



**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 25 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: \_\_\_\_\_