



AGENCIA DE ENERGÍA
DEL PACÍFICO

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha / /

Hora: :

Ángulo de inclinación del techo: 0°

Sombras presentes en el lugar y altura aproximada: *Sombras a 7 metros del lado Este a altura 10mts*

Pretil: Si () No ☒ Altura:

Obstáculos presentes y su altura:

Distancia de los módulos al inversor: *5mts* Distancia del inversor al centro de carga: *8mts*

Condiciones del ambiente

Tipo de ambiente (húmedo, seco, marino):

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: *NA*

Tensión de salida: *NA*

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

Tensión entre fases

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

Tensión entre fase y neutro

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-N	<i>127</i> V	V	V
B-N	V	V	V
C-N	V	V	V

Tensión entre fases y conductor de puesta a tierra



Fecha / /

Hora: :

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

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del inmueble: 100A - 1 polo - Sin interruptor principal

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

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

Tablero seleccionado para la interconexión

Tablero seleccionado	Corriente en fase A	Corriente en fase B	Corriente en fase C	Corriente en conductor de puesta a tierra
A ()	A	A	A	A
B () C				
()				

Capacidad del tablero de interconexión:

Se debe dimensionar

Calibre del conductor de puesta a tierra: 10 awg

Calibre del conductor alimentador: 8 awg

Tipo de protección: (fusibles, termomagnético)

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

Se debe dimensionar uno

Espacios disponibles en el centro de cargas seleccionado: 0

¿Se requiere unificar medidores? Si ☒ No ()

Número de medidor en el que se hará la interconexión: 3



AGENCIA DE ENERGÍA
DEL PACÍFICO

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha / /

Hora: :

instalación

*Preguntar si cuenta con estacionamiento

hay espacio en la calle

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

Existen varillas que necesitan cortarse
se debe dejar al menos 30cm de la
varilla después de la Lora.

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.

de interconexión.

*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

*Representar trayectoria de pasos de gato.



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



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 *No pasa*

*Preguntar si hay baño que se pueda usar durante la

x no hay baños

