| | |
|---|---|
| **Referencia:** | **Informe No. 4. marzo de 2026** |
| **Contrato:** | **CON26-110 DE 2025** |
| **Objeto:** | **Contratar el suministro e instalación de baterías tipo pared para respaldo energético para 36 juzgados promiscuos del distrito judicial de Ibagué.** |
| **Supervisor:** | **Rama Judicial distrito Judicial de Ibagué** |
| **Interventoría:** | **GEPROING S.A.S** |



Nombre: Juan Pablo Arciniegas Ayala
Profesión: Ing. Electrónico
Cargo: Coordinador de Instalación
M.P: CN206-66439

Marzo de 2026
Versión: 1.0

| DATOS BASICOS DEL CONTRATO | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO: | SUMINISTRO |
| No. DE CONTRATO: | CON26-110 DE 2025 |
| FECHA DE INICIO: | 27 DE DICIEMBRE DE 2025 |
| CONTRATISTA: | UT ILUMINA ENERGY 0625 |
| REPRESENTANTE LEGAL: | JUAN PABLO ARCINIEGAS AYALA |
| OBJETO: | CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS TIPO PARED PARA RESPALDO ENERGÉTICO PARA 36 JUZGADOS PROMISCUOS DEL DISTRITO JUDICIAL DE IBAGUÉ. |
| PLAZO INICIAL: | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 |
| FECHA DE INICIO: | 27-12-2025 |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL: | 31-12-2025 |
| FECHA DE SUSPENSION No. 1: | 30-12-2025 |
| FECHA DE REINICIO No. 1: | 20-01-2026 |
| FECHA DE TERMINACION: | 22-01-2026 |
| PRORROGA No. 1: | 69 DIAS CALENDARIO |
| PRORROGA No. 2: | 15 DIAS CALENDARIO |
| FECHA DE TERMINACION FINAL: | 16-04-2026 |
| VALOR INICIAL: | $1.030.017.990 |
| VALOR ADICION: | $ 280.410.389 |
| VALOR ACTUAL: | $ 1.310.428.379 |

# ÍNDICE DE CONTENIDO


1 Introducción

2 Generalidades del proyecto

3 Evaluación y ejecución

- 3.1 Descripción de actividades
- 3.2 Avance del Proyecto

4 Estado Financiero del Contrato: Pagos y Avances Realizados

5 Estado de las garantías

6 Relación del personal a cargo del Proyecto

7 Conclusiones

# 1. Introducción

Por medio de la presente, la UT ILUMINA ENERGY-0625 presenta el informe mensual correspondiente al Contrato No. CON26-110-2025, cuyo objeto consiste en el suministro e instalación de baterías tipo pared para respaldo energético en treinta y seis (36) juzgados promiscuos del Distrito Judicial de Ibagué.

El propósito del contrato es fortalecer el respaldo energético de las sedes judiciales ante eventuales interrupciones en el suministro de energía eléctrica, garantizando así la continuidad de los procesos y diligencias judiciales en curso, así como un mayor tiempo de autonomía para las áreas críticas del servicio.

De conformidad con el anexo técnico del proyecto, dentro de las obligaciones específicas del contratista se encuentra la presentación de informes mensuales de actividades.

En este sentido, el presente informe comprende las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 31 de marzo de 2026.

Se presenta la siguiente información:

- Generalidades del proyecto.
- Evaluación y Ejecución.
- Descripción de actividades.
- Avance del Proyecto.
- Estado financiero del contrato
- Estado de las garantías
- Relación del personal a cargo del Proyecto
- Conclusiones

## 2. Generalidades del proyecto

Las generalidades del proyecto se muestran a continuación:

Durante las inspecciones técnicas adelantadas por la Dirección Seccional de Administración Judicial de Ibagué, se identificaron deficiencias estructurales en el suministro y estabilidad del servicio eléctrico en diversos Juzgados Promiscuos Municipales, donde se presentan interrupciones frecuentes que pueden extenderse hasta por media jornada laboral. Esta situación genera afectaciones directas en la realización de audiencias, la atención al ciudadano y la operación de los sistemas judiciales digitales, incrementando los riesgos de pérdida de información, daños en equipos tecnológicos y disminución en la eficiencia institucional.

El problema se acentúa en los municipios rurales y de difícil acceso, donde las limitaciones de cobertura eléctrica y la baja capacidad de respuesta de los proveedores del servicio prolongan los tiempos de interrupción, afectando de manera más severa a las comunidades que ya enfrentan barreras geográficas y socioeconómicas para acceder a la justicia. Los Juzgados Promiscuos que, en consecuencia, se afectan por los cortes de energía se relacionan a continuación:

| No. | Juzgado |
|---|---|
| 1 | Juzgado Promiscuo Municipal de Alpujarra. |
| 2 | Juzgado Promiscuo Municipal de Alvarado. |
| 3 | Juzgado Promiscuo Municipal de Ambalema. |
| 4 | Juzgado Promiscuo Municipal de Anzoátegui. |
| 5 | Juzgados Promiscuos Municipales de Armero-Guayabal. |
| 6 | Juzgado Promiscuo Municipal de Ataco. |
| 7 | Juzgado Promiscuo Municipal de Beltrán |
| 8 | Juzgado Promiscuo Municipal de Casabianca |
| 9 | Juzgado Promiscuo Municipal de Coello |
| 10 | Juzgado Promiscuo Municipal de Coyaima |
| 11 | Juzgado Promiscuo Municipal de Cunday |
| 12 | Juzgado Promiscuo Municipal de Dolores |
| 13 | Juzgado Promiscuo Municipal de Falan |
| 14 | Juzgados Promiscuos Municipales de Flandes |
| 15 | Juzgado Promiscuo Municipal de Herveo |
| 16 | Juzgado Promiscuo Municipal de Icononzo. |
| 17 | Juzgados Promiscuos Municipales de Mariquita |
| 18 | Juzgado 01 Promiscuo Municipal de Natagaima |
| 19 | Juzgado 02 Promiscuo Municipal de Natagaima |
| 20 | Juzgado 01 Promiscuo Municipal de Ortega |
| 21 | Juzgado 02 Promiscuo Municipal de Ortega |

22 Juzgado Promiscuo Municipal de Palocabildo
23 Juzgado Promiscuo Municipal de Piedras
24 Juzgado Promiscuo Municipal de Planadas
25 Juzgado Promiscuo Municipal de Prado.
26 Juzgado Promiscuo Municipal de Roncesvalles
27 Juzgado 01 Promiscuo Municipal de Rovira
28 Juzgado 02 Promiscuo Municipal de Rovira
29 Juzgados Promiscuos Municipales de Saldaña
30 Juzgado Promiscuo Municipal de San Antonio
31 Juzgado Promiscuo Municipal de Santa Isabel
32 Juzgado Promiscuo Municipal de San Luis
33 Juzgado Promiscuo Municipal de Suarez
34 Juzgado Promiscuo Municipal de Valle de San Juan
35 Juzgado Promiscuo Municipal de Venadillo
36 Juzgado Promiscuo Municipal de Villarrica

En consecuencia, el proyecto contempla el suministro, instalación y puesta en marcha, de equipos para sistemas de respaldo energético tipo Mains First; para todas las sedes de Juzgados Promiscuos municipales localizados en las instalaciones de los 36 Juzgados promiscuos del distrito judicial de Ibagué relacionados anteriormente.

De acuerdo a lo anterior, se contrataron entre la Entidad y la Unión Temporal los siguientes ítems y cantidades a ejecutar:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT |
|---|---|---|---|
| 1 | **ALPUJARRA ( autonomía 6 horas)** | | |
| 1,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 1,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 1,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Alpujarra* |
| 2 | **ALVARADO ( autonomía 6 horas)** | | |
| 2,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 2,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 2 |
| 2,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (2) Dos sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Alvarado* |
| 3 | **AMBALEMA ( autonomía 6 horas)** | | |
| 3,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 2 |
| 3,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 4 |
| 3,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Ambalema* |
| 4 | **ANZOÁTEGUI ( autonomía 8 horas)** | | |
| 4,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 4,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 4,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Anazoátigui* |
| 5 | **GUAYABAL ( autonomía 8 horas)** | | |
| 5,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 5,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 1 |
| 5,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Guayabal* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **6** | **ATACO ( autonomía 6 horas)** | | |
| 6,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 2 |
| 6,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 3 |
| 6,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Ataco* |
| **7** | **BELTRÁN / CUNDINAMARCA ( autonomía 6 horas)** | | |
| 7,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 7,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 3 |
| 7,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Beltrán/ Cundinamarca* |
| **8** | **CASABIANCA ( autonomía 8horas)** | | |
| 8,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 8,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 1 |
| 8,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal casabianca* |
| **9** | **COELLO ( autonomía 6 horas)** | | |
| 9,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 9,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 3 |
| 9,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Coello* |
| **10** | **COYAIMA ( autonomía 8 horas)** | | |
| 10,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 10,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 2 |
| 10,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (2) Dos sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Coyaima* |
| **11** | **CUNDAY ( autonomía 6 horas)** | | |
| 11,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 11,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 1 |
| 11,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Cunday* |
| **12** | **DOLORES ( autonomía 8 horas)** | | |
| 12,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 12,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 12,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Dolores* |
| **13** | **FALÁN ( autonomía 6 horas)** | | |
| 13,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 13,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 3 |
| 13,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Falán* |
| **14** | **FLANDES ( autonomía 4 horas)** | | |
| 14,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 3 |
| 14,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 5 |
| 14,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Flandes* |
| **15** | **HERVEO ( autonomía 8 horas)** | | |
| 15,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 15,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 15,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Herveo* |
| **16** | **ICONOZO ( autonomía 8 horas)** | | |
| 16,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 16,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 16,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal iconozo* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **17** | **MARIQUITA ( autonomía 4 horas)** | | |
| 17,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 3 |
| 17,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 5 |
| 17,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Mariquita* |
| **18** | **Natagaima 1 ( autonomía 6 horas)** | | |
| 18,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 2 |
| 18,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 4 |
| 18,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Natagaima 1* |
| **19** | **NATAGAIMA 2 ( autonomía 6 horas)** | | |
| 19,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 19,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 3 |
| 19,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) Tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Natagaima 2* |
| **20** | **ORTEGA 1 ( autonomía 8 horas)** | | |
| 20,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 20,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 2 |
| 20,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (2) Dos sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Ortega 1* |
| **21** | **PALOCABILDO ( autonomía 8 horas)** | | |
| 21,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 21,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 21,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Palocabildo* |
| **22** | **PIEDRAS ( autonomía 8 horas)** | | |
| 22,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 22,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 2 |
| 22,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (2) Dos sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Piedras* |
| **23** | **PLANADAS ( autonomía 6 horas)** | | |
| 23,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 23,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 1 |
| 23,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Planadas* |
| **24** | **PRADO ( autonomía 6 horas)** | | |
| 24,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 24,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 3 |
| 24,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Prado* |
| **25** | **RONCESVALLES ( autonomía 8 horas)** | | |
| 25,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 25,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 25,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Roncesvalles* |
| **26** | **ROVIRA 1 ( autonomía 6 horas)** | | |
| 26,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 26,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 26,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Rovira 1* |
| **27** | **ROVIRA 2( autonomía 8 horas)** | | |
| 27,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 27,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 27,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Rovira 2* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **28** | **ROVIRA 3( autonomía 8 horas)** | | |
| 28,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 28,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 1 |
| 28,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Rovira 2* |
| **29** | **SALDAÑA ( autonomía 6 horas)** | | |
| 29,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 29,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 3 |
| 29,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Saldaña* |
| **30** | **SAN ANTONIO ( autonomía 8 horas)** | | |
| 30,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 30,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 30,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal San antonio* |
| **31** | **SAN LUIS ( autonomía 6 horas)** | | |
| 31,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 31,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 2 |
| 31,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (2) dos sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal San Luis* |
| **32** | **SANTA ISABEL (autonomía 8 horas)** | | |
| 32,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 32,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 32,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Santa Isabel* |
| **33** | **SUAREZ (autonomía 6 horas)** | | |
| 33,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 33,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 1 |
| 33,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Suarez* |
| **34** | **VALLE DE SAN JUAN (autonomía 6 horas)** | | |
| 34,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 34,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 2 |
| 34,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (2) dos sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Valle de San Juan* |
| **35** | **VENADILLO (autonomía 6 horas)** | | |
| 35,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 2 |
| 35,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 4 |
| 35,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión para la conexión de (3) tres sistemas, como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal venadillo* |
| **36** | **VILLA HERMOSA (autonomía 8 horas)** | | |
| 36,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 36,2 | Batería acumulable con una capacidad de 10kWh para autonomía de 2 hora a plena carga | und | 1 |
| 36,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Villa hermosa* |
| **37** | **VILLARICA (autonomía 6 horas)** | | |
| 37,1 | Inversor con potencia nominal de salida de 5kW (capacidad para respaldar carga 5000W) voltaje nominal 110/120 | und | 1 |
| 37,2 | Batería tipo pared con capacidad de carga de 5KWh | und | 1 |
| 37,3 | Instalación ( incluye suministro de elementos eléctricos para la conexión del sistema como tablero con breaker de protección para el inversor/cargador, acometida sistema de alimentación inversor y retorno al tablero de distribución, sistema by pass, personal y transporte hasta el sitio) | und | 1 |
| | | | *Subtotal Villarica* |

# 3. Evaluación y ejecución

## 3.1. Descripción de actividades

El 29 de diciembre de 2025 se suscribió el acta de inicio de actividades suspendiéndose el contrato el 30 de diciembre del mismo año, teniendo en cuenta que se estaba en medio de la vacancia judicial de la rama, reiniciando actividades por lo general el 18 de enero del año siguiente.

Así las cosas, nuestro contrato se reinició el pasado 20 de enero de 2026, día a partir del cual ingresan todos los funcionarios de la entidad y se puede contar con el funcionamiento al 100% de todas las sedes. Debido al poco tiempo de ejecución se autorizó prórroga en tiempo, quedando como fecha de terminación final el 31 de marzo de 2026.

Dentro de este periodo de tiempo se han presentado tres eventos administrativos que influyen dentro del desarrollo del contrato a saber:

1-Se realizó modificación al contrato mediante acta de creación de ítems no previstos, del 20 de marzo de 2026 en donde se acordó la subsanación por la inconsistencia presentada en la propuesta por parte del contratista con respecto al calculo del I.V.A. de todo el contrato. Esta situación se discrimina en el Acta respectiva la cual hace parte de los anexos del presente informe.

2-Se realizó una nueva modificación al contrato, mediante acta de ítems, del 26 de marzo de 2026, en donde se acordó implementar soluciones adicionales que permitan garantizar los niveles de autonomía exigidos, mediante la instalación de un mayor número de baterías de respaldo para varias sedes. Esta situación se discrimina en el Acta respectiva, la cual hace parte de los anexos del presente informe.

3-Debido a los anteriores eventos administrativos, y para poder cumplir con ellos en el debido tiempo, se solicitó por parte del contratista prórroga por quince (15) calendarios adicionales al plazo final, mediante oficio 2026-03-03-16 la cual fue autorizada tanto por la Entidad como por la Interventoría y su legalización se aprecia en la plataforma del secop 2.

Pasando a las actividades de obra, del 01 de marzo al 31 de marzo de 2026 se realizaron 12 visitas, a igual número de sedes judiciales, correspondientes a las sedes finales, de acuerdo a la actualización del cronograma, terminando con éstas,

la totalidad de las 37 visitas pactadas y 7 instalaciones de equipos en igual número de sedes, de acuerdo a la actualización del cronograma, completando un total de 33 sedes completamente instaladas, faltando únicamente 4 sedes por instalar en la fracción de tiempo del mes de abril que resta del plazo final pactado mediante la última autorización de prórroga.

**VISITAS**

La programación y realización de las últimas visitas fue la siguiente:

| | | |
|---|---|---|
| 19 DE FEBRERO DE 2026 (JUEVES) | DIA | VALLE DE SAN JUAN |
| 20 DE FEBRERO DE 2026 (VIERNES) | DIA | ROVIRA 3 |
| 23 DE FEBRERO DE 2026 (LUNES) | DIA | SAN LUIS |
| 26 DE FEBRERO DE 2026 (JUEVES) | DIA | SANTA ISABEL |
| 02 DE MARZO DE 2026 (LUNES) | DIA | RONCESVALLES |
| | | ROVIRA 1 |
| | | ROVIRA 2 |
| 03 DE MARZO DE 2026 (MARTES) | DIA | CASABIANCA |
| | | FALAN |
| | | PALOCABILDO |
| | | VILLAHERMOSA |
| 04 DE MARZO DE 2026 (MIERCOLES) | DIA | HERVEO |

El propósito de cada visita fue el de realizar un diagnóstico general de cada edificación y el replanteo necesario para determinar la ubicación de los equipos a instalar. Se verificaron cargas máximas, circuitos internos, potencias exigidas, aparatos eléctricos en funcionamiento y en fin se determinó la necesidad prioritaria en cada juzgado, a fin de preparar la instalación contractual.

La apreciación inicial por cada una de las 12 visitas finales durante este periodo de tiempo fue la siguiente:

## 26 Juzgado 001 promiscuo municipal de Santa Isabel

**Visita 26 de febrero 2026**



Sede

- Santa Isabel se conforma por una batería de 5 KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por dos oficinas, un cuarto de archivo y sala de audiencias. Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, impresora, y equipos de sala de audiencias.
- Debido a que la red es monofásica y solo cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito critico.
- La capacidad de las baterías propuestas NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica. En el tiempo solicitado.


Cargas


Medidas

## 27 Juzgado 001 promiscuo municipal de Casabianca

**Visita 03 de marzo 2026**



Sede

- Casabianca se conforma por dos baterías de 5 KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por una oficina,, cocina pequeña y sala de audiencias. Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, impresora y equipos de sala de audiencias.
- Debido a que la red es monofásica y solo cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito critico.
- La capacidad de las baterías NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.


Cargas


Medidas

tovar7000@hotmail.com - Manzana 14 Casa 15 Etapa 6 Jordán Ibagué - 318 3915525

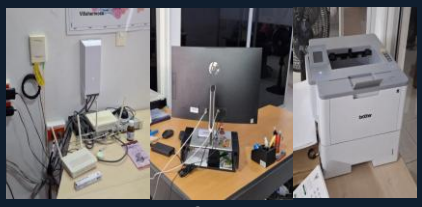
## 28 Juzgado 001 promiscuo municipal de Falan

**Visita 03 de marzo 2026**



Sede

- Falan se conforma por 6 baterías de 5 KWH y 1 inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por dos oficinas, un cuarto de archivo y sala de audiencias. Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, impresora y equipos de sala de audiencias.
- Debido a que la red es bifásica y cuenta con un inversor se van a utilizar para suministrar respaldo al circuito critico.
- La capacidad de las baterías ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.


Cargas


Medidas

## 29 Juzgado 001 promiscuo municipal De Herveo

**Visita o4 de marzo 2026**



Sede

- Herveo consta de una batería de 5KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por dos oficinas, un cuarto de archivo y sala de audiencias. Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, impresora y equipos de sala de audiencias.
- Debido a que la red es monofásica y solo cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito critico.
- La capacidad de las baterías NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.


Cargas


Medidas

tovar7000@hotmail.com - Manzana 14 Casa 15 Etapa 6 Jordán Ibagué - 318 3915525

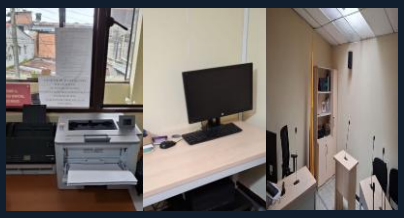
## 30 Juzgado 001 promiscuo municipal de Palo Cabildo

**Visita 03 de marzo 2026**

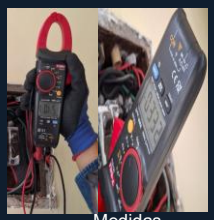



Sede

- Palo cabildo consta de una batería de 5KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por tres oficinas, sala de audiencias, cuarto de archivo, cocina pequeña. Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, impresora y equipos de sala de audiencias.
- Debido a que la red es trifásica y solo cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito critico.
- La capacidad de la batería NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado



Cargas



Medidas

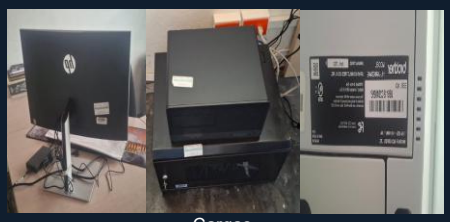
## 31 Juzgado 001 promiscuo municipal de Roncesvalles

**Visita 02 de marzo de 2026**




Sede

- Roncesvalles consta de 1 **batería de 5 KWH y un inversor de 5KVA** .
- La sede cuenta con un juzgado conformado por dos oficinas, sala de audiencias, cuarto de archivo, cocina pequeña. Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, impresora y equipos de sala de audiencias.
- Debido a que la red es monofásica y solo cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito critico.
- La capacidad de la batería es NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.



Cargas



Medidas

tovar7000@hotmail.com - Manzana 14 Casa 15 Etapa 6 Jordán Ibagué - 318 3915525

## 32 Juzgado 001 promiscuo municipal de Rovira (Rovira 1)

**Visita 02 de marzo 2026**




Sede

- Rovira1 consta de una batería de 5 KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por dos oficinas, cocina pequeña. Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, impresora.
- Debido a que la red es monofásica y solo cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito critico.
- La capacidad de las baterías NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.



Cargas



Medidas

## 33 Juzgado 002 promiscuo municipal de Rovira (Rovira 2)

**Visita 02 de marzo 2026**




Sede

- Rovira2 consta de 1 batería de 10KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformados por dos oficinas , cocina pequeña, cuarto de archivo. Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, impresora.
- Debido a que la red es bifásica y cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo a l circuito crítico.
- La capacidad de la batería NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica, en el tiempo solicitado.



Cargas



Medidas

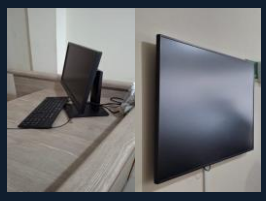
## 34 Sala de audiencias de Rovira (Rovira 3).

**Visita 20 de febrero 2026**



Sede

- La sala de audiencias de Rovira (Rovira 3) consta de 2 baterías de 5KWH y un inversor de 5KVA.
- La sala de audiencias es compartida para ambos juzgados, Sus cargas principales son : computadores, modem de internet, y equipos de sala de audiencias.
- Debido a que la red es bifásica y cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito crítico
- La capacidad de las baterías NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.


Cargas


Medidas

## 35 Juzgado 001 promiscuo municipal de San Luis

**Visita 23 de febrero 2026**



Sede

- San Luis consta de 4 baterías de 5KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por dos oficinas ,una sala de audiencias, cuarto de archivo. Sus cargas principales son : tres aires acondicionados de 18.000 BTU., 5 computadores, modem de internet, impresora e iluminación.
- Debido a que la red es bifásica y cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito críticos
- La capacidad de la batería ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.


Cargas


Medidas

tovar7000@hotmail.com - Manzana 14 Casa 15 Etapa 6 Jordán Ibagué - 318 3915525

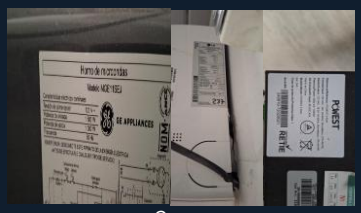
## 36 Juzgado 001 promiscuo municipal Valle de Sanjuan

**Visita 19 de febrero 2026**



Sede

- Valle de Sanjuan consta de 4 baterías de 5 KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por dos oficinas, una sala de audiencias. y cuarto de archivo. Sus cargas principales son : computadores, equipos de sala de audiencias, modem de internet e impresora.
- Debido a que la red es bifásica y cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito crítico.
- La capacidad de la batería NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.


Cargas


Medidas

## 37 Juzgado 001 promiscuo municipal de Villahermosa

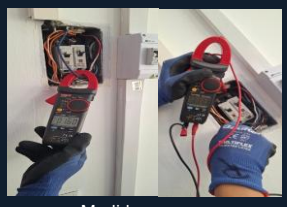
**Visita 03 de marzo 2026**



Sede

- Villahermosa consta de 2 baterías de 5KWH y un inversor de 5KVA.
- La sede cuenta con un juzgado conformado por dos oficinas y una sala de audiencias.. Sus cargas principales son : computadores, equipos de sala de audiencias, modem de internet e impresora.
- Debido a que la red es monofásica y cuenta con un inversor se va a utilizar para suministrar respaldo al circuito crítico.
- La capacidad de la batería NO ES SUFICIENTE para dar respaldo a la carga critica en el tiempo solicitado.


Cargas


Medidas

Con la información obtenida en este periodo de tiempo, se procederá a la preparación para la instalación de estas sedes que conforman el último bloque de sedes.

La antesala a esa preparación se manifiesta en los diagnósticos de esas 12 sedes finales que se adjuntan en los anexos del presente informe.

**INSTALACIONES**

Luego de la respectiva revisión de los diagnósticos, se observó que, en un buen número de sedes faltantes por instalar, no se cumple con el respaldo energético suficiente debido al poco número de baterías asignadas.

En la siguiente tabla resumen se muestran las diferentes sedes en las cuales no se cumpliría con lo establecido por la Entidad:

| MUNICIPIO | SEDE | N° BATERIAS 5KWH | HORAS SOLICITADAS | HORAS SUMINISTRADAS | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|
| ALPUJARRA | JUZGADO PRIMERO | 1 | 6 | 3 | NO CUMPLE |
| ANZOATEGUI | JUZGADO PRIMERO | 1 | 8 | 2,2 | NO CUMPLE |
| CUNDAY | JUZGADO PRIMERO | 2 | 6 | 4,4 | NO CUMPLE |
| DOLORES | JUZGADO PRIMERO | 1 | 8 | 2,2 | NO CUMPLE |
| ICONONZO | JUZGADO PRIMERO | 1 | 8 | 2,2 | NO CUMPLE |
| PLANADAS | JUZGADO PRIMERO | 1 | 6 | 2,3 | NO CUMPLE |
| SUAREZ | JUZGADO PRIMERO | 2 | 6 | 3 | NO CUMPLE |
| VILLARICA | JUZGADO PRIMERO | 1 | 6 | 2,3 | NO CUMPLE |
| SANTA ISABEL | JUZGADO PRIMERO | 1 | 8 | 2,2 | NO CUMPLE |
| CASABIANCA | JUZGADO PRIMERO | 2 | 8 | 4,4 | NO CUMPLE |
| HERBEO | JUZGADO PRIMERO | 1 | 8 | 2,2 | NO CUMPLE |
| PALOCABILDO | JUZGADO PRIMERO | 1 | 8 | 2,2 | NO CUMPLE |
| RONCES VALLES | JUZGADO PRIMERO | 1 | 8 | 1,5 | NO CUMPLE |
| ROVIRA 1 | JUZGADO PRIMERO | 1 | 6 | 2,3 | NO CUMPLE |
| ROVIRA 2 | JUZGADO SEGUNDO | 1 | 8 | 1,5 | NO CUMPLE |
| VALLE DE SAN JUAN | JUZGADO PRIMERO | 4 | 6 | 4,6 | NO CUMPLE |
| VILLA HERMOSA | JUZGADO PRIMERO | 2 | 8 | 2,3 | NO CUMPLE |
| SAN ANTONIO | JUZGADO PRIMERO | 1 | 6 | 2,2 | NO CUMPLE |

Con el objetivo de poder cumplir con las horas de respaldo solicitados en el proceso contractual fue necesario adicionar mayor cantidad de baterías a los diferentes sitios mencionados en la tabla anterior.

En la siguiente tabla mostramos cuantas baterías se requirieron para cada juzgado, a fin de cumplir con las horas de respaldo exigidas por la Entidad:

| MUNICIPIO | SEDE | BATERIAS ADICIONALES | TOTAL BATERIAS | HORAS SUMINISTRADAS | HORAS SOLICITADAS | DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALPUJARRA | JUZGADO PRIMERO | 1 | 2 | 6,00 | 6 | CUMPLE |
| ANZOATEGUI | JUZGADO PRIMERO | 3 | 4 | 8,80 | 8 | CUMPLE |
| CUNDAY | JUZGADO PRIMERO | 1 | 3 | 6,60 | 6 | CUMPLE |
| DOLORES | JUZGADO PRIMERO | 3 | 4 | 8,80 | 8 | CUMPLE |
| ICONONZO | JUZGADO PRIMERO | 3 | 4 | 8,80 | 8 | CUMPLE |
| PLANADAS | JUZGADO PRIMERO | 2 | 3 | 6,90 | 6 | CUMPLE |
| SUAREZ | JUZGADO PRIMERO | 2 | 4 | 6,00 | 6 | CUMPLE |
| VILLARICA | JUZGADO PRIMERO | 2 | 3 | 6,80 | 6 | CUMPLE |
| SANTA ISABEL | JUZGADO PRIMERO | 3 | 4 | 8,70 | 8 | CUMPLE |
| CASABIANCA | JUZGADO PRIMERO | 2 | 4 | 8,80 | 8 | CUMPLE |
| HERBEO | JUZGADO PRIMERO | 3 | 4 | 8,70 | 8 | CUMPLE |
| PALOCABILDO | JUZGADO PRIMERO | 3 | 4 | 8,70 | 8 | CUMPLE |
| RONCES VALLES | JUZGADO PRIMERO | 5 | 6 | 9,00 | 8 | CUMPLE |
| ROVIRA 1 | JUZGADO PRIMERO | 2 | 3 | 6,80 | 6 | CUMPLE |
| ROVIRA 2 | JUZGADO SEGUNDO | 5 | 6 | 9,30 | 8 | CUMPLE |
| VALLE DE SAN JUAN | JUZGADO PRIMERO | 2 | 6 | 6,90 | 6 | CUMPLE |
| VILLA HERMOSA | JUZGADO PRIMERO | 5 | 7 | 8,05 | 8 | CUMPLE |
| SAN ANTONIO | JUZGADO PRIMERO | 2 | 3 | 6,60 | 6 | CUMPLE |

Paralelamente se realizó un barrido de eficiencia, y se identificó que la sedes de Ataco y Prado están sobredimensionadas en su capacidad de respaldo:

| | TOTAL INICIAL BATERIAS | HORAS SUMINISTRADAS | HORAS SOLICITADAS | BATERIAS SOBRANTES | TOTAL FINAL BATERIAS | HORAS SUMINISTRADAS FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATACO | 6 | 13,1 | 6 | 3 | 3 | 6,6 |
| PRADO | 6 | 9,3 | 6 | 2 | 4 | 6,2 |

En conclusión, se presentó un saldo de 5 baterías, las cuales se pueden utilizar en los juzgados de Ortega, el cual requiere dos (2) baterías adicionales y Coyaima el cual requiere tres (3) baterías adicionales, cumpliendo así estos sitios con las horas solicitadas por la Entidad.

Realizando la anterior distribución, el número final de baterías que se requirió adicionar es de 45 unidades, distribuidas en las siguientes sedes:

| MUNICIPIO | BATERIAS ADICIONALES 5KWH | V/UNITARIO | V/TOTAL |
|---|---|---|---|
| ALPUJARRA | 1 | $ 4.346.050,08 | $ 4.346.050,08 |
| ANZOATEGUI | 3 | $ 4.346.050,08 | $ 11.457.768,40 |
| CUNDAY | 1 | $ 4.250.916,49 | $ 3.091.575,63 |
| DOLORES | 3 | $ 4.346.050,08 | $ 11.457.768,40 |
| ICONONZO | 3 | $ 4.346.050,08 | $ 11.457.768,40 |
| PLANADAS | 2 | $ 4.250.916,49 | $ 6.838.430,88 |
| SUAREZ | 2 | $ 4.250.916,49 | $ 7.342.492,12 |
| VILLARICA | 2 | $ 4.346.050,08 | $ 6.991.471,87 |
| SANTA ISABEL | 3 | $ 4.346.050,08 | $ 11.457.768,40 |
| CASABIANCA | 2 | $ 4.250.916,49 | $ 6.956.045,17 |
| HERBEO | 3 | $ 4.346.050,08 | $ 11.457.768,40 |
| PALOCABILDO | 3 | $ 4.346.050,08 | $ 11.457.768,40 |
| RONCES VALLES | 5 | $ 4.346.050,08 | $ 21.730.250,42 |
| ROVIRA 1 | 2 | $ 4.346.050,08 | $ 6.991.471,87 |
| ROVIRA 2 | 5 | $ 4.346.050,08 | $ 21.730.250,42 |
| VALLE DE SAN JUAN | 2 | $ 4.250.916,49 | $ 8.501.832,98 |
| VILLA HERMOSA | 5 | $ 4.250.916,49 | $ 21.069.760,00 |
| SAN ANTONIO | 2 | $ 4.346.050,08 | $ 8.692.100,17 |
| TOTAL | 45 | SUB TOTAL | $ 193.028.342,04 |
| | | IVA 19% | $ 36.675.384,99 |
| | | TOTAL | $ 229.703.727,03 |

De igual forma, se solicitó y se aprobó por parte de la Interventoría y la Entidad, el reconocimiento del 23% en todos los ítems de instalaciones debido al inminente desequilibrio económico que se presentaría en el presupuesto contractual en atención al aumento repentino del salario mínimo mensual para el año 2026 decretado por el gobierno Nacional.

En la siguiente tabla resumen mostramos el incremento autorizado a todos los ítems de instalaciones, que corresponde al 23%.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | PRECIO UNITARIO OFERTADO | INCREMENTO 23% |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ALPUJARRA ( autonomía 6 horas)** | | | | |
| 1,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 2 | **ALVARADO ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 2,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 2.856.649 | $ 657.029 |
| 3 | **AMBALEMA ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 3,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.513.876 | $ 808.191 |
| 4 | **ANZOÁTEGUI ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 4,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 5 | **GUAYABAL ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 5,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.985.200 | $ 456.596 |
| 6 | **ATACO ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 6,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 4.265.042 | $ 980.960 |
| 7 | **autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 7,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.476.439 | $ 799.581 |
| 8 | **CASABIANCA ( autonomía 8horas)** | | | | $ - |
| 8,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.985.200 | $ 456.596 |
| 9 | **COELLO ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 9,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.476.439 | $ 799.581 |
| 10 | **COYAIMA ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 10,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.025.462 | $ 695.856 |
| 11 | **CUNDAY ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 11,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.985.200 | $ 456.596 |
| 12 | **DOLORES ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 12,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 13 | **FALÁN ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 13,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.476.439 | $ 799.581 |
| 14 | **FLANDES ( autonomía 4 horas)** | | | | $ - |
| 14,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 4.328.302 | $ 995.510 |
| 15 | **HERVEO ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 15,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 16 | **ICONOZO ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 16,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 2.945.042 | $ 677.360 |
| 17 | **MARIQUITA ( autonomía 4 horas)** | | | | $ - |
| 17,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 5.243.298 | $ 1.205.959 |
| 18 | **Natagaima 1 ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 18,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.476.439 | $ 799.581 |
| 19 | **NATAGAIMA 2 ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 19,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.476.439 | $ 799.581 |
| 20 | **ORTEGA 1 ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 20,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 2.546.754 | $ 585.753 |
| 21 | **PALOCABILDO ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 21,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 22 | **PIEDRAS ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 22,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 2.546.754 | $ 585.753 |
| 23 | **PLANADAS ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 23,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.985.200 | $ 456.596 |
| 24 | **PRADO ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 24,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.476.439 | $ 799.581 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | **RONCESVALLES ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 25,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 26 | **ROVIRA 1 ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 26,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 27 | **ROVIRA 2( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 27,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 28 | **ROVIRA 3( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 28,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.985.200 | $ 456.596 |
| 29 | **SALDAÑA ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 29,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.476.439 | $ 799.581 |
| 30 | **SAN ANTONIO ( autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 30,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 31 | **SAN LUIS ( autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 31,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 2.546.754 | $ 585.753 |
| 32 | **SANTA ISABEL (autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 32,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.946.723 | $ 447.746 |
| 33 | **SUAREZ (autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 33,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.985.200 | $ 456.596 |
| 34 | **horas)** | | | | $ - |
| 34,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 2.546.754 | $ 585.753 |
| 35 | **VENADILLO (autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 35,3 | elementos eléctricos para la conexión para | und | 1 | $ 3.476.439 | $ 799.581 |
| 36 | **VILLA HERMOSA (autonomía 8 horas)** | | | | $ - |
| 36,3 | elementos eléctricos para la conexión del | und | 1 | $ 1.985.200 | $ 456.596 |
| 37 | **VILLARICA (autonomía 6 horas)** | | | | $ - |
| 37,1 | 5kW (capacidad para respaldar carga | und | 1 | $ 3.786.750 | $ 870.953 |
| | *SUB TOTAL* | | | *$ 101.326.575* | $ 23.305.112 |
| | **IVA** | | | $ 19.252.049,28 | $ 4.427.971 |
| | **COSTO TOTAL** | | | $ 120.578.624,43 | **$ 27.733.084** |

Las cifras definitivas de las anteriores adiciones se presentan claramente en el formato de Balance económico del contrato y Acta Parcial No. 2 anexos al presente informe.

Una vez superadas las anteriores situaciones, la programación y realización de 5 instalaciones para 5 sedes fue la siguiente:

| FECHA | JORNADA | SEDE JUZGADO |
|---|---|---|
| 19 DE MARZO DE 2026 (JUEVES) | DIA | DOLORES |
| 24 DE MARZO DE 2026 (MARTES) | DIA | ROVIRA 1 ROVIRA 2 y ROVIRA 3 |
| 25 DE MARZO DE 2026 (MIERCOLES) | DIA | ANZOATEGUI |
| 27 DE MARZO DE 2026 (VIERNES) | DIA | FALAN |
| 30 DE MARZO DE 2026 (LUNES) | DIA | SANTA ISABEL |

En ese orden de ideas, para el presente periodo de tiempo se completa la instalación total de 33 sedes, faltando por instalar 5 sedes para un total de 38 sedes. Se hace claridad que dentro del pacto contractual se nombran 37 sedes, pero la sede de ortega se dividió en dos números diferentes. Esto no afecta el presupuesto económico del contrato.

La apreciación final por cada una de las 5 sedes instaladas durante este periodo de tiempo fue la siguiente:

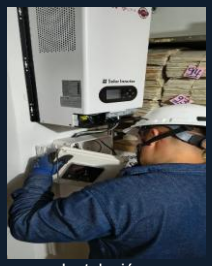
**27 Juzgado primero promiscuo de Dolores**

**instalacion 19 de marzo de 2026**



Sede

- En Dolores se instaló: 4 baterías de 5KWH, 1 inversor de 5KVA, rack o gabinete para baterías, cableado, accesorios y se entregó manual de operación.
- Horas de respaldo exigidas: 8
- Horas de respaldo entregadas: 8,7
- Se realizó ensayo de equipos.
- Se realizaron pruebas de conexión y desconexión.
- Se recibió a satisfacción por funcionario de la sede.


Instalación


Resultado final

**28 Juzgado primero promiscuo municipal de Rovira (Rovira 1)**

**Instalacion 24 de marzo de 2026**



Sede

- En Rovira 1 se instaló: 3 baterías de 5KWH, 1 inversor de 5KVA, rack o gabinete para batería, cableado, accesorios y se entregó manual de operación.
- Horas de respaldo exigidas: 8
- Horas de respaldo entregadas: 8
- Se realizó ensayo de equipos
- Se realizaron pruebas de conexión y desconexión.
- Se recibió a satisfacción por funcionario de la sede.


Instalación


Resultado final

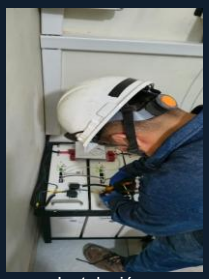
## 29 Juzgado segundo promiscuo municipal de Rovira (Rovira 2)

**Instalacion 24 de marzo de 2026**



Sede

- En Rovira 2 se instaló: 6 baterías de 5KWH, 1 inversor de 5KVA, rack o gabinete para batería, cableado, accesorios y se entregó manual de operación.
- Horas de respaldo exigidas: 6
- Horas de respaldo entregadas: 6,6
- Se realizó ensayo de equipos
- Se realizaron pruebas de conexión y desconexión.
- Se recibió a satisfacción por funcionario de la sede.


Instalación


Resultado final

## 30 Sala de audiencias juzgados 1 y 2 de Rovira (Rovira 3)

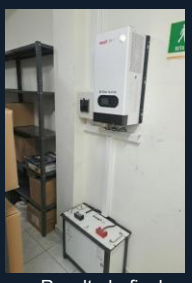
**Instalacion 24 de marzo de 2026**



Sede

- En la sala de audiencias de Rovira se instaló: 1 batería de 10KWH, 1 inversor de 5KVA , rack o gabinete para batería, cableado, accesorios y se entregó manual de operación.
- Horas de respaldo exigidas: 8
- Horas de respaldo entregadas: 8,7
- Se realizó ensayo de equipos
- Se realizaron pruebas de conexión y desconexión.
- Se recibió a satisfacción por funcionario de la sede.


Instalación


Resultado final

tovar7000@hotmail.com - Manzana 14 Casa 15 Etapa 6 Jordán Ibagué - 318 3915525

## 31 Juzgado primero promiscuo municipal de Anzoategui

**Instalacion 25 de marzo de 2026**




Sede

- En Anzoategui se instaló: 4 baterías de 5KWH, 1 inversor de 5KVA, rack o gabinete para batería, cableado, accesorios y se entregó manual de operación.
- Horas de respaldo exigidas: 8
- Horas de respaldo entregadas: 8,7
- Se realizó ensayo de equipos
- Se realizaron pruebas de conexión y desconexión.
- Se recibió a satisfacción por funcionario de la sede.



Instalación



Antes y Después

## 32 Juzgado primero promiscuo municipal de Falan

**Instalacion 27 de marzo de 2026**




Sede

- En Falan se instaló: 4 baterías de 5KWH, 1 inversor de 5KVA, rack o gabinete para batería, cableado, accesorios y se entregó manual de operación.
- Horas de respaldo exigidas: 6
- Horas de respaldo entregadas: 6,2
- Se realizó ensayo de equipos
- Se realizaron pruebas de conexión y desconexión.
- Se recibió a satisfacción por funcionario de la sede.



Instalación



Antes y Después

tovar7000@hotmail.com - Manzana 14 Casa 15 Etapa 6 Jordán Ibagué - 318 3915525




En resumen, durante los 15 días otorgados por la nueva prórroga que se terminan el 15 de abril de 2026 se cumplirá con la instalación de las ultimas 5 sedes faltantes.

Ya se encuentran en bodega todos los equipos para la instalación final de las sedes judiciales faltantes. Se continúa con el ensamble, ensayos en bodega y preparación operativa para la instalación en sitio.

De otra parte, se realizaron actividades administrativas como participación en reuniones de trabajo, asistencia a comités técnicos y gestión de documentación contractual, evidencias entregadas tanto a la Interventoría y a la entidad.

## 3.2. Avance del Proyecto

En la siguiente tabla se muestra la proyección inicial contractual y la instalación real finalizada en cada uno de los juzgador promiscuos.

| | CONTRACTUAL | | | INSTALACION ACTUAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO | INVERSOR 5KVA | BATERIA 10KWH | BATERIA TIPO PARED 5KWH | INVERSOR 5KVA | BATERIA 10KWH | BATERIA TIPO RACK 5KWH |
| ALPUJARRA | 1 | | 1 | 1 | | 2 |
| ALVARADO | 1 | 2 | | 1 | 2 | |
| AMBALEMA | 2 | 4 | | 2 | 4 | |
| ANZOATEGUI | 1 | | 1 | 1 | | 4 |
| ATACO | 2 | 3 | | 2 | | 3 |
| BELTRAN | 1 | 3 | | 1 | 3 | |
| CASABIANCA | 1 | 1 | | 1 | | 4 |
| COELLO | 1 | 3 | | 1 | 3 | |
| COYAIMA | 1 | 2 | | 1 | | 4 |
| CUNDAY | 1 | 1 | | 1 | | 3 |
| DOLORES | 1 | | 1 | 1 | | 4 |
| FALAN | 1 | 3 | | 1 | | 6 |
| FLANDES | 3 | 5 | | 2 | | 8 |
| GUAYABAL | 1 | | 1 | 2 | 2 | |
| HERBEO | 1 | | 1 | 1 | | 4 |
| ICONONZO | 1 | | 1 | 1 | | 4 |
| MARIQUITA | 3 | 5 | | 2 | 4 | |
| NATAGAIMA 1 | 2 | 4 | | 2 | | 8 |
| NATAGAIMA 2 | 1 | 3 | | 1 | | 6 |
| ORTEGA 1 | 1 | 2 | | 2 | | 8 |
| PALOCABILDO | 1 | | 1 | 1 | | 4 |
| PIEDRAS | 1 | 2 | | 1 | 2 | |
| PLANADAS | 1 | 1 | | 1 | | 3 |
| PRADO | 1 | 3 | | 1 | | 4 |
| RONCES VALLES | 1 | | 1 | 1 | | |
| ROVIRA 1 | 1 | | 1 | 1 | | 3 |
| ROVIRA 2 | 1 | | 1 | 1 | | 6 |
| ROVIRA 3 | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| SALDAÑA | 1 | 3 | | 1 | | 6 |
| SAN ANTONIO | 1 | | 1 | 1 | | 3 |
| SAN LUIS | 1 | 2 | | 1 | | 4 |
| SANTA ISABEL | 1 | | 1 | 1 | | 4 |
| SUAREZ | 1 | 1 | | 1 | | 4 |
| VALLE DE SAN JUAN | 1 | 2 | | 1 | | 4 |
| VENADILLO | 2 | 4 | | 2 | 4 | |
| VILLA HERMOSA | 1 | 1 | | 1 | | 7 |
| VILLARICA | 1 | | 1 | 1 | | 3 |

**ALPUJARRA**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 20-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 18-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 2 BATERIAS 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación y 2 baterías 5kwh |
| **OBSERVACIONES** | Se instalaron una batería adicional para un total de dos baterías con el objetivo de cumplir con las horas de respaldo establecidas por la entidad que son 6 horas |



**ALVARADO**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 20-01-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 17-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 2 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 2 BATERIA 10KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA 2 baterías 10kwh |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación |
| **OBSERVACIONES** | La instalación es la misma que la propuesta contractualmente generando el respaldo exigido por la entidad de 6 horas |



**AMBALEMA**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 21-01-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 23-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 2 INVERSOR 4 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 2 INVERSOR 4 BATERIA 10KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro 2 inversor 5 KVA 4 baterías 10kwh |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación |
| **OBSERVACIONES** | La instalación es la misma que la propuesta contractualmente generando el respaldo exigido por la entidad de 6 horas |



**ANZOATEGUI**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 18-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 25-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación y 4 baterías 5kwh |
| **OBSERVACIONES** | Se instalaron un total de 4 baterías de 5kwh para garantizar un respaldo de 8 como lo exige la entidad. |



**ATACO**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 24-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 09-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 2 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 2 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación y 3 baterías 5kwh |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 3 baterías de 10KWh las cuales tenían una capacidad de respaldo superior a la necesaria por lo cual se instalaron 3 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



**BELTRAN CUNDUNAMARCA**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 03-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 17-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA y 3 baterías de 10KWh |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación |
| **OBSERVACIONES** | La instalación es la misma que la propuesta contractualmente generando el respaldo exigido por la entidad de 6 horas |



**COELLO**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 03-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 24-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA y 3 baterías de 10KWh |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación |
| **OBSERVACIONES** | La instalación es la misma que la propuesta contractualmente generando el respaldo exigido por la entidad de 6 horas |



**COYAIMA**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 03-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 24-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 2 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 4 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 2 baterías de 10KWh y se instalaron 4 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



**CUNDAY**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 19-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 17-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 3 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 10KWh y se instalaron 3 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



**DOLORES**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 20-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 19-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 4 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 5KWh y se instalaron 4 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 8 horas de autonomía |



**FALAN**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 03-03-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 26-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 6 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 6 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 3 baterías de 10KWh y se instalaron 6 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



## FLANDES

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 03-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 27-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 3 INVERSOR 5KVA 5 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 2 INVERSOR 5KVA 8 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA<br>Se cobro 5 baterías de 10KWH |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 8 BATERIA 5KWH<br>Se descontaron 5 baterias de 10KWh |
| **OBSERVACIONES** | ➢ Se instalo 2 inversores porque solo había 2 juzgados con un circuito cada uno<br>➢ Debido a que no había disponibilidad de baterías de 10KWh se instalaron baterías de 5kwh<br>➢ Se instalaron 8 baterías de 5kwh en total garantizando el respaldo exigido por la entidad de 4 horas<br>➢ El inversor que no se instalo se destino para el juzgado de ortega<br>➢ Las dos baterías de 5KWh que no se instalaros se destinaron para el juzgado de ortega |



## GUAYABAL

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 22-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 17-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 2 INVERSOR 5KVA 2 BATERIA 10KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA y 2 baterías de 10KWh |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación |
| **OBSERVACIONES** | ➢ Contractualmente se tenia previsto 1 inversor de 5KVA y 1 batería de 10KVA<br>➢ En guayabal hay 2 juzgados por lo cual se instalo un inversor y una batería adicional.<br>➢ Cada juzgado quedo con un inversor y una batería de 10KVA<br>➢ Se cumple con el respaldo exigido por la entidad de 8 horas |



**ICONONZO**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 19-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 13-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 4 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 5KWh y se instalaron 4 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 8 horas de autonomía |



**MARIQUITA**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 22-01-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 16-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 3 INVERSOR 5KVA 5 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 2 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 10KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA y 4 baterías de 10KWh |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación |
| **OBSERVACIONES** | ➢ Contractualmente se tenia previsto 3 inversor de 5KVA y 5 batería de 10KVA<br>➢ En mariquita hay 2 juzgados por lo cual se instalaron 2 inversores<br>➢ Por cada juzgado se instalo dos baterías de 10KWH para un total de 4 baterías<br>➢ El inversor y la batería restante se destino para el juzgado de guayabal |





## NATAGAIMA 1

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 26-01-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 25-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 2 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 2 INVERSOR 5KVA 8 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 8 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 4 baterías de 10KWh y se instalaron 8 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



## NATAGAIMA 2

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 26-01-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 25-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 6 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 6 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 3 baterías de 10KWh y se instalaron 6 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



**ORTEGA**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 25-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 05-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 2 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 2 INVERSOR 5KVA 8 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro 2 inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación y 8 baterías 5KWh |
| **OBSERVACIONES** | ➢ Contractualmente se tenía previsto 1 inversor de 5KVA y 2 batería de 10KVA<br>➢ En ORTEGA hay 2 juzgados por lo cual se instalo un inversor y 4 batería de 5KWh por juzgado, para un total de 2 inversores y 8 baterias<br>➢ Se cumple con el respaldo exigido por la entidad de 8 horas |



**PIEDRAS**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 20-01-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 16-02-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 2 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 2 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación 2 BATERIAS 5KVA |
| **OBSERVACIONES** | La instalación es la misma que la propuesta contractualmente generando el respaldo exigido por la entidad de 8 horas |



## PLANADAS

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 24-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 12-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 3 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 10KWh y se instalaron 3 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



**PRADO**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 20-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 06-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro 1 inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación y 4 baterías 5KWh |
| **OBSERVACIONES** | ➢ Contractualmente se tenía previsto 1 inversor de 5KVA y 3 batería de 10KVA<br>➢ La capacidad de respaldo que entregaban las 3 baterías de 10KWh era superior a la exigida por la entidad, por lo cual se instalaron 4 baterías de 5KWh<br>➢ Se cumple con el respaldo exigido por la entidad de 6 horas<br>➢ Las dos baterías restantes se utilizaron en el juzgado de ortega |



**ROVIRA 1**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 02-03-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 24-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 3 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 5KWh y se instalaron 3 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



**ROVIRA 2**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 02-03-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 24-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 6 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 6 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | ➢ Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 5KWh y se instalaron 6 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 8 horas de autonomía<br>➢ Se incluye circuito de iluminación para dar respaldo al MODEM de internet |



**ROVIRA 3**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 02-03-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 24-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 10KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 1 BATERIA 10KWH |
| **OBSERVACIONES** | La instalación es la misma que la propuesta contractualmente generando el respaldo exigido por la entidad de 8 horas |



**SALDAÑA**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 26-01-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 02-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 6 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 6 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 3 baterías de 10KWh y se instalaron 6 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



**SAN ANTONIO**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 25-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 11-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 3 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 5KWh y se instalaron 3 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 8 horas de autonomía |



**SAN LUIS**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 23-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 03-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 2 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 4 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 2 baterías de 10KWh y se instalaron 4 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



## SANTA ISABEL

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 26-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 27-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 4 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 5KWh y se instalaron 4 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 8 horas de autonomía |



**SUAREZ**

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 20-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 04-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 4 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 baterías de 10KWh y se instalaron 4 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



## VALLE DE SAN JUAN

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 23-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 03-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 2 BATERIA 10KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 4 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 2 baterías de 10KWh y se instalaron 4 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |




tovar7000@hotmail.com - Manzana 14 Casa 15 Etapa 6 Jordán Ibagué - 318 3915525

## VENADILLO

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 21-01-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 23-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 2 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 2 INVERSOR 5KVA 4 BATERIA 10KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 4 BATERIA 10KWH |
| **OBSERVACIONES** | ➢ Se incluye circuito de iluminación para dar respaldo al MODEM de internet<br>➢ Se cumple con el respaldo exigido por la entidad de 6 horas. |



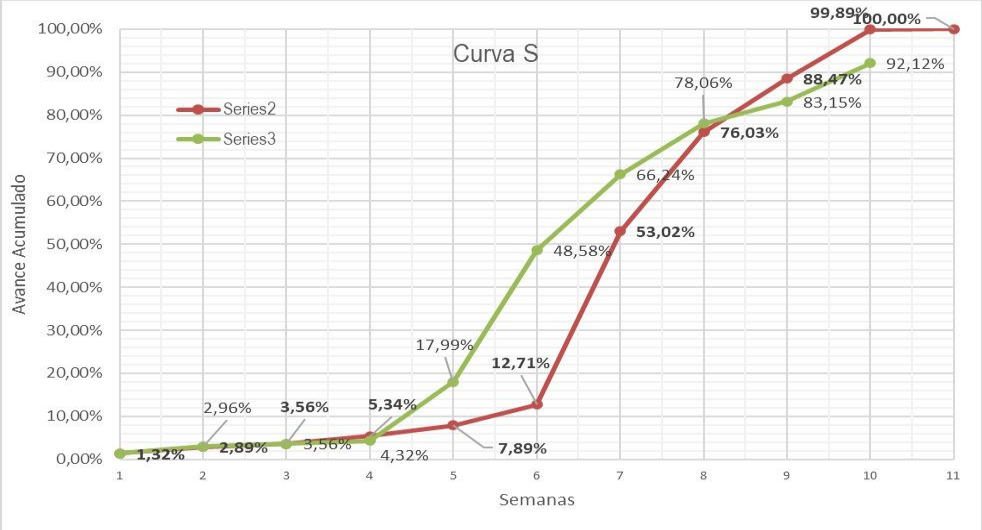
## VILLA RICA

| | |
|---|---|
| **FECHA DE VISITA** | 19-02-2026 |
| **FECHA INSTALACION** | 16-03-2026 |
| **EQUIPOS CONTRACTUALES** | 1 INVERSOR 5KVA 1 BATERIA 5KWH |
| **EQUIPOS INSTALADOS** | 1 INVERSOR 5KVA 3 BATERIA 5KWH |
| **ACTA N1 enero-febrero** | Se cobro inversor 5 KVA |
| **ACTA N2 MARZO** | Se cobro instalación Y 3 BATERIA 5KWH |
| **OBSERVACIONES** | Contractualmente tenía contemplado 1 batería de 5KWh y se instalaron 3 baterías de 5KWh garantizando el respaldo de 6 horas de autonomía |



El avance del proyecto desde el 01 al 31 de marzo de 2026 se consolida en el 92,12**%** teniendo en cuenta que durante este periodo se terminaron la totalidad de las visitas y se realizaron 5 instalaciones a igual número de juzgados, quedando pendientes únicamente 5 sedes para instalar.

A continuación, se presenta la curva S del proyecto:




## 4. Estado Financiero del Contrato: Pagos y Avances Realizados

En el contrato No. CON26-110 DE 2025, se específica que la forma de pago se hará mediante pagos parciales conforme cantidad de bienes y elementos entregados, instalados, y puestos en funcionamiento satisfactoriamente, previa presentación de la respectiva factura electrónica validada previamente por la DIAN o cuenta de cobro dependiendo del régimen tributario al que pertenezca.

Teniendo en cuenta que a la fecha del presente informe se han instalado 33 sedes de sistemas de respaldo energético, se ha presentado y pagado la primera cuenta de cobro, cuyo valor ascendió a $447.746.601=. con el presente informe se presenta la cuenta de cobro No. 2 por valor de $682.235.268= a fin de conseguir recurso económico para continuar con el ritmo que se lleva y dar feliz terminación al proyecto.

## RESUMEN ESTATUS CONTRATO CON26-110 DE 2025

| Aspecto | Observación |
|---|---|
| Fecha de inicio: | 27 de diciembre de 2026 |
| Ejecución física (acumulado): | 92,12% equivalente a: Actividades de ejecución del Contrato CON-26-110 DE 2025 |
| Ejecución financiera, una vez tramitado el presente informe a 31 de marzo de 2026 (acumulado): | 92,12 % |
| Fecha de finalización: | 15 de abril de 2026. |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO

| CONCEPTO | VALOR |
|---|---|
| Valor Inicial | $1.030.017.990= |
| Valor Adición No. 1 (si aplica) | $280.410.389= |
| Valor Total | $1.310.428.379= |
| Pago proyectado presente informe | $ 692.352.450 |
| Pago No. 1 | $447.746.601= |
| Pago No. 2 | $0 |
| Pago No. 3 | $0 |
| Total pagos acumulados | $447.746.601 |
| Total, ejecución financiera % (acumulado) | 92,12% |
| Saldo (el valor total – pagos realizados - el valor del pago programado) | $ 170.329.328,39 |

## 5. Estado de las garantías

A continuación, se relacionan las garantías y o pólizas que amparan el contrato, debidamente aprobadas en plataforma del Secop II, con los respectivos amparos constituidos, considerando únicamente los datos contenidos en la garantía inicial aprobada y su cobertura final en cuanto a vigencia y valor.

**Garantía inicial N° I-100051545 Anexo 4 Expedida por: SEGUROS MUNDIAL**

| Amparo | Vigencia | Valor |
|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 27-12-2025 AL 16-10-2026 | $262.085.675,75 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 27-12-2025 AL 16-04-2029 | $262.085.675,75 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 27-12-2025 AL 16-04-2026 | $262.085.675,75 |

| | | |
|---|---|---|
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMOIENTO | 27-12-2025 AL 16-04-2029 | $262.085.675,75 |

**Garantía inicial N° I-100013379 Anexo 4 Expedida por: SEGUROS MUNDIAL**

| Amparo | Vigencia | Valor |
|---|---|---|
| AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 27-12-2025 AL 16-04-2026 | $284.700.000 |

De acuerdo a lo anterior, a la fecha, todas las garantías se encuentran vigentes.

## 6. Relación del personal a cargo del Proyecto.

El contratista se encuentra integrado para la ejecución del contrato CON26-110 DE 2025 por el siguiente personal mínimo exigido en el Anexo Técnico respectivo:

| PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO | | |
|---|---|---|
| **PROFESIONAL** | **CARGO** | **PROFESIÓN** |
| Juan Pablo Arciniegas Ayala | Coordinador de Instalación | Ingeniero Electrónico |
| Yeisson Mejía Marín | Residente de Instalación 1 | Ingeniero Electricista |
| Aldair Rojas Herrera | Residente de Instalación 2 | Ingeniero Electricista |
| Wilson Javier Silva Bolívar | Residente de Instalación 3 | Ingeniero Electrónico |
| Juan Sebastián Vargas Avila | Coordinador SST | Administrador en Salud Ocupacional |

La siguiente es la relación de los profesionales que intervinieron en el desarrollo del contrato durante el presente periodo de tiempo junto con las actividades realizadas, de acuerdo al Anexo Técnico del Proyecto.

Teniendo en cuenta la modalidad del presente contrato, para el presente periodo de tiempo se ha necesitado de todo el personal, debido a su naturaleza laboral y de acuerdo a las actividades realizadas. Una vez se avance en la ejecución del Proyecto, se continuará con todo el mínimo personal exigido.

| PROFESIONAL | CARGO | DEDICACION | ACTIVIDADES DESARROLLADAS |
|---|---|---|---|
| JUAN PABLO ARCINIEGAS AYALA | Coordinador de Instalación | 50% | **ACTIVIDADES DE COORDINACION**:<br><br>-Ha liderado la ejecución del proyecto en las etapas de visitas e instalaciones.<br><br>-Ha estudiado e implementa el Anexo Técnico, y realizará el 100% de las actividades dispuestas en los estudios previos, el contrato y la propuesta formulada por la Entidad, para su cabal desarrollo y cumplimiento.<br><br>-Presenta el actual informe ejecutivo de avance del proyecto y contrato en la parte financiera y de actividades del proyecto para el cumplimiento del objeto contractual.<br>-Asiste a las reuniones y los comités técnicos de seguimiento al avance del proyecto.<br><br>-Ha solicitado a su equipo la presentación de sus formatos, informes, metodologías necesarias para visitas e instalaciones y para desarrollar este proyecto, consolidar la información para presentar el informe actual.<br><br>- Ha garantizado y proyectado los recursos necesarios para la ejecución eficaz de las actividades del proyecto de acuerdo con el cronograma y el presupuesto del proyecto para el presente periodo.<br><br>-Ha gestionado las compras ante los proveedores de todos los equipos y elementos necesarios para las instalaciones.<br><br>**ACTIVIDADES TECNICAS**<br><br>-Ha estudiado el diseño de los sistemas de respaldo de energía a instalar.<br><br>-Ha liderado el desarrollo de las actividades de campo del contrato, como visitas e instalaciones, contempladas en el anexo técnico. |
| | Residente de Instalación 1 | 100% | ACTIVIDADES TECNICAS:<br><br>-Se ha desplazado hasta las últimas sedes judiciales del último bloque para realizar todo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| YEISSON MEJIA MARIN | | | el trabajo de recolección de información técnica necesaria para producir los diagnósticos y replanteos.<br><br>ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:<br><br>-Ha producido los formatos y tablas de cálculo para facilitar los resultados de toda la información obtenida en los recorridos.<br><br>-Ha gestionado y diligenciado formatos de cálculo y de presentación para esta segunda etapa de visitas de las últimas sedes judiciales. |
| Aldair Rojas Herrera | Residente de Instalación 2 | 100% | ACTIVIDADES TECNICAS:<br><br>-Se ha desplazado hasta las 5 sedes judiciales del segundo bloque para realizar todo el trabajo de instalación de sistemas de respaldo.<br><br>ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:<br><br>-Ha gestionado y diligenciado formatos de instalación para esta segunda etapa de las instalaciones en las sedes judiciales.<br><br>-Ha gestionado las cotizaciones, selección y pedidos de equipos, materiales y accesorios necesarios para el segundo bloque de 5 instalaciones de baterías en igual número de sedes. |
| Wilson Javier Silva Bolívar | Residente de Instalación 2 | 100% | ACTIVIDADES TECNICAS:<br><br>-Se ha desplazado hasta las 5 sedes judiciales del segundo bloque para realizar todo el trabajo de instalación de sistemas de respaldo.<br><br>ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:<br><br>-Ha gestionado y diligenciado formatos de instalación para esta etapa de las 5 instalaciones en las sedes judiciales.<br><br>-Ha gestionado las cotizaciones, selección y pedidos de equipos, materiales y accesorios necesarios para el segundo bloque de 5 instalaciones de baterías en igual número de |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | sedes. |
| Juan Sebastián Vargas Ávila | Coordinador SST | 100% | ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:<br><br>-Ha preparado todas las acciones, formatos, manuales y parámetros necesarios para el cumplimiento de todas las normas SST, utilizados en las instalaciones de los sistemas en cada sede judicial.<br><br>-Ha preparado los insumos para las charlas y continuo seguimiento de la seguridad industrial y del trabajo a fin de aplicarlos durante las actividades en terreno. |

Además del anterior personal mínimo exigido por la entidad, se ha contado con la colaboración de otros trabajadores de las empresas que conforma la unión temporal como Gerentes, Coordinador Contractual, personal Administrativo y técnicos varios.

## 7. Conclusiones

- Se realizan las últimas 12 visitas de diagnósticos y replanteos para igual número de sedes, completando con ello 37 visitas en el presente periodo y se realizan 5 instalaciones de equipos en igual número de sedes, completando 33 instalaciones completas.

- Se continúa trabajando con el procedimiento operativo de los anteriores bloques, faltando únicamente la instalación de 5 sistemas en igual número de sedes.

- Se consolidan todos los procesos administrativos y se modifica constantemente el cronograma y plan de acción consistente, teniendo en cuenta lo dinámico de las actividades, consistente en adiciones y prórrogas.

- Hay acuerdo respecto a los equipos a instalar, los reemplazos de denominaciones, cambio de especificación y aumento en el número de baterías. De igual forma hay acuerdo respecto al reconocimiento del equilibrio económico, subsanación del I.V.A. y prórroga en tiempo.

- Luego de esta etapa o periodo de tiempo, se ingresa al recorrido final del contrato, faltando por instalar un número mínimo de sistemas, lo cual se logrará holgadamente en los días de prórroga concedidos.

- Se continúa con el ensamble de equipos para realizar las últimas 5 instalaciones en igual número de sedes.