

# Mobility, el control eficiente del vehículo eléctrico municipal

12 enero, 2021



**Se cumple un año de Mobility, una herramienta informática capaz de** calcular y monitorizar los datos de ahorro de los recorridos de 16 vehículos 100% eléctricos. Accesible mediante WEB, gestiona, analiza y realiza el seguimiento de los vehículos eléctricos municipales.

## Mobility

Mobility, en base a las distancias recorridas, **calcula el ahorro económico generado para las arcas municipales de cada ayuntamiento y el ahorro de emisiones de CO2 que se están dejando de emitir a la atmósfera**, comparándolo con el vehículo de combustión sustituido en su flota de vehículos municipal.



La herramienta está ya siendo utilizada por los 13 ayuntamientos participantes del Plan, y coordinada y gestionada por la Agencia Provincial de la Energía. **En su primer año de vida se han ahorrado ya 4.394,02 euros en combustible y la emisión de 6.226,98 KG de CO2 a la atmósfera.**

**El sistema, en funcionamiento desde noviembre de 2019, tiene una zona de acceso público y una zona con acceso restringido para cada municipio.**

En el Frontend o **zona de acceso pública se muestra el número de vehículos y municipios participantes, los ahorros económicos y ambientales que supone utilizar un coche eléctrico frente a los de combustión y los puntos de recarga conocidos en la provincia de Cádiz.**

En el Backend o **zona de acceso restringido**, cada **ayuntamiento participante puede consultar, además, la ubicación en tiempo real de los vehículos**, así como las distancias y tramos recorridos entre distintas fechas. La herramienta presta este servicio a los vehículos eléctricos pertenecientes al Plan Provincial de Movilidad Sostenible 2019.

## Municipios

En cuanto a los municipios, Algodonales, Benalup-Casas Viejas y Paterna participan en el proyecto con un Renault Zoe, Villamartín y Chipiona tienen a su servicio un Hyundai Ioniq, Tarifa un Nissan Leaf, Bornos ha optado por poner a su servicio municipal una furgoneta, modelo Renault Kangoo ZE, Jimena de la Frontera, Trebujena y Ubrique tienen a su servicio 2 motocicletas policiales, Vejer de la Frontera, Grazalema y Alcalá de los Gazules han optado por una motocicleta eléctrica cada uno.

Desde la Diputación de Cádiz se puede consultar y analizar la información de todos los municipios participantes. **Mobility está impulsado por la Diputación de Cádiz**, a través de su **Agencia Provincial de la Energía** y con ayuda de la Agencia Andaluza de la Energía, mediante el programa de incentivos para el Desarrollo Energético Sostenible de Andalucía 2020, "**Redes Inteligentes**".

Forma parte del **Plan de Movilidad Sostenible de la Provincia de Cádiz 2019** cofinanciado por la Agencia Andaluza de la Energía, la Agencia de la Energía de la Provincia de Cádiz y los Ayuntamientos acogido al Plan. Además, para el coste del proyecto la Agencia Andaluza aporta 125.135,46 €, la Agencia de la Energía: 150.495,59 € y los Ayuntamientos: 81.898,81 €. La inversión total es de 357.529,86 €.

**Con Mobility la provincia de Cádiz se sitúa a la vanguardia en la implantación de herramientas innovadoras para el control y reducción de huella de carbono y en la lucha contra el cambio climático.**

Además, esta actuación está cofinanciada por la Unión Europea con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, dentro del Programa para el desarrollo energético sostenible de Andalucía en el período 2017-2020.

Web: <http://mobility.agenciaenergiacadiz.org/>

**Fuente:** Ambientum,

