# CRONOGRAMA - RAMA JUDICIAL - GENERAL

Fecha de emisión: 29/05/2026
Fecha de actualización: 25/06/2026
Elaborado por: Helena Montes. Revisado por Catalina Bohorquez
Fecha de fin prevista: 30/11/2026
Contrato 294 de 2025

Termas del pliego
**Visitas**
Otras tareas
**TAREA DE RAMA**




| TAREA | INICIO (OUVRES) | FIN |
|---|---|---|
| **INICIO** | | |
| **FASE 1** | | |
| 1. Planos en pdf y dwg de diagramas unifilares completos de las edificaciones priorizadas | 1/7/26 | 15/7/26 |
| 2. Informe de diagnóstico sistema de gestión energética y ambiental de la entidad, como requisito para la integración de procedimientos actuales con entidad | 1/7/26 | 6/7/26 |
| 3. Informe con el diseño y formulación del plan de medición y verificación (M&V) | 1/7/26 | 6/7/26 |
| **FASE 2** | | |
| 1. Diseño y desarrollo plataforma de gestión energética y monitoreo de desempeño energético | 1/7/26 | 15/7/26 |
| 2. Informe de especificaciones técnicas de plataforma implementada, que incluya la identificación de componentes a nivel de hardware y software, así como la descripción de la experiencia de usuario, tipo de reportes, etc. | 1/7/26 | 28/7/26 |
| Hardware | 10/7/26 | 28/7/26 |
| Software | 1/7/26 | 15/7/26 |
| **FASE 3** | | |
| **1. Instalación y despliegue de red sensorica (medidores)** | 6/7/26 | 24/9/26 |
| Compra, envio y preparacion de equipos | 6/7/26 | 20/8/26 |
| Socializacion del informe de plan M&V | 6/7/26 | 21/7/26 |
| Instalacion de medidores | 20/8/26 | 19/9/26 |
| Periodo de medicion de linea base | 9/9/26 | 19/10/26 |
| **2. Instalación de actuadores y dispositivos de automatización, los cuales estarán adaptados a las condiciones técnicas y a la infraestructura existente en cada sede y que permitirán la gestión eficiente del funcionamiento de sistemas como aires acondicionados e iluminación, entre otros.** | 20/10/26 | 21/10/26 |
| **3. Implementación de medidas de ahorro energético: capacitaciones, sensibilizaciones** | 1/10/26 | 2/10/26 |
| **3. Implementación de medidas de ahorro energético: Configuracion de temperaturas, sugerencias de configuracion de equipos** | 1/10/26 | 2/10/26 |
| Comisionamento | 22/10/26 | 2/11/26 |
| **4.Informe de la instalación de la red sensorica(medidores) que incluya:** | 25/9/26 | 29/10/26 |
| • Registro fotográfico y técnico de la instalación de medidores | 25/9/26 | 28/9/26 |
| • Pruebas de funcionamiento en campo: registro comparativo entre lecturas de referencia y lecturas del sensor instalado. | 29/9/26 | 1/10/26 |
| • Validación de transmisión de datos a la plataforma (frecuencia, formato, latencia y tasa de pérdida de datos). | 2/10/26 | 15/10/26 |
| • Integración en la plataforma de gestión energética: visualización, almacenamiento y trazabilidad de los datos en tiempo real. | 16/10/26 | 29/10/26 |
| 5.Reporte de comportamiento de datos consumo y de variables relevantes que impactan el consumo de energía eléctrica de las edificaciones priorizadas | 19/10/26 | 22/10/26 |
| 6. Informe de lineas base energéticas desarrolladas bajo un modelo de correlación estadistica, en el cual se identifique y analice el impacto de las variables medidas sobre el consumo eléctrico de la edificación. El modelo deberá incluir, como mínimo, registros de datos continuos correspondientes a un periodo no inferior a un mes y deberá ser aprobado por el equipo de supervisión técnica del contrato. | 26/10/26 | 10/11/26 |
| 7. Informe de implementación de mejoras de consumo enereético que incluva: | 5/10/26 | 20/10/26 |
| • Registro fotográfico y técnico de la implementación de mejoras | 5/10/26 | 7/10/26 |
| • Resultados de pruebas de funcionamiento en campo de las mejoras implementadas | 8/10/26 | 12/10/26 |
| • Validación de transmisión de datos a la plataforma de gestión energética de las mejoras implementadas. | 13/10/26 | 15/10/26 |
| • Registro de capacitación al personal técnico sobre operación y mantenimiento de las mejoras implementadas | 16/10/26 | 20/10/26 |
| 8.Manual técnico del sistema sensórico (instalación, operación, mantenimiento y calibración) | 1/8/26 | 27/8/26 |
| **FASE 4** | | |
| 1. Informe final de Medición y Verificación (M&V) para cada sede intervenida, con un análisis comparativo respecto a las líneas base aprobadas, detallando los ahorros energéticos alcanzados, eventos atípicos de operación y el impacto de las medidas implementadas. | 20/10/26 | 30/11/26 |
| 2. Plan de acción detallado del sistema de gestión energético y herramienta de seguimiento | 1/10/26 | 11/11/26 |
| 3. Informe operación plataforma de monitoreo y de propuesta de replicabilidad | 1/10/26 | 31/10/26 |