



enersolax<sup>®</sup>  
solar energy solutions

[www.enersolax.com](http://www.enersolax.com)

PRESENTACIO RESOLUCION 030

Política pública en  
autogeneración a  
gran escala

Decreto 2469 de 2014

Resolución a  
consulta

Res CREG 175/14

Resolución  
autogeneración a gran  
escala

Res CREG 024/15

Política pública en  
autogeneración a  
pequeña escala

Decreto 348 de 2017

Resolución a consulta  
- SIN

Res CREG 121/17

Resolución  
autogeneración a pequeña  
escala y generación  
distribuida

Res CREG 030/18

Propuesta de  
resolución a consulta  
- ZNI

Res CREG 001/18

## Autogenerador de pequeña escala

Usuarios residenciales, pequeñas industrias y comercios, capacidad menor o igual a 1.000 kW



Menor o igual a 100 kW

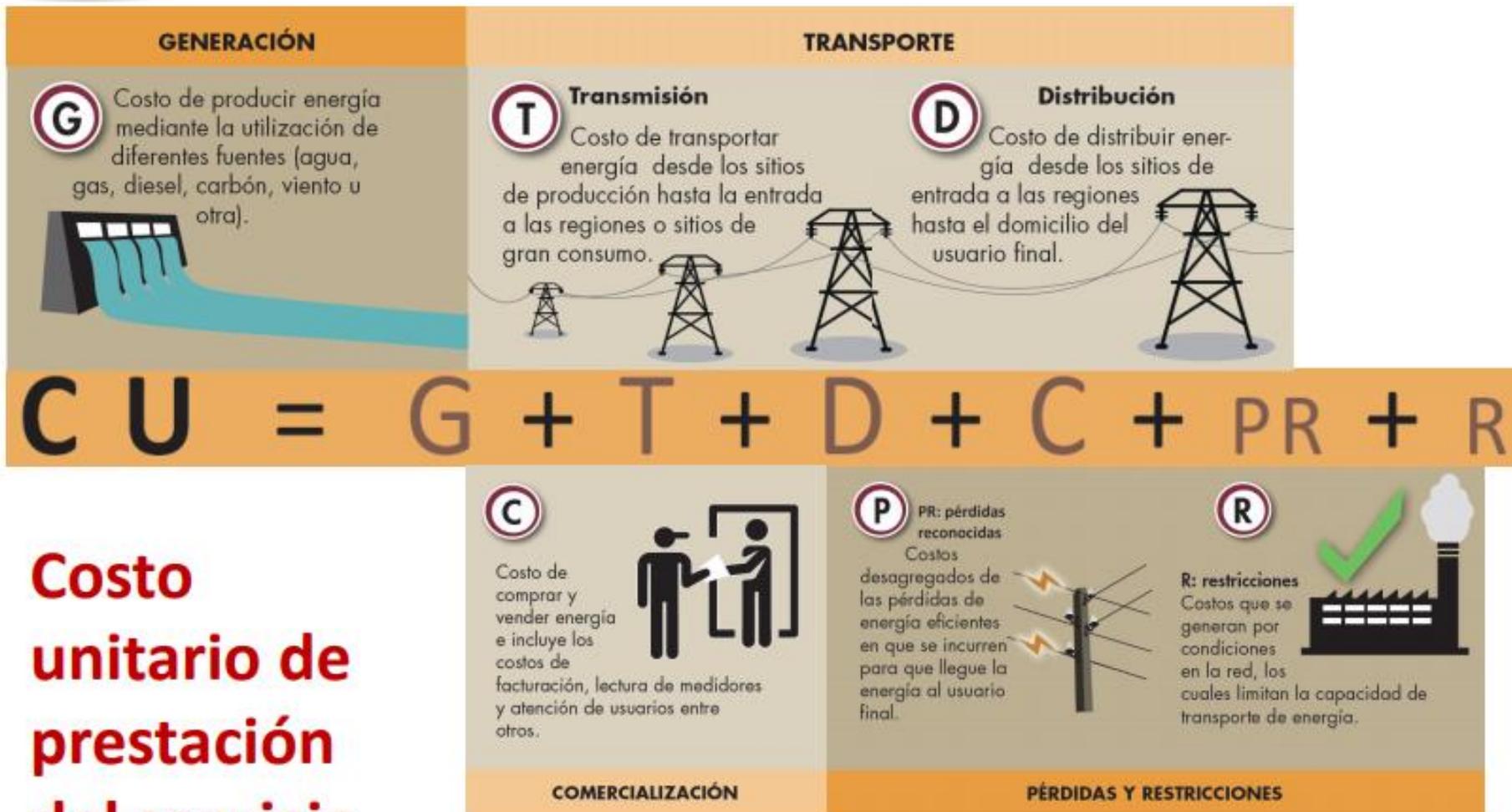
Entre 100 kW y 1.000 kW

## Generador distribuido

Corresponde a una empresa de generación con una planta pequeña **conectada a las redes de distribución y con una capacidad menor o igual a 100 kW**

## Autogenerador a gran escala

Usuarios de grandes industrias y comercios con capacidad **mayor a 1.000 kW**



# Costo unitario de prestación del servicio

Tarifa estrato 1, 2 y 3	=	CU	- Subsidio
Tarifa estrato 4 oficial	=	CU	
Tarifa estrato 5, 6 y comercial	=	CU	+ Contribución

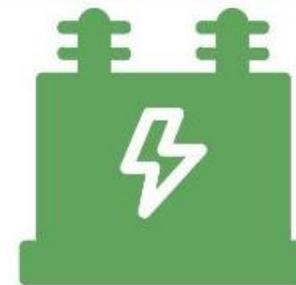
**CU** = Costo Unitario de Prestación del Servicio.  
Es el valor de cada kWh que se consume (\$/kWh).

# Proceso de conexión

1 Revisar la disponibilidad de la red

## Disponibilidad del Transformador

### Transformador Disponible para Conexión



Disponible: 11,25 kVA (15%)

Transformador	Matrícula
45	178111
Potencia (kVA)	Voltaje (V)
75	214/123
Pot. Reservada	Reservada (%)
0	0
Longitud	Latitud
-75.691392	4.809072

## Llenar el formulario simplificado

**2**

## 3 Revisar el estado de su solicitud

A través de la página web del prestador del servicio, usted podrá adelantar todo el trámite y verificar el estado de su solicitud en cualquier momento.



Menor o igual a 100 kW

- El plazo de respuesta: **5 días hábiles.**
- La aprobación tiene vigencia de **6 meses.**
- Ante el rechazo, el operador de red debe justificar técnicamente la decisión y **señalar los incumplimientos** que deben subsanarse.
- Si el rechazo es por indisponibilidad de la red, el operador de red debe **precisar las obras requeridas.**

## Instalar su sistema de autogeneración **4**

Una vez aprobada la conexión usted cuenta con seis meses para realizar la instalación de su sistema de autogeneración. Si deja pasar este tiempo, deberá realizar nuevamente el trámite.

- Si no emplea la capacidad asignada, ésta se **libera** para ser empleada por **otro usuario**.
- La instalación interna debe **cumplir** con el reglamento **RETIE** expedido por el Ministerio de Minas y Energía.
- Emplear materiales que cumplan **normas técnicas**.
- El usuario puede **escoger el proveedor** de los materiales e inclusive del medidor.

## 5 Revisar la instalación

Cuando termine de instalar sus equipos, el operador de red revisará y podrá efectuar algunas pruebas a los equipos para verificar su correcta operación y procederá a conectarlo a la red.

- La visita se realiza **2 días antes** de la puesta en operación.
- La fecha de **entrada en operación** la informa el **usuario** en su solicitud.
- Si se requieren ajustes se programa **nueva visita 7 días hábiles** después de la primera.
- Si el resultado de la segunda visita no es satisfactorio se programan nuevas visitas **a costo del usuario**.



**Menor o igual a 100 kW**

## Autogenerar energía eléctrica **6**

- Posterior a la revisión, el operador de red dispone de **2 días hábiles** para efectuar la conexión.
- Si durante la revisión todo está en orden, el operador de red podrá conectarlo inmediatamente.

# Joining the solar movement



energSolax<sup>®</sup>  
solar energy solutions

[www.energSolax.com](http://www.energSolax.com)