

## Requerimientos para inscribir un nuevo proyecto en Colombia

Información General				
Requerimiento	Descripción	Documento de soporte		
		ASIC	No-ASIC	Auto-Generador
Identificación (ID):	Si el Proyecto participa en el Mercado de Energía Mayorista, indicar que ID corresponde a la planta.	NA	NA	NA
Nombre:	Nombre (comercial) del Proyecto. En algunos casos, puede ser el mismo que es reconocido por el QRE.	NA	NA	NA
Imagen del Proyecto:	Esta imagen se mostrará en el perfil del Proyecto.	Imagen	Imagen	Imagen
Entrada en operación:	Fecha de entrada en operación, confirmada a través de un documento emitido por un tercero como el operador independiente, operador regional o inicio de la operación entre privados.	Evidencia de la entrada en operación en el mercado de energía mayorista.	Certificación del operador de red.	<p>Certificación del operador de red.</p> <p>-o-</p> <p><b>Para auto-generadores menores de 100 kWp</b> sin la certificación del operador de red, podrán adjuntar documentación que evidencie la existencia de un sistema que limite la exportación de energía a la red y la protección anti-isla,</p>

				y la evidencia de la ejecución del trámite de legalización de la planta con el operador de red.
Capacidad instalada:	Capacidad instalada del Proyecto de acuerdo con la potencia reportada o acuerdos de interconexión, medido en MW.	NA	NA	NA
Fuente y tecnología:	Fuente y tecnología de generación del Proyecto.	NA	NA	NA
Tipo de conexión:	Identificación precisa sobre si la planta se encuentra conectada a la red de forma directa o “detrás del medidor”.	NA	NA	NA
Propietario:	Información acerca del dueño del Proyecto. Si el activo es de múltiples dueños, la representación legal del Proyecto debe ser demostrada.	Documento de soporte que evidencia la propiedad o su representación.	Documento de soporte que evidencia la propiedad o su representación.	Documento de soporte que evidencia la propiedad o su representación.
Certificación de los Atributos de Generación:	El representante debe firmar una certificación que declara que los Atributos de Generación no han sido transados por aparte o han sido incluidos en algún instrumento contractual.	Documento de certificación	Documento de certificación	Documento de certificación

Descripción:	Descripción general acerca del Proyecto. Esta información será públicamente mostrada en el perfil del Proyecto.	NA	NA	NA
Ubicación:	Información sobre el país, región y municipio de localización de la planta, según aplique en cada jurisdicción.	NA	NA	NA
Georreferenciación:	Información sobre la ubicación de la planta identificada por sistema de georreferenciación.	Archivo de georreferenciación (opcional)	Archivo de georreferenciación (opcional)	Archivo de georreferenciación (opcional)
Diagrama unifilar:	Diagrama donde se pueda reconocer la ubicación de cada una de las plantas de generación, los sistemas auxiliares, los puntos de conexión a la red y los sistemas de medición asociados.	Diagrama unifilar (en formato pdf o dwg)	Diagrama unifilar (en formato pdf o dwg)	Diagrama unifilar (en formato pdf o dwg)
Punto de conexión:	Descripción exacta del punto de conexión donde se identifique la subestación, el punto de ubicación del sistema de medición y la red en la que se entrega la energía.	NA	NA	NA

Emisiones directas GEI:	Factores de emisiones directas de CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> por kWh.	NA	NA	NA
Información de la Unidad de Generación				
Requerimiento	Descripción	Documento de soporte		
		ASIC	No-ASIC	Auto-Generador
Capacidad instalada por Unidad de Generación:	La capacidad instalada de cada Unidad de Generación que integra el Proyecto. Esta información debe ser consistente con la placa de la Unidad de Generación.	NA	NA	NA
Generación auxiliar:	Documentación de soporte donde se identifique la generación auxiliar utilizada y sus características.	Documentación técnica de los principales componentes del generador auxiliar.	Documentación técnica de los principales componentes del generador auxiliar.	Documentación técnica de los principales componentes del generador auxiliar.
Fotos de las unidades:	Imágenes de las unidades de generación instaladas donde se pueda identificar la ubicación real de cada una.	1 a 3 imágenes de la Unidad de Generación.	2 a 3 imágenes de la Unidad de Generación.	3 a 3 imágenes de la Unidad de Generación.
Puesta en marcha:	La fecha de inicio de operación debe estar soportada por un documento de un tercero verificador.	NA	NA	Si es un <b>Proyecto Agregado</b> debe presentar el documento que evidencia la puesta en marcha de cada Unidad de Generación.

Información técnica:	Información técnica, según aplique, en la cual se evidencien los principales componentes del Proyecto.	Especificaciones técnicas de los componentes principales.	Especificaciones técnicas de los componentes principales.	Especificaciones técnicas de los componentes principales.
Sistema de Medición				
Requerimiento	Descripción	Documento de soporte		
		ASIC	No-ASIC	Auto-Generador
Tipo de medidor:	Tipo de medidor (unidireccional o bidireccional)	NA	NA	NA
Fabricante:	Fabricante del medidor	NA	NA	NA
Modelo:	Modelo del fabricante	NA	NA	NA
Serie del medidor:	Número serial	NA	NA	NA
Certificado de instalación:	Correcta instalación del medidor	Documentación de soporte donde se identifique la correcta instalación del medidor	Documentación de soporte donde se identifique la correcta instalación del medidor	Documentación de soporte donde se identifique la correcta instalación del medidor
Certificado de calibración:	Certificado emitido por parte de un tercero donde se pueda constatar que el medidor cumple con las características necesarias para medir la energía generada con la precisión requerida.	Documentación de soporte de un laboratorio acreditado por la ONAC que demuestre la calibración del medidor.	Documentación de soporte de un laboratorio acreditado por la ONAC que demuestre la calibración del medidor.	Documentación de soporte de un laboratorio acreditado por la ONAC que demuestre la calibración del medidor.  Para Proyectos de Tecnología fotovoltaica los documentos de conformidad de producto del inversor pueden presentarse.

Otros requerimientos relacionados con el desarrollo sostenible				
Requerimiento	Descripción	Documento de soporte		
		ASIC	No-ASIC	Auto-Generador
Beneficios a la comunidad:	Información auditable que demuestre el impacto del Proyecto en la comunidad.	Documentación que evidencie los beneficios	Documentación que evidencie los beneficios	Documentación que evidencie los beneficios
Mecanismos de certificación de carbono:	Los Proyectos deben informar si participan en algún mecanismo de créditos de carbono.	Si aplica, deben proveer la documentación necesaria para monitorear la participación en dicho mecanismo.	Si aplica, deben proveer la documentación necesaria para monitorear la participación en dicho mecanismo.	Si aplica, deben proveer la documentación necesaria para monitorear la participación en dicho mecanismo.
Mecanismos de certificación de energía renovable:	Los Proyectos deben indicar si participan en algún mecanismo similar de certificación de energía renovable.	Si aplica, deben proveer la documentación necesaria para monitorear la participación en dicho mecanismo.	Si aplica, deben proveer la documentación necesaria para monitorear la participación en dicho mecanismo.	Si aplica, deben proveer la documentación necesaria para monitorear la participación en dicho mecanismo.