AGENCIA DE ENERGÍA
DEL PACÍFICO

# FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

## INFORMACIÓN GENERAL DE LA CENTRAL

Fecha y hora de la visita: **2025-04-08 12:00**

Nombre del proyecto:

Nombre del cliente: **PABEL RODRIGUEZ TELIXTLAHUACA**

Dirección: **AMAPOLAS 514 COL. REFORMA**

Horario de instalación:

Nombres de los que realizan el levantamiento:
**ALAN RENE SANTOS BARRITA**

Nombre del encargado de mantenimiento:

Contacto del encargado de mantenimiento:

## ASPECTOS MECÁNICOS

¿Existen dificultades para acceder al techo? ____ Sí ____ No

¿Cuáles?_____

_____

_____

Espacio disponible para almacenamiento de material y equipo: ____ Sí ____ No

Líneas de media tensión a menos de 3.04 m de distancia: ____ Sí ____ No

Condiciones de riesgo en el techo: _____

_____

_____

Tipo de edificio: ____ Casa ____ Comercio o industria

Número de pisos actuales: _____

Altura del edificio: _____ m

Tipo de azotea (Material): _____

Tipo de Lámina (Si aplica): _____

Calibre de la lámina: _____. Ancho entre crestas: _____ m

## ASPECTOS GEOGRÁFICOS

Ángulo de inclinación del techo: _____ °

Orientación del techo: _____ °

El techo cuenta con obstáculos que producen sombras: ____ Sí ____ No

El techo cuenta con pretiles: ____ Sí ____ No.

Altura: _____ m

De ser posible ¿Se permite perforar el techo?: ____ Sí ____ No

Descripción del procedimiento de subir los módulos:

_____

_____

## PARTE ELÉCTRICA

El servicio cuenta con transformador propio: ____ Sí ____No

Capacidad: _____ kVA

Número de fases de la instalación eléctrica: _____

Mediciones de voltaje en el punto de interconexión:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| L1 – L2 | | L2 – L3 | | L3 – L1 | |
| L1 – N | | L2 - N | | L3 – N | |
| N - T | | | | | |

Wi – Fi: ____ Sí ____ No

Alcance del Wi Fi en la posible ubicación del inversor: ____ Sí ____ No

Número de espacios disponibles en el tablero de interconexión: _____

Calibre y color de las fases: _____

Calibre y color del neutro: _____

Calibre y color del conductor de puesta a tierra de equipos: _____

Capacidad del tablero de interconexión: _____ A

Capacidad del ITM principal: _____ A

La instalación cuenta con sistema de puesta a tierra y unión. ____ Sí ____ No

**Fotografías necesarias:**

- [ ] **Área de instalación de la estructura, indicando la ubicación del sur**
- [ ] **Posibles riesgos**
- [ ] **Placa de datos del tablero de interconexión**
- [ ] **Vista frontal del tablero de interconexión**
- [ ] **Knockouts libres del tablero de interconexión (Si está sobrepuesto)**
- [ ] **Interruptor principal**
- [ ] **Trayectoria a seguir de la canalización de CD**
- [ ] **Trayectoria a seguir de la canalización de CA**
- [ ] **Posible ubicación del inversor de interconexión**
- [ ] **Posible trayectoria de traslado de materiales**
- [ ] **Posibles complicaciones eléctricas o mecánicas del proyecto**

**Observaciones adicionales:** _____

_____

_____

_____

**Especificar las medidas de la zona en donde se pueden colocar los módulos fotovoltaicos:**

_____

_____

_____