



**Comisión de Regulación
de Energía y Gas**

AUTOGENERACIÓN A PEQUEÑA ESCALA Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA

DOCUMENTO CREG-066
28-08-17

**CIRCULACIÓN:
MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE
REGULACIÓN DE ENERGÍA Y
GAS**

CONTENIDO

ANTECEDENTES	4
1. INFORMACIÓN GENERAL.....	6
1.1 Integración de nuevas fuentes de generación	6
1.2 Aspectos de remuneración.....	12
2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA.....	16
3. OBJETIVOS	18
4. ALTERNATIVAS	18
4.1 Condiciones de integración a la red	19
4.1.1 Posibles efectos sobre la red.....	19
4.1.2 Alternativas.....	19
4.2 Condiciones de conexión a la red	22
4.2.1 Información de disponibilidad de red	22
4.2.2 Condiciones de conexión según capacidad.....	22
4.2.3 Plazos y plataforma para efectuar solicitudes de conexión	24
4.2.4 Parámetros para revisión del esquema	24
4.3 Condiciones de medida.....	25
4.3.1 Para usuarios AG con potencia instalada igual o menor a 0,1 MW.....	25
4.3.2 Para GD y usuarios AG con potencia instalada mayor a 0,1 MW	26
4.4 Remuneración de generación a pequeña escala	26
4.4.1 Generadores distribuidos	27
4.4.2 Autogeneradores	28
4.4.2.1 Alternativas de balance de la medición	29
4.4.2.2 Ejemplo guía para el análisis de autogeneración	30
4.4.2.3 Autogeneradores sin FNCER	33
4.4.2.4 Autogeneradores con FNCER.....	34
5. ANÁLISIS DE IMPACTOS	36
5.1 Supuestos	37
5.2 Beneficios económicos para el usuario autogenerador.....	38
5.3 Beneficios para el sistema	41
5.3.1 Costos evitados de inversiones en generación	41
5.3.2 Costos evitados de inversiones en líneas de transmisión:	42
5.4 Costos para el sistema.....	43
5.5 Conclusiones.....	44
6. CONSULTA PÚBLICA	45
7. PROPUESTA	45

AUTOGENERACIÓN A PEQUEÑA ESCALA Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA

Proceso REGULACIÓN	Código: RG-FT-005	Versión: 0
Documento DOCUMENTO CREG 066	Fecha última revisión: 28/10/2016	Páginas: 2 de 63


