

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: 07 / 12 /2025

Hora: 7:00pm

Información general

Nombre del cliente: Jorge de Jesus

Dirección: Calle de Jose Maria Pino Suarez, ruta Interponiente, centro de Oaxaca

Horario de instalación:

Nombre del encargado del sitio:

Número telefónico del encargado del sitio:

Nombre del encargado de mantenimiento:

Número telefónico del encargado de mantenimiento:

Acceso al sitio

¿Quién realiza el levantamiento?: Leonardo Fabios Pollos Mord

Restricciones de acceso: Se le debe avisar a la señora encargada

Dificultades para acceder al techo: No

Espacio disponible para para almacenamiento de material y herramienta: Comedero, lo que el cliente

Forma de subir material y equipo a la zona de instalación: 5'

Datos de la superficie

¿Se planean adecuaciones en el área de instalación? Si No ¿Cuáles?:

¿Se permite hacer perforaciones en el techo? Si No

Tipo de edificio (casa, comercio, industria): Casa

Número de pisos: 3

Altura del edificio: 12m approx

Tipo de azotea: Losa (se instalará en lámina)

Tipo y calibre de lámina (si aplica): 24GA (0.0239)
27GA (0.0299)

Distancia entre montenes: 214

Forma del techo (dos aguas, inclinación única, arcotecho, bóveda): Dos Aguas

Estado actual de la azotea: bueno

Ángulo de inclinación del techo: 0°

Sombras presentes en el lugar y altura aproximada:

Pretil: Si No Altura:

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: 03 / 12 /2025

Hora: 1:00 PM

Obstáculos presentes y su altura:

Distancia de los módulos al inversor: 30 M

Distancia del inversor al centro de carga: 65 M

Condiciones del ambiente

Tipo de ambiente (húmedo, seco, marino): SECO

Suciedad y polvo: Si (X) No ()



Datos eléctricos

Acceso al medidor: Si (✓) No ()

Puesta a tierra: Si () No ()

Transformador particular: Si () No (X) Capacidad:

Tensión de entrada:

Tensión de salida:

Tipo de instalación eléctrica (Monofásica, monofásica a dos hilos, trifásica): 5 Monofásicas, 1 Bifásica

Tensión entre fases

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

Tensión	Consumo	Medidor
123v	3.72A	F919MB #14
127v	1.32A	55V4T6 #17
121v 123v 218.7v	0.19 0.21	T147CA #7
125v	1.59	F949LW #3
123v	0.88	F342MW #12
125v	0.01	H357 #9

Tensión entre fase y neutro

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

Tensión entre conductor de puesta a tierra y neutro

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

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: 03 / 12 /2025

Hora: 18:00 PM

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

5 ITA de 1 polo, ITIA de 2

¿Se cuenta con planta de emergencia? Si () No ()

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

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: 50A

Calibre del conductor alimentador: 2 AWG, Aluminio

Calibre del conductor de puesta a tierra: 8 AWG

Tipo de protección: (fusibles, termomagnético): TRINO NEGRO 100

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del tablero de interconexión:

Espacios disponibles en el centro de cargas seleccionado:

¿Se requiere unificar medidores? Si () No ()

Número de medidor en el que se hará la interconexión:

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



FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: 03/12/2025Hora: 7:00pm**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.)

NOTA 1:

Notas adicionales de quien realiza el levantamiento

Se requiere quitar el techo falso de la estructura donde el cliente quiere ~~que~~ poner los modulos debido q que le generaria sombra a los modulos que se colo qeuia

NOTA 2: Durante la toma de mediciones se pudo notar que 2 de sus centros de carga estaban flojos y podrian requerir mantenimiento los cuales serian el #7 + el #3.