

**FORMULARIO PARA SOLICITUD DE DICTAMEN DE CAPACIDAD Y CONEXIÓN**

**GENERADOR DISTRIBUIDO RENOVABLE**

ESPACIO PARA SELLO DE EMPRESA CON FECHA DE RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD

**1. Datos generales del solicitante:**

Nombre del propietario o representante legal: \_\_\_\_\_

Razón social de la empresa o entidad: \_\_\_\_\_

Dirección (en la ciudad de Guatemala, o cabecera municipal): \_\_\_\_\_

Municipio: \_\_\_\_\_ Departamento: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Correo electrónico: \_\_\_\_\_

**2. Información general del proyecto:**

Nombre del proyecto: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Municipio: \_\_\_\_\_ Departamento: \_\_\_\_\_

Coordenadas punto de generación: X= \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_' \_\_\_\_\_" Y= \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_' \_\_\_\_\_"

Coordenadas punto de conexión: X= \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_' \_\_\_\_\_" Y= \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_' \_\_\_\_\_"

**3. Datos generales del proyecto:**

3.1 Fuente de energía renovable

Biomasa  Eólica  Geotérmica  Hidráulica  Solar

3.2 Especificaciones técnicas

Número de unidades generadoras \_\_\_\_\_ Tensión de generación de las unidades \_\_\_\_\_ kV

Potencia total de la central \_\_\_\_\_ kW Capacidad de transformación \_\_\_\_\_ kVA

Longitud de la línea de conexión \_\_\_\_\_ km Calibre de la línea de conexión \_\_\_\_\_ AWG (MCM)

Tensión de la línea de conexión \_\_\_\_\_ kV

3.3 Conexión o inicio de operación

Fecha estimada de conexión al SNI: mes \_\_\_\_\_ año \_\_\_\_\_

**4. Documentos que debe adjuntar:**

- 4.1 Acreditación de representación legal;
- 4.2 Mapa cartográfico a escala 1:50,000 con la ubicación del proyecto, incluyendo, sin ser limitativo, la ubicación de: la planta o central generadora, subestación, trayectoria de la línea de conexión y el punto de conexión sugerido;
- 4.3 Diagrama unifilar del proyecto incluyendo dispositivos de protección previstos hasta el punto de conexión sugerido (incluir características técnicas de la línea de conexión);
- 4.4 Cronograma de ejecución del proyecto, incluyendo fecha prevista de conexión al SNI;
- 4.5 Información de parámetros eléctricos de los elementos de la central generadora, transformador, línea de conexión y otros que sean necesarios para realizar estudios eléctricos;
- 4.6 Planos de la línea de conexión al SNI.
- 4.7 Registro de cotas extendida por el Ministerio de Energía y Minas (para proyectos hidroeléctricos).
- 4.8 Resolución ambiental ó copia de haber presentado el estudio ambiental en la entidad ambiental correspondiente. (Previo a que la CNEE emita la resolución de autorización de conexión, el Interesado deberá presentar a ésta la constancia de la aprobación de los estudios ambientales respectivos que pudieran corresponder, emitida por parte de la entidad ambiental correspondiente).

Lugar y fecha: \_\_\_\_\_ día \_\_\_\_\_ mes \_\_\_\_\_ año \_\_\_\_\_

DPI (CUI): \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_