

INFORME DE ACTIVIDADES No. 001

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. DG-081-2026

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 1

PERÍODO

Abril 2026

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 2
2. COMPONENTE LEGAL 2
3. COMPONENTE TÉCNICO 3
4. COMPONENTE FINANCIERO 7
5. COMPONENTE AMBIENTAL 7
6. COMPONENTE SOCIAL 8
7. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 9
8. CRONOGRAMA 9
9. CONCLUSIONES 10

1. INTRODUCCIÓN ACTIVIDAD TERMINADA

El presente informe de actividades No. 001 corresponde al período de ejecución del mes de abril de 2026 del Contrato DG-081-2026, suscrito entre la Empresa Distribuidora del Pacífico S.A. E.S.P. – DISPAC S.A. E.S.P. y el Consorcio Soluciones Solar Integrales 2026 para la implementación de 2.677 Soluciones Solares Fotovoltaicas Individuales (SSFV) en los municipios de Maicao, Albania y municipios aledaños del departamento de La Guajira, en el marco de la estrategia de Comunidades Energéticas – Lote 1.

Durante el período reportado, el Consorcio Solar Guajira adelantó las actividades correspondientes a la etapa previa del contrato, las cuales incluyen: aprobación de pólizas, firma del acta de inicio, validación y aprobación de diseños técnicos, aval de equipos fotovoltaicos por parte de la interventoría Proinges S.A.S., instalación de vallas informativas, se anexaron los certificaciones ambientales ante CORPOGUAJIRA, Ministerio del Interior (Consulta Previa), Parques Nacionales Naturales, así como la realización del acta de socialización inicial con las comunidades beneficiarias.

El proyecto se ejecuta en 118 comunidades indígenas Wayuu en Zonas No Interconectadas (ZNI), con condiciones ambientales extremas propias del entorno semiárido guajiro. Al corte del período, el contrato se encuentra en etapa previa completada y en inicio de las fases de replanteo y adquisición de equipos, con perspectiva de iniciar instalaciones en el mes de mayo de 2026, conforme al Plan Maestro de Trabajo (PMT) aprobado.

2. COMPONENTE LEGAL

2.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO ACTIVIDAD TERMINADA

Número del contrato	DG-081-2026
Objeto contractual	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 1
Entidad contratante	Empresa Distribuidora del Pacífico S.A. E.S.P. – DISPAC S.A. E.S.P.
Contratista	Consorcio Solar Guajira | NIT: 902.046.319 | Rep. Legal: Rafael Calixto Guerrero Carrillo
Interventoría	Proinges S.A.S. | Rep. Legal: James Martínez Gallego
Supervisor del contrato	Ing. Juan Diego Castaño Orozco – DISPAC

Número de viviendas a energizar	2.677 SSFV
Fuente de financiamiento	Contrato GGC 2061 de 2025
Fecha de inicio	15 de abril de 2026 (Acta de Inicio)
Plazo de ejecución	225 días calendario – finalización estimada: 30 de noviembre de 2026

El contrato se encuentra en plena ejecución, con su acta de inicio firmada al corte del período de reporte.

2.2. GARANTIAS CONTRATO OBRA ACTIVIDAD TERMINADA

TIPO DE GARANTÍA	ASEGURADORA	PÓLIZA No.	VIGENCIA
Póliza complementaria (Anexo de modificación)	Mundial de Seguros S.A.	BQ-100000174_1 (Modificación)	Vigente – aprobada por DISPAC

Poliza_52_BQ-100000174_1.pdf

Las garantías se encuentran vigentes y han sido aprobadas por la entidad contratante DISPAC. El certificado de aprobación de pólizas fue radicado y validado en el marco de la etapa previa del contrato.

3. COMPONENTE TÉCNICO

3.1. ETAPA PREVIA

3.1.1. VALIDACIÓN Y ACEPTACIÓN DE DISEÑOS

3.1.1.1. VALIDACIÓN DE EQUIPOS ACTIVIDAD TERMINADA

Durante el período, el Consorcio Soluciones Solar Integrales 2026 presentó los equipos del sistema fotovoltaico propuesto a la interventoría Proinges S.A.S. para su revisión y aprobación. La revisión técnica incluyó la verificación de componentes, especificaciones técnicas y criterios de instalación conforme al RETIE y la NTC 2050.

Mediante comunicación dirigida al Ing. James Martínez Gallego, Representante Legal de Proinges S.A.S., referenciada al Contrato DG-081_2026, la interventoría emitió concepto favorable y manifestó conformidad con la implementación de los diseños, validando:

- Módulos solares fotovoltaicos monocristalinos (2 paneles de 600 Wp por sistema = 1.200 Wp/conjunto).
- Estructura de soporte en acero de refuerzo, concreto y formaleta.
- Acometidas eléctricas subterráneas, sistemas de fijación y accesorios de montaje.
- Tubería Conduit SCH40 para conducción y protección del cableado eléctrico.

5. ALB-MAI-LOT1-005-26 - DISPAC - AVAL DE EQUIPOS FOTOVOLTAICOS - 17-0…

3.1.1.2. APROBACIÓN DE DISEÑOS ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

A la fecha de corte, nos encontramos en el proceso de revisión y aprobación de los diseños suministrados en el contrato, con el fin de verificar su conformidad con los requerimientos técnicos, normativos y operativos establecidos para la correcta ejecución del proyecto.

Aval especificaciones tecnicas LOTE 1.pdf

3.1.1.3. MODIFICACIONES DE DISEÑOS ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

A la fecha de corte, nos encontramos en el proceso de revisión y aprobación de los diseños suministrados en el contrato, con el fin de verificar su conformidad con los requerimientos técnicos, normativos y operativos establecidos para la correcta ejecución del proyecto.

Aval especificaciones tecnicas LOTE 1.pdf

3.1.1.4. VALIDACIÓN Y APROBACIÓN DE LA VALLA PUBLICITARIA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

A la fecha de corte, nos encontramos en el proceso de revisión y aprobación de los diseños informativos por parte de la interventoría y el ministerio con el fin de instalar la valla publicitaria del proyecto.

3.1.1.5. VALIDACIÓN DEL PERSONAL MÍNIMO ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

A la fecha, nos encontramos en proceso de reclutamiento de personal, con el objetivo de recopilar y organizar las hojas de vida que serán remitidas a la interventoría para su revisión y aprobación, en cumplimiento del requisito de contar con el personal mínimo exigido para la ejecución del proyecto.

3.1.2. REPLANTEO

3.1.2.1. RESUMEN EJECUTIVO ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Durante el período de reporte, el Consorcio Solar Guajira inició las actividades de replanteo con 5 cuadrillas especializadas, lideradas por coordinadores de replanteo con apoyo de equipos PDA para el levantamiento topográfico georreferenciado y la validación de beneficiarios en campo.

Estado al corte del período: EN EJECUCIÓN. Las actividades de replanteo, verificación y validación de usuarios se encuentran en desarrollo conforme al cronograma del PMT (29 de abril al 25 de mayo de 2026). El informe final de replanteo será anexado en el siguiente informe mensual, una vez sea validado por la interventoría.

3.1.2.2. RESUMEN CUANTITATIVO (PORCENTAJE (%) DE AVANCE) ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Columna1	Columna2	Columna3	Acumulado a	RADICADOS NUEVOS
LOTE 1				
META	**2677**	**100%**		
DILIGENCIADOS	2512	93,8%		
RADICADOS	**2358**	**88,1%**	**2218**	**140**
EN PROCESAMIENTO	392	14,6%		
APROBADOS	**1294**	**48,3%**	**584**	**710**
CON DIST>300M	183	6,8%	83	
DESISTIMIENTOS	**55**	**2,1%**		
POR SUBSANAR	248	9,3%	156	
EN REVISION	**365**	**13,6%**	**1157**	

3.1.2.3. MODIFICACIONES DEL REPLANTEO ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

No se realizan modificaciones al replanteo a fecha de corte.

3.1.2.4. INFORME FINAL DE REPLANTEO ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

seguimo realizando replanteo , nos encontramos a 93%

3.1.3. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NACIONALES

3.1.3.1. RESUMEN EJECUTIVO ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Se adelantaron gestiones para la adquisición de equipos nacionales, incluyendo gabinetes eléctricos y mástiles con soporte para paneles, fabricados por Steel de las Américas S.A.S. con sede en Barranquilla. Los equipos cuentan con certificación RETIE expedida

por CERTECNICA S.A.S. Estado: EN EJECUCIÓN. Las órdenes de compra se encuentran en proceso de trámite.

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

Durante el periodo de reporte, no tenemos porcentaje de avance, debido que aún no iniciamos con procesos de compra de material

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

3.1.4. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INTERNACIONALES

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

Los equipos de origen internacional (paneles solares, baterías LiFePO4, controladores MPPT e inversores off-grid MUST Energy) se encuentran en proceso de adquisición. Las fichas técnicas y garantías han sido aportadas como soporte al expediente del contrato. Estado: EN EJECUCIÓN. Tiempos de entrega y fabricación serán reportados en el siguiente informe.

Certificado orden de producción .pdf

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

los paneles solares se encuentran en tránsito de china a barranquilla, Proveedor se compromete a la entrega equipos mayores (controladores, inversores, batería) el 11 junio

3.1.4.3. TRANSPORTE DE EQUIPOS ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Se le realiza seguimiento a buque que trae paneles solares

HBL ORIGINAL TRANSARENAS-1.pdf

3.1.4.4. NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS ACTIVIDAD SIN AVANCE

Aún no tenemos los equipos en puerto, lo cual no ha iniciado el proceso de legalización de estos.

3.1.5. TRANSPORTE A SITIO

3.1.5.1. CENTRO DE ACOPIO LOCAL – BODEGA EN COLOMBIA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Nos encontramos con negociación con propietario de bodega local (maicao) la cual será nuestro centro de acopio

3.1.5.2. TRASLADO A COMUNIDADES ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Estamos negociando con proveedores locales que conocen la zona para realizar esta logística desde bodega hasta sitio de instalación.

3.1.5.3. CUADRO RESUMEN MATERIALES ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

CUADRO CONTROL

UBICACIÓN DE EQUIPOS - SISTEMAS SOLARES INDIVIDUALES LOTE 1													
EQUIPOS	CANTIDAD	EN FABRICACION	% AVANCE	EN PUERTO Ò NACIONALIZACION	% AVANCE	EN BODEGA PRINCIPAL	% AVANCE	EN BODEGA ZONA PROYECTO	% AVANCE	EN VEREDAS	% AVANCE	ENTREGADO A USUARIO	% AVANCE
Internas	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
SPT	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
Gabinetes indivuales	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
Baterías individuales	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
Inversores individuales	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
Controladores individuales	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
Paneles X2	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
Mastil 3mts	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
Estructuras	2677		0%		0%		0%		0%		0%		0%
		MATERIALES FABRICADOS	0%	MATERIALES NACIONALIZADOS	0%	MATERIALES EN BODEGA	0%	MATERIALES EN BODEGA DE ZONA	0%	MATERIALES EN VEREDAS	0%	MATERIAL ENTREGADO A USUARIOS	0%

Ubicacion_Equipos_Solares lote 1.xlsx

3.2. ETAPA DE EJECUCIÓN

3.2.1. AVANCE DE EJECUCIÓN DE OBRA ACTIVIDAD SIN AVANCE

3.2.1.1. RESUMEN EJECUTIVO DEL AVANCE MENSUAL ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

No contamos con avance físico del proyecto a fecha de corte, seguimos en la planificación de las actividades a desarrollar.

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)

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

3.2.1.4. REPORTE DE DIFICULTADES ACTIVIDAD SIN AVANCE

3.2.1.5. REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDAD SIN AVANCE

3.3. ETAPA DE CIERRE

3.3.1. PROCESO DE ENTREGA DE OBRA ACTIVIDAD SIN AVANCE

3.3.1.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ENTREGA DE ACTAS VALIDADAS POR LA INTERVENTORÍA ACTIVIDAD SIN AVANCE

3.3.1.2. REPORTE CUANTITATIVO DE USUARIOS ENTREGADOS ACTIVIDAD SIN AVANCE

3.3.1.3. ENTREGA DE INVENTARIOS (ANEXO ARCHIVO EXCEL)ACTIVIDAD SIN AVANCE

4. COMPONENTE FINANCIERO

4.1. REPORTE DETALLADO FINANCIERO ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

El reporte financiero detallado de la ejecución del contrato DG-081-2026, incluyendo valores ejecutados, pagados, fechas, recursos disponibles, porcentajes de ejecución y saldos por pagar, será incluido en el formato de control financiero (Anexo 1 – Cuadro Control) que se diligenciará con la información suministrada por el área financiera del Consorcio Soluciones solares integrales 2026.

Al corte del período de reporte (abril de 2026), el contrato se encuentra en su etapa inicial de ejecución, con los recursos del anticipo siendo utilizados conforme al Plan de Inversión de Anticipo (Carpeta C del expediente).

5. COMPONENTE AMBIENTAL

5.1. ETAPA PREVIA

5.1.1. TRÁMITE DE CERTIFICADOS ANTE ENTIDADES ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Durante el período de reporte, el Consorcio Solar Guajira adelantó los siguientes trámites ambientales:

- **CORPOGUAJIRA:** Se realizó el radicado OFIC-H-2025-354 (13 de mayo de 2025) solicitando concepto ambiental ante la Corporación Autónoma Regional de La Guajira para el proyecto de construcción de Soluciones Solares Fotovoltaicas en municipios de Maicao y Albania (10.109 viviendas beneficiarias, 437 comunidades indígenas en ZNI). Radicado disponible como soporte.
- **Parques Nacionales Naturales – RUNAP:** Se obtuvo la Certificación PNN (Radicado 20259001757931, de fecha 29 de agosto de 2025), confirmando que el área de intervención no presenta traslape con el Sistema Nacional de Parques Naturales ni con Reservas Naturales de la Sociedad Civil. Se identificó afectación parcial respecto al Distrito Regional de Manejo Integrado – Cuenca Baja del Río Ranchería.
- **Consulta Previa – Ministerio del Interior:** Se tramitó la Resolución ST-0648 del 9 de mayo de 2025 (Resolución Inicial de Consulta Previa) y posteriormente se radicó la actualización de Consulta Previa ante la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa. Los radicados correspondientes hacen parte del expediente del contrato (Carpeta M y O).

32. Resolución Inicial Consulta Previa Min Interior.pdf
31. Radicado CAR.pdf
29. Certificado PNN.pdf

5.1.2. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

El Plan de Manejo Ambiental para el proyecto se encuentra en proceso de elaboración y será presentado a la interventoría en el siguiente período de reporte, conforme a lo establecido en el cronograma del PMT.

5.2. ETAPA DE EJECUCIÓN

5.2.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS ACTIVIDAD SIN AVANCE

5.2.2. REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDAD SIN AVANCE

6. COMPONENTE SOCIAL

6.1. ETAPA PREVIA

6.1.1. PLAN DE MANEJO SOCIAL ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

El Plan social se encuentra en proceso de construcción.

6.1.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SOCIALES ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

El equipo de trabajo se encuentra en proceso de elaboración del cronograma de actividades sociales.

6.2. ETAPA DE EJECUCIÓN

6.2.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

se realizó contacto con las coordinadoras locales, para iniciar el proceso de citación para la socialización inicial del proyecto .

6.2.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDAD SIN AVANCE

6.3. ETAPA DE CIERRE

6.3.1. SOCIALIZACIÓN FINAL Y CIERRE ACTIVIDAD SIN AVANCE

7. COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

7.1. RESUMEN EJECUTIVO DE ACTIVIDADES REALIZADAS ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Durante el período de reporte, el Consorcio Solar Guajira presentó los siguientes documentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo:

- **Estándares Mínimos SG-SST – ARL SURA:** Evaluación de estándares mínimos Resolución 0312 de 2019, empresa Consorcio Solar Guajira, NIT

902046319. Estado del informe: Terminado (23 de abril de 2026). Elaborado por Rafael Calixto Guerrero Carrillo.

- **Resultados Calificación Estándares Mínimos – Ministerio del Trabajo:** Radicado REME-SGSST-1061008-2025-1, período 2025. CIIU 5429001 – Riesgo V. Responsable SG-SST: Ailyn Carolina Rodríguez Trocha.
- **Plan de Mejoramiento SG-SST:** Documento que establece las acciones correctivas para el ciclo PHVA, con prioridades y responsables asignados para los ítems pendientes identificados en la evaluación de estándares mínimos.
- **Protocolo MEDEVAC:** Plan de Evacuación Médica de Emergencia para el proyecto, diseñado para las condiciones específicas de las ZNI (temperaturas >42°C, fauna venenosa, vías de acceso rural en mal estado). Incluye flujograma de activación escalonada por nivel de gravedad, cadena de mando y rutas de atención a centros hospitalarios de referencia.
- **Matriz de Riesgos y Peligros:** Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos (IPEVR) para las actividades del proyecto SSFV en La Guajira. Documento disponible en formato Excel en Carpeta D/SST.

Las planillas de pago de seguridad social y parafiscales correspondientes al período serán adjuntadas en el informe del siguiente mes, una vez se consolide la vinculación del personal de campo para las actividades de instalación.

matriz de riesgos y peligros soluciones SSFV LOTE 1.xlsx
MEDEVAC- CONSORCIO SOLUCIONES SOLARES LOTE 1..pdf
Min_Resultados Calificacion de Estandares Minimos (45).pdf
Estándares mínimos SG-SST ARL.pdf
PLAN DE MEJORAMIENTO CONSORCIO LOTE 1..pdf

7.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDAD SIN AVANCE

7.3. PLANILLAS DE PARAFISCALES MES A MES

El personal se encuentra en proceso de vinculación y contratación.

8. CRONOGRAMA

8.1. CUADRO DE EXCEL CON AVANCE ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

8.2. CURVA S ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

8.3. FACTOR DE ATRASO ACTIVIDAD SIN AVANCE

9. CONCLUSIONES ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN

Hasta el día 30 de abril el consorcio se encuentra gestionando los pedidos realizados por el Ministerio de Minas y Energía en la reunión sostenida con el viceministro el día 29 de abril del 2026.

NOTAS:

- El incumplimiento en la presentación de cualquiera de los apartados anteriores, o la ausencia de soportes, será considerado como incumplimiento en la obligación de reporte, afectando la validación del informe mensual.

- Se recomienda enlistar el estado de las actividades utilizando el siguiente código de colores:

    - ACTIVIDAD TERMINADA
    - ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN
    - ACTIVIDAD SIN AVANCE

EJEMPLO:

1. **FABRICACIÓN DE EQUIPOS (SOPORTES DEL ESTADO, TIEMPOS DE ENTREGA, ETC) - ACTIVIDAD TERMINADA**
2. **TRANSPORTE DE EQUIPOS - ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN**
3. **NACIONALIZACIÓN DE EQUIPOS - ACTIVIDAD SIN AVANCE**