



## Sistema Fotovoltaico para Suministro de Energía de 186 kWp

**Cliente:** Geo. F. Novey Inc.

**Ubicación:** Panamá

**Alcance:** GENERADOR FOTOVOLTAICO DE 186 kWp

**HH:** 10,080

**Descripción:** Instalación de un sistema de autogeneración de energía fotovoltaico con una capacidad de 186 kWp sobre el techo del local comercial, proporcionando 261,700 kWh anuales.

El proyecto se ejecutó en tres (3) etapas.

### **Etapas I** Estudio de Factibilidad e Ingeniería:

- Se Realizó el estudio de la demanda del cliente y el cálculo de la capacidad de la instalación de producción energética.
- Se ejecutaron los estudios de diseño e ingeniería.

### **Etapas II** Instalación del sistema:

- Se colocaron rieles, canalizaciones, instalación de paneles solares fotovoltaicos, inversores y sistema eléctrico.

### **Etapas III** Puesta en marcha del sistema:

- Puesta en marcha de sistema y comisionado.
- Configuración del equipo de monitoreo.
- Pruebas finales del sistema del generador fotovoltaico, certificación y garantía.
- Seguimiento después de concluido el proyecto.

