



→ Movilidad y transporte

Coche eléctrico compartido para promover la movilidad sostenible en la empresa.

Carmen Moreno de Miguel

CONAMA2016



COCHE ELECTRICO COMPARTIDO PARA PROMOVER LA MOVILIDAD SOSTENBLE

Marco General en ENDESA



01 Marco General en ENDESA

CONAMA2016



→ Marco General en ENDESA

- **OPEN POWER:**

Abrir la energía a más personas, nuevas tecnologías, nuevas formas de gestionarla, nuevos usos y nuevas alianzas

- **PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

Desarrollar nuevos modelos de negocio que permitan explotar las oportunidades del mercado (cambio cultural como eje clave).

- **PLAN DE SOSTENIBILIDAD DE ENDESA**

Dar respuesta, en el ámbito de la movilidad, a la nueva realidad y permitir la evolución a las nuevas formas de transporte, más sostenibles, que requiere la sociedad.

Compromiso 2020: **Reducción de la huella de CO2 en Flota y edificios un 20% y 30%** (vs 2015: 6.464 ton en flota)



COCHE ELECTRICO COMPARTIDO PARA PROMOVER LA MOVILIDAD SOSTENBLE

Objetivos del Car e-Sharing



02 OBJETIVOS del Car e-Sharing

CONAMA2016



Objetivos del CAR e-Sharing

Servicio que Endesa pone a disposición de los empleados, para realizar gestiones laborales que requieran desplazamientos en coche en el entorno urbano.

Se compone de un pool de coches eléctricos que pueden reservarse por horas o incluso días completos.

OBJETIVOS:

- Fomentar la innovación tecnológica, promoviendo e impulsando el uso del vehículo eléctrico en nuestra flota.
- Contribuir a la electrificación de la demanda, promocionando externamente el uso del vehículo eléctrico.
- Mejorar ante la sociedad la imagen de la empresa.
- Contribuir al ahorro de combustible y a la reducción de la huella de carbono de la compañía.
- Contribuir a la movilidad sostenible y segura de los empleados



COCHE ELECTRICO COMPARTIDO PARA PROMOVER LA MOVILIDAD SOSTENBLE

Alcance



03 ALCANCE

CONAMA2016



Alcance

Servicio compuesto de **20 vehículos eléctricos** distribuidos en las sedes territoriales de Endesa:

- Madrid: 4
- Barcelona: 4
- Sevilla: 4
- Palma de Mallorca: 3
- Las Palmas de Gran Canaria: 3
- Zaragoza: 2



- **Inicio: Enero 2016** (tras tres meses de piloto en 2015)





COCHE ELECTRICO COMPARTIDO PARA PROMOVER LA MOVILIDAD SOSTENBLE

Car e-Sharing



04 Car e-sharing

CONAMA2016



Car e-Sharing

- El servicio de Car e-Sharing se proporciona a través de un proveedor externo que ofrece tanto el renting de los vehículos como el propio servicio de gestión de usuarios, gestión de reservas, reporting y Help Desk.
- El modelo actual del vehículo es el BMW i3
- El acceso al servicio para el usuario final es a través de una página web de fácil accesibilidad
- El vehículo funciona con una tarjeta personal (nunca con llave) lo cual implica una autenticación del usuario del vehículo (resuelve problemas de multas, responsabilidades...)
- Ventajas: Permite uso de carril bus, aparcamiento gratuito en zonas limitadas, no se ve afectado por restricciones de acceso en ciudades ...



22kWh battery
130km range
Charge: 7kW AC, 50kW DC





COCHE ELECTRICO COMPARTIDO PARA PROMOVER LA MOVILIDAD SOSTENBLE

Caso de Éxito



05 Caso de Éxito

CONAMA2016



05. Caso de Éxito



Caso de Éxito



101.204 km
recorridos



2.350 Servicios
realizados



972 Usuarios
registrados



11 meses de
utilización



Emisión no emitida de
16,5 toneladas de
CO2

¡GRACIAS! 

CONAMA2016