



Excmo. Ayuntamiento
de Paterna de Rivera.
(Cádiz)



La Diputación de Cádiz, a través de la Agencia de la Energía, ha puesto en marcha el **Plan de Movilidad Sostenible de la Provincia de Cádiz 2019**. Este programa está cofinanciado por tres administraciones; Agencia Andaluza de la Energía 137.845,63 €, Agencia de la Energía de la Provincia de Cádiz 162.400,23 € y los Ayuntamientos acogido al Plan 93.598,79. El coste total del proyecto es de 393.844,65 €.

La aportación de la Agencia Andaluza de la Energía proviene de una ayuda de la Unión Europea con cargo al **Fondo Europeo de Desarrollo Regional para la adquisición de vehículos energéticamente eficientes**, dentro del Programa para el desarrollo energético sostenible de Andalucía en el período 2017-2020, que tiene por objetivo conseguir una economía más limpia y sostenible.

El programa dio su pistoletazo de salida en el mes de enero con la firma del convenio de cooperación entre la Diputación de Cádiz y los Ayuntamientos participes en el proyecto "Adquisición de un vehículo energéticamente eficiente para la dotación de los servicios públicos". Este convenio pone de manifiesto la subvención concedida a los Ayuntamientos, por parte de la Diputación, para la transformación de su parque móvil de vehículos contaminantes a vehículos eléctricos.

Vehículo de Paterna de Rivera

El municipio de Paterna de Rivera ha sustituido un vehículo de combustión interna de más de 20 años de antigüedad. El recorrido por nuestras localidades de este tipo de motorización tan longeva es uno de los principales causantes de contaminación y emisión de gases de efecto invernadero en nuestra atmósfera.

En concreto la baja que se va a efectuar es:

Marca	Peugeot
Modelo	308
Motorización	1.9
Combustible	Diesel
Consumo Urbano	7,9 l/100 kms
Emisiones	202 gcO2/km recorrido



Andalucía es más
Programa para el
Desarrollo Energético
Sostenible de Andalucía



AGENCIA TRIBUTARIA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



*Excmo. Ayuntamiento
de Paterna de Rivera.
(Cádiz)*

El vehículo eléctrico que el Ayuntamiento ha adjudicado es:

Marca	Renault
Modelo	ZOE
Motorización (potencia)	68 kW
Autonomía	350 kms
Emisiones	0 gCO ₂ /km

El servicio al que el Ayuntamiento destinará este vehículo será al servicio policial

En base a las características del vehículo sustituido y de este modelo eléctrico, los cálculos de ahorro para recorridos aproximados de 15.000 kms anuales son:

Ahorro económico	1.168,9 €
Ahorro emisiones CO₂	3,03 tCO ₂ / año

La última parte de la actuación es la instalación de la electrónica de comunicaciones, proceso que ya se encuentra en fase de implantación y que permitirá conectar este turismo a la herramienta web de la Agencia Provincial de la Energía, Mobility, herramienta informática para la gestión, estudio, análisis y seguimiento monitorizado de la flota de vehículos eléctricos pertenecientes a los Ayuntamientos partícipes en el proyecto. Esta tiene una zona pública, donde los ciudadanos pueden consultar información relacionada con el proyecto, así como datos de ahorro económico y de emisiones de CO₂ que dejamos de emitir. En una zona privada, cada Ayuntamiento podrá ver la ubicación real exacta de su vehículo, los recorridos por fechas y otra serie de información útil. Con un usuario perteneciente al grupo Diputación se podrá ver esta misma información pero de todos los vehículos.