

1. Definiciones:

Capacidad instalada o nominal de un autogenerador y un generador distribuido: Es la capacidad continua a plena carga del sistema de generación del autogenerador o el generador que se conecta al SIN, bajo las condiciones especificadas según el diseño del fabricante. Cuando la conexión al SIN sea a través de inversores, esta capacidad corresponde a la suma de las capacidades nominales de los inversores en el lado de corriente alterna o con conexión al SIN. La capacidad nominal de un inversor corresponde al valor nominal de salida de potencia activa indicado por el fabricante.

Potencia máxima declarada para AGPE y AGGE: Corresponde a la potencia que es declarada por el AGPE o AGGE ante el OR, en el momento del registro de la frontera comercial para entrega de excedentes de energía, cuando aplica, y declarada durante el procedimiento de conexión. Para el GD se entiende que es la capacidad efectiva neta aplicable a los agentes generadores de acuerdo con la regulación vigente, declarada ante el OR en el procedimiento de conexión y en el momento de registro de la frontera comercial.

2. Tipo de generación:

Tipo:

- Generador Distribuido - GD
 Autogenerador a pequeña escala - AGPE
 Autogenerador a gran escala - AGGE

Si es AGPE o AGGE, ¿entrega excedentes a la red?

Si No

Potencia máxima declarada (kW): _____

3. Información del cliente:

No. de cuenta cliente: _____

Nombre del cliente: _____

Dirección del cliente: _____

Ciudad: _____

Nombre Comercializador que lo atiende: _____

4. Tipo de tecnología utilizada:

- Solar Fotovoltaica-FV Biomasa Cogeneración Eólica
 Hidráulica Gas Otro, cual ? _____

Cuenta con almacenamiento de energía: SI NO Si marcó **SI**, indique capacidad (kW) y energía (KWh): _____ y _____

Sistema basado en inversores: SI NO

Sistema basado en máquinas sincrónicas: SI NO

Sistema basado en máquinas asincrónicas: SI NO

Otro, cual ? _____

5. Información de la tecnología de generación de energía (aplica para generación basada en inversores):

Si es solar fotovoltaica-FV

Potencia por panel (W): _____

No. de paneles: _____

Posee relé de flujo inverso: Si No

Capacidad en DC (kW DC): _____

Capacidad instalada o nominal (kW AC): _____

Número de inversores: _____

Fabricante de los inversores: _____

Modelo de los inversores: _____

6. Información de la tecnología de generación de energía NO basada en inversores:

Fabricante del Generador: _____

Modelo del generador: _____

Voltaje del generador (V): _____

Potencia nominal (kVA) _____

Factor de potencia: _____

Número de fases: _____

7. Datos del punto de conexión

Nivel de tensión (kV): _____

Tipo de conexión: _____

Número de matrícula o código del transformador más cercano: _____

8. Proyecciones de energía generada y consumida (kWh-mes)

Proyección de la energía generada por el sistema a entregar a la red del OR por mes (kWh-mes)

Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12

Proyección de la energía generada por el sistema para consumo interno por mes (kWh-mes)

Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12

9. Observaciones

Lugar, Fecha: _____ Firma: _____

Recibido: _____

NOTAS:

NOTA 1: Remitir formulario en formato Excel y PDF (firmado) al correo electrónico creg030@air-e.com

Asunto: FORMATO ACTUALIZACIÓN DE DATOS AGGE, AGPE o GD NIC XXXXXXX

NOTA 2: De acuerdo con lo estipulado en la Resolución CREG 174 de 2021, todos los AGPE, AGGE y GD existentes al momento de expedición de esta resolución tienen la obligación de entregar la información que corresponda al OR al que estén conectados dentro de los tres (3) meses siguientes a la actualización del presente formato por el OR.