

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

INFORMACIÓN GENERAL DE LA CENTRAL

Fecha y hora de la visita:

Nombre del proyecto:

Nombre del cliente: **AMERICAN RENEWABLES INSTITUTE SA DE CV**

Dirección:

Horario de instalación:

Nombres de los que realizan el levantamiento:

Nombre del encargado de mantenimiento:

Contacto del encargado de mantenimiento:



ASPECTOS MECÁNICOS

¿Existen dificultades para acceder al techo? ____ Sí ____ No

¿Cuáles? _____

Espacio disponible para almacenamiento de material y equipo: ____ Sí ____ No

Líneas de media tensión a menos de 3.04 m de distancia: ____ Sí ____ No

Condiciones de riesgo en el techo: _____

Tipo de edificio: ____ Casa ____ Comercio o industria

Número de pisos actuales: _____

Altura del edificio: _____ m

Tipo de azotea (Material): _____

Tipo de Lámina (Si aplica): _____

Calibre de la lámina: _____. Ancho entre crestas: _____ m

ASPECTOS GEOGRÁFICOS

Ángulo de inclinación del techo: _____ °

Orientación del techo: _____ °

El techo cuenta con obstáculos que producen sombras: ____ Sí ____ No

El techo cuenta con pretilas: ____ Sí ____ No.

Altura: _____ m

De ser posible ¿Se permite perforar el techo?: ____ Sí ____ No

Descripción del procedimiento de subir los módulos:

PARTE ELÉCTRICA

El servicio cuenta con transformador propio: ____ Sí ____ No

Capacidad: _____ kVA

Número de fases de la instalación eléctrica: _____

Mediciones de voltaje en el punto de interconexión:

L1 – L2		L2 – L3		L3 – L1	
L1 – N		L2 - N		L3 – N	
N - T					

Wi – Fi: ____ Sí ____ No

Alcance del Wi Fi en la posible ubicación del inversor: ____ Sí ____ No

Número de espacios disponibles en el tablero de interconexión: _____

Calibre y color de las fases: _____

Calibre y color del neutro: _____

Calibre y color del conductor de puesta a tierra de equipos: _____

Capacidad del tablero de interconexión: _____ A

Capacidad del ITM principal: _____ A

La instalación cuenta con sistema de puesta a tierra y unión. ____ Sí ____ No



Fotografías necesarias:

- ☐ Área de instalación de la estructura, indicando la ubicación del sur
- ☐ Posibles riesgos
- ☐ Placa de datos del tablero de interconexión
- ☐ Vista frontal del tablero de interconexión
- ☐ Knockouts libres del tablero de interconexión (Si está sobrepuesto)
- ☐ Interruptor principal
- ☐ Trayectoria a seguir de la canalización de CD
- ☐ Trayectoria a seguir de la canalización de CA
- ☐ Posible ubicación del inversor de interconexión
- ☐ Posible trayectoria de traslado de materiales
- ☐ Posibles complicaciones eléctricas o mecánicas del proyecto

Observaciones adicionales: _____

Especificar las medidas de la zona en donde se pueden colocar los módulos fotovoltaicos:



+529515699385



agenciadeenergiadp@gmail.com

