

## Información general

Nombre del cliente: Patricia JiménezDirección: Cavada Peñoles 203, Sector J, 70988 Ciudad, Oax.Horario de instalación: 9:00 am - 6:00 pmNombre del encargado del sitio: Patricia Jiménez

Número telefónico del encargado del sitio:

Nombre del encargado de mantenimiento: N/ANúmero telefónico del encargado de mantenimiento: N/A

## Acceso al sitio

¿Quién realiza el levantamiento?: Ing. Raúl ReyesRestricciones de acceso: NingunaDificultades para acceder al techo: No, solo se necesita una escalera de 4 mtsEspacio disponible para almacenamiento de material y herramienta: SíForma de subir material y equipo a la zona de instalación: Con escalera y sogas, solo es un piso de 2.5 metros.

## Datos de la superficie

¿Se planean adecuaciones en el área de instalación? Si  No  ¿Cuáles?: Cortar varillas de castillos, reubicar tanque de agua.¿Se permite hacer perforaciones en el techo? Si  No Tipo de edificio (casa, comercio, industria):Número de pisos: 1Altura del edificio: 2.5 mtsTipo de azotea: Lora sin inclinaciónTipo y calibre de lámina (si aplica): N/ADistancia entre montenes: N/AForma del techo (dos aguas, inclinación única, arcotecho, bóveda): N/AEstado actual de la azotea: Sin impermeabilizanteÁngulo de inclinación del techo: 0°Sombras presentes en el lugar y altura aproximada: árbol de 5 mts.Rectilíneo: Si  No  Altura: N/A

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: 11 / 11 /2025  
Hora: 11:00am

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del inmueble:

30 A

¿Se cuenta con planta de emergencia? Si  No

En caso de contar con planta de emergencia, ¿en qué tablero está conectado?

N/A

Tablero seleccionado para la interconexión

Tablero seleccionado	Corriente en fase A	Corriente en fase B	Corriente en conductor de puesta a tierra
Tablero secundario	A	A	A

Capacidad del tablero de interconexión: 100 A

Calibre del conductor alimentador: 8 awg

Calibre del conductor de puesta a tierra: 10 awg

Tipo de protección: (fusibles, termomagnético):

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del tablero de interconexión: Se necesita  
agregar un control de carga 2 polos 8 awg

Espacios disponibles en el centro de cargas seleccionado: NO

¿Se requiere unificar medidores? Si  No

Número de medidor en el que se hará la interconexión: 16507K

Condiciones de red de internet

Existe conexión wifi: Si  No  Alcance de la señal a la posible ubicación del inversor: Si  No

\*Marcar la intensidad de señal de Wi Fi



Fecha: 11 / 11 / 2025

Hora: 11:00 am

Obstáculos presentes y su altura:

Banda de 1mt, conedorado 0.5mt

Distancia de los módulos al inversor:

0 mts (microinversores)

Distancia del inversor al centro de carga: 7 mts

Condiciones del ambiente

Tipo de ambiente (húmedo, seco, marino):

Húmedo

Suciedad y polvo: Si  No



Datos eléctricos

Acceso al medidor: Si  No

Puesta a tierra: Si  No

Transformador particular: Si  No  Capacidad:

Tensión de entrada: 220 V

Tensión de salida: 220 V

Tipo de instalación eléctrica (Monofásica, monofásica a dos hilos, trifásica):

Tensión entre fases

El medidor, al cual se hará el frame de la instalación, se ve como monofásico 1 fase. Se necesita intercambio de fases.

Tensión entre fase y neutro

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-B	220 V	V	V
	220		

Tensión entre fases y conductor de puesta a tierra

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-T	120 V	V	V
B-T	120 V	V	V

Tensión entre conductor de puesta a tierra y neutro

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
T-N	0 V	V	V

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: 11 / 11 / 2025  
Hora: 11:00 am

NOTAS



- \*Tomar evidencia fotográfica de la azotea, de las sombras y de los obstáculos
  - \*Tomar medidas para croquis de la superficie (colocar orientación y dirección de la pendiente)
  - \*Tomar evidencia fotográfica del medidor
  - \*Tomar evidencia fotográfica del transformador
  - \*Tomar evidencia fotográfica de centros de carga de interconexión y principal
  - \*Tomar evidencia fotográfica del acceso al sitio de instalación
  - \*Tomar evidencia fotográfica de las trayectorias para canalizaciones
- 
- \*Preguntar si pasa el carro de la basura
  - \*Preguntar si hay baño que se pueda usar durante la instalación
  - \*Preguntar si cuenta con estacionamiento

**Llevar herramienta (Flexómetro, multímetro, kit de desarmadores aislados, llave para caja himel, perica, pinza de electricista, laves allen.)**

Notas adicionales de quien realiza el levantamiento

- Se requiere incremento de fase
- Se requiere estructura extra de PTN

Croquis de la superficie de instalación.

\*Identificar obstáculos presentes en el área de instalación.

\*Identificar zonas de acceso.

\*Identificar tanques de gas, tuberías de gas y de agua.

\*Identificar traga luz y domos.

\*Representar líneas de media tensión y cercos eléctricos existentes.

\*Identificar edificios o muros que proyecten sombras en el área de instalación.

\*Identificar sur geográfico.

\*Representar acomodo de módulos, trayectoria de cableado y centro de carga de interconexión.

\*Representar trayectoria de pasos de gato.

