



Jornadas Técnicas para Empresarios Instaladores

de la provincia de Alicante 28 de noviembre 2014

Nuevas líneas de ayudas para instaladores



FEMPA
FEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL
METAL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE



Agencia Provincial
de la Energía de Alicante

La Diputación de Alicante y la Agencia Provincial de la Energía ayudan a los municipios que tienen inventariados sus consumos energéticos y han desarrollado un plan de trabajo para reducirlos.

En la actualidad son 123 en la provincia de los 141.

Plan Provincial de Ahorro Energético

- Subvención actual máxima al **95 % Diputación** y **5 % Ayuntamiento** hasta 150.000 euros, y entre 150.000 y 240.000 euros al 50 %.
- Hasta ahora se han beneficiado 100 municipios.
- El Ayuntamiento puede solicitar cualquier medida ahorradora integrada en el Plan de

Trabajo o compatible con el mismo:

- + Alumbrado Público, iluminación interior, climatización, calderas, energías renovables, estaciones de bombeo, sustitución de vehículos m. térmico por elect, etc. Aprox. 8 años PR.
- + Mejora del comportamiento térmico de envolvente de edificios --aprox. 15 años PR.

- Metodología:

Estudio Energético Previo Proyecto --Obra --Informe de Trazabilidad --Monitorización.

Plan Provincial de Ahorro Energético (Convocatoria 2012)

- Inversión articulada 1.000.000 euros
 - Los Municipios beneficiarios fueron de poblaciones inferiores a 20.000 habitantes.
 - El importe medio de las fueron de 35.000 euros
 - 28 Proyectos ejecutados que fueron redactados por 23 Consultoras diferentes.
- + 26 Obras de mejora de alumbrado exterior: Implementación mayoritaria LEDs (17)
- + 1 Obra de alumbrado interior en colegios: Implementación de LED
- + 1 Mejora de la eficiencia energética de la Climatización y Agua Caliente Sanitaria en Edificios

Municipales:

Ahorros de energía 664,5 MWh/año. [Millones de watios-hora al año]

Ahorros económicos 115.000 euros/año.

Periodo de retorno medio de la inversión global 8 años.

Reducción de emisiones 179,5 Toneladas de CO2/año.

Plan Provincial de Ahorro Energético (Convocatoria 2013)

- Inversión articulada 1.700.000 euros

- 34 nuevos Ayuntamientos beneficiarios.

Ahorros de energía estimados 2.007 MWh/año.

Ahorros económicos 385.000 euros/año.

Periodo de retorno medio de la inversión global 5 años.

Reducción de emisiones 541 Toneladas de CO2/año.

Plan Provincial de Ahorro Energético (Convocatoria 2014)

- Inversión articulada 5.044.038 euros.

- 87 Municipios Beneficiarios.

+ 4 Sustitución de caldera de gasoil/propano por biomasa.

+ 4 Instalación de placas solares térmicas

Ahorros de energía 6.405 MWh/año. [Millones de watios-hora al año]

Ahorros económicos 889.155 euros/año.

Periodo de retorno medio de la inversión global 5,67 años.

Reducción de emisiones 1.537 Toneladas de CO2/año.

Plan Provincial de Ahorro Energético (Convocatoria anticipada 2015)

- Inversión solicitada 11.700.000 euros.
- 111 Solicitudes.
- + 4 Sustitución de caldera de gasoil/propano por biomasa.
- + 4 Instalación solar térmica
- + 8 Instalación fotovoltaica para autoconsumo.
- Inclusión de mejoras del comportamiento térmico de envolventes [PR --15]
- Sustitución de vehículos motor térmico a eléctricos, híbridos.