

NUMERO DE PROYECTO:

NUMERO DE CERTIFICACION

Rev. 02-2023CL



**CERTIFICACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA  
RECURSO DE ENERGÍA DISTRIBUIDA (RED)**

Dueño / Tenedor de la Cuenta con LUMA

(Nombre)

(Dirección Física de Instalación: Calle, Núm., Apt., Barrio, Urbanización)

Teléfono: \_\_\_\_\_

Número de Cuenta \_\_\_\_\_ ID de Localidad \_\_\_\_\_

Tipo de Cliente:

Industrial  Comercial  Residencial

Entidad Sin fines de Lucro  Gobierno

Base medidor: \_\_\_\_\_ Amperios  Recertificación

Cantidad de medidores: \_\_\_\_\_

Medidor existente número: \_\_\_\_\_

Lado de entrega de energía (Supply Side):  Sí  NO

Diseñador: \_\_\_\_\_  
(Nombre en letra de molde)

Licencia Ingeniero: \_\_\_\_\_

Fecha de expiración de licencia: \_\_\_\_\_

**CERTIFICACION**

Yo, \_\_\_\_\_, certifico que soy mayor de 18 años de edad,  casado  soltero y vecino de \_\_\_\_\_, Puerto Rico, que soy ingeniero electricista colegiado perito electricista colegiado, autorizado para ejercer en Puerto Rico con licencia número \_\_\_\_\_, que no soy empleado de la Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico ni soy empleado de LUMA Energy ServCo, LLC<sup>1</sup> ni subsidiarias, y que he sido contratado por \_\_\_\_\_ para la instalación del recurso de energía distribuida descrito. Certifico que realicé la instalación eléctrica descrita en conformidad con las leyes aplicables; que ésta cumple con las normas, reglamentos y patrones de LUMA, los planos endosados o diagramas ilustrativos (según aplique), el *National Electrical Code* (NEC), *National Electrical Safety Code* (NESC) y demás códigos de construcción aplicables vigentes; y que está libre de riesgos eléctricos. Además, certifico que la capacidad agregada de RED, incluyendo el propuesto, no excede la capacidad del transformador de servicio ni la ampacidad del conductor secundario de este transformador. Aseguro que no proveeré beneficio económico alguno a empleados de la Autoridad y/o LUMA relacionado con esta certificación.

**I. DESCRIPCION DE RECURSO DE ENERGIA DISTRIBUIDA (RED)**

Tipo de Tecnología: \_\_\_\_\_ Ubicación Dentro de Localidad: \_\_\_\_\_

Fotovoltaico

Viento

Otra (especifique) \_\_\_\_\_

Techo Existente

Otro: \_\_\_\_\_

Número de Permiso de OGPe: \_\_\_\_\_

Datos del Generador (módulos fotovoltaicos, aerogenerador, microturbina, etc.):  AC  DC  
Capacidad existente, si aplica (kW): \_\_\_\_\_ Capacidad total (incluye existente) (kW): \_\_\_\_\_

1. Fabricante: \_\_\_\_\_

2. Fabricante: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Cantidad: \_\_\_\_\_

Cantidad: \_\_\_\_\_

Capacidad (W): \_\_\_\_\_

Capacidad (W): \_\_\_\_\_

Capacidad total (kW): \_\_\_\_\_

Datos de los Inversores: Conexión:  Monofásica  Trifásica  
Capacidad existente, si aplica (kW AC) \_\_\_\_\_ Capacidad total (incluye existente) (kW AC): \_\_\_\_\_

Datos de Sistema de Almacenamiento:  Instalado  No Instalado  
Capacidad existente kWh \_\_\_\_\_  AC  DC Capacidad total (incluye existente si aplica) kWh \_\_\_\_\_  
**Baterías** **Inversor Almacenamiento**

1. Fabricante: \_\_\_\_\_

2. Fabricante: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Capacidad Máxima (kW AC): \_\_\_\_\_

Capacidad Máxima (kW AC): \_\_\_\_\_

Cantidad: \_\_\_\_\_

Cantidad: \_\_\_\_\_

Voltaje interconexión: \_\_\_\_\_

Voltaje interconexión: \_\_\_\_\_

Corriente Nominal: \_\_\_\_\_

Corriente Nominal: \_\_\_\_\_

Aprobado por LUMA  Si  No

Aprobado por LUMA  Si  No

Capacidad total máxima (kW AC): \_\_\_\_\_

Fabricante: \_\_\_\_\_

Fabricante: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Cantidad: \_\_\_\_\_

Cantidad: \_\_\_\_\_

Tecnología (Litio, AGM, etc): \_\_\_\_\_

Configuración:

AC Coupled  DC Coupled

Capacidad Total del Banco (kWh): \_\_\_\_\_

Capacidad Máxima (kW AC): \_\_\_\_\_

Tipo:  AC  DC

Capacidad Total (kW AC): \_\_\_\_\_

**II. INFRAESTRUCTURA ELECTRICA EXISTENTE PARA INTERCONEXION DEL RED**

Capacidad del transformador de servicio (kVA): \_\_\_\_\_

Número de alimentador: \_\_\_\_\_ Voltaje: \_\_\_\_\_ (kV)

Capacidad agregada de RED conectados al transformador (kW): \_\_\_\_\_

Calibre conductor primario ( Aéreo  Soterrado): \_\_\_\_\_

Número del transformador (si está visible): \_\_\_\_\_

Calibre conductor secundario ( Aéreo  Soterrado): \_\_\_\_\_

Ocupación de servidumbre preexistente en el inmueble:  Si  No

RED invade servidumbre existente de AEE:  Si  No

Despejos de seguridad:  Si  No

**III. COMENTARIOS:**

Esta certificación, y sus respectivos anejos, se recibe y acepta a base de la información suministrada por el ingeniero electricista o perito electricista que la firma y está condicionada a que el recurso de energía distribuida instalado cumpla con los requisitos técnicos establecidos en las leyes y reglamentos aplicables y que la infraestructura eléctrica existente de la Autoridad tenga la capacidad para su interconexión. Se presentará la copia del dueño a LUMA<sup>1</sup> para solicitar su interconexión con su red eléctrica.

Certificado por:

Aprobado por:

Firma del Ingeniero Electricista, Licenciado Colegiado

Firma del Representante de LUMA

Firma del Perito electricista Colegiado

(Ingeniero Supervisor Inspecciones)

Nombre en letra de Molde

Nombre en letra de molde

Carr., Calle, Numero, km, Barrio, Urb

Título

Ciudad

Teléfono

Oficina LUMA

Teléfono

Lic. Ingeniero/Perito

Cert. Instalador

Fecha:

Expiración

Expiración

Fecha:

**ORIGINAL**

**LUMA ENERGY SERVCO, LLC**

1<sup>ra</sup> Copia-Dueño

2<sup>da</sup> Copia-Ingeniero/Perito Electricista

ESTA CERTIFICACION CADUCA A  
LOS DOS AÑOS DE SU  
ACEPTACION SI NO SE ENERGIZA  
EL SISTEMA

1. LUMA Energy ServCo, LLC ("LUMA") en calidad de agente de la Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico ("Autoridad") y de conformidad con los términos en el Acuerdo de Operación y Mantenimiento del Sistema de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica de Puerto Rico