

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, LLC¹ 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: _____	Datos del Generador (módulos fotovoltaicos, aerogenerador, microturbina, etc.): <input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC	
<input type="checkbox"/> Fotovoltaico	<input type="checkbox"/> Techo Existente	Capacidad existente, si aplica (kW): _____ Capacidad total (incluye existente) (kW): _____	
<input type="checkbox"/> Viento	<input type="checkbox"/> Otro: _____	1. Fabricante: _____	2. Fabricante: _____
<input type="checkbox"/> Otra (especifique) _____	Número de Permiso de OGPe: _____	Modelo: _____	Modelo: _____
		Cantidad: _____	Cantidad: _____
		Capacidad (W): _____	Capacidad (W): _____
		Capacidad total (kW): _____	

Datos de los Inversores: Conexión: <input type="checkbox"/> Monofásica <input type="checkbox"/> Trifásica	Datos de Sistema de Almacenamiento: <input type="checkbox"/> Instalado <input type="checkbox"/> No Instalado
Capacidad existente, si aplica (kW AC) _____ Capacidad total (incluye existente) (kW AC): _____	Capacidad existente kWh _____ <input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC Capacidad total (incluye existente si aplica) kWh _____
1. Fabricante: _____	Baterías
Modelo: _____	Fabricante: _____
Capacidad Máxima (kW AC): _____	Modelo: _____
Cantidad: _____	Cantidad: _____
Voltaje interconexión: _____	Tecnología (Litio, AGM, etc): _____
Corriente Nominal: _____	Capacidad Total del Banco (kWh): _____
Aprobado por LUMA <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Tipo: <input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC
Capacidad total máxima (kW AC): _____	Inversor Almacenamiento
	Fabricante: _____
	Modelo: _____
	Cantidad: _____
	Configuración:
	<input type="checkbox"/> AC Coupled <input type="checkbox"/> DC Coupled
	Capacidad Máxima (kW AC): _____
	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 (<input type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/> Soterrado): _____
Número del transformador (si está visible): _____	Calibre conductor secundario (<input type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/> Soterrado): _____
Ocupación de servidumbre preexistente en el inmueble: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	RED invade servidumbre existente de AEE: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
Despejos de seguridad: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> 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 LUMA¹ 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^{ra} Copia-Dueño

2^{da} 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