

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
eléctrica



EL MUNDO

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

Hacia el país 100% renovable

LA VANGUARDIA

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 MUNDO

MADRID

Guía para moverse por Madrid con la nueva ordenanza de movilidad

≡ EL PAÍS

CAMBIO CLIMÁTICO >

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

≡ EL PAÍS

CAMBIO CLIMÁTICO >

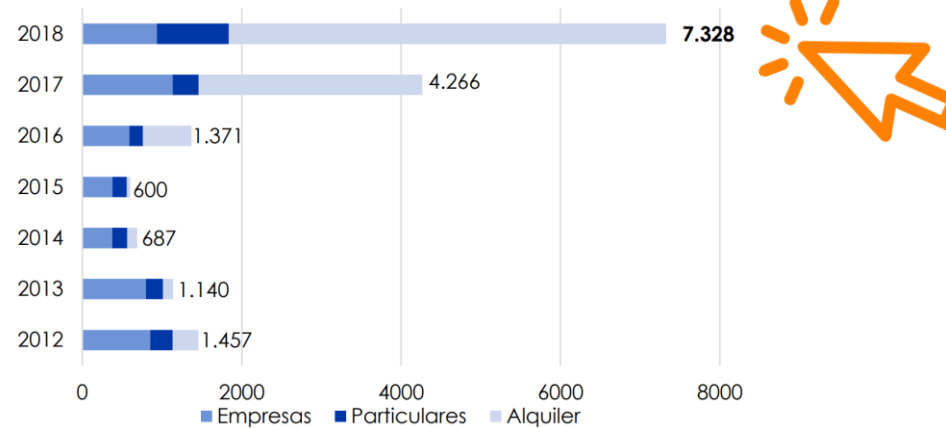
¿Qué puedo hacer yo contra el cambio climático?

FINANCIAL TIMES

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

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

MATRICULACIONES VEHÍCULO ELÉCTRICO DOS RUEDAS



Fuente: Anesdor 2019

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

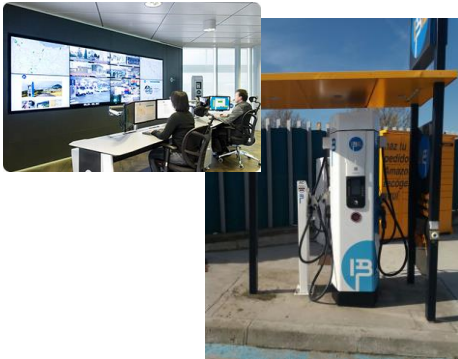
Área de oportunidad

movilidad
eléctrica



Proveedor de energía
para la movilidad

VIESGO
ENERGÍA
es ahora Repsol



Participación societaria Repsol: 50%

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
eléctrica



- 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?

movilidad
eléctrica



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



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



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



acciona
Mobility

Battery Station

movilidad
eléctrica



SCUTUM^o
URBAN ECOMOBILITY



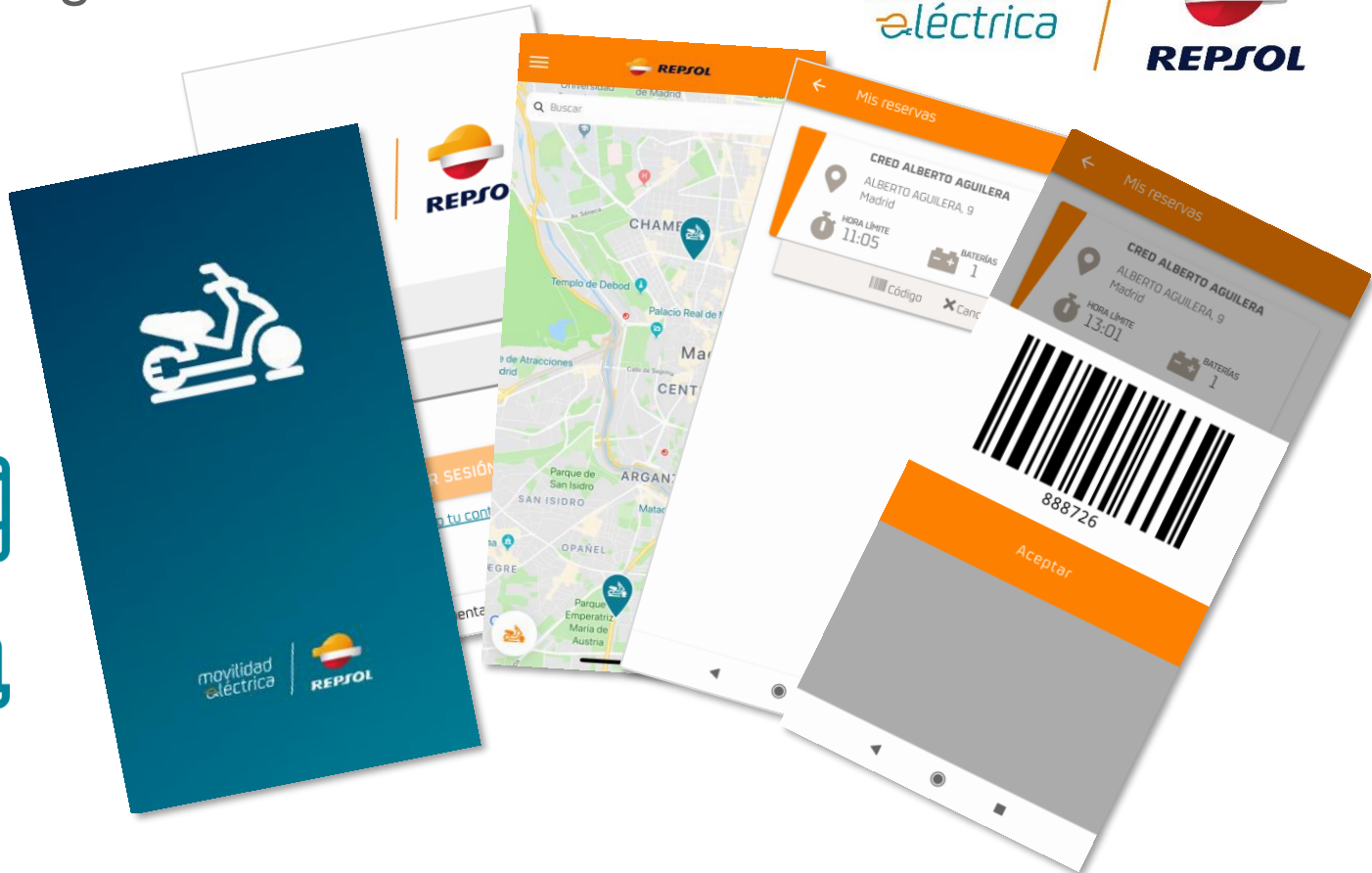
 Grupo Redislogar

- 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

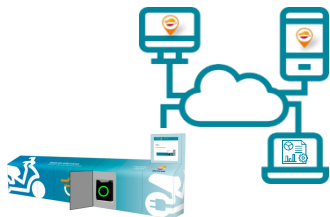
App

movilidad
eléctrica



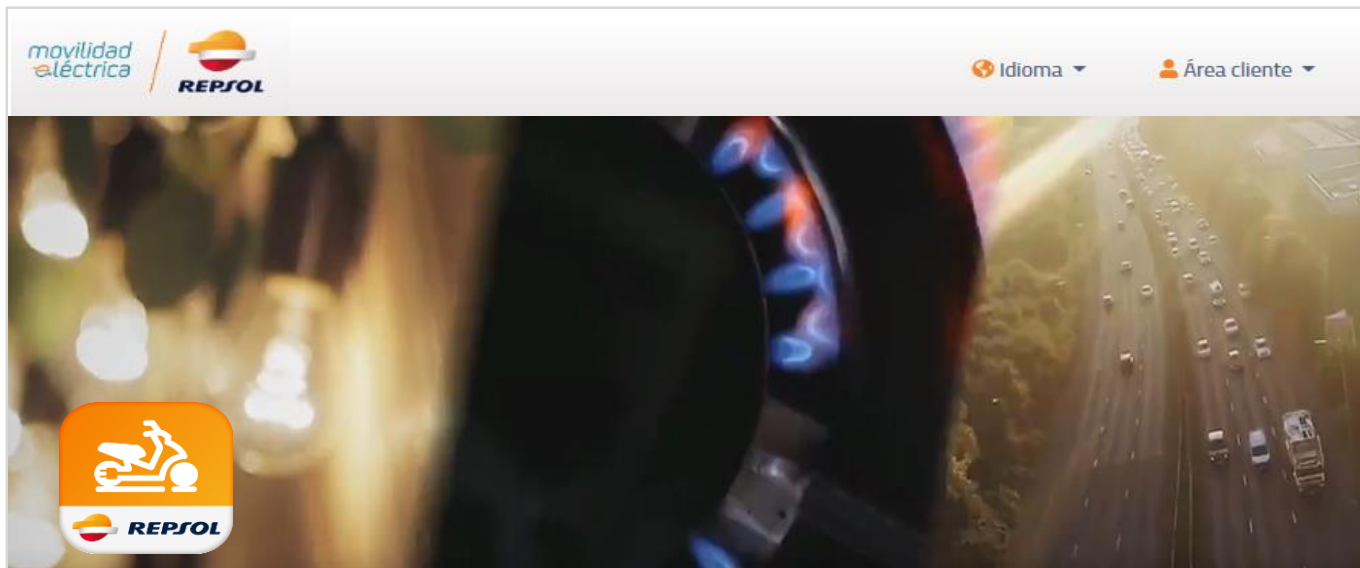
Plataforma digital Tótem

movilidad
eléctrica



movilidad
eléctrica





<https://batterysharing.repsol.com>

Highlights

Situación actual

movilidad
eléctrica



**agosto
2019**

Comienzo fase
piloto

1

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

122

recargas
realizadas

659 kWh

de energía
100% renovable
suministrada

430 k€

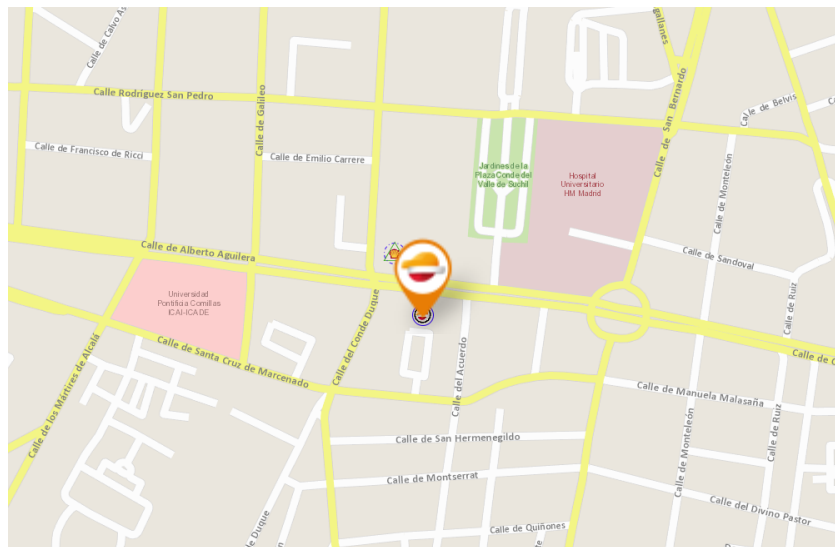
Coste piloto
(acum. 198 k€)



Nota: Datos acum. /10/2019

33004 CRED ALBERTO AGUILERA

Battery Sharing MAD



ID NUMBER	COMPANY CODE	NAME
0	33004	CRED ALBERTO AGUILERA



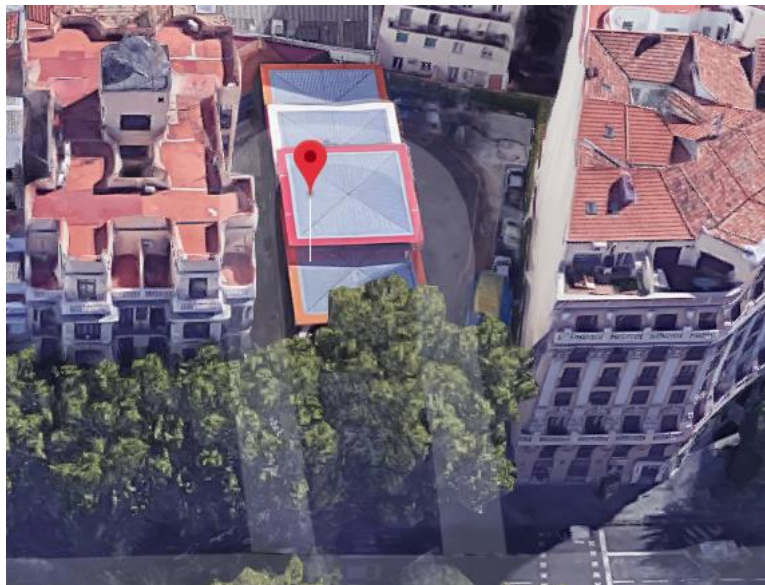
NET	ADDRESS	LOCATION	PROVINCE
R-PR-AC	CL ALBERTO AGUILERA, 9	MADRID	MADRID
24H		X	Y
Y		-3,70832457	40,42954761



33004 CRED ALBERTO AGUILERA

Battery Sharing MAD

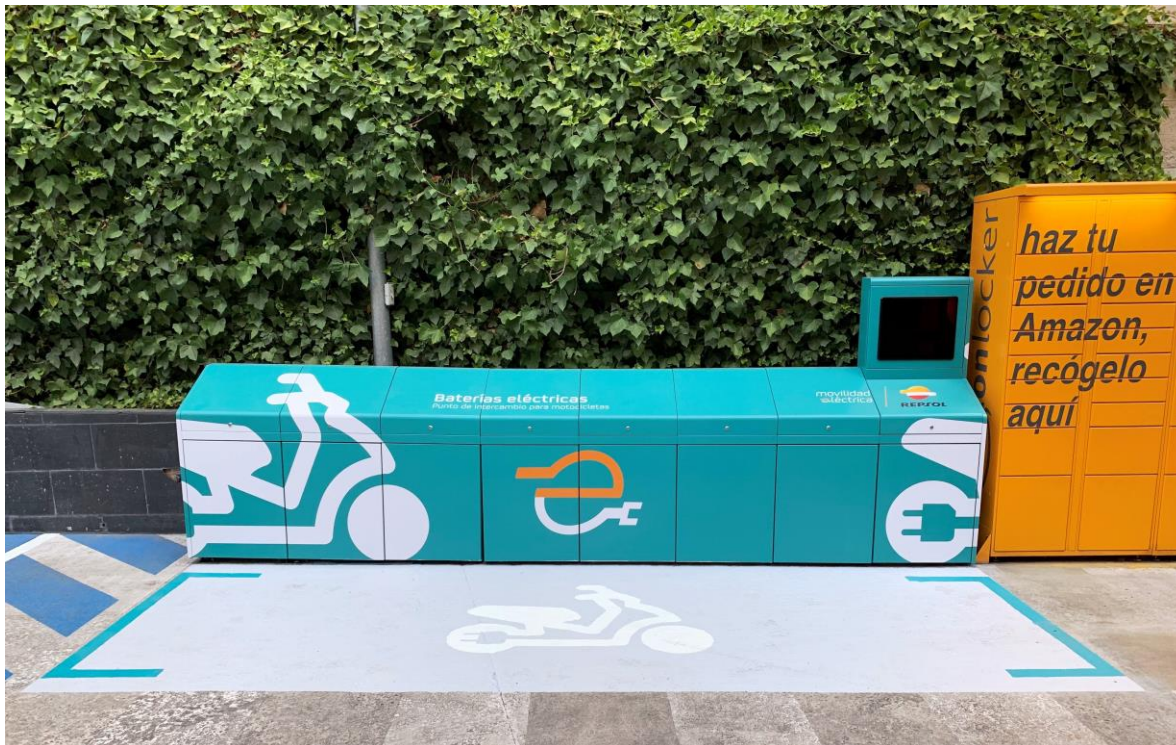
movilidad
eléctrica



33004 CRED ALBERTO AGUILERA

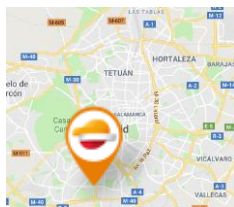
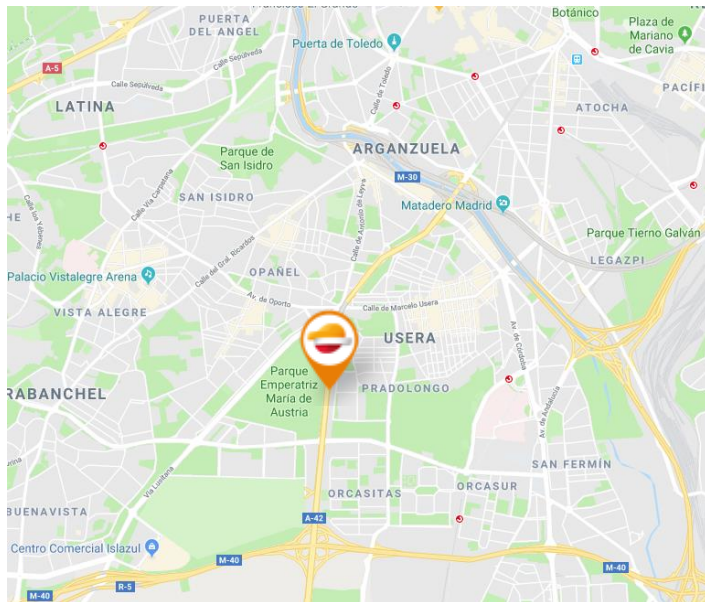
Battery Sharing MAD

movilidad
eléctrica



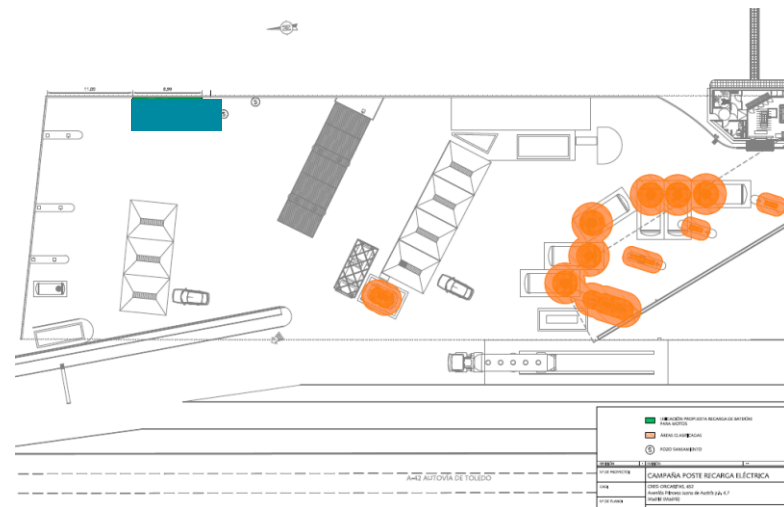
652 CRED ORCASITAS

Battery Sharing MAD



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





652 CRED ORCASITAS Battery Sharing MAD

movilidad
eléctrica





Gracias