



**ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
AUTORIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE PUERTO RICO**

**SOLICITUD DE EVALUACIÓN PARA INTERCONECTAR GENERADORES A BASE DE
INVERSORES CON CAPACIDAD MAYOR DE 10 KW HASTA 1 MW CON
EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA**

Nueva instalación Aumento de capacidad

Esta solicitud aplica únicamente para generadores que operen en paralelo con el sistema de distribución eléctrica de la AEE.

Fecha _____

Núm. AEE _____

A – Costo de Solicitud

El costo, no reembolsable, para procesar esta solicitud es \$500. La evidencia de pago debe acompañar esta solicitud.

B – Información del Cliente (tenedor de la cuenta con la AEE)

Nombre: _____

Teléfono: _____ Celular: _____

Fax: _____ Email: _____

Dirección postal: _____

Relación del cliente con la propiedad donde se instalará el GD:

Dueño Co-dueño Alquiler Otro: _____

Si no es el dueño, deberá incluir documento autorizando la instalación del sistema en la propiedad.

C – Información del Diseñador

Nombre: _____ Licencia profesional: _____

Compañía: _____ Email: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

Dirección postal: _____

D – Información del Instalador

Nombre: _____ Licencia profesional: _____

Compañía: _____ Email: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

Dirección postal: _____

E – Localización del Sistema de Generación Distribuida

Dirección física: _____

Número de cuenta AEE: _____ Número del medidor: _____

ID de localidad: _____

Nota: Participantes del Programa de Medición Neta Compartida proveerán los números de cuenta y medidores en un documento adicional.

F – Información del Sistema de Generación Distribuida

Tipo de Tecnología

- Fotovoltaico Viento Microturbina Celda combustible Biomasa
 Combustión interna Hidro Vapor Otra (especifique): _____

Datos del Generador (módulos fotovoltaicos, aerogenerador, microturbina, etc.)

Fabricante: _____ Modelo: _____
Capacidad: _____ Cantidad: _____ Entidad que certifica: _____
Potencia máxima (Pmax): _____
Voltaje circuito abierto (Voc): _____
Voltaje a potencia máxima (Vpm): _____
Corriente corto circuito (Isc): _____
Corriente a potencia máxima (Ipm): _____
Voltaje máximo del sistema: _____
Tolerancia a potencia máxima: _____
Capacidad total DC: _____ Capacidad existente, si aplica: _____

Nota: De haber más de un generador, deberá añadir documento adicional con la información requerida.

Datos del Inversor

¿Inversor está certificado por UL1741?: Sí No
Nota: Inversores que no estén certificados, no pueden ser instalados en Puerto Rico.
¿Inversor está en la lista de equipos aprobados por la AEE?: Sí No
Nota: Para inversores que no estén en la lista, debe someter la documentación técnica del equipo con esta solicitud.
Conexión: Monofásica Trifásica
Fabricante: _____ Modelo: _____
Capacidad: _____ Cantidad: _____ Entidad que certifica: _____
Voltaje de operación nominal (VAC): _____
Rango de voltaje de operación (VAC): _____
Rango de voltaje de operación de entrada (VAC): _____
Potencia máxima continua de salida (AC): _____
Corriente nominal (A): _____
Corriente máxima continua de salida (A): _____
Corriente máxima de corto circuito de entrada (A): _____
Corriente de falla máxima de salida (A): _____
Eficiencia de energía (CEC): _____
Protección de sobrecorriente máxima de salida (A): _____
Factor de potencia de salida: _____ Adelantado Atrasado
Rango de factor de potencia: _____
Rango de frecuencia de operación: _____
Tipo de conmutación: _____
% Distorsión de armónicas: _____

Voltaje de arranque del sistema fotovoltaico (VDC): _____

¿El equipo cumple con los tiempos de desconexión ante variaciones en la magnitud del voltaje y la frecuencia en el punto de interconexión, según establecidos en el Reglamento?

- Sí No

Capacidad total AC: _____ Capacidad existente, si aplica: _____

Nota: De haber más de un inversor, deberá añadir documento adicional con la información requerida.

**G – Programas de Medición Neta
(Aplica únicamente para sistemas basados en fuentes renovables de energía)**

- Básica
- Agregada: Se tiene que acompañar una lista con los números de los medidores participantes y su localización.
- Compartida: Se tiene que acompañar una lista con los participantes, su número de cuenta y de medidor.
- Ninguno

Nota: De interesar participar en cualquiera de los Programas de Medición Neta, se tiene que cumplir con lo dispuesto en la Ley Núm. 114 del 16 de agosto de 2007, según enmendada, y la reglamentación vigente.

H - Firma del Cliente

Certifico que la información provista en esta solicitud es correcta y que me orienté del proceso para la interconexión del generador con el sistema de distribución eléctrica de la AEE. La evidencia de orientación y todos los documentos requeridos por Reglamento tienen que acompañar esta solicitud.

Firma del Cliente: _____ Fecha: _____