interventoría el oficio de comunicación externa número CE-006, mediante el cual se presentó la documentación técnica detallada para su respectiva aprobación. Este paquete informativo incluyó las fichas técnicas, manuales de instalación y certificados de garantía de los componentes principales del sistema, específicamente de los paneles solares de 600 Wp marca ZNSHINE SOLAR, inversores de onda senoidal pura de 2000W, controladores serie PC18-6015F y baterías de litio serie MH17-24200, todos de la marca MUST. Asimismo, se adjuntaron para revisión y aval los planos de cimentación, las especificaciones de los gabinetes y el diseño de la estructura de soporte tipo mástil, garantizando que toda la documentación soporte sea el insumo definitivo para la ejecución de las obras.

Tabla 3. Aprobación de diseños.

EQUIPO	FECHA DE APROBACIÓN	ACTA U OFICIO DE APROBACIÓN
Paneles solares de 600 Wp - ZNSHINE SOLAR	26/05/2026	ALB-MAI-LOT3-019-26 - DISPAC - AVAL DE EDQUIPOS FOTOVOLTAICOS
Inversores de onda senoidal pura de 2000W - MUST	14/04/2026	ALB-MAI-LOT3-005-26 - DISPAC - AVAL DE EDQUIPOS FOTOVOLTAICOS
Controladores serie PC18-6015F - MUST	14/04/2026	ALB-MAI-LOT3-005-26 - DISPAC - AVAL DE EDQUIPOS FOTOVOLTAICOS
Baterías de litio serie MH17-24200	14/04/2026	ALB-MAI-LOT3-005-26 - DISPAC - AVAL DE EDQUIPOS FOTOVOLTAICOS
Estructura de soporte		En revisión por interventoría
Gabinetes marca MAKING		En revisión por interventoría

3.1.1.3. MODIFICACIONES DE DISEÑOS - ACTIVIDAD TERMINADA

A la fecha de corte del presente informe, la ejecución se desarrolla conforme a los diseños y especificaciones técnicas entregados por el Ministerio de Minas y Energía (MME). Por lo tanto, no se han realizado modificaciones ni ajustes a la ingeniería inicial, manteniéndose el alcance, costo y cronograma sin variaciones.

3.1.1.4. VALIDACIÓN Y APROBACIÓN DE LA VALLA PUBLICITARIA - ACTIVIDAD TERMINADA

El **CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026** hizo instalación de dos (2) vallas informativas según los lineamientos establecidos por la interventoría y suscrito supervisor del proyecto. Las vallas instaladas tienen dimensiones de 2 metros de alta por 4 metros de ancho (2x4), con tipografía requerida y los diseños aprobados. Se remite oficio **OFICIO CE-018-REMISIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE INSTALACIÓN DE VALLA**, con evidencias fotográficas dándole alcance a los requerimientos de hito de pago.



Estrategia de Comunidades Energéticas
Implementación de soluciones solares fotovoltaicas.

📍 **Maicao - Albania - Municipios Aledaños**
Departamento de La Guajira

Lote 3
2659
viviendas a energizar

Fuente de Financiamiento:
Contrato GGC 2061 de 2025

Administrador:
Empresa Distribuidora del Pacífico S.A E.S.P DISPAC S.A

Ejecutor:
Consortio Albania Solar 2026
Lote 3

Interventor:
Proingres S.A.S



Ilustración 1. Diseño aprobado.

Evidencias fotográficas.



Ilustración 2. Valla 1.



Ilustración 3. Valla 2.

3.1.1.5. VALIDACIÓN DEL PERSONAL MINIMO - **ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN**

Cumpliendo con los requisitos establecidos en el mencionado contrato, el CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026 compartió a la interventoría las hojas de vida con sus respectivos anexos del personal mínimo requerido.

A continuación, se registra los profesionales presentados y avalados por interventoría.

Tabla 4. Cargos asignados para proyecto.

CARGO	RESPONSABLE	DEDICACIÓN
DIRECTOR DE PROYECTO	Pablo Coronell Goenaga	Tiempo parcial (30%)
RESIDENTE DE OBRAS	Jhonatan Rios	Tiempo completo (100%)
SUPERVISOR EN TERRENO	Leudin Beleño	Tiempo completo (100%)
	Miguel Catro	Tiempo completo (100%)
	Jadier Araujo	Tiempo completo (100%)
COORDINADOR HSEQ	Deibis Lopez	Tiempo completo (100%)
	Quenola Gomez	Tiempo completo (100%)
	Francia Uriana	Tiempo completo (100%)
PROFESIONAL SOCIAL	Miryam Diaz	Tiempo completo (100%)
	Yonaidis Atencio	Tiempo completo (100%)
INGENIERO AMBIENTAL	Emil Lozano	Tiempo parcial (30%)
INGENIERO CIVIL	Jose Castro	Tiempo completo (100%)

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, se relacionan los cargos y dedicaciones del equipo de trabajo, cuyos soportes de idoneidad reposan en los anexos aprobados. Respecto a las afiliaciones, se informa que por la fecha de inicio del proyecto (10 de abril), estas se presentarán en el próximo reporte conforme a los tiempos de facturación del sistema de seguridad social. Actualmente, el equipo técnico se encuentra operando en obra y el Consorcio se compromete a reportar cualquier cambio en la nómina mediante los medios de comunicación oficiales.

3.1.2. REPLANTEO - **ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN**

3.1.2.1. RESUMEN EJECUTIVO

Durante el presente periodo, el **CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026** ha avanzado con las actividades de replanteo donde estas labores han consistido primordialmente en la identificación de puntos de control, verificación de coordenadas en terreno y demarcación georreferenciada de áreas de intervención.

A la fecha de corte, se han completado satisfactoriamente 2188 puntos de replanteo de un total programado de 2,659. Las actividades se han desarrollado siguiendo los lineamientos establecidos.

3.1.2.2. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE)

El cronograma de trabajo se encuentra en una fase de intensificación. Aunque el avance actual representa una etapa inicial, se ha estructurado un plan de trabajo para acelerar el rendimiento.

A continuación, se presenta el detalle cuantitativo del avance de las actividades de replanteo, comparando la ejecución real frente a la meta total del proyecto:

Tabla 5. Estadísticas generales.

ESTADÍSTICAS GENERALES	
Total usuarios:	2659
Actas Radicadas:	2188
Actas OK:	2008
Actas NO CONFORME:	180
Sin radicar:	471
% Avance general:	88.3%
% OK (de revisadas):	91.8%
% NO CONFORME (de revisadas):	8.2%
Desistimientos:	98
Usuarios Aptos para Anticipo	2008

3.1.2.3. MODIFICACIONES DEL REPLANTEO

No hay modificaciones en el replanteo hasta la fecha de presentación de este informe.

3.1.2.4. INFORME FINAL DE REPLANTEO

A la fecha de corte en el que se presenta este informe no se ha presentado el informe final o informe parcial de replanteo. Sin embargo, se encuentra realizando el documento oficial a presentar conjunto a los anexos requeridos. Cualquier entrega se hará por los medios oficiales y se adjuntará a la carpeta del informe mensual que corresponda.

3.1.3. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NACIONALES - ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

3.1.3.1. RESUMEN EJECUTIVO

El **CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026**, bajo la coordinación de la dirección de obra, mantiene un proceso activo de negociación con proveedores locales para el suministro de materiales complementarios y equipos de fabricación nacional necesarios para la implementación de las soluciones fotovoltaicas individuales.

3.1.3.2. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE) CON BASE A LOS HITOS DEL APU

A la fecha de corte, el proyecto registra un avance acumulado del 8,6%, correspondiente a las actividades ejecutadas y verificadas en relación con los hitos establecidos en el APU. Este porcentaje refleja el progreso alcanzado en la adquisición de equipos nacionales y en la ejecución de las labores iniciales en obra, garantizando la trazabilidad del cumplimiento contractual y la adecuada integración de los componentes técnicos dentro del cronograma general. Para observar los porcentajes de avances, ver Tabla 7

A continuación, se presenta la lista de actividades a realizar con base a los hitos del APU:

Tabla 6. Lista de actividades y avances.

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	% AVANCE
1.	Replanteo de Obra	2659	3	0,1%

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	% AVANCE
2.	Suministro e instalación de Juego de módulos solares fotovoltaicos monocristalinos con capacidad de 1100 Wp (2 paneles de 550 W) cada uno con las siguientes características: $\eta \geq 20\%$. Garantía de producción a 12 años del 90% y del 80% a 25 años, temperatura de trabajo de -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$, IEC61205. Incluye acometida subterránea desde módulos hasta gabinete	2659	3	0,1%
3.	Suministro e instalación de estructura de soporte de paneles. Incluye poste octogonal de 3m de altura, base en ángulo y cimentación en concreto con resistencia mínima de 21MPa	2659	3	0,1%
4.	Suministro e instalación de Controlador/Regulador, 60A/24V MPPT solar, eficiencia mínima del 94%, debe ser apto para cargar baterías tipo LiFePO4	2659	3	0,1%
5.	Suministro e Instalación de Batería de ión - litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4) de ciclo profundo de 200 Ah - 24-25,6 VDC -4000 ciclos hasta el 80% DOD	2659	3	0,1%
6.	Suministro, transporte e instalación de inversor tipo "off-grid" onda senoidal de onda pura, potencia de 2000 W, 24 VDC input - 120 VAC output, $f=60\text{ Hz}$, debe garantizar protección y desconexión por bajo voltaje en la batería, protección contra sobrecarga	2659	3	0,1%

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	% AVANCE
7.	Suministro e instalación de gabinete en lámina galvanizada, accesorios, conexión, cableado, canalización, fijación y protecciones eléctricas incluye DPS, para el alojamiento de equipos y accesorios, tipo interior.	2659	3	0,1%
8.	Suministro e instalación de medidor prepago monofásico bifilar 5 (80) A, 120 V, calibrado y Gestor de Disponibilidad del Servicio. Incluye software e infraestructura de gestión de recaudo.	2659	3	0,1%
9.	Suministro, transporte e instalación de infraestructura de medición de la disponibilidad del servicio, conforme a lo establecido en la Resolución CREG 101 026 de 2023. El alcance incluye un sistema integrado de telemedida compuesto por módulos de transmisión LoRaWAN instalados en cada usuario, así como nodos concentradores de datos con protocolo inalámbrico abierto y de largo alcance. Dichos nodos se ubicarán en torres de transmisión que incorporan sistemas de comunicación satelital o GPRS, cerramiento perimetral para seguridad física y un sistema fotovoltaico autónomo para el suministro de energía en cada nodo.	2659	3	0,1%
10.	Suministro e Instalación de Sistema de puesta a tierra con varilla de cobre 2,4m x 5/8", con terminales en cobre y tratamiento de suelos	2659	3	0,1%

ÍTEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	% AVANCE
11.	Instalaciones Internas que incluyen cuatro salidas de alumbrado y cuatro tomacorrientes. Se considera implementación de hasta 25 metros de tubería PVC SCH 40 y hasta 81 mts de cable.	2659	3	0,1%

3.1.3.3. SOPORTES (FACTURAS – PARA LOS EQUIPOS QUE REQUIERAN RETIE SE DEBEN ANEXAR LOS CERTIFICADOS.

A la fecha de corte, se encuentra en proceso de gestión y formalización del pago correspondiente a la orden de compra OC-CAS-O-001. Una vez hecho la compra se remitirán las facturas por los medios correspondientes.

3.1.4. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INTERNACIONALES - ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

3.1.4.1. RESUMEN EJECUTIVO DE LA NEGOCIACIÓN DE EQUIPOS *NOTA DEBE CUMPLIR CON LO ESIPULADO EN EL ANTICIPO

Ya se realizó la adquisición de los equipos. Este proceso se ha llevado a cabo bajo los lineamientos estipulados para el manejo del anticipo, asegurando la trazabilidad financiera y el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas para el sistema solar. También está en finalización el proceso de las restantes unidades de la misma marca MUST admitida por interventoría.

3.1.4.2. FABRICACIÓN DE EQUIPOS (SOPORTES DEL ESTADO, TIEMPOS DE ENTREGA, ETC)

El estado logístico y de fabricación de los equipos marca MUST se resume a continuación:

- Estado de Tránsito: Conforme al cronograma logístico, los equipos realizaron su salida de puerto en China el pasado 20 de abril.
- Estimación de Arribo: De acuerdo con el reporte actualizado del transportador, se estima la llegada de los equipos para el 11 de junio, procediendo posteriormente con los trámites de nacionalización y transporte a sitio.

- Documentación Técnica y Soportes: El consorcio ha formalizado la entrega de la documentación técnica necesaria mediante los siguientes documentos:
 - OFICIO CE-004 ALBANIA: Envío de certificados RETIE, manuales de instalación y pólizas de garantía.
 - OFICIO CE-006 ALBANIA: Envío de Fichas Técnicas (FFTT) y planos de detalle de los equipos.
 - OFICIO ALB-MAI-LOT3-019-26 - DISPAC – Aval de equipos
 - OFICIO ALBANIA: Certificado de orden de producción y Bill of Lading (BL).
 - Orden de Compra OC-CAS-O-001

A la fecha de corte, se encuentra en proceso de gestión y formalización del pago correspondiente a la orden de compra OC-CAS-O-001, requisito indispensable para la emisión del Bill of Lading (BL) por parte del transportador internacional. En consecuencia, este documento aún no se encuentra disponible para anexar en el presente informe. No obstante, una vez culminado el proceso de pago y emitido el BL, será incorporado en los soportes oficiales y remitido en el siguiente reporte, garantizando la trazabilidad contractual y el cumplimiento de los requisitos de adquisición y nacionalización de los equipos.

3.1.4.3. TRANSPORTE DE EQUIPOS

250 equipos de baterías, controladores e inversores han sido despachados el 20 de abril de puerto en China. Se estima arribo a puerto en Colombia el 11 de junio de 2026.

El resto de los equipos no han sido despachados.

3.1.4.4. NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS

Equipos no han arribado a puerto nacional.

3.1.5. TRANSPORTE A SITIO

Durante la ejecución del proyecto se realizó el traslado de materiales y herramientas necesarias para la construcción y puesta en marcha de las instalaciones. El transporte incluyó elementos de cimentaciones, componentes internos y equipos de energización, destinados a la implementación de 50 unidades en la comunidad de JISEMANA.



Ilustración 4. Envío de materiales y herramientas.

3.1.5.1. CENTRO DE ACOPIO LOCAL – BODEGA EN COLOMBIA

La bodega propuesta por el Consorcio Albania Solar 2026 para acopiar paneles, gabinetes, inversores, controladores, estructura, equipos menores, herramientas, kits y demás suministros se encontrarán en la bodega principal ubicada en la Calle 46 #46-191 en Barranquilla.

3.1.5.2. TRASLADO A COMUNIDADES

La entrega de 50 unidades de paneles, gabinetes, inversores, controladores, estructura, equipos menores, herramientas, kits y demás suministros han sido transportado en la bodega de Maicao y algunas ya han sido trasladadas hacia las comunidades intervenidas mediante camionetas como se evidencia en las fotografías incluidas.



Ilustración 5. Traslado a comunidades.

3.1.5.3. CUADRO RESUMEN MATERIALES

VER ANEXO 1 – CUADRO CONTROL

Tabla 7. Ubicación de equipos.

UBICACIÓN DE EQUIPOS - SISTEMAS SOLARES INDIVIDUALES												
EQUIPOS	CANTIDAD	EN FABRICACION	% AVANCE	EN PUERTO Ó NACIONALIZACIÓN	% AVANCE	EN BODEGA PRINCIPAL	% AVANCE	EN BODEGA ZONA PROYECTO	% AVANCE	EN VEREDAS	% AVANCE	ENTREGADO A USUARIO
Internas	2659	50	2%	50	2%	50	2%	50	2%	8	0%	3
SPT	2659	50	2%	50	2%	50	2%	50	2%	44	2%	3
Gabinetes individuales	2659	50	2%	50	2%	50	2%	50	2%	8	0%	3
Baterías individuales	2659	2659	100%	50	2%	50	2%	50	2%	8	0%	3
Inversores individuales	2659	2659	100%	50	2%	50	2%	50	2%	8	0%	3
Controladores individuales	2659	2659	100%	50	2%	50	2%	50	2%	8	0%	3
Pantallas X2	5318	5318	100%	100	2%	100	2%	100	2%	16	0%	3
Postes	2659	50	2%	50	2%	50	2%	50	2%	8	0%	3
Estructuras	2659	50	2%	50	2%	50	2%	50	2%	8	0%	3
		MATERIALES FABRICADOS	45%	MATERIALES NACIONALIZADOS	2%	MATERIALES EN BODEGA	2%	MATERIALES EN BODEGA DE ZONA	2%	MATERIALES EN VEREDAS	0%	MATERIAL ENTREGADO A USUARIOS

AVANCE TOTAL MATERIALES
SISTEMAS SOLARES
INDIVIDUALES
8.6%

3.2. ETAPA DE EJECUCIÓN

3.2.1. AVANCE DE EJECUCIÓN DE OBRA

3.2.1.1. RESUMEN EJECUTIVO DEL AVANCE MENSUAL

Durante el periodo reportado, el proyecto ha concentrado sus esfuerzos principales en la fase de gestión de compras y procura de los componentes de los sistemas solares individuales, logrando un avance significativo en la cadena de suministro internacional. El hito más destacable del mes es la culminación del 100% de la fabricación de los equipos electrónicos y de captación, lo que incluye la totalidad de baterías individuales (2,659 unds.), inversores individuales (2.659 unds.), controladores individuales (2,659

unds.) y paneles solares (5.318 unds.). En términos generales, el componente de "Materiales Fabricados" alcanza un avance del **45%**.

Paralelamente, se ha iniciado la cadena logística de importación y distribución. Actualmente, un lote inicial de 50 sistemas completos (que incluye 100 paneles) se encuentra avanzando de manera simultánea en las fases de puerto/nacionalización, bodega principal y bodega de zona de proyecto, representando un avance del **2%** en cada una de estas etapas. Finalmente, se destaca el inicio de la logística de última milla hacia las veredas, con el traslado de los primeros componentes (incluyendo 44 unidades de SPT) y la consolidación de la entrega de los primeros **3 sistemas completos a usuarios finales**, marcando el inicio de la fase de instalación en campo.

3.2.1.2. CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES (ENLISTAR UNA A UNA LAS OBLIGACIONES Y EL AVANCE DE ESTAS EN EL MES DE REPORTE DEL INFORME)

A continuación, se relaciona el estado de las obligaciones asociadas a la cadena de suministro y ejecución del proyecto para los 2,659 sistemas solares individuales durante el mes de reporte:

- **Gestión de Compras y Fabricación de Equipos:**
 - **Estado:** En ejecución.
 - **Soporte/Avance:** Se alcanzó un 45% de avance global en esta fase. Se certifica la fabricación del 100% de los equipos principales (Baterías, Inversores, Controladores y Paneles). Los elementos estructurales, postes y componentes internos presentan un avance de fabricación del 2% (50 unidades).
- **Recepción y Almacenamiento en Bodega Principal:**
 - **Estado:** En ejecución.
 - **Soporte/Avance:** Avance del 2%. Se ha dado ingreso al almacén principal a los primeros 50 kits de instalación (incluyendo 100 paneles solares y 50 unidades del resto de los componentes).
 - *Ver en Fotos Anexo de visita de Interventoría a bodega conjunto a acta de visita*
- **Traslado a Bodega en Zona de Proyecto:**
 - **Estado:** En ejecución.
 - **Soporte/Avance:** Avance del 2%. Logística de transporte interno completada para los primeros 50 sistemas hacia el área de influencia directa del proyecto.
 - *Ver fotos anexas de materiales en bodega en Maicao.*

- **Transporte de Equipos a Veredas:**
 - **Estado:** En ejecución (Fase Inicial).
 - **Soporte/Avance:** Avance del 0% global, pero con actividad reportada. Se evidencia el traslado logístico de las primeras unidades a los puntos de instalación, destacando 44 unidades de SPT y 8 kits de equipos, gabinetes, postes y estructuras (con 16 paneles).
 - *Ver fotos anexas entrega de materiales a comunidades.*
- **Entrega Final al Usuario:**
 - **Estado:** En ejecución (Fase Inicial).
 - **Soporte/Avance:** Avance del 0% global. Se ha materializado la entrega efectiva de los primeros 3 sistemas solares individuales completos a los beneficiarios del proyecto.
 - *Aún no se tiene fotos en formato. En producción.*

3.2.1.3. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE)

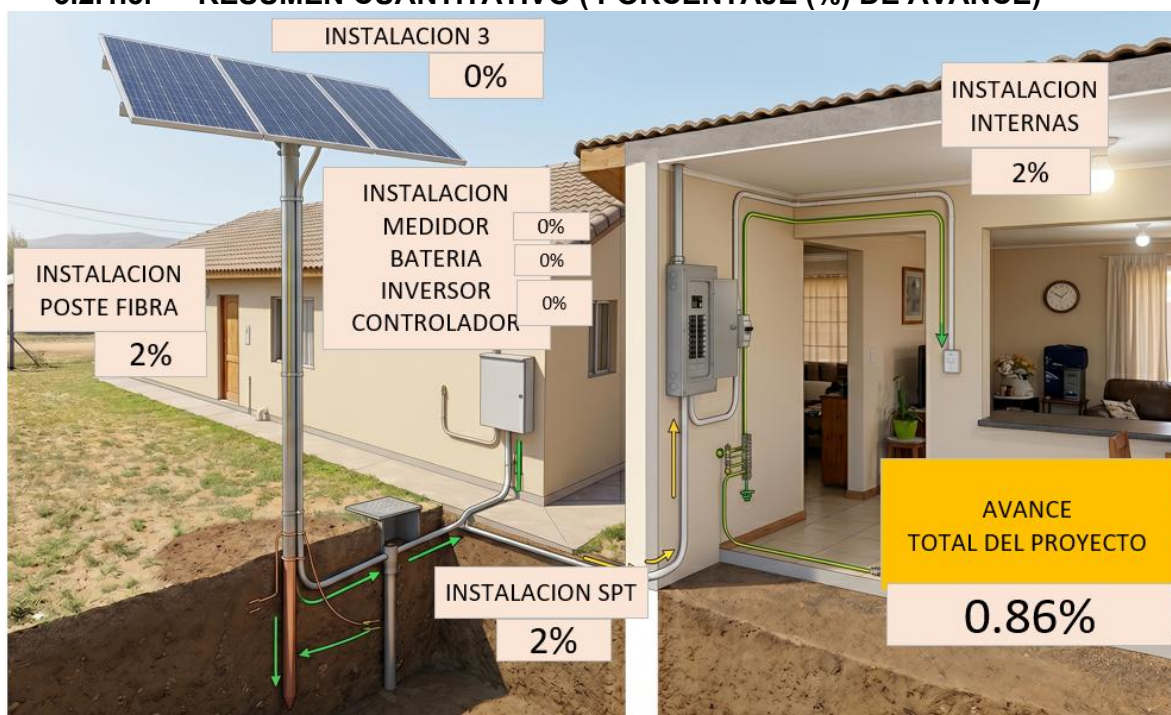


Ilustración 6. Progreso instalaciones fotovoltaicas.

Tabla 8. Cuadro de ejecución SSFVI - Albania - Maicao

CUADRO DE EJECUCION SSFVI - ALBANIA - MAICAO														FECHA DE REPORTE		25/05/2026					
														NUMERO DE REPORTE		2					
COMUNIDAD	Usuarios	Internas		Hincado Poste y Cimentacione		Instalacion Estructura y Paneles solares		Gabinetes		Acometida subterranes		Sistema Puesta a Tierra		Bateria		Inversor y controlador		Sistema de Medicion		USUARIO ENERGIZADO	
KX	KXX	EJECUTADO 3	% avance 3	EJECUTADO 2	% avance 2	EJECUTADO 3	% avance 3	EJECUTADO 4	% avance 4	EJECUTADO 5	% avance 5	EJECUTADO 6	% avance 6	EJECUTADO 7	% avance 7	EJECUTADO 8	% avance 8	EJECUTADO 9	% avance 9	EJECUTADO 10	% avance 10
ALPAIN	5	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
ALPISMANIA	38	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
ALAPALEEN	26	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
AMALUP	37	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
AMARILUNA	16	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
AMALUNCHOEN	13	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
AMWOU	24	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
ATAIN	25	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
BIOTEOCHO 2	65	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
BIOTONCHO 1	47	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
CACHUPAS	14	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
CAMATAGSAMANA	9	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
CHICHTUY	3	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
CHICHTUY 2	20	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
CHOKOSUMANA	22	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
CHULUPA	25	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
COCHINAMANA	14	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
CORRALITO	4	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
CLURRIAMANA	13	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
DIVIDVI	12	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
EL SALAO	9	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
EMUTU	5	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
FLOR DE LA ESPERANZA	10	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
FLOR DE LA GUABIA	16	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
FLOR DE LA SABANA	19	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
GUAMAYAO	15	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
GUANAPAMANA	5	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
ICHETU	1	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
IPALI	19	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
IPAPURE	86	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
IRRUJAN	11	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
IRRUJAPA	23	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JAPACACHON	3	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JANULEROUIT	25	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JAPAREIM	9	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JAYAPAMANA	9	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JENEMA	9	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JKAROU	4	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JISEMANA	50	50	100%	50	100%	8	16%	8	16%	50	100%	44	88%	8	16%	8	16%			3	6%
JOJOCOLMANA	19	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JOJOLICHON	6	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JOTOMANA 1	40	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JOTOMANA 2	27	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JUNUNTAD	28	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	
JURALEIN	1	0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%	

KACHETAMA	13		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KAKASHI	9		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KALEKSHAMANA	10		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KALINCHON	47		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KAMUSHECHIPA	30		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KANASUMANA	21		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KANTAWAMANA	2		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KAPONSUMANA	20		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KAPUCHIRAJAIN	45		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KAPUCHIRRAMA	6		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KARRIZAL	21		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KASCHI	13		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KASCHI 2	39		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KASISA	12		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KASUSAN	14		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KIOTCHON	19		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KOLERRAMANA	18		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KOTOTOMANA	12		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KULEMANATANA	3		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
KUTIMPA	19		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
LA PARCELA	22		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
LANTAZIRA	13		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
LOS MANGOS	13		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
LULUSAN	13		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MANANTIAL	8		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MANAURE	22		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MAPAGIO	7		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MAPUJAN	10		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MARAJAMANA	19		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MASHI	22		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MASHI 2	27		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MATAJUNA	21		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MATENTAMANA	19		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MERATUTSH	21		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MEXICO	22		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MI RANCHITO	41		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MIENCHOLUI	1		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MOJUPA	11		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
MULAMANA 2	9		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
OIAKAT	19		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
ORROCHON	31		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PAJAKAT	37		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PAKIMANA	5		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PALLAYAWAIN	22		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PANERAKAL	10		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PANTERRAMA	8		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PARRITAD	38		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PATAJAMANA	24		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PATAJATAMANA	15		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PATARRIAL	14		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PATARU	38		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PATILITA	5		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PATTAIN	42		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PEPESI	18		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PEPSUAPA	14		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PERA A	7		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
POREKAT 2	30		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PUPUREN	37		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
PULAYITA	16		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
ROMANA	52		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SABANETA	11		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SACHIKIMANA	16		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SAINMA	18		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SAN ANTONIO	12		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SAN BENITO	1		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SAN CARLOS	12		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SAN FELIPE	11		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SAN JUAN	20		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SAN LUIS 2	3		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SHALIMA ANA	34		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SHITEN	22		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SHOROLOMA	6		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SICHEN	21		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SIWOLI	10		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
TOLDIRA	18		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
UPKAPU	12		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
URATCHIPA	10		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
UYATPANAZ	8		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WATAMANA	21		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WANAIKAKA	3		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WANAPALEN	11		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WANEE IPERRA	19		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WARRAMARALEN	23		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WARRULE	20		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WAGIMAL	23		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WATCHUAPA	26		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WAYACHON	9		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WAYATAMANA	12		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WOSTOLEN	9		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WOURRE	21		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WUJAPA	13		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
WUATOKUA	14		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
YAWASIRU 2	29		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
YAWASIRU1	27		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
YOSUMANA	14		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
YOTOIOROSHI	2		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
YOTOIOROY	26		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
YOULENA	14		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
ZONA WAKUJ	22		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%
TOTAL	2659	50	2%	50	2%	8	0%	8	0%	50	2%	44	2%	8	0%	8	0%	0	0%	3	0%

3.2.1.4. REPORTE DE DIFICULTADES

Durante el presente periodo, el **Consorcio Albania Solar 2026** enfrentó diversos retos operativos que condicionaron el avance de las actividades de campo, principalmente asociados a la logística de acceso, factores sociales y situaciones de orden público. Por un lado, la ubicación geográfica de los puntos de intervención en zonas de difícil acceso, junto con la compleja topografía y el mal estado de las vías, limitó la movilidad del personal técnico. A esto se sumó la ausencia recurrente de los beneficiarios en las visitas programadas, lo que impidió realizar el replanteo técnico inicial y obligó a reprogramar las rutas. Finalmente, la operación se vio impactada por alteraciones de orden público y confrontaciones en campo, debido a que la comunidad exigía la contratación de personal y mano de obra local para el desarrollo del proyecto.

3.2.1.5. REGISTRO FOTOGRAFICO

CIMENTACIONES Y SPT:



Ilustración 7. Cimentaciones y SPT.

PRODUCCIÓN DE ESTRUCTURA Y GABINETES:



Ilustración 8. Producción de estructura y gabinetes.

INTERNAS:



Ilustración 9. Instalación de internas.

3.3. ETAPA DE CIERRE - **ACTIVIDAD SIN AVANCE**

3.3.1. PROCESO DE ENTREGA DE OBRA

3.3.1.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ENTREGA DE ACTAS VALIDADAS POR LA INTERVENTORIA

No se ha finalizado actividad de entrega a interventoría.

3.3.1.2. REPORTE CUANTITATIVO DE USUARIOS ENTREGADOS

A la fecha de reporte de este informe no se han hecho entregas oficiales más allá que exista 3 energizaciones de las 2659 establecidas en el proyecto. Se reportará a interventoría y supervisor las entregas bajo su debido formato establecido.

3.3.1.3. ENTREGA DE INVENTARIOS (ANEXO ARCHIVO EXCEL)

No se ha finalizado actividad de entrega. Se reportará a interventoría y supervisor las entregas bajo su debido formato en Excel.

4. COMPONENTE FINANCIERO

4.1. REPORTE DETALLADO FINANCIERO

Durante el periodo reportado, el proyecto se encuentra en etapa de construcción y energización de las primeras unidades del proyecto según lo pactado, sin dejar a un lado a la finalización de las actividades de replanteo. El valor del contrato DG-083-2026 es por la suma de **SETENTA Y CINCO MIL TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UNO (\$75.038.223.931) M/CTE** Incluido el IVA, de acuerdo con el siguiente cuadro descriptivo:

Tabla 9. Valor total contrato.

Valor total CONTRATO		\$ 75.038.223.391
IVA	19%	\$ 537.806.958
Valor total CONTRATO sin IVA		\$ 74.500.416.433

A la fecha de corte del presente informe, no se ha efectuado el desembolso del anticipo contractual, situación que limita la disponibilidad de flujo de caja para la ejecución física de las actividades. No obstante, el **CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026** se encuentra gestionando la presentación de la documentación,

pólizas, certificados y demás soportes necesarios para su correspondiente trámite de cobro.

Con respecto a dicho rubro, se procederá con un cobro parcial en atención a la solicitud de adelantar las entregas de unidades programadas para las próximas fechas. En ese sentido, de las 2.659 unidades de replanteo totales, el contratista tramitará el cobro de 1.950 unidades que ya cuentan con la aprobación de esta interventoría, lo cual representa el 73.33% del alcance del proyecto. A continuación, se detalla el monto a facturar:

Tabla 10. Valor contrato sin IVA.

Valor total CONTRATO sin IVA		\$ 74.500.416.433
Anticipo	40%	\$ 29.800.166.573
Valor parcial por cobrar (73.33%)		\$ 21.854.202.639

El valor restante del anticipo se cobrará una vez completado el 100% de los replanteos aprobados por la interventoría.

Por otro lado, se presenta tabla de estado de los hitos de pago del proyecto y sus compromisos:

Tabla 11. Estado de los hitos de pago del proyecto y sus compromisos.

Ítem	Requisito / Documento Exigido	Avance
a	Pólizas exigidas en el contrato: Incluye la póliza de buen manejo del anticipo. Se debe adjuntar el acta de aprobación de las mismas.	OK.
b	Acta de Inicio: Debe estar debidamente suscrita por las partes.	OK.
c	Plan de Inversión del Anticipo: Documento detallado del destino de los recursos.	OK.
d	Plan Detallado de Trabajo y Cronograma: Debe incluir actividades, porcentajes de avance, matriz de riesgos, análisis de tarea segura (ATS), recursos técnicos y humanos a utilizar.	OK.
e	Hojas de Vida del Equipo Mínimo: Perfiles del personal responsable de la ejecución del proyecto, cumpliendo los requisitos de los términos de referencia.	OK.
f	Órdenes de Compra de Elementos Importados: Tramitadas con proveedores nacionales o extranjeros (idóneos y con trayectoria). Debe incluir certificación de compromiso de suministro, fecha estimada de entrega y cuentas bancarias para giro directo en pesos colombianos vía fiducia mediante el Formato No. 01.	OK.
g	Análisis Detallado de Ingeniería: Documento del CONTRATISTA que evidencie la revisión y adecuación de diseños, especificaciones, cantidades y presupuestos (incluyendo diagrama unifilar) sin sobrepasar el presupuesto asignado por el MME.	OK.

Ítem	Requisito / Documento Exigido	Avance
h	Validación y Aprobación de Equipos: Cumplimiento de características requeridas, certificados de conformidad de productos nacionales o equivalentes internacionales y garantías según el apéndice técnico del contrato GGC 2061 DE 2025.	OK.
i	Informe de Replanteo: Debe incluir un capítulo técnico, un capítulo social y un capítulo ambiental del total de la obra. Debe concluir expresamente que los recursos contratados son suficientes.	OK.
j	Informes Mensuales de Ejecución: Validación de que el CONTRATISTA se encuentra al día con la entrega de los informes mensuales según el contrato GGC 2061 DE 2025.	OK.
k	Acta de Socialización del Proyecto: Realizada en la zona de influencia de acuerdo con los lineamientos del contrato y su Anexo Técnico.	OK.
l	Acta de Verificación de Usuarios: Documento de verificación de usuarios y de la localización prevista del proyecto en campo.	INTERVENTORÍA
m	Consultas Previas: Verificación de la realización de las consultas previas, en caso de ser necesarias (Cuando aplique).	OK.
n	Servidumbres y Permisos de Paso: Verificación de la existencia de las servidumbres y/o permisos necesarios (Cuando aplique).	OK.
o	Licencias y Permisos Ambientales: Verificación de licencia o permiso ambiental necesario y planes de aprovechamiento forestal (Cuando aplique).	OK.
p	Verificación de Zonas de Riesgo: Constancia de que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.	OK.
q	Registro Fotográfico de Vallas: Evidencia fotográfica de la instalación de las vallas informativas del proyecto.	OK.
r	Autorización del MME: Haberse autorizado por el Ministerio de Minas y Energía el primer desembolso de los recursos (Cláusula quinta del contrato GGC 2061 -2025).	OK.
s	Certificado de Paz y Salvo Parafiscales: Documento que conste el cumplimiento de obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales (ARL), pensiones y aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar (no inferior a 6 meses). Aplica exención bajo gravedad de juramento según Decreto 862 de 2013 si corresponde.	OK.

5. COMPONENTE AMBIENTAL

5.1. ETAPA PREVIA

5.1.1. TRÁMITE DE CERTIFICADOS ANTE ENTIDADES

Durante esta fase del proyecto se revisó la normatividad vigente y se determinó que, debido a la naturaleza del proyecto (instalaciones puntuales de sistemas solares fotovoltaicos en viviendas existentes), no se requieren licencias ambientales de carácter complejo. No obstante, se realizó verificación y caracterización del cumplimiento de las disposiciones ambientales aplicables, así como la articulación con las autoridades locales y lineamientos del sector, asegurando la viabilidad ambiental del proyecto.

5.1.2. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA

En la etapa inicial se formuló y estructuró el Plan de Manejo Ambiental (PMA), el cual se envió junto al PMT establecido para el cual se recibieron subsanaciones que se encuentran en desarrollo para la fase de este proyecto, se adjuntó el PMA con modificaciones establecidas.

A la fecha de corte del informe, el PMA se encuentra en fase de aceptación de subsanaciones realizadas, para proceder con fichas ambientales de acuerdo al PMA.

5.2. ETAPA DE EJECUCIÓN

5.2.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el nuevo periodo reportado no se realizaron actividades de capacitación ni sensibilización ambiental, debido a que los esfuerzos estuvieron enfocados en la gestión de corrección y ajuste del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y de la matriz de identificación y evaluación de impactos ambientales, atendiendo las observaciones y requerimientos efectuados durante el proceso de revisión documental.

En este sentido, las actividades desarrolladas durante el periodo estuvieron orientadas principalmente a la actualización, revisión técnica y fortalecimiento de los instrumentos de manejo ambiental del proyecto, con el fin de garantizar su coherencia con las condiciones reales de ejecución y el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

5.2.2. REGISTRO FOTOGRAFICO

Para el periodo correspondiente se anexa evidencia de capacitaciones en el archivo comprimido.

5.3. DOCUMENTOS ANEXOS

Ingresar al siguiente link para acceder a los anexos del componente ambiental.

<https://drive.google.com/drive/u/3/folders/15QVjTf9lg1P1pYY88zBgcUkVBTwafSsr>

6. COMPONENTE SOCIAL

6.1. ETAPA PREVIA

6.1.1. PLAN DE MANEJO SOCIAL

Durante el periodo reportado se avanzó en la formulación, estructuración y consolidación del Plan de Gestión Social (PMS), el cual se adjunta al presente informe como soporte documental. Este plan fue elaborado conforme a los lineamientos contractuales y normativos aplicables, incorporando componentes de diagnóstico socioeconómico, identificación de actores, estrategia de participación comunitaria, enfoque diferencial y mecanismos de seguimiento.

A la fecha de corte, el PMS se encuentra en proceso de revisión y aprobación por parte de la interventoría. Durante el mes se realizaron ajustes relacionados con la caracterización del territorio, fortalecimiento del enfoque diferencial y definición de estrategias pedagógicas como las Escuelas de Transición Energética. Asimismo, se efectuaron subsanaciones y ajustes al plan y al cronograma de actividades, de acuerdo con las observaciones y requerimientos recibidos por parte de la interventoría, con el fin de fortalecer la coherencia metodológica y la programación de las actividades propuestas.

En cuanto a su implementación, el plan se encuentra en fase inicial, sin ejecución de actividades en campo, dado que el proyecto se encuentra en etapa preparatoria. No obstante, se adelantaron gestiones administrativas, planificación metodológica y articulación institucional que permiten garantizar una adecuada implementación en fases posteriores.

6.1.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SOCIALES

Se estructuró el cronograma de actividades sociales en coherencia con las fases del proyecto, contemplando etapas de diagnóstico, socialización, capacitación, seguimiento y cierre. Dicho cronograma se encuentra alineado con el avance técnico previsto y establece tiempos, responsables y productos esperados para cada actividad.

Durante el periodo reportado, el cronograma social inicialmente planteado fue objeto de ajustes y actualizaciones de acuerdo con las observaciones y requerimientos recibidos por parte de la interventoría. En este sentido, se realizaron modificaciones relacionadas con la programación de actividades, tiempos de ejecución y articulación con el avance técnico del proyecto, garantizando así su coherencia con la planeación general y las necesidades identificadas en esta etapa preparatoria.

Asimismo, se avanzó en el desarrollo de las primeras etapas contempladas dentro del cronograma social, correspondientes a actividades preliminares de diagnóstico, organización y preparación para el proceso de socialización con las comunidades y actores involucrados en el proyecto.

Adicionalmente, se efectuó la validación interna del cronograma ajustado, con el propósito de asegurar la viabilidad de las actividades programadas y la adecuada asignación de responsables y productos esperados.

El cronograma continuará siendo actualizado de manera progresiva conforme al inicio de actividades en campo, el avance del proyecto y las directrices emitidas por la interventoría.

6.2. ETAPA DE EJECUCIÓN

6.2.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

En el marco de la implementación del componente social del Proyecto asociado al Contrato DG-083-2026, durante el periodo comprendido entre el 26 de abril al 25 de mayo 2026 se desarrollaron diferentes actividades orientadas al fortalecimiento del relacionamiento comunitario, la articulación territorial y la socialización inicial del proyecto en comunidades indígenas Wayuu ubicadas en zonas rurales de los municipios de Maicao y Albania.

Las acciones adelantadas durante este periodo estuvieron enfocadas en generar procesos de acercamiento y reconocimiento comunitario, promoviendo espacios de diálogo con autoridades tradicionales, líderes y familias beneficiarias, en coherencia con las dinámicas organizativas y culturales propias del pueblo Wayuu.

Todas las intervenciones se desarrollaron bajo los lineamientos de enfoque diferencial, intercultural y participación activa.

El éxito del proyecto depende en gran medida de la relación establecida con las comunidades, por lo que se ha mantenido una comunicación constante, fluida y transparente con líderes, autoridades y coordinadores de zona, todo esto a través de diferentes estrategias de acciones como el uso de herramientas digitales, pues los medios tecnológicos como aplicación de mensajería, se ha compartido comunicados, materiales informativos y

noticias sobre el desarrollo del proyecto, gracias a esta estrategia se ha logrado una cobertura amplia y efectiva de la información.

Identificación de autoridades tradicionales y voceros comunitarios

Como primera acción del componente social, se avanzó en la identificación y reconocimiento de autoridades tradicionales, líderes comunitarios y voceros representativos de las diferentes zonas priorizadas de intervención, incluyendo comunidades ubicadas en la vía Paraguachón, Zona de Frontera, vía Uribia Antigua y vía Cuatro Vías, Este proceso permitió fortalecer los canales de comunicación y coordinación entre el equipo social y las comunidades beneficiarias, facilitando la planeación y organización de las actividades del proyecto bajo un enfoque participativo e intercultural.

De igual manera, se realizaron visitas preliminares y acercamientos comunitarios en algunas de las zonas priorizadas, con el fin de socializar de manera inicial el alcance del proyecto e identificar actores clave dentro de cada territorio. Como apoyo a este proceso organizativo, se conformaron y fortalecieron grupos de WhatsApp con líderes y representantes comunitarios, permitiendo una comunicación más ágil, directa y permanente para la convocatoria, difusión de información y seguimiento de las actividades programada.

Socialización inicial del Contrato DG-083-2026

Posteriormente, se realizó la jornada de socialización inicial del Contrato DG-083-2026, correspondiente al contrato de obra para la implementación de Soluciones Solares Fotovoltaicas Individuales (SSFVI), en el marco de la estrategia de Comunidades Energéticas en los municipios de Maicao, Albania y municipios aledaños del departamento de La Guajira – Lote 3.

La actividad se desarrolló en el municipio de Maicao y contó con la participación de voceros, líderes comunitarios y autoridades tradicionales del pueblo Wayuu pertenecientes a las diferentes zonas del proyecto. Durante este espacio se presentó el alcance general del contrato, los objetivos del proyecto, las actividades proyectadas para la implementación de los sistemas solares fotovoltaicos y la importancia de la participación comunitaria durante el desarrollo de las actividades sociales y técnicas en territorio.

Asimismo, la jornada permitió generar un primer acercamiento institucional con las comunidades beneficiarias, fortaleciendo los procesos de diálogo, articulación y construcción de confianza entre el proyecto y las autoridades tradicionales Wayuu.

Socialización de inicio de obra en la comunidad de Jisemana

Durante el periodo reportado también se llevó a cabo la jornada de socialización de inicio de obra en la comunidad Wayuu de Jisemana, actividad que contó con la participación de autoridades tradicionales, líderes comunitarios, beneficiarios y miembros de la comunidad.

En este espacio se brindó información relacionada con las actividades técnicas a desarrollar, el proceso de implementación de los sistemas solares fotovoltaicos y los compromisos comunitarios asociados al proyecto. Igualmente, se promovió un espacio de diálogo para la resolución de inquietudes y el fortalecimiento de la participación comunitaria.

La reunión se desarrolló en un ambiente de respeto y cordialidad y de gran interés por parte de los beneficiarios y miembros de la comunidad, la socialización permitió que los asistentes comprendieran claramente el alcance, los actores, beneficios y responsabilidades del proyecto, además, se resolvieron las dudas planteadas, especialmente las relacionadas con el uso de los equipos y las medidas de seguridad, lo que generó mayor confianza y seguridad en la comunidad.

La reacción de los habitantes, reflejada en su entusiasmo, participación activa y el acto cultural realizado, demuestra la pertinencia y aceptación del proyecto. El gesto de agradecimiento mediante la entrega de la artesanía wayuu, entendido como un ritual de aprobación dentro de sus usos y costumbres, confirma que se ha establecido un vínculo positivo y de respeto en todas las partes involucradas, lo que abre un camino para la ejecución exitosa y armoniosa de las obras.

Fortalecimiento del relacionamiento intercultural con el equipo técnico

Como parte de las acciones de fortalecimiento institucional, se desarrolló una jornada de orientación dirigida al equipo técnico del proyecto sobre el Manual de Relacionamiento Intercultural, con el propósito de fortalecer las capacidades del personal en temas relacionados con el respeto por las prácticas culturales, la comunicación asertiva y el manejo adecuado de los procesos comunitarios en territorio Wayuu.

Esta actividad permitió sensibilizar al equipo frente a la importancia del enfoque diferencial y el reconocimiento de las dinámicas socioculturales presentes en las comunidades intervenidas.

Seguimiento y acompañamiento comunitario

Durante todo el periodo, el equipo social mantuvo acompañamiento permanente en territorio mediante comunicación directa con autoridades tradicionales, líderes y beneficiarios, realizando seguimiento a las dinámicas comunitarias y socialización de avances relacionados con el proyecto.

Las acciones desarrolladas durante este primer periodo permitieron fortalecer el relacionamiento comunitario, la apropiación social del proyecto y la construcción de procesos participativos basados en el respeto, el diálogo intercultural y la corresponsabilidad comunitaria dentro de las comunidades Wayuu beneficiarias.

Identificación de Participantes y Sedes Comunitarias

En articulación con autoridades tradicionales Wayuu y líderes comunitarios, se identificaron los lugares destinados para el desarrollo de las jornadas de socialización y demás actividades contempladas durante la ejecución de los trabajos. Estos espacios fueron priorizados teniendo en cuenta su fácil acceso para la comunidad, así como las condiciones logísticas y de participación necesarias para el adecuado desarrollo de las actividades. En el contexto de las comunidades del pueblo Wayuu, se definió que las jornadas se realizarán principalmente en escuelas rurales Wayuu y enramadas comunitarias, espacios tradicionales y de encuentro colectivo que facilitan la participación comunitaria y el fortalecimiento de los procesos de diálogo e integración social dentro del territorio.

Gestión administrativa, organizativa y comunicación

Para garantizar que todas las actividades del proyecto se desarrollen de manera ordenada, transparente y cumpliendo con los requisitos establecidos, se han llevado a cabo diversas reuniones y acciones orientadas a la organización de los procesos, la documentación y la coordinación entre los equipos de trabajo. A continuación, se detallan estas actividades:

Como parte de la fase de puesta en marcha del proyecto, se realizó una reunión de trabajo entre el equipo social del Consorcio Albania Solar, con el objetivo fundamental de estructurar y organizar todas las tareas necesarias para el desarrollo exitoso de la iniciativa.

En este espacio se abordaron los siguientes temas clave:

Definición de cronogramas: Se elaboraron y organizaron los cronogramas detallados para cada una de las etapas del proyecto, estableciendo fechas límite, secuencia de actividades y responsables directos de cada proceso. Se definieron los tiempos destinados a la planificación, la adquisición de materiales, la ejecución de obras, la socialización comunitaria, la capacitación y la entrega final de los sistemas.

Organización de bases de datos: Se estructuraron los lineamientos para la creación, actualización y mantenimiento de las bases de datos que contienen la información de las familias beneficiarias. Se establecieron

criterios de clasificación, formato de almacenamiento y medidas de seguridad para garantizar la integridad y confidencialidad de la información.

Elaboración y registro de documentos: Se definieron los formatos y procedimientos para la elaboración, diligenciamiento y archivo de todas las actas de reunión, informes, registros de asistencia, certificaciones, informes de avance y cualquier otro documento que requiera formalidad dentro del proyecto. Se acordó la estructura que deben tener cada uno de estos documentos para garantizar su validez y trazabilidad.

Asignación de responsabilidades: Se definieron claramente las funciones y tareas específicas para cada miembro del equipo de trabajo, estableciendo canales de comunicación internos y mecanismos de coordinación para evitar retrasos o duplicidad de actividades.

Planificación de actividades futuras: Se proyectaron las acciones a desarrollar en los próximos meses, identificando los recursos necesarios y los posibles escenarios de ejecución para contar con una planificación sólida y adaptable a las necesidades que surjan durante el proceso.

Esta reunión permitió establecer las bases operativas y administrativas que guiarán el desarrollo de todo el proyecto, asegurando que cada actividad se realice conforme a los estándares de calidad y cumplimiento establecidos.

Diseño del instrumento de evaluación

Se elaboró la Encuesta de Satisfacción con el fin de conocer la percepción de la comunidad y beneficiarios por lo tanto este instrumento será aplicado al cierre de cada jornada para medir el nivel de comprensión, utilidad percibida y satisfacción de los participantes con los temas abordados. El formato fue diseñado en lenguaje sencillo, de fácil comprensión y validado con la interventoría para su posterior implementación en campo.

6.2.2. REGISTRO FOTOGRAFICO



Ilustración 10. Socialización inicio de obra.





**CONSORCIO
ALBANIA SOLAR 2026**

consorcio.albaniar2026@gmail

Encuesta de Satisfacción

Comunidad/Ranchería: _____

Fecha: _____ Edad: _____ Sexo: _____

Estimado/a participante: Su opinión es muy valiosa para nosotros. Por favor, marque con una X la respuesta que corresponda según su percepción y experiencia con el taller recibido.

Preguntas

1. En general, ¿se siente satisfecho/a con el taller recibido?

☐ Si
☐ Regular
☐ No

2. ¿La información compartida durante el taller fue clara y fácil de entender?

☐ Si
☐ Regular
☐ No

3. ¿Considera que el equipo del proyecto brindó un trato respetuoso hacia la comunidad y sus autoridades tradicionales?

☐ Si
☐ Regular
☐ No

4. ¿Lo aprendido en el taller le será útil en su vida diaria o en su comunidad?

☐ Si
☐ Regular
☐ No

5. ¿Recomendaría estos talleres a otras personas de su comunidad?

☐ Si
☐ No

(+57) 310 2551072 Cra. 60 # 77-75 / Biquilla - Colombia

Ilustración 11. Entrega de encuesta de satisfacción.

6.3. ETAPA DE CIERRE

6.3.1. CONCLUSIONES

El desarrollo de las actividades correspondientes al periodo comprendido entre el 26 de abril y el 25 de mayo de 2026 marca el inicio exitoso de la implementación del componente social del proyecto de transición energética en las comunidades indígenas Wayuu y zonas rurales focalizadas del municipio de Maicao, bajo el Contrato DG-083-2026. Durante este tiempo, se cumplieron satisfactoriamente las acciones iniciales orientadas al reconocimiento territorial, la articulación institucional y comunitaria, y la socialización del proyecto, logrando establecer bases sólidas de confianza,

diálogo y corresponsabilidad con las familias beneficiarias y autoridades tradicionales

En el transcurso de este periodo, las acciones desarrolladas se han orientado prioritariamente a la construcción de relaciones de confianza y a la generación de espacios de diálogos, lo que ha permitido comprender y reconocer las realidades sociales, culturales, económicas y territoriales. Así mismo el proceso de acompañamiento desarrollado hasta el momento ha permitido no solo dar a conocer el alcance y los beneficios del proyecto, sino también sensibilizar tanto a la comunidad como al equipo técnico sobre la importancia del enfoque diferencial y el relacionamiento intercultural. De esta forma, se da inicio a un proceso que trasciende la instalación de infraestructura energética, al priorizar la apropiación social, el fortalecimiento organizativo y la sostenibilidad de las soluciones implementadas.

En términos generales, los resultados obtenidos en este periodo confirman que la estrategia de implementación del componente social es pertinente y acertada. Se ha logrado superar la etapa de acercamiento inicial, este escenario es el punto de partida ideal para el desarrollo de las actividades futuras, que se orientaran al fortalecimiento de capacidades comunitarias, la formación sobre el uso adecuado y sostenible del sistema energético.

Finalmente, los avances alcanzados constituyen el punto de partida para continuar con la ejecución de las etapas siguientes, reafirmando el compromiso del proyecto de trabajar de la mano con las comunidades, garantizando su participación activa y asegurando que los beneficios de la transición energética se integren de manera armónica y duradera en su territorio y cultura.

6.4. DOCUMENTOS ANEXOS

Ingresar al siguiente enlace para acceder a los documentos anexos del componente social:

https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1hn9-CkZy-xfOOc3pUiB2rP-WBof3aL_b

7. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

7.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el periodo reportado se adelantaron actividades correspondientes a la fase inicial de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), enfocadas principalmente en la gestión administrativa, revisión documental y evaluación de condiciones de seguridad para las actividades preliminares del proyecto.

Durante este periodo no se desarrollaron actividades de capacitación ni sensibilización en SST, debido a que las acciones estuvieron orientadas a la evaluación de tareas de alto riesgo y verificación del cumplimiento de estándares mínimos del SG-SST, con el propósito de fortalecer las medidas preventivas y de control aplicables al proyecto.

Así mismo, se realizó la revisión y evaluación de los estándares mínimos del SG-SST, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos normativos aplicables y establecer acciones de mejora para el fortalecimiento del sistema.

Reporte de incidentes y acciones correctivas:

Durante el periodo reportado no se presentaron incidentes ni accidentes de trabajo asociados a las actividades desarrolladas. En consecuencia, no fue necesario implementar acciones correctivas.

De manera general, el SG-SST se encuentra en fase de implementación inicial, con avances en la evaluación de riesgos, revisión de estándares mínimos, definición de controles y aplicación de medidas preventivas para las actividades preliminares del proyecto, así mismo se evidencio cero accidentes.

7.2. REGISTRO FOTOGRAFICO

Para más ver Anexo.

7.3. PLANILLAS DE PARAFISCALES MES A MES

Durante el periodo reportado, el personal vinculado al proyecto se encuentra en afiliación al Sistema General de Seguridad Social, teniendo en cuenta que el vencimiento de planillas de pago es 19 de junio. En este sentido, las planillas de pago de seguridad social y parafiscales no se adjuntan en el presente informe, ya que el primer ciclo de pago se realizará en el periodo siguiente, conforme a los tiempos establecidos para la generación de planillas.

Se garantiza que el personal vinculado cuenta con su respectiva afiliación y cumplimiento de las obligaciones legales, anexos a la carpeta de evidencias.

7.4. DOCUMENTOS ANEXOS

Ingresar al siguiente enlace para acceder a los documentos anexos del componente de SST:

<https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1pgiRFT8LiD2CINyRVu1SjcSVzvbZYIUy>

8. CRONOGRAMA

8.1. CUADRO DE EXCEL CON AVANCE

En el archivo de Excel anexo, denominado “**CRONOGRAMA ALBANIA SOLAR 2026 V5 - INFORME MENSUAL**”, se detalla el plan de trabajo aprobado y lo que realmente se ha construido hasta hoy.

8.2. CURVA S

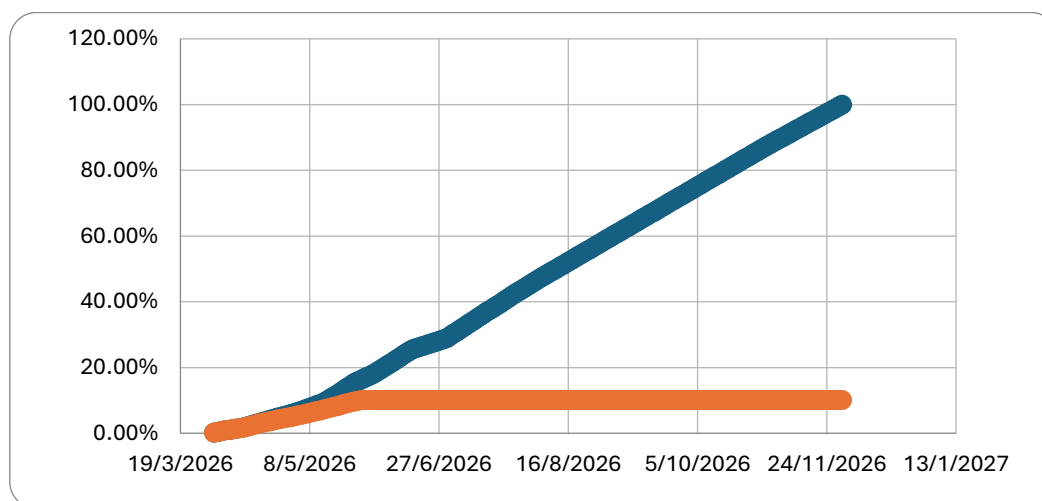


Ilustración 12. Curva S

A la fecha de corte, el proyecto presenta un avance físico/financiero acumulado del 10.17%, frente a una programación meta del 16.34%. Esto arroja una desviación negativa marginal del 6.17%.
Ver Excel anexo.

8.3. FACTOR DE ATRASO

A pesar de que el proyecto presenta un cumplimiento global del 93.83% (desfase marginal del 6.17%), se han identificado factores críticos que han limitado alcanzar el 100% de la programación en el periodo actual.

La causa principal es el atraso de la compra de equipos principales en Colombia. Además, se une a los factores sociales y económicos mencionados en este informe.

El retraso impactó directamente las siguientes actividades del cronograma:

2.1. Compra de equipos (Paneles, Baterías, Controlador, Inversor) - 100 UND

**2.2. Compra de equipos (Paneles, baterías, Controlador, Inversor) - 200
UND**

9. CONCLUSIONES

Durante el presente periodo reportado, el proyecto ha mantenido su dinámica de ejecución, logrando un avance físico y financiero que refleja un cumplimiento global del 93.83% respecto a los parámetros generales. Los esfuerzos se han concentrado en avanzar conforme al plan de trabajo detallado en el cronograma; no obstante, al realizar el análisis de la Curva S, se identifica que frente a una programación meta del 16.34%, el avance real acumulado es del 10.17%, lo que genera un desfase o desviación negativa del 6.17%. Esta desviación responde a una interrupción en el flujo de actividades de la ruta crítica, específicamente en la fase de procura y abastecimiento.

La dificultad relevante que explica este comportamiento es el atraso en la compra de los equipos principales en Colombia, una situación que se ha visto agravada por factores sociales y económicos presentes en la zona de influencia. Este escenario ha impactado directamente el cronograma, limitando la ejecución de las actividades 2.1 y 2.2 correspondientes a la compra de equipos (paneles, baterías, controladores e inversores para los lotes de 100 y 200 unidades). Técnicamente, el estado general del proyecto cuenta con bases estables; sin embargo, existe una alerta preventiva debido a que la persistencia en estas demoras logísticas podría transformar este desfase del 6.17% en un desplazamiento real de los hitos de entrega y montaje.

Para mitigar este impacto, es necesario implementar medidas inmediatas que incluyan planes de contingencia en la cadena de suministros y una mayor coordinación con los proveedores nacionales para agilizar las entregas. Como aspecto crítico que requiere intervención, es imperativo destrabar los procesos de compra y asegurar la llegada de los componentes fotovoltaicos. Se concluye que, si se garantiza la fluidez en la adquisición de los equipos en el corto plazo y se logran mitigar los factores socioeconómicos del entorno, el proyecto cuenta con la capacidad operativa para absorber el desfase actual, retomar la programación meta y asegurar la integridad del cronograma.



JAVID SALOMON DADUL GUZMAN
Representante Legal
CONSORCIO ALBANIA SOLAR 2026