

Información general

Nombre del cliente: **Flor Ahedo**

Dirección: **Calle Amapolas 619-A, Reforma, Oaxaca de Juárez, Oax., México**

Horario de instalación: **aproximadamente después de las 10:00 am**

Nombre del encargado del sitio: **Flor Ahedo**

Número telefónico del encargado del sitio: **9511997357**

Nombre del encargado de mantenimiento:

Número telefónico del encargado de mantenimiento:

Acceso al sitio

¿Quién realiza el levantamiento?: **Octavio Avendaño**

Restricciones de acceso:

Dificultades para acceder al techo: **Escaleras hasta el ultimo piso y espacios reducidos**

Espacio disponible para para almacenamiento de material y herramienta: **En el último piso, pero quedaría a la intemperie**

Forma de subir material y equipo a la zona de instalación: **Por las escaleras y con poleas**

Datos de la superficie

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

¿Se permite hacer perforaciones en el techo? Si () No () **Aun no lo decidía la dueña**

Tipo de edificio (casa, comercio, industria): **Negocio**

Número de pisos: **4 pisos**

Altura del edificio: **10 m**

Tipo de azotea: **Loza**

Tipo y calibre de lámina (si aplica):

Distancia entre montenes:

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

Estado actual de la azotea: **Buen estado**

Ángulo de inclinación del techo: **0°**

Sombras presentes en el lugar y altura aproximada: **Una base con tinaco, con una altura de 1.90 m**

Pretil: Si (X) No () Altura: **22 cm**

Obstáculos presentes y su altura: **Condensador de aire acondicionado de 50 cm de alto**

Distancia de los módulos al inversor: **0 m**

Distancia del inversor al centro de carga: **9 m**

Condiciones del ambiente

Tipo de ambiente (húmedo, seco, marino):

Suciedad y polvo: Si () No (X)

Datos eléctricos



Acceso al medidor: Si (X) No ()

Puesta a tierra: Si () No () **No está a la vista**

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

Tensión de entrada:

Tensión de salida:

Tipo de instalación eléctrica (Monofásica, monofásica a dos hilos, trifásica): **Dos medidores a dos fases y un medidor a una fase**

Tensión entre fases

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-B	V	210 V	210 V

Tensión entre fase y neutro

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-N	117 V	123 V	120 V
B-N	V	115 V	118 V

Tensión entre fases y conductor de puesta a tierra

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-T	V	118 V	119 V
B-T	V	125V	123 V

Tensión entre conductor de puesta a tierra y neutro

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

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

Medidor 1, 2 fusibles de 30 A a un polo, una fase y un neutro.

Medidor 2, Dos interruptores de 30 A a un polo cada uno, dos fases y tierra.

Medidor 3, Interruptor de 60 A a dos polos, dos fases y tierra.

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

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	10.4 A	1.99 A	8 A

Capacidad del tablero de interconexión:

Calibre del conductor alimentador: 4 AWG

Calibre del conductor de puesta a tierra: 10 AWG desnudo

Tipo de protección: (fusibles, termomagnético): El conductor alimenta a las zapatas directamente

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del tablero de interconexión: No cuenta con interruptor principal

Espacios disponibles en el centro de cargas seleccionado: Ninguno

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

Número de medidor en el que se hará la interconexión: Y429AK

Condiciones de red de internet

Existe conexión wifi: Si (X) No ()

Alcance de la señal a la posible ubicación del inversor: Si (X) No ()

*Marcar la intensidad de señal de Wi Fi



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

AGENCIA DE ENERGÍA
DEL PACÍFICO

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 canalizaciones y centro de carga de interconexión.

*Representar trayectoria de pasos de gato.

