

# FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

## INFORMACIÓN GENERAL DE LA CENTRAL

Fecha y hora de la visita: **2025-07-17 12:00**

Nombre del proyecto:

Nombre del cliente: **COTIZACION PERLITA DEPARTAMENTOS**

Dirección:

Horario de instalación:

Nombres de los que realizan el levantamiento:  
**ALEX CANCHÉ ÁNGEL MARTIN PUC**

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:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



9999708652



puntogrunenergy@gmail.com



puntogrun.com