ACTA No.2 DE AVANCE DE OBRA

PROINCELECT SAS
NIT. 900.435.606-5

FECHA:	23 de Enero del 2026
LUGAR:	Bogotá
NUMERO CONTRATO:	DG-082-2025
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL INTERNUQUI-2025
NIT CONTRATISTA:	901.943.575-8
INTERVENTORÍA CONTRATO	PROINCELECT S.A.S. NIT. 900.435.606 - 5
OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACION DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN HIBRIDA PARA LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA A LAS COMUNIDADES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DE GUACHALITO EN EL MUNICIPIO DE NUQUI, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ"	
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.909.720.106 Incluido IVA
FECHA DE FIRMA CONTRATO:	20 de mayo de 2025
FECHA DE INICIO:	29 de mayo de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de Enero de 2026

Entre los suscritos a saber, **RICARDO RIBERO ROJAS**, en su calidad de Supervisor del contrato y **JASMIN AMARIS DE AVILA**, en su calidad de representante legal del PROINCELECT S.A.S., como aval de avance de instalación del contrato DG-082-2025, hacemos constar lo siguiente:

PRIMERO: El día 20 de mayo de 2025 se firmó a través de SECOP II, el contrato DG-082-2025 entre DISPAC S.A. E.S.P. y la UNION TEMPORAL INTERNUQUI-2025. De igual manera el día 30 de mayo de 2025 se firmó vía SECOP II el contrato de interventoría DG-088-2025 entre DISPAC S.A. E.S.P. y PROINCELECT S.A.S.

SEGUNDO: El día 29 de mayo de 2025, se suscribió entre contratista de obra y DISPAC SA ESP el ACTA DE INICIO del Contrato DG-082-2025.

TERCERO: Se firmó el Acta de Suspensión No. 01 el 29 de mayo del 2025, con motivo de suspender el contrato DG-082-2025.

CUARTO: Se firmó el Reinicio No. 01 el 04 de Julio del 2025, con motivo de con motivo de reiniciar el contrato DG-082-2025.

QUINTO: Se firmó el Otro Sí No. 01 en Julio del 2025, con motivo de modificar la cláusula segunda del contrato DG-082-2025: Plazo de Ejecución.

SEXTO: El pasado 06 de octubre del 2025 se recibió aprobación de replanteo por parte del IPSE, dando por finalizado el replanteo del proyecto.

SEPTIMO: Se firmó el Otro Sí No. 02 en octubre del 2025, con motivo de modificar la cláusula segunda del contrato DG-082-2025: Plazo de Ejecución.

OCTAVO: Se firmó el Otro Sí No. 03 en octubre del 2025, con motivo de modificar la cláusula segunda del contrato DG-082-2025: Plazo de Ejecución.

NOVENO: Se firmó el Otro Sí No. 04 en octubre del 2025, con motivo de modificar la cláusula segunda del contrato DG-082-2025: Plazo de Ejecución.

DECIMO: El pasado 19 de Diciembre del 2025 se suscribió Acta No 1 de Avance de Obra para el cual se certificó un avance acumulado de 30%.

DECIMO PRIMERO: Se firmó el Otro Sí No. 05 en octubre del 2025, con motivo de modificar la cláusula segunda del contrato DG-082-2025: Plazo de Ejecución.

DECIMO SEGUNDO: Por medio de la presente acta, la interventoría certifica que se ejecutaron las instalaciones correspondientes al 70% del objeto contractual que se estipularon en el contrato DG-082-2025 y según lo estipula la:

*"**CLAUSULA QUINTA: FORMA DE PAGO** – **Pago 2: 30%** del valor del contrato incluido IVA previa amortización proporcional de anticipo. Nota: Se establece como hito de pago lo siguiente: **a)** Acta de ejecución parcial de las obras a satisfacción de la implementación contratada firmada por parte de la supervisión de DISPAC e interventoría con constancia de que no queda ningún pendiente por ejecutar y que se encuentra un avance mínimo del 70% de los trabajos de implementación del proyecto conforme a los porcentajes establecidos en el plan detallado de trabajo aprobado por la interventoría y por DISPAC con el inventario detallado de los equipos instalados (seriales) y que debe ser avalado por la interventoría."*. Lo anterior se resume en el siguiente cuadro:

ACTIVIDAD CONTRACTUAL	ALCANCE / DESCRIPCIÓN	AVANCE (%)
Limpieza y descapote	Limpieza general del terreno y descapote final del área intervenida	100%
Adecuación estructura existente	Adecuación de estructuras existentes dentro del área del proyecto	100%
Solado en concreto impermeabilizado f'c=14 MPa	Construcción de capa de solado para cimentaciones	100%
Cimentación en concreto impermeabilizado f'c=28 MPa, incluye excavación	Ejecución de cimentaciones estructurales en concreto impermeabilizado	100%
Acero de refuerzo fy=420 MPa para cimentación	Instalación de acero estructural para cimentaciones	100%
Estructura en acero ASTM A500 Gr.C para soporte de módulos fotovoltaicos	Fabricación e instalación de estructura metálica de soporte	100%
Cimentación en concreto impermeabilizado f'c=28 MPa, incluye excavación	Cimentación para cuarto de equipos	100%
Acero de refuerzo fy=420 MPa para cimentación	Refuerzo estructural para cimentación de cuarto de equipos	100%
Envolvente para cuarto de equipos con muros en WPC y cubierta termoacústica	Construcción de cerramiento técnico del cuarto de equipos	100%
Suministro e instalación ducha lavaojos para emergencias químicas	Instalación de equipo de seguridad industrial	100%

Suministro e instalación de puerta metálica tipo exterior	Instalación de puerta metálica con accesorios	100%
Cerramiento en malla eslabonada h=2 m y tubo galvanizado Ø 2" L=2.5 m	Construcción de cerramiento perimetral	95%
Poste pie amigo en tubo galvanizado Ø2" L=2.50m	Instalación de postes de refuerzo del cerramiento	100%
Ángulo 2"x2"x1/8" para fijación de malla	Instalación de elementos de fijación de malla	100%
Suministro, instalación, conexionado y prueba de paneles solares, 670 Wp	Instalación de 160 módulos fotovoltaicos	95%
Suministro e instalación de Tablero Caja combinadora Input 1000V	Instalación de tableros TPDC para conexiones DC	100%
Suministro, instalación y montaje sistema de energía 100kW	Sistema modular que integra inversor, MPPT, sincronización, gabinete de protección y transformador 45kVA	100%
Suministro, instalación y montaje de Rack de banco de baterías LiFePO4	Sistema de almacenamiento 215,04 kWh con BMS integrado	100%
Suministro e instalación de tablero principal (TGD)	Tablero general de distribución y sincronización	100%
Alimentador desde Trafo 1 hasta TGD	Red de baja tensión en cable 250 kcmil en bandeja portacable	100%
Alimentador desde TGD hasta UPS 3KVA	Red en cable THHN en tubería SCH 40	100%
Alimentador desde UPS hasta tablero regulado	Red regulada en cable THHN	100%
Alimentador entrada a Banco de Batería	Cableado DC 2x250 kcmil positivo y negativo	100%
Apertura de hueco para poste o templete en B.T	Excavación para instalación de postes	100%
Suministro, instalación y transporte de poste en Fibra de vidrio 8m 510kgf	Instalación de 25 postes	60%
Suministro, instalación y transporte de estructura para red trenzada LA320	Montaje de estructura para red aérea	60%
Suministro, instalación y transporte de estructura para red trenzada LA321	Montaje de estructura para red aérea	60%
Suministro, instalación y transporte de estructura para red trenzada LA324	Montaje de estructura para red aérea	60%
Suministro, instalación y transporte de Caja para 4 acometidas en policarbonato trifásica	Instalación de cajas de acometida	60%
Suministro, instalación y transporte de Caja para 6 acometidas en policarbonato trifásica	Instalación de cajas de acometida	60%
Suministro, transporte y tendida y tensionada red trenzada aluminio XLPE 3Fx3/0AWG + 1Nx3/0AWG	Red trenzada de distribución	60%
Suministro, transporte y tendida y tensionada red trenzada aluminio XLPE 3Fx250kcmil + 1Nx250kcmil	Red trenzada de distribución	60%

Cable de Acometida antifraude XL/PVC 600V N° 2x8+8 AWG	Instalación de acometidas domiciliarias	60%
Cable de Acometida antifraude XL/PVC 600V N° 3x8+8 AWG	Instalación de acometidas domiciliarias trifásicas	60%
Instalaciones Internas que incluyan 4 salidas de alumbrado y 4 tomacorrientes	Instalaciones internas residenciales (25 usuarios)	100%
Instalaciones Internas con salida trifásica 3x40A en cable THHN No. 8 AWG	Instalaciones internas para proyectos productivos	50%
Readecuación del sistema de puesta a tierra	Sistema general de puesta a tierra conforme Norma IPSE	60%
Readeacución del Sistema de iluminación interior y red regulada	Sistema de iluminación y red regulada interna	100%
Readecuación del Sistema de apantallamiento	Sistema de protección contra descargas atmosféricas	60%
Suministro, instalación y montaje sistema de monitoreo equipos generación	Plataforma de monitoreo de equipos	60%
Suministro e instalación medidor de energía AMI, incluye sistema de gestión	Sistema centralizado de medición inteligente	30%

Se adjunta Informe avance de actividades UT Internuqui 2025 que detalla el avance de los porcentajes.

Para constancia, se firma la presente acta de avance de instalación y pago, por los que en ella intervinieron, a los veintitrés (23) días del mes de enero de 2026.

POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO	**POR LA INTERVENTORÍA**
RICARDO RIBERO ROJAS Supervisor del Contrato **DISPAC S.A. E.S.P.**	JASMIN AMARIS DE AVILA REPRESENTANTE LEGAL **PROINCELECT S.A.S.**