



Agencia Provincial  
de la Energía de Alicante



**a** GOBIERNO  
PROVINCIAL  
ALICANTE  
*La Dipu de los Pueblos*

# PROYECTOS PARA EL IMPULSO E IMPLANTACIÓN DEL COCHE ELÉCTRICO EN ESTA PROVINCIA

DIPUTACIÓN DE ALICANTE  
AGENCIA PROVINCIAL DE LA ENERGÍA

**VII** Jornadas Técnicas Provinciales  
para Instaladores Electricistas  
y de Telecomunicaciones

How big  
is the impact?

-30%  
CO<sub>2</sub>

2 de febrero de 2017

GENERALITAT VALENCIANA  
DIPUTACIÓN DE ALICANTE  
FEMPA  
Formación Profesional



## EJES DE TRABAJO

**Colaboración con la Agencia Provincial de la Energía en todo lo relacionado a la movilidad sostenible.**

**El Plan Provincial de Ahorro Energético**

**Diseño Estratégico de una Red de Electrolineras en la Provincia**



## IMPULSO DESDE EL PLAN PROVINCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO 2016

### Cuantías y porcentajes de subvención

40.000 euros al 95 % para municipios con población hasta 500 habitantes.

50.000 euros al 95 % para municipios de 501 a 2.000 habitantes.

100.000 euros al 95 % para municipios de 2.001 a 5.000 habitantes.

150.000 euros al 95 % para municipios de 5.001 a 10.000 habitantes.

240.000 euros para municipios de más de 10.000 habitantes, al 95 % los primeros 150.000 euros y al 50 % entre 150.000 y 240.000 euros.



## IMPULSO DESDE EL PLAN PROVINCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO 2016

### Acciones Subvencionables para fomentar la movilidad eléctrica

- Sustitución de un vehículo de motor térmico por un vehículo eléctrico si el ahorro económico amortiza la inversión en 8 años.



## IMPULSO DESDE EL PLAN PROVINCIAL DE AHORRO ENERGÉTICO 2016

### Acciones Subvencionables para fomentar la movilidad eléctrica

- Instalación de puntos de recarga vinculados o en la vía pública telegestionados con plataforma Web.

### CARGA SEMIRÁPIDA



7,5 kw

Monofásica

40 km / hora recarga

22 kw

Trifásica

120 km / hora recarga

- Señalización vertical / horizontal de los puntos de recarga.

Para próximas convocatorias no se tendrá en cuenta el Periodo de Retorno.



## DISEÑO ESTRATÉGICO DE RED DE ELECTROLINERAS EN LA PROVINCIA

Implantación de electrolineras de carga rápida a partir de 50kw/100kw de potencia con sistema de telegestión que permitan cargas para 120 km de autonomía en 30 minutos.





## DISEÑO ESTRATÉGICO DE RED DE ELECTROLINERAS EN LA PROVINCIA

¿Cuántas electrolineraras? 4/5

¿Dónde?

- Cerca de los grandes viales de comunicación (autopistas, autovías)
- Donde el terreno, comunicación, propiedad, uso permitan la inversión
- Existencia de líneas de tensión en trifásica capaz de soportar esas potencias.





## DISEÑO ESTRATÉGICO DE RED DE ELECTROLINERAS EN LA PROVINCIA



### ¿Objetivo?

- Quitamiedos de vehículos eléctricos de la Provincia que se abastecen en puntos de carga vinculados pero que vayan a viajar por el interior de la Provincia.
- Establecimiento de infraestructura de primer orden para crear los corredores de vehículos eléctricos a través de regiones y países (Turismo Nacional y Europeo).



## DISEÑO ESTRATÉGICO DE RED DE ELECTROLINERAS EN LA PROVINCIA

### ¿ Quién podría participar en el proyecto?

1. La Diputación de Alicante y la Agencia Provincial de la Energía
2. Municipios de la provincia.
3. Municipios de la provincia.
4. Compañías distribuidoras eléctricas y gestores de carga.
5. Asociaciones del Sector como la Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso de Vehículos Eléctricos , Asociación Valenciana del Vehículo Eléctrico , Federaciones y Asociaciones de Instaladores Eléctricos , etc.
6. Asociaciones de usuarios de vehículos eléctricos.
7. Asociaciones de usuarios de vehículos eléctricos.
8. Sectores que utilizan flotas importantes de vehículos ( Taxistas, hoteles, última milla, administraciones públicas, ect. )



Agencia Provincial  
de la Energía de Alicante



**a** GOBIERNO  
PROVINCIAL  
ALICANTE  
*La Dipu de los Pueblos*

# MUCHAS GRACIAS

## Javier Sendra Mengual

### Diputado de Gestión y Protección del Territorio

### Vicepresidente de la Agencia Provincial de la Energía de Alicante

## CONTACTO

96 526 84 02

<http://www.alicantenergia.es>

Facebook:

<https://www.facebook.com/AguaMedioAmbienteEnergiaDiputacionAlicante>

