

# BICICLETAS DE PEDALEO ASISTIDO



## DESCRIPCIÓN:

Se ha realizado la transformación de una flota de veinte bicicletas de pedaleo asistido (equipado con pedales y un motor eléctrico auxiliar que no puede ser propulsado exclusivamente por medio de ese motor auxiliar).

Se ha dotado a las bicicletas de un motor eléctrico que alimentado a través de una batería eléctrica impulsa la bicicleta reduciendo el esfuerzo. Dicho motor se pone en funcionamiento siempre que no se dé una de las siguientes circunstancias:

- La velocidad sea mayor de 25 km/h.
- Alguno de los frenos esté pulsado.
- Cese el pedaleo.

Estas bicicletas han sido cedidas al PT Walqa en el marco de un convenio de colaboración para facilitar los desplazamientos de los trabajadores del parque, reduciendo de este modo las emisiones de CO<sub>2</sub> en la zona.

## CUANTIFICACIÓN

<b>Ahorro energía:</b>	Moto: 400 Wh/km
	Bicicleta convencional: 0 Wh/km
	Bicicleta de pedaleo asistido: 2,7 Wh/km
<b>Ratios Económicos:</b>	Moto: 2 500 €
	Bicicleta convencional: 400 €
	Bicicleta de pedaleo asistido: 1 500 €
<b>Emisiones:</b>	Moto: 0,17 kg <sub>CO<sub>2</sub></sub> /km
	Bicicleta convencional: 0,0 kg <sub>CO<sub>2</sub></sub> /km
	Bicicleta de pedaleo asistido: 0,0 kg <sub>CO<sub>2</sub></sub> /km

## COMPARACIÓN

<b>Comparativa con moto:</b>	Reducción de las emisiones de CO <sub>2</sub>
	Son un medio de transporte mucho más económico.
	Reduce la contaminación acústica a cero.
	Sigue siendo un sistema rápido.
	Facilita el aparcamiento.
<b>Comparativa con bicicleta convencional:</b>	Medio de transporte mucho más saludable.
	Reducción del esfuerzo al mínimo.
	Alternativa real al transporte convencional.
	Saludable, segura y muy agradable de utilizar.
	Apta para todos los públicos.



Proyecto

Financia

Socios

Coordina

Apoya

