

Energías renovables térmicas y eficiencia energética, CLAVES para la transición energética y la mitigación del cambio climático en España

Miércoles 4 de octubre

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO SOSTENIBLE DE ANDALUCÍA

BioPlat



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

María José Colinet
AGENCIA
ANDALUZA DE LA
ENERGÍA



Estrategia Energética
ANDALUCÍA 2020

Sistema energético bajo en carbono, sostenible y de calidad, basado en el aprovechamiento de los recursos autóctonos sostenibles y en la eficiencia energética, para asegurar el abastecimiento energético, mejorar la competitividad y proteger el medio ambiente.

- 25%** Reducción del consumo tendencial de energía primaria
- 25%** Aporte renovable al consumo final bruto
- 5%** Autoconsumo de la energía eléctrica generada con fuentes renovables
- 30%** Descarbonización del consumo de energía respecto a 2007
- 15%** Mejora de la calidad de suministro energético



Estrategia Energética
ANDALUCÍA 2020

PROGRAMAS (5)

56 actuaciones



2 PLANES DE ACCIÓN

Plan de Acción 2016-2017

117 acciones



Andalucía es más
Programa para el
Desarrollo Energético
Sostenible de Andalucía

ENERGÍA INTELIGENTE

16 actuaciones

**GESTIÓN ENERGÉTICA
EN LAS
ADMINISTRACIONES
PÚBLICAS DE
ANDALUCÍA**

38 actuaciones

CULTURA ENERGÉTICA

15 actuaciones



**MEJORA DE LA
COMPETITIVIDAD**

32 actuaciones

**MEJORA DE LAS
INFRAESTRUCTURAS Y
CALIDAD DE LOS SERVICIOS
ENERGÉTICOS**

16 actuaciones



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

Orden de 23 de diciembre de 2016, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de incentivos para el desarrollo energético sostenible de Andalucía en el período 2017-2020.



Andalucía es más
Programa para el
Desarrollo Energético
Sostenible de Andalucía

Rehabilitación energética de edificios, arquitectura de la luz, energías renovables, mejora energética de instalaciones en edificios y ciudades.

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

OPORTUNIDADES
DE DESARROLLO
INDUSTRIAL
y EMPRESARIAL



PYME SOSTENIBLE

MEJOR
OFERTA DE
BIENES
y SERVICIOS

CIUDAD
SOSTENIBLE
y CONECTADA

EDIFICIOS
SOSTENIBLES PARA
CIUDADES
INTELIGENTES



REDES INTELIGENTES

Mejora energética de procesos, energías renovables, cogeneración, calores residuales y eficiencia energética. Uso de TIC e implantación de Sistemas de Gestión Energética. Comunicación de la sostenibilidad.

Inteligencia en las redes eléctricas, calidad de suministro, movilidad sostenible, adquisición y recarga de vehículos alternativos, energías renovables para la movilidad. Sensibilización de la ciudadanía.

227 M€
77 medidas





**CONSTRUCCIÓN
SOSTENIBLE**

164 M€

Ciudadanos
CCVV
Autónomos
PYMEs
Entidades Locales
Agencias JA
Otras entidades

Resolución de 21 de abril de 2017. de la Dirección Gerencia de la Agencia Andaluza de la Energía, por la que se convoca para los años 2017-2020 la línea de incentivos Construcción Sostenible



PYME SOSTENIBLE

36 M€

Autónomos
PYMEs
Otras entidades

Resolución de 5 de junio de 2017, de la Dirección Gerencia de la Agencia Andaluza de la Energía, por la que se convoca para los años 2017-2020 la línea de incentivos Pyme Sostenible



REDES INTELIGENTES

27 M€

Ciudadanos
Autónomos
Empresas
Entidades públicas
Otras entidades

Resolución de 28 de julio de 2017. de la Dirección Gerencia de la Agencia Andaluza de la Energía, por la que se convoca para los años 2017-2020 la línea de incentivos Redes Inteligentes



Energías renovables térmicas y eficiencia energética, CLAVES para la transición energética y la mitigación del cambio climático en España

SÚMATE AL PROGRAMA

QUÉ SE INCENTIVA

RESUMEN DE INCENTIVOS POR SECTORES

SOLICITA UN INCENTIVO

JUSTIFICA TU EXPEDIENTE



PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO SOSTENIBLE DE ANDALUCÍA HASTA 2020

La Agencia Andaluza de la Energía pone a tu disposición este soporte interactivo para facilitarte el acceso al nuevo Programa de Incentivos para el Desarrollo Energético Sostenible de Andalucía. Aquí encontrarás toda la información relativa a los requisitos y procedimientos necesarios para sumarte al Programa y solicitar un incentivo.



Andalucía es más
Programa para el
Desarrollo Energético
Sostenible de Andalucía

<https://www.agenciaandaluzadelaenergia.es/soporteinteractivoOrden/>



TRAMITA TU SOLICITUD DE COLABORACIÓN

Comienza a tramitar tu solicitud de colaboración para poder beneficiarte de las ventajas del programa.



TRAMITA TU SOLICITUD DE INCENTIVOS

Comienza a tramitar tu solicitud de incentivos para poder beneficiarte de los incentivos del programa.



FONDOS FEDER

FEDER promueve la cohesión económica y social en regiones de la Unión Europea.



RESUELVE TUS DUDAS

Responde a tus dudas en "Preguntas frecuentes" o ponte en contacto con nosotros.

BioPlat 

geoplát




Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética



Tecnologías de aprovechamiento Térmico de Energías Renovables



Andalucía es más
Programa para el
Desarrollo Energético
Sostenible de Andalucía

básicas

CONSTRUCCIÓN

- Instalaciones de EERR: aerotermia, biomasa, geotermia, hidrotermia o solar térmica.

PYME.

- Nuevos sistemas o mejora energética en instalaciones de EERR.
- Actuaciones para el desarrollo de la cadena de la biomasa: producción, logística de biomasa, que abarquen una parte de la cadena.

avanzadas

CONSTRUCCIÓN

- Calderas de biomasa de alto rendimiento.
- Grandes sistemas solares térmicos.
- Soluciones renovables combinadas o sistemas urbanos de calefacción y/o refrigeración con EERR.

PYME

- Grandes instalaciones solares térmicas para procesos o nuevos sistemas de EERR, con alta eficiencia, grado de autoconsumo o uso de tecnologías innovadoras.
- Grandes instalaciones solares térmicas para procesos o nuevos sistemas de EERR, identificadas en auditorías energéticas, ejecutadas y usadas por empresas que tengan sistemas de gestión energética certificados 50.001, incluyéndose sistemas de seguimiento energético y control a distancia..
- Actuaciones para el desarrollo de la cadena de la biomasa: producción, logística de biomasa, que abarquen toda la cadena.

Tecnologías de aprovechamiento Térmico de Energías Renovables



**CONSTRUCCIÓN
SOSTENIBLE**

“Intensidad Incentivo FIJA en función características y condiciones proyecto”

- Biomasa.
- Solar.
- Geotermia y otros basados en los sistemas de bomba de calor

NUEVAS ACTUACIONES

Intensidad incentivo
30 % - 85 % (máximo)
90 % Centros educativos



General

Integración arquitectónica

Ámbito prioritario RIS3 o uso TIC medición y seguimiento energético

Tecnologías incluidas NER300

Actuaciones en edificios de entidades locales

Rehabilitación energéticas en viviendas sociales

MEJORA YA EXISTENTES

Intensidad incentivo
35 % - 85 % (máximo)



General

Ámbito prioritario RIS3 o uso TIC medición y seguimiento energético

Servicios municipales municipios de menos 20.000 hab.

Actuaciones en edificios de entidades locales

Rehabilitación energéticas en viviendas sociales

SERVICIOS ENERGÉTICOS

Intensidad incentivo



+5 % General

+10% Específicos



PYME SOSTENIBLE

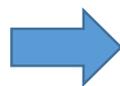
“Intensidad Incentivo FIJA en función características y condiciones proyecto”

Tecnologías de aprovechamiento Térmico de Energías Renovables

- Biomasa.
- Solar.
- Geotermia y otros basados en los sistemas de bomba de calor

NUEVAS ACTUACIONES

Intensidad 30 % - 45 %



General

Tecnologías incluidas NER300

Actuaciones a través de entidad colaboradora

MEJORA YA EXISTENTES

Intensidad 25 % - 30 %



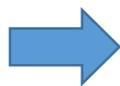
General

Tecnologías incluidas NER300

Actuaciones a través de entidad colaboradora

LOGÍSTICA DE BIOMASA

Intensidad 35 % - 50 %

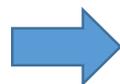


General

Uso de TIC para medición y seguimiento energético

SERVICIOS ENERGÉTICOS

Intensidad incentivo



+5 % General

+10% Contrato de rendimiento energético

Soluciones avanzadas: +10% - +15%



MUCHAS GRACIAS

mariajose.colinet@juntadeandalucia.es

BioPlat 


geoplat


SOPLAT


Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD