



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent
Parking

Cómo utilizar el triciclo de carga ‘cargobike’ del proyecto Decarbomile en Logroño. Versión 260121

Resumen simplificado

Pasos previos que solamente se hacen una vez

- A. Descarga la app PVerde (en [Android](#) y en [iOS](#)).
- B. Busca en el mapa la bandera denominada ‘**Logroño – Bici Cargo**’
- C. Rellena tus datos personales y responde las preguntas

Resumen de pasos para iniciar el viaje:

1. Entrar en la **app PVerde** y escanear el QR para el inicio del viaje.
2. Liberar los **frenos** de aparcamiento que están junto a las maneta izquierda y derecha. Comprueba que el cerrojo de rueda trasera no pega con un radio.
3. Encender el **motor** de la cargobike con el botón de ON/OFF de la maneta izquierda.
4. Abrir el candado de rueda trasera usando la app con el botón ‘**Iniciar el viaje**’ Responde los kg estimados a transportar.
5. Recuerda que puedes hacer paradas cerrando el candado y abriéndolo escaneando el QR con la app.

Resumen de pasos para acabar el viaje:

1. Introducir la cargo en el local habilitado del Mercado de San Blas de Logroño (C/ Hermanos Moroy).
2. Accionar los **frenos** de aparcamiento y conectar el **cable** de carga a la batería.
3. Con la app escanear el **código QR**.
4. Cerrar manualmente el **candado** de rueda trasera.



This project has received funding from the European Union’s Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent Parking

Índice

1. Elementos de la cargobike	2
2. Resumen de condiciones de uso	5
3. Descarga, registro en la app PVerde y alta en servicio	6
4. Encender el motor y liberar frenos de parking	7
5. Iniciar el viaje con la cargobike	9
6. Hacer una parada y pausar en el viaje	10
7. Finalizar el viaje con la cargobike	11
8. Preguntas frecuentes (FAQ)	12

1. Elementos de la cargobike



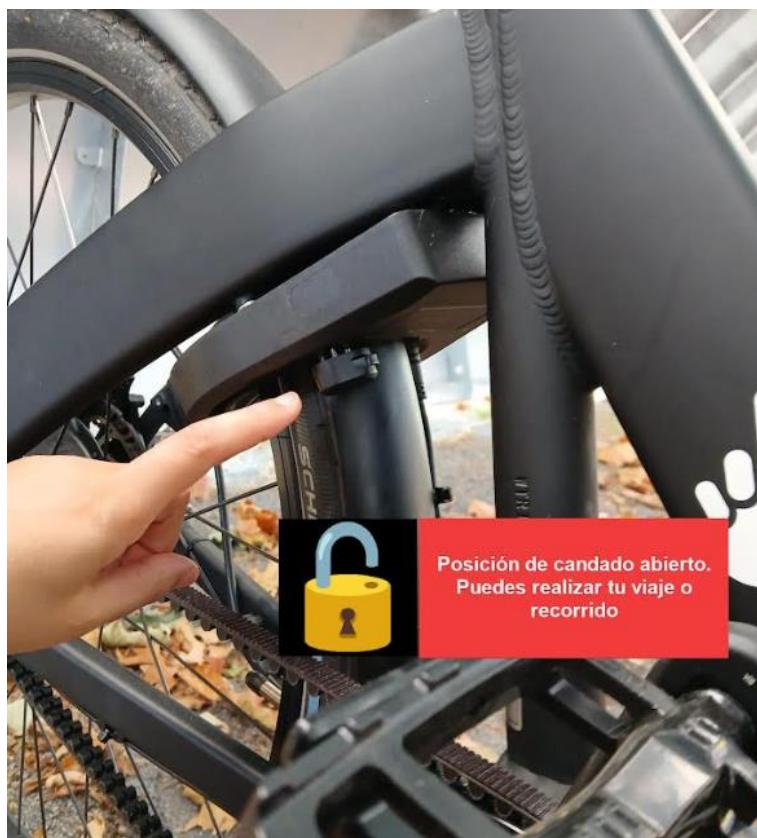
This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent
Parking



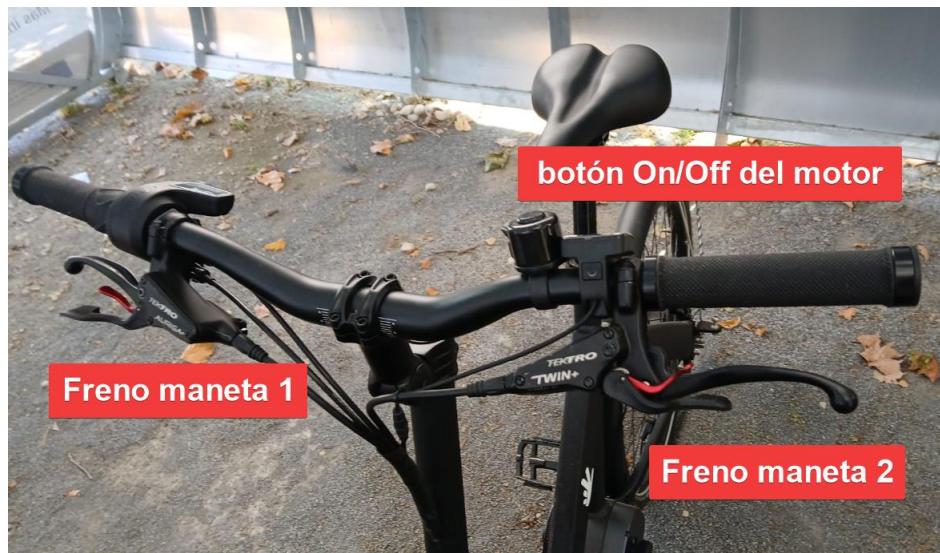
This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent
Parking



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

 Intelligent
Parking

2. Resumen de condiciones de uso

- Servicio gratuito de uso de cargobike con inicio y fin el interior del Mercado.
- Horario de uso en horas de apertura del Mercado.
- La persona usuaria no podrá ceder o transferir el uso a terceras personas o empresas, quedando al cuidado de la cargobike durante el tiempo de préstamo. Será responsable del buen uso y de la preservación del buen estado de sus componentes y elementos.
- Ante cualquier incidencia o problema contactar con el equipo PVerde en el teléfono **945 15 03 43**, la app PVerde o por email decarbomile@parkingverde.es



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent
Parking

3. Descarga, registro en la app PVerde y alta en servicio

Descargar la aplicación para móviles PVerde (disponible gratis en Android y iOS)

Buscar en el mapa la bandera denominada '**Logroño – Bici Cargo**' y pulsar 'Acceder'.

Registrarse con los datos personales y responder a las 3 preguntas:

1. ¿Vas a utilizar este ciclo de carga para el reparto de tu comercio o empresa?

Respuesta: Sí / No

2. ¿Qué tipo de mercancías o productos vas a repartir? Respuesta: Texto libre

3. ¿A qué tipo de vehículo reemplaza? Respuesta: Texto libre



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



4. Encender el motor y liberar frenos de parking

Para encender el **motor** (te ayudará a pedalear en tu recorrido y conecta la cargo a internet) debes pulsar el botón ON/OFF de la maneta izquierda. Esperar 15-20 segundos antes de abrir la app PVerde.

Existen varios niveles de asistencia al pedaleo: Boost/Sport/Tour/Eco. Con los botones +/- puedes escoger qué opción quieras.



Para liberar o fijar los **frenos** de parking de la cargobike acciona cada maneta roja y la negra conjuntamente. Quedarán plegadas hacia atrás. Para dejar frenada la cargo, deja ambas manetas abiertas hacia adelante y frena. Notarás cómo se activa el “freno de mano”. Para desactivarlo, mantén el freno presionado y puedes liberar las manetas





Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent
Parking



Comprueba que el pasante del candado de la rueda trasera no está pegado a un radio, lo cual imposibilita que se abra.



Detalle de la barra pasante en el candado trasero que inmoviliza la rueda



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



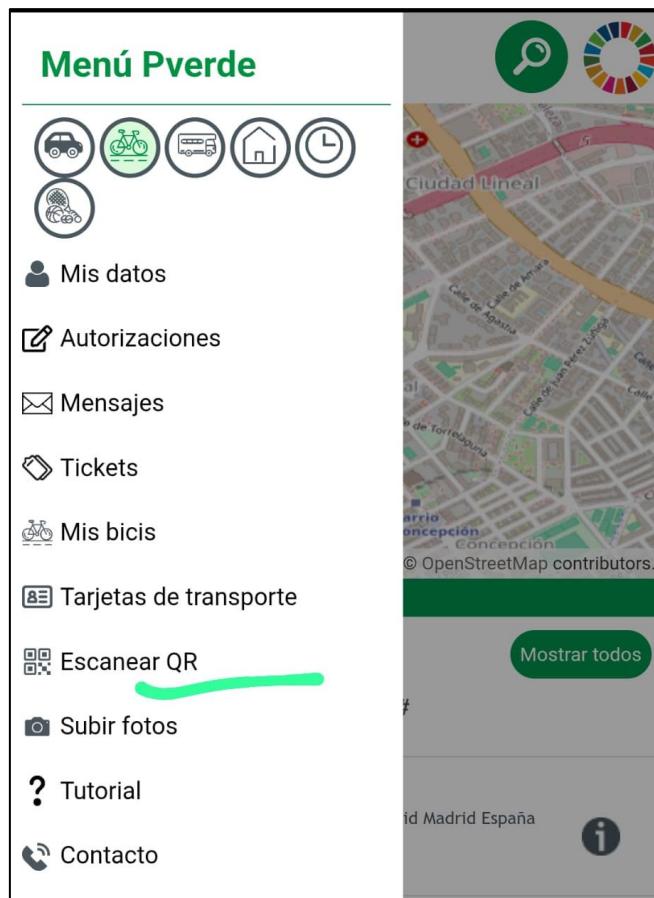
Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent
Parking

5. Iniciar el viaje con la cargobike

En la app PVerde elegir la opción lateral “Escanear QR” y leer con la cámara el código QR localizado en el candado de rueda trasera.



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

 Intelligent
Parking

6. Hacer una parada y pausar en el viaje

 Cada vez que se quiera hacer una parada se debe accionar manualmente el candado hacia abajo para asegurar la cargobike y evitar el robo.

 Accionar los **frenos** de parking.

 Para reanudar el viaje o recorrido se debe **escanear el QR** y el candado se abrirá automáticamente.

 Recuerda encender el **motor** (botón On/Off) antes de reanudar el viaje, o no se tendrá conexión con la cargobike para poderlo hacer.



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent Parking

7. Finalizar el viaje con la cargobike



Para acabar el viaje es requisito aparcar en el interior del mercado:

👉 Estacionar la cargobike junto al **cable** de carga de batería. Conectar a la batería.

👉 Accionar los **frenos** de parking.

👉 Con la app realiza el proceso de **escaneado de QR**

👉 Cerrar el **candado trasero** accionando la palanca.

⚠ Si has cerrado por error el candado antes de escanear el QR vuelve a abrirlo escaneando con la app PVerde.

⚠ Recuerda no apagar el **motor** (botón On/Off) antes de finalizar el viaje, o no se tendrá conexión con la cargobike para poderlo hacer. El motor se apaga solo de forma automática al pasar un rato de inactividad.



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation programme under Grant Agreement No.101069806.



Logroño

DECARBOMILE
Decarbonise last mile logistics

P Intelligent
Parking

8. Preguntas frecuentes (FAQ)

¿Es posible llover niños en la caja delantera?

La cargobike no dispone de cinturones de seguridad ni de asientos habilitados para llevar a niños en su interior, por lo tanto, no es posible por seguridad.

¿Necesito carnet de conducir o casco obligatorio para llevar la cargobike?

No, se trata de un ciclo (de tres ruedas) como es una bicicleta. Deberás cumplir las normativas de tráfico y movilidad de tu municipio y el RGC de la DGT.

¿Hay una edad mínima para usar la cargobike?

Las condiciones de uso fijan un mínimo de 18 años para usar este servicio.

Si encuentro la cargobike defectuosa o me pasa algo en mi viaje, ¿qué debo hacer?

Ponte en contacto por favor en el teléfono 945 15 03 43. Si puedes aparcar en el local del mercado o, llegado el caso, en el microhub del proyecto, siempre es mejor, si no pudiera ser echa el candado trasero y aparca en un lugar que no obstruya la circulación peatonal o vehicular.

¿Hay algún sitio para informarme mejor de cómo se usa o novedades del servicio?

Existe un [canal de whatsapp](#) que informa de forma periódica sobre los servicios de la cargobike y el microhub. Puedes contactar también en decarbonomile@parkingverde.es

¿Cuánto peso se puede transportar en la caja de la cargobike?

El peso máximo a transportar son 100 kg aprox. Téngase en cuenta que la agilidad de circulación y la velocidad puede verse afectada.

¿Puedo aparcar la cargobike en una parcela o recinto privado durante el alquiler?

Sí, se puede custodiar o aparcar la cargobike en la vía pública o en una propiedad privada dentro de las 2 horas de tiempo máximo que se dispone. El fin del viaje será siempre dentro del local del mercado habilitado.

No se me abre el candado de la rueda trasera al pulsar el botón en la app y hacer el pitido ¿Qué puede ser?

Comprobar que el pasante no está tocando a uno de los radios y lo deja inmovilizado. Basta con levantar la cargo y mover un poco la rueda.

