

Battery Sharing

Introducción al modelo de negocio

Dir. Desarrollo de Negocio Comercial y Estrategia de Cliente

8 octubre 2019



Cambio de modelo de negocio

movilidad
electrónica



EL MUNDO

MEDIO AMBIENTE - Uruguay, Islandia o Noruega también están abandonando las fuentes fósiles

Hacia el país 100% renovable

LAVANGUARDIA

Las grandes urbes se alían para combatir el cambio climático

EL ESPAÑOL

EMPRESAS / FORO DE DEBATE EL ESPAÑOL

Descarbonizar la economía: la oportunidad para transformar España

elEconomista.es

Materias Primas

El principio del fin del petróleo podría llegar antes de lo esperado por el imparable avance del coche eléctrico

≡ EL PAÍS

CAMBIO CLIMÁTICO ›

Los países de la UE pactan reducir en un 35% las emisiones de CO2 de coches para 2030

EL MUNDO

MADRID

Guía para moverse por Madrid con la nueva ordenanza de movilidad

FINANCIAL TIMES

France plans to end sale of petrol and diesel cars by 2040

≡ EL PAÍS

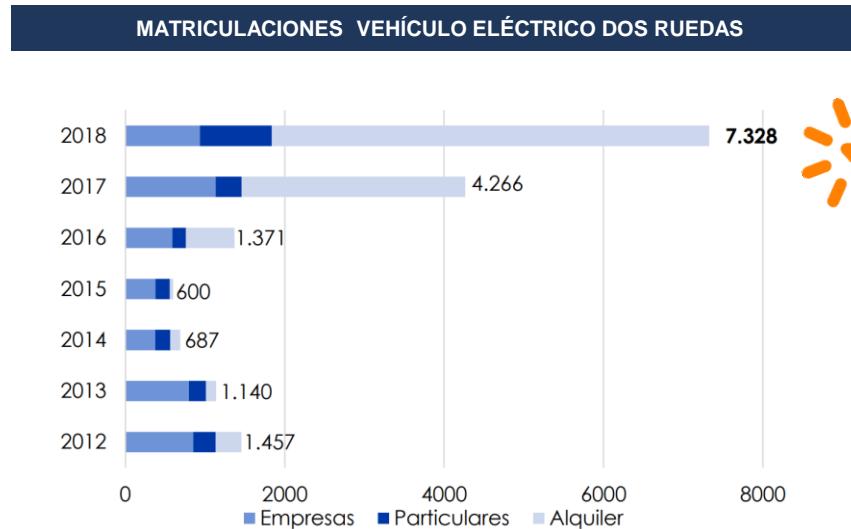
CAMBIO CLIMÁTICO ›

¿Qué puedo hacer yo contra el cambio climático?

El cambio de modelo de movilidad y los nuevos hábitos del consumidor obligan a definir una nueva estrategia a largo plazo

Movilidad vehículo eléctrico

movilidad
eléctrica



Fuente: Anesdor 2019

Área de Oportunidad: Nueva línea de negocio con el **cliente** y la **movilidad eléctrica** como ejes fundamentales de la estrategia

Área de oportunidad

movilidad
electrífica



Proveedor de energía
para la movilidad

VIESGO
ENERGÍA
es ahora Repsol



Participación societaria Repsol: 50%

© REPSOL 2019

Proveedor de
vehículos

SCUTUM
URBAN ECOMOBILITY



Participación societaria Repsol: 18%

Proveedor de
servicios

Baterías eléctricas
Punto de intercambio para motocicletas



Repsol: 100%

Propuesta de Valor

¿Qué valor ofrecemos a nuestros clientes?

movilidad
e-léctrica



- Mayor **autonomía** para la movilidad sostenible sobre dos ruedas
 - Incrementamos en 60km el radio de acción de la motocicleta (total 120 km uso urbano)
- **Reducción de costes** mediante el renting de baterías
 - Cuota fija mensual
 - La propiedad de la batería es de Repsol
 - Reduce coste compra de motocicleta
- **Comodidad** en la reserva e intercambio de baterías
 - Reserva de batería mediante Plataforma Digital (Web y App)
 - Autoservicio 24h



Segmentos de clientes

¿Para quién creamos valor?



ECO SCOOTING
URBAN DELIVERY HEROES

- Profesional **Mensajería**
 - Última milla



- Profesional **Administración Pública**

- Agentes de movilidad y Policía
- Servicios de la Administración Local, Autonómica y Estatal



movilidad
electrónica


REPSOL




Acciona
Mobility

- Profesional **MotoSharing**
 - Flota MotoSharing gestionada por terceros
 - Flota MotoSharing Corporativa gestionada por Repsol

- **Particular**
 - Movilidad urbana
 - Uso doméstico de la batería

Battery Station

movilidad
eléctrica

REPSOL



scutum^o
URBAN ECOMOBILITY

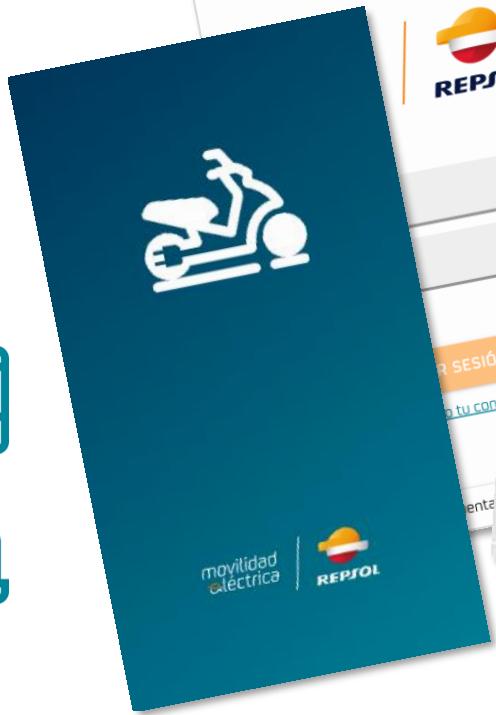


Grupo Redislogar



- Equipo estacionario para la carga rápida e intercambio de baterías extraíbles para motocicletas Scutum-Silence y gestionado mediante plataforma digital.
- La operación de intercambio de baterías se realiza en modo autoservicio.
- Número flexible de módulos para baterías de 6kWh.
- Marcado CE y Grado de Protección IP55.

Plataforma digital App



Plataforma digital

Tótem



movilidad
eléctrica

REPSOL

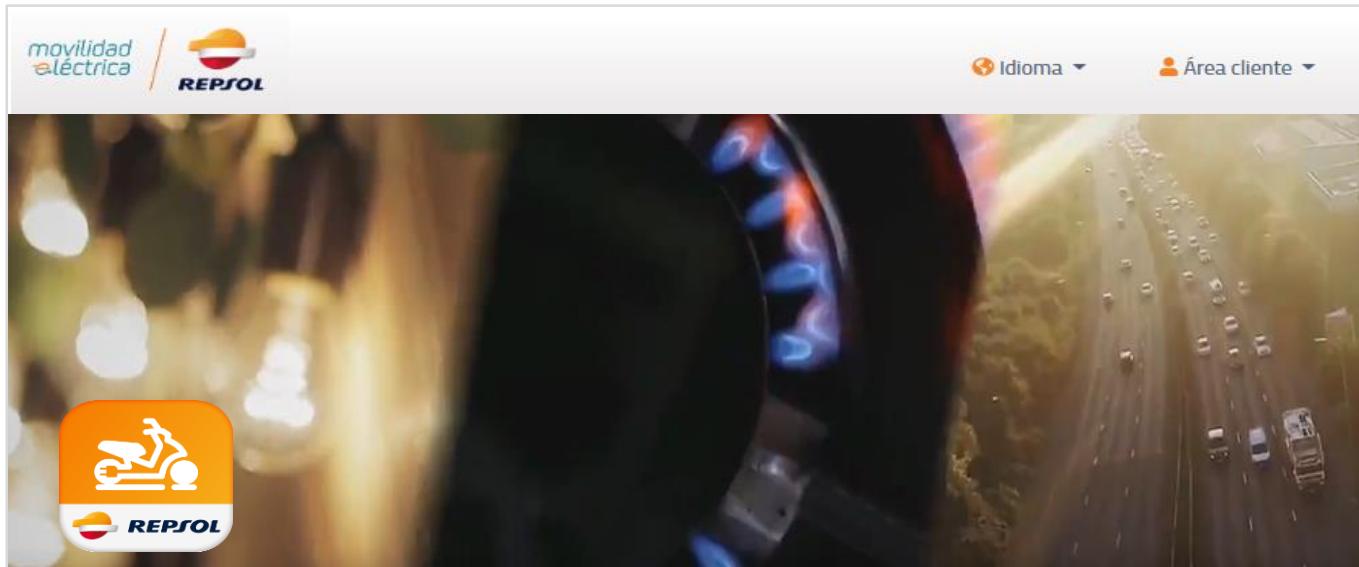


movilidad
eléctrica

REPSOL

Comunicación Digital Web

movilidad
e^{lectrica}



<https://batterysharing.repsol.com>

Highlights

Situación actual

**agosto
2019**

Comienzo fase
piloto

1

E.S. Madrid
(previsto 2
EE.SS.)

**movilidad
eléctrica**


REPSOL



122

recargas
realizadas

659 kWh

de energía
100% renovable
suministrada

430 k€

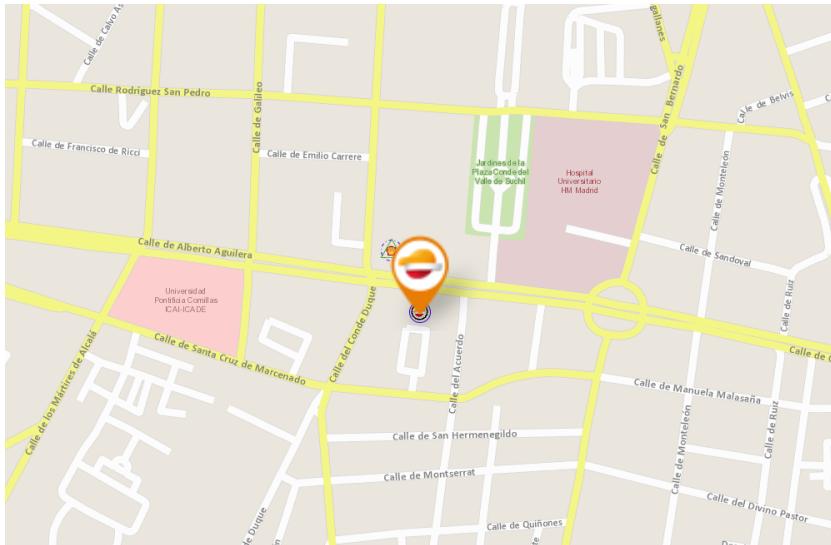
Coste piloto
(acum. 198 k€)

Nota: Datos acum. /10/2019

33004 CRED ALBERTO AGUILERA

Battery Sharing MAD

movilidad
e-léctrica



ID NUMBER	COMPANY CODE	NAME
0	33004	CRED ALBERTO AGUILERA



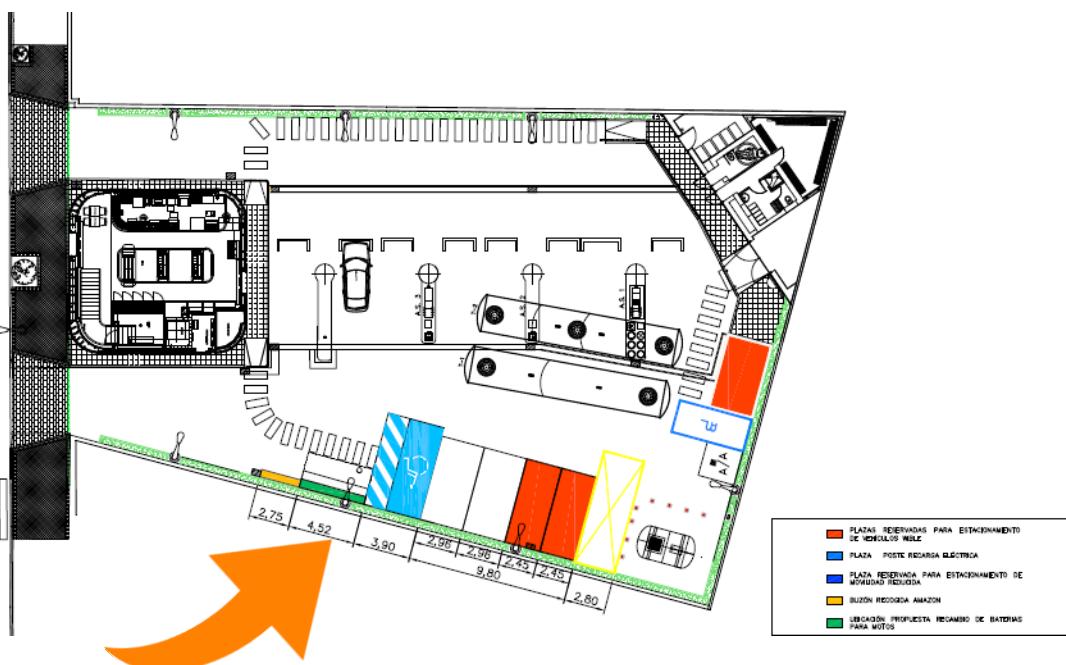
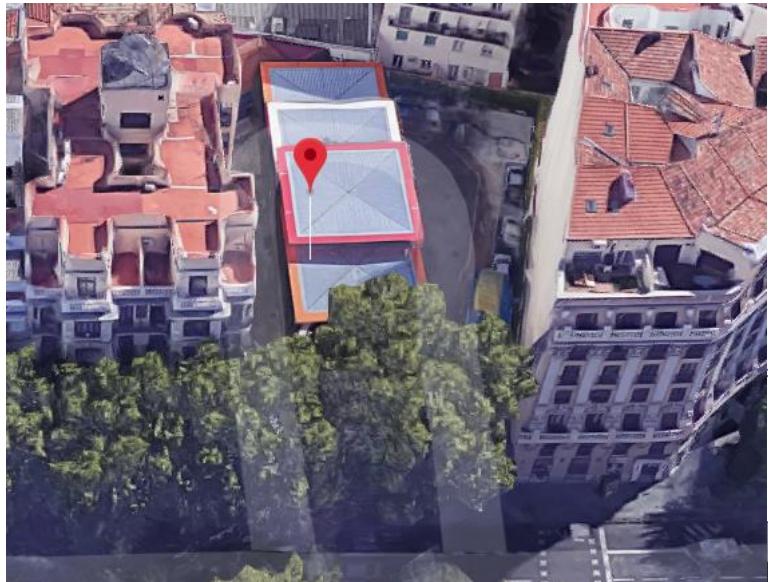
NET	ADDRESS	LOCATION	PROVINCE
R-PR-AC	CL ALBERTO AGUILERA, 9	MADRID	MADRID

24H	X	Y
	-3,70832457	40,42954761

33004 CRED ALBERTO AGUILERA

Battery Sharing MAD

movilidad
electrónica



33004 CRED ALBERTO AGUILERA
Battery Sharing MAD

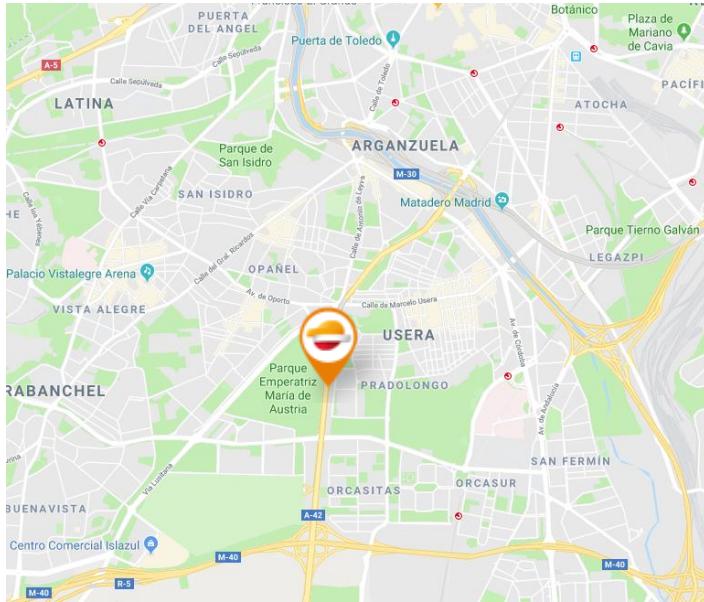
movilidad
electrónica



652 CRED ORCASITAS

Battery Sharing MAD

movilidad
electrónica



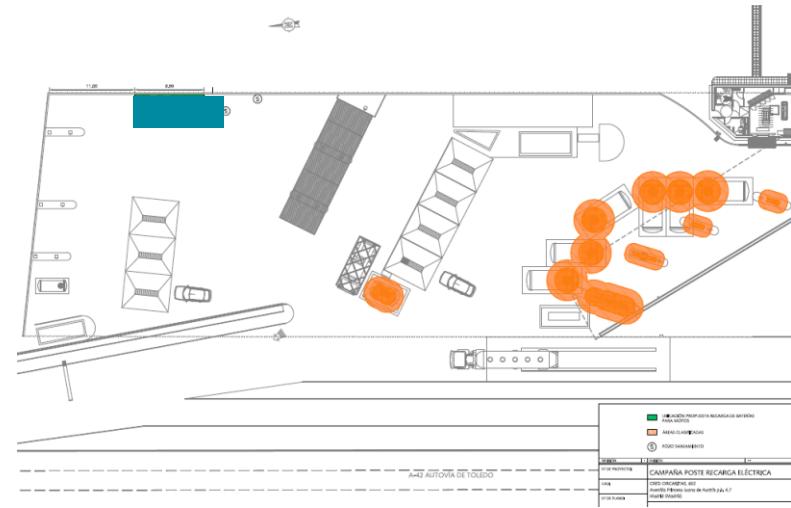
ID NUMBER	COMPANY CODE	NAME	
0	652	CRED ORCASITAS	
NET	ADDRESS	LOCATION	PROVINCE
R-AD-EC	CL AVENIDA PRINCESA JUANA DE AUSTRIA, 1	MADRID	MADRID
24H		X	Y
		-3,71859175	40,3785967

652 CRED ORCASITAS

Battery Sharing MAD

movilidad
electrónica

REPSOL



652 CRED ORCASITAS

Battery Sharing MAD

movilidad
eléctrica

REPSOL





Gracias