



# Genera tu energía: autoconsumo de electricidad con energías renovables en Andalucía

Abril de 2018

# 1. Rompiendo barreras sobre el autoconsumo: genera tu propia energía

Gran parte de la ciudadanía **no sabe que existe la posibilidad de generar su propia energía**, e incluso, identifica el **autoconsumo como algo penalizado: “Impuesto al Sol”**.

Desconoce que los **consumidores conectados con potencia contratada inferior a 10 kW**, que *engloba a la mayoría de los consumidores domésticos*, están **exentos del pago de cargos**.

<10 kW



# 1. Rompiendo barreras sobre el autoconsumo: genera tu propia energía

La **Junta de Andalucía**, en lugar de poner trabas, está impulsando que las **instalaciones de autoconsumo sean elementos cotidianos de generación eléctrica** por parte de los ciudadanos andaluces.



AUTOCONSUMIR EL 5% DE LA ENERGÍA  
ELÉCTRICA GENERADA CON FUENTES  
RENOVABLES

# 1. Rompiendo barreras sobre el autoconsumo: genera tu propia energía

La **Agencia Andaluza de la Energía**, como instrumento para la puesta en práctica de la política energética del Gobierno andaluz, lleva a cabo diferentes **actuaciones para impulsar el autoconsumo**:



Mesa para el  
autoconsumo  
en Andalucía



**Andalucía es más**  
Programa para el  
Desarrollo Energético  
Sostenible de Andalucía



Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

Andalucía  
se mueve con Europa

## 2. Mesa para el Autoconsumo en Andalucía

Nace para potenciar el desarrollo del autoconsumo y reactivar la actividad económica e industrial asociada al sector de las renovables, aumentando la competitividad de las empresas andaluzas.



Mejorar el marco normativo regional de desarrollo del autoconsumo.



Difundir entre los potenciales usuarios la realidad de la viabilidad de las instalaciones de autoconsumo.



Facilitar el cambio de consumidor a prosumidor de electricidad de Andalucía (de consumidor pasivo de electricidad a consumidor-productor).



Mejorar la formación del sector empresarial asociado a esta actividad.

## 2. Mesa para el Autoconsumo en Andalucía



Instrumento de coordinación de la administración andaluza con el sector empresarial.

Herramienta para concretar e impulsar actuaciones para fomentar el desarrollo de las instalaciones para autoconsumo en Andalucía.



Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO



Mesa para el autoconsumo en Andalucía

## 2. Mesa para el Autoconsumo en Andalucía

### Grupos de trabajo:



#### Tramitación

Mejorar y agilizar los trámites para la ejecución y puesta en marcha de una instalación, así como para su legalización, proponiendo medidas para simplificar los trámites con la empresa distribuidora, la comercializadora y con la administración.



#### Formación

Formar a instaladores y empresas sobre las especificidades de las instalaciones en autoconsumo y el marco normativo actual en el que se encuentran.



#### Comunicación

Facilitar la comprensión a cualquier consumidor sobre que puede generar y consumir su propia electricidad; explicar los trámites y proporcionar al sector empresarial asociado información concisa para trabajar con calidad.

# 3. Incentivos del Programa Andalucía es más



Andalucía es más  
Programa para el  
Desarrollo Energético  
Sostenible de Andalucía

Nuevos **incentivos para el desarrollo energético sostenible de Andalucía**, gestionados desde la **Agencia Andaluza de la Energía**: incluyen el **autoconsumo** mediante energías renovables dentro de los catálogos de actuaciones energéticas de sus tres líneas de incentivo:

30% - 90%

 **Andalucía es más construcción sostenible**

 **Andalucía es más pyme sostenible**

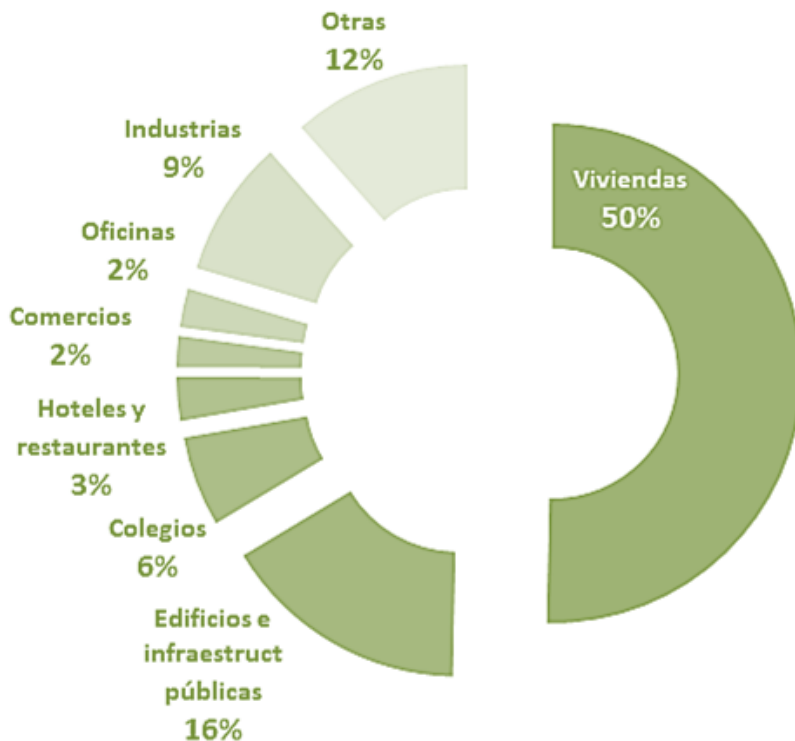
 **Andalucía es más redes inteligentes**

# 3. Incentivos del Programa Andalucía es más



Andalucía es más  
Programa para el  
Desarrollo Energético  
Sostenible de Andalucía

## Ámbitos de consumo



La mayor parte de los proyectos solicitados se desarrollan ligados al consumo de electricidad de edificios, casi todo viviendas: 88% de la línea Construcción Sostenible, seguidos de la línea de Pyme Sostenible (11%).



# 3. Incentivos del Programa Andalucía es más



Andalucía es más  
Programa para el  
Desarrollo Energético  
Sostenible de Andalucía

El **74%** de las solicitudes presentadas cuenta ya con **resolución estimatoria**, resultando un **importe de incentivo ya concedido** de cerca de **11,1 millones**.

Provincia emplazamiento	Número de proyectos aprobados	Inversión incentivable	Incentivo concedido
ALMERÍA	36	1.017.554 €	476.741 €
CÁDIZ	42	2.089.680 €	1.232.213 €
CÓRDOBA	89	5.882.971 €	3.893.840 €
GRANADA	58	2.435.145 €	1.190.967 €
HUELVA	35	1.287.825 €	613.283 €
JAÉN	21	494.674 €	244.568 €
MÁLAGA	63	2.402.397 €	1.403.318 €
SEVILLA	158	4.328.338 €	2.029.774 €
<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>19.938.584 €</b>	<b>11.084.706 €</b>

Tipo de beneficiario	Número de proyectos aprobados	Inversión incentivable	Incentivo concedido
ASOCIACIÓN	5	390.736 €	164.512 €
COMUNIDAD PROPIETARIOS	1	12.592 €	5.637 €
EMPRESA	136	8.262.732 €	2.973.717 €
ENTIDAD LOCAL	109	8.252.937 €	6.628.566 €
PERSONA FÍSICA	251	3.019.587 €	1.312.273 €
<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>19.938.584 €</b>	<b>11.084.706 €</b>

# 3. Incentivos del Programa Andalucía es más



Andalucía es más  
Programa para el  
Desarrollo Energético  
Sostenible de Andalucía

## Ayuntamiento de Baena: Proyecto de autoconsumo con biomasa en Ciudad Deportiva y otros edificios cercanos

Instalación de gasificación de residuos biomásicos e instalación de trigeneración, usando biogás para satisfacer las demandas térmicas de varios edificios: Piscina Cubierta y Pabellón Cubierto de la Ciudad Deportiva e I.E.S. Luis Carrillo de Sotomayor, cercano a los anteriores.

Ejecución de una pequeña red de calefacción y refrigeración de distrito.



Fachada principal Ciudad Deportiva Juan Carlos I

Inversión del proyecto (IVA incluido)	Incentivo concedido	Intensidad del incentivo
2.888.270 €	2.312.616 €	80%



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO