

Información general

Nombre del cliente:

Miguel Angel - Casa Mayordomo

Dirección:

Rayón 418

Horario de instalación:

09 am - 06 pm

Nombre del encargado del sitio:

Encargada del estacionamiento

Número telefónico del encargado del sitio:

957 569 05 95

Nombre del encargado de mantenimiento:

Número telefónico del encargado de mantenimiento:

Acceso al sitio

¿Quién realiza el levantamiento?:

Milagros, Raúl, Alan

Restricciones de acceso:

Ninguna

Dificultades para acceder al techo:

Llevar escalera > 7.5m

Espacio disponible para para almacenamiento de material y herramienta:

Solo en Azotea

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

Con Cintas

Datos de la superficie

¿Se planean adecuaciones en el área de instalación? Si () No (X)

¿Cuáles?: ninguna

¿Se permite hacer perforaciones en el techo? Si () No (X)

Tipo de edificio (casa, comercio, industria):

Comercio

Número de pisos:

2

Altura del edificio:

8 metros

Tipo de azotea:

Losca

Tipo y calibre de lámina (si aplica):

NA

Distancia entre montenes:

NA

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

plano

Estado actual de la azotea:



Ángulo de inclinación del techo:

0°

Sombras presentes en el lugar y altura aproximada:

Arbol (Observe el diagrama)
8.2m

Pretil: Si (✓) No ()

Altura:

66 cm



FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha: ____/____/2025

Hora: ____

Obstáculos presentes y su altura: NA

Distancia de los módulos al inversor: 2m

Distancia del inversor al centro de carga: 10m

Condiciones del ambiente

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

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: 220V

Tensión de salida: 220V

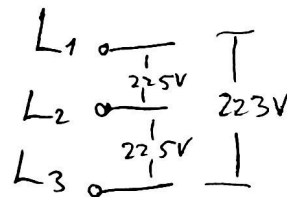
Tipo de instalación eléctrica (Monofásica, monofásica a dos hilos, trifásica): Trifásica

Tensión entre fases

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-B	<u>225</u> V	V	V

B-C 225 V

Tensión entre fase y neutro



Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-N	<u>130</u> V	V	V
B-N	<u>130</u> V	V	V

C-N 130 V

Tensión entre fases y conductor de puesta a tierra

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-T	V	V	V
B-T	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: ____/____/2025

Hora: ____

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del inmueble: 3P-100A

¿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	<u>9.1</u> A	<u>1.9</u> A	<u>5.5</u> A

Capacidad del tablero de interconexión: 125A

Calibre del conductor alimentador: 4AWG

Calibre del conductor de puesta a tierra: 6 AWG

Tipo de protección: (fusibles, termomagnético): termomagnético

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

Espacios disponibles en el centro de cargas seleccionado: 2 Polos

¿Se requiere unificar medidores? Si (X) 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: ____/____/2025

Hora: ____

NOTAS



- * Tomar evidencia fotografica 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

Considerar si pudieramos interconectarlos a las zapatas del tablero principal, con unas zapatas dobles escalonadas

