



Sistemas de recarga, de vehículos eléctricos

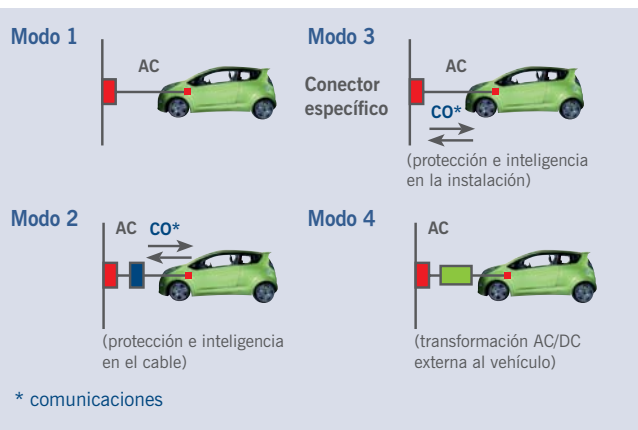
Se estima que en el año 2014 habrá en las carreteras españolas entre 50.000 y 250.000 vehículos eléctricos en circulación según las previsiones de ANFAC y gobierno, respectivamente. La mayoría de los fabricantes han apostado por el lanzamiento de nuevos modelos eléctricos o híbridos enchufables y las Administraciones están promoviendo medidas incentivadoras para la compra y el desarrollo de infraestructuras de recarga y suministro.

✓ Normativa específica

El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio está trabajando en la nueva ITC-BT-052 que regulará la instalación de los puntos de recarga de vehículos eléctricos.

✓ Modos de recarga

La nueva ITC, sus equivalentes europeas y la IEC internacional contemplan 4 modos de recarga para los vehículos eléctricos.



Recarga	Voltaje	Intensidad	Uso
Lenta	230/440 V	16 A	Doméstico/nocturno
Normal	230/440 V	32 A	Flotas de vehículos
Rápida	230/440 V	64 A	Instal. específicas
Ultrarápida	c.c.	50-400 A	Electrolineras

“Red de puntos de recarga capaz de suministrar **energía** de forma **rápida y eficiente** a los usuarios”



subvencionable

nuestros servicios

Desde el estudio de la implantación hasta la gestión integral de las instalaciones, SECE ofrece un servicio a medida de las necesidades del cliente.

✓ CONSULTORÍA

- Planes de movilidad eléctrica.
- Solicitud de subvenciones.

✓ INGENIERÍA

- Legalización de instalaciones.
- Solicitud de ampliación de potencia.

✓ EJECUCIÓN

- Instalación de puntos de recarga.
- Configuración del sistema de pago.
- Adecuación y señalización.

✓ EXPLOTACIÓN

- Mantenimiento de los equipos.
- Integración en el sistema de telegestión.

nuestra garantía

En 2010 instalamos los primeros puntos de recarga y la expectativa es de un fuerte crecimiento de la demanda.

SECE apuesta por la movilidad eléctrica y dispone de una flota propia de 9 Vehículos Eléctricos.

Es miembro activo del grupo de trabajo del CEEC (Clúster de Eficiencia Energética de Cataluña) que impulsa la implantación del Vehículo Eléctrico.



Módulo de gestión de la recarga implantado en la delegación de SECE Barcelona

Beneficios para el Cliente



- Reducción de las emisiones contaminantes.
- Mejora del Plan de Movilidad del municipio.
- Disminución de las quejas del ciudadano producidas por el ruido.
- Adecuación a la legislación vigente, Protocolo de Kyoto y Pacto de Alcaldes.
- Generación de actividades económicas ligadas a la recarga.

Beneficios para los Usuarios



- Precio de recarga alrededor de 1€/100km (tarifa valle actual)
- Ventajas fiscales y exención de impuestos.
- Movilidad con emisiones cero.
- Reducción de la contaminación acústica.
- Mejora de la calidad del aire debido a la reducción de gases contaminantes.