

# REBATTERY

ECOLOGICENERGY



**IN THE CIRCULAR ECONOMY**





Instalaciones



Mantenimientos



Proyectos a medida



I + D + I

- 📈 Nace en 2013 (aprovechando >20 años de experiencia en el sector)
- 📈 A día de hoy contamos con presencia Nacional e Internacional: Ermua (Central+taller), Bergara (almacen), California (USA), Colombia, actualmente en estudio Francia y Centro América.
- 📈 Expertos en tecnologías de reparación de todo tipo de baterías:  
PATENTE en reacondicionamiento de baterías ácido-plomo (Patented Technology -P1265). En trámite 2 patentes más.
- 📈 Servicio integral personalizado de baterías (diseño, instalación y mantenimiento, venta, estudios, gestión residuos, refabricación, ...)
- 📈 I+D: Project manager



Central Rebattery



Bergara



## Misión

- REBATTERY tiene como objetivo crear un **impacto medioambiental positivo en términos de reducción de generación de residuos** y crear una **red de centros** que aporten soluciones para lograrlo.
- Queremos fomentar la **reutilización de baterías** que puedan volver a ponerse en el mercado.
- Nuestro compromiso es ofrecer a todos los usuarios y profesionales la posibilidad de **reparar y reemplazar las baterías independientemente de su electroquímica**. Nuestros equipos y procedimientos están diseñados para trabajar desde el sector industrial hasta el hogar.

## Visión

- La falta de recursos y las regulaciones medioambientales son cada vez más restrictivas.
- **La filosofía de REBATTERY reside en que es responsabilidad de todos nosotros hacer posible la reducción de residuos y un mundo sostenible.**



## Valores

- Tenemos la responsabilidad de cuidar nuestro medio ambiente, nuestro planeta, y podemos hacerlo posible mediante la creación de **iniciativas empresariales eficientes**.
- Impulsamos la concienciación y formación del usuario final para promover **alternativas al reciclado y el vertido en vertederos**.
- Creemos que las **colaboraciones con otros actores en la cadena de valor** son esenciales para transferir la experiencia acumulada en el sector y así, seguir mejorando.
- **Nuestros valores se basan en la lealtad y la transparencia.**



# Servicios orientados a los problemas de nuestros clientes con sus baterías de cualquier electroquímica

- Diagnóstico de baterías
- Reacondicionamiento de baterías
- Remanufactura de baterías
- Venta de Baterías nuevas y Reparadas
- Mantenimientos preventivos y correctivos de baterías
- Recogida y gestión de baterías desechadas, **Gestor de residuos R12** para esa categoría de residuo.
- Project management, estudios a medida.
- I+D interno y externo.



1

2

3

4

5

6

DIAGNÓSTICO

REPARACIÓN

PRODUCTO NUEVO

CONSULTING

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

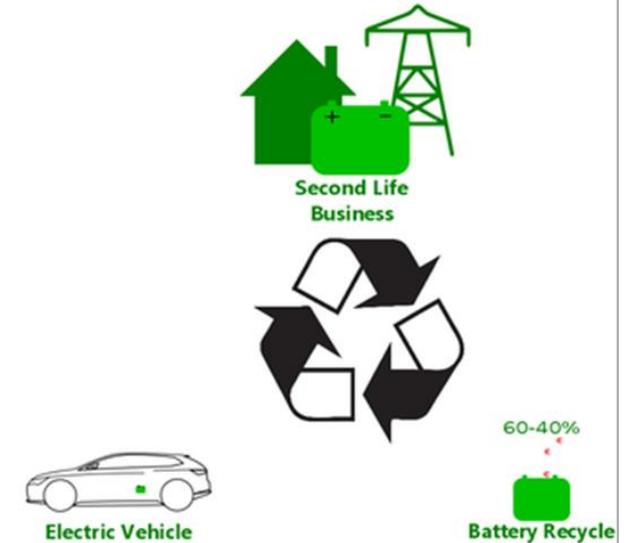
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

**ENERGY REVIVAL, S.L.**



# Reacondicionamiento/Reparación de baterías

-  **PATENTE** en reacondicionamiento de baterías ácido-plomo (Patented Technology P1265)
-  **Maquinaria propia** de tecnología avanzada, de bajo consumo y gran eficiencia



Informe basado en UNE-EN ISO 14040-2006/UNE-EN ISO 14044-2006.

## INFORME DE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA



Servicio ofrecido por REBATTERY para el reacondicionamiento de baterías de plomo ácido

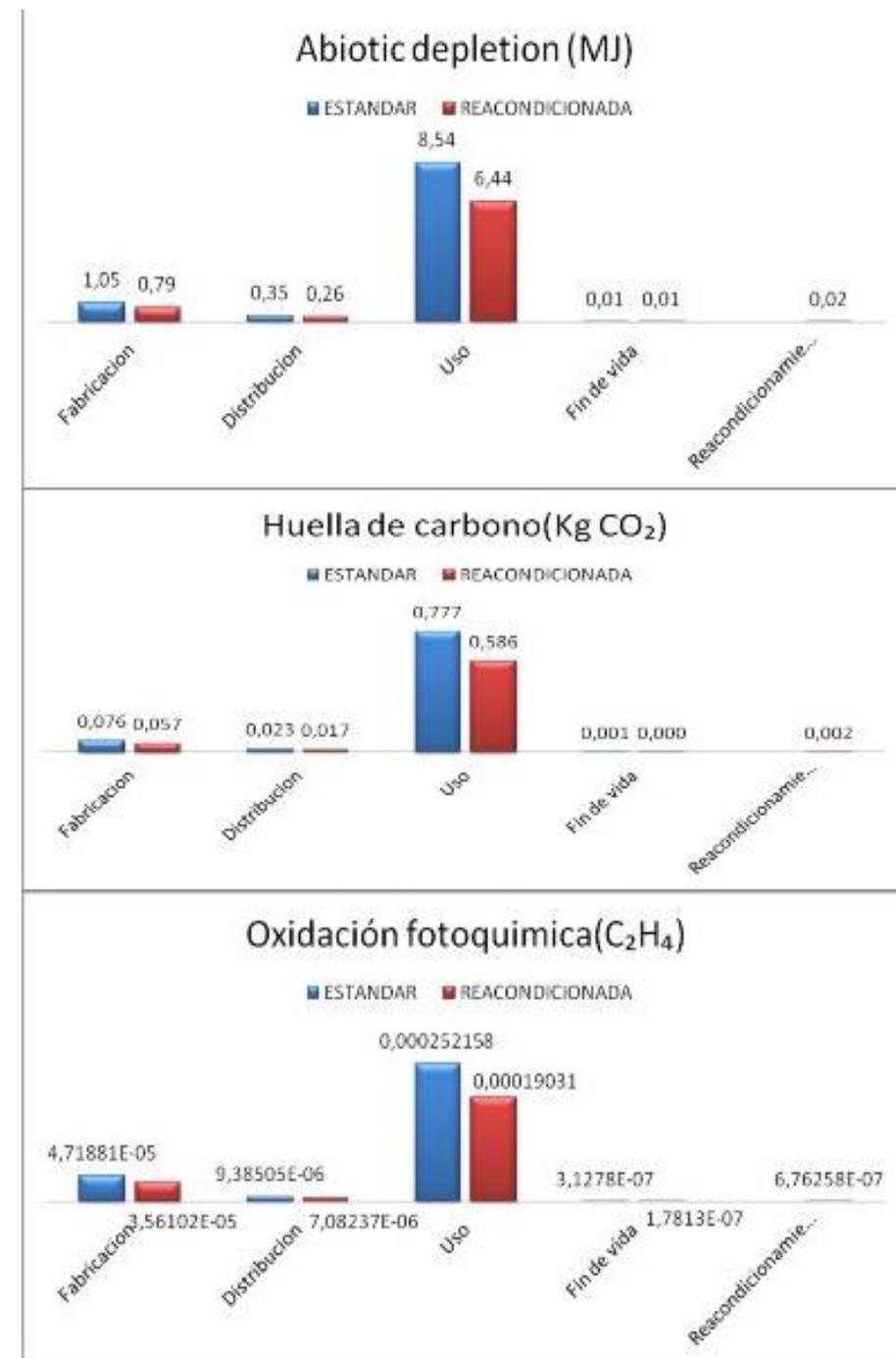
El uso del servicio de Rebattery reduce el impacto ambiental en un 24%.

Alarga la vida de la batería.

Supone un ahorro entre costes directos e indirectos (gastos de recarga y averías) de un mínimo 40% del coste de la batería.

Mejora el funcionamiento de los equipos vinculados/conectados a la batería al mejorar el rendimiento de la misma

ENERGY REVIVAL, S.L.



## Remanufactura/Refabricación de baterías

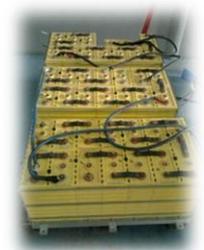
Al fallar tu batería  
REBATTERY es la solución



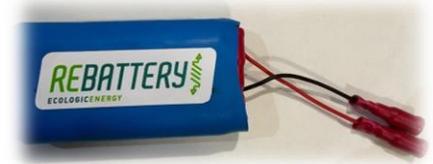
Si tienes **baterías** confía en los especialistas,  
**REBATTERY** mucho más que baterías  
**Fabricación, reparación y remanufactura**  
en baterías es posible con nosotros.



⚡ Baterías ión -Li



⚡ Ni-Cd → Ni-MH



ENERGY REVIVAL, S.L.

⚡ Herramientas inalámbricas



- ⚡ REBATTERY es capaz de recuperar el valor intrínseco de la batería antes de que alcance el final de su vida útil.
- ⚡ Refabricar una batería es mas sostenible y más económico que comprar una nueva. Un 30% mas economico aprox.



# Mercado

NUESTRO MERCADO ES AMPLIO,

CRECE CONSTANTEMENTE Y SUS NECESIDADES TAMBIÉN

- TELECOMUNICACIONES
- MOTOS
- VEHÍCULOS NÁUTICOS
- AUTOCARAVANAS
- AUTOMOCIÓN
- CENTRALES DE ALARMA
- MANDOS DE GRÚAS
- APARATOS INFORMÁTICOS

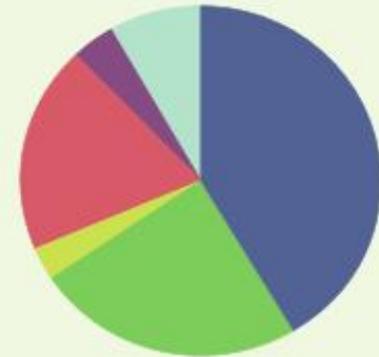


- HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS
- VEHÍCULOS DE MOVILIDAD REDUCIDA
- ELECTROMEDICINA
- CARRETILLAS
- MAQUINARIA DE LIMPIEZA
- BALIZA DE OBRA

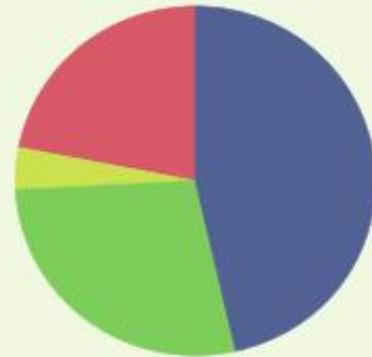


## REBATTERY IN NUMBERS

Our services



Batteries



- New Battery
- Reconditioned Battery
- Battery sent for recycling
- Remanufactured Battery
- Service Department
- Franchise Service

-  **Energy**  
75% additional life extension for each battery
-  **Raw materials and waste**  
Recovery of most materials and energy used in the battery
-  **Green process**  
300 t/year of batteries prevented from premature recycling
-  **Market share**  
Enterprise-level benefits from the beginning

- Rebattery provides a **75% life extension** for batteries
- 2-5 Year Warranty**
- 50-70% cost savings** for the customer
- We are also profitable from the first day and generate profitability to our customers
- Remanufacturing **50 to 60%** of treated batteries
- Job positions, annually **(x2)**
- Avoiding the premature recycling of **300 t/year of batteries**
- Turnover, **92%** increase in 2014 and **230%** in 2015
- 20/30%** direct cost reductions in batteries of daily important economic items

WE HELP OUR CLIENTS TO GENERATE LESS WASTE AND WE REDUCE DIRECTLY THE GENERATION OF WASTE AND THE CARBON FOOTPRINT



# Premios y colaboraciones

- Premios Europeos al Medio Ambiente en las secciones de País Vasco y Nacional.
- Colaboraciones con: CIC ENERGIGUNE, IHOBE, SPRI, Mondragon Unibertsitatea, UPC Terrasa, Diputación de Bizkaia (BEAZ), Ayto de Ermua, CDTI .....



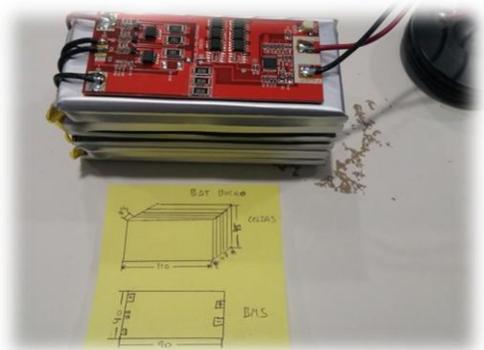
# Lanzamiento de nuevos servicios para el 2017

## *Servicio de Refabricación Baterías Vehículos Híbridos*

Tras dos años de desarrollo con apoyo del Programa Gaitek/Hazitek de SPRI, disponemos ya de la tecnología y conocimientos necesarios para implementarlo como servicio de valor añadido para nuestros clientes.

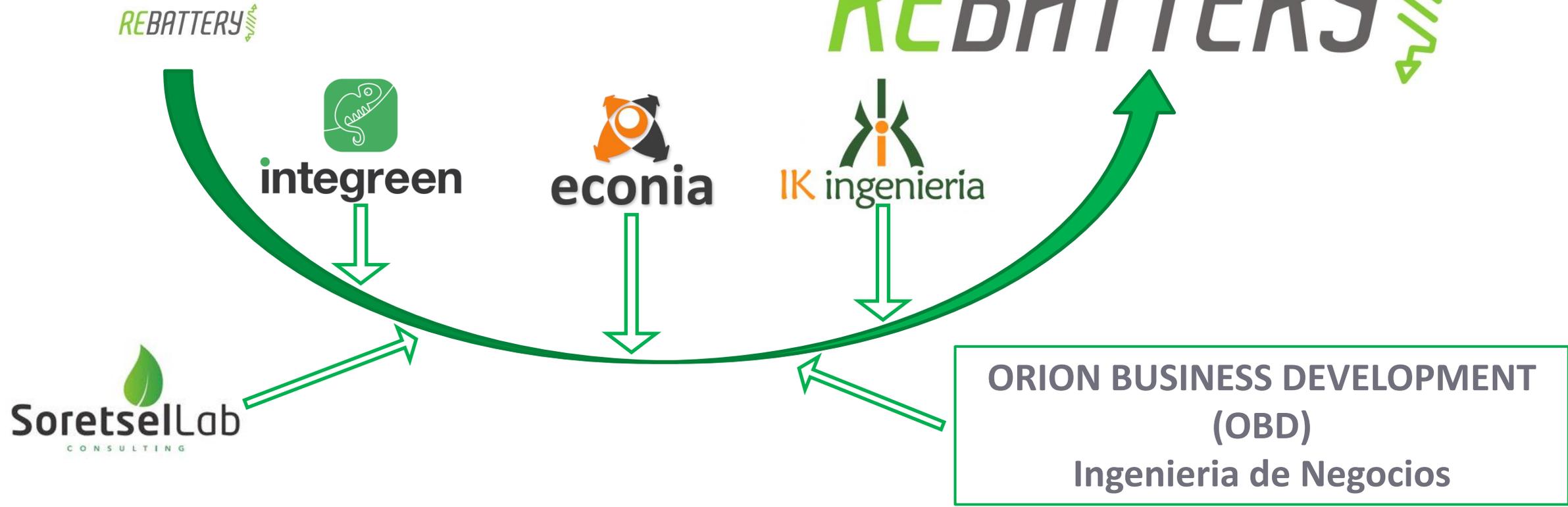
## *Servicio de fabricación y diseño a medida de battery packs de Litio.*

## *Baterías HEV (Vehículos Híbridos)*



# EL ÉXITO DEPENDE DE LA COOPERACIÓN

Lo que nos ha permitido, no solo crecer, sino pervivir ha sido el apoyo incondicional de nuestros partners.



“Llegar juntos es el principio. Mantenerse juntos, es el progreso. Trabajar juntos es el éxito”  
Henry Ford



Es viable remanufacturar una batería.....



- Lo mas importante para Rebattery fue el efecto contagio de las ganas de unos chic@s que compatibilizaban estudios/trabajo con el proyecto y que nos recordaron que lograr las cosas depende en gran medida de desearlo y esforzarse.
- Y nos reafirmó en nuestro camino: “El éxito depende de la cooperación”



# ¿Quién está listo para cooperar?

🔌 Carolina Orellana  
🔌 Co-Founder  
🔌 REBATTERY, trabajando cada día por un entorno más sostenible.

🔌 Pueden contactarnos en  
[info@rebattery.es](mailto:info@rebattery.es) \*

\*(Para empresas y personas comprometidas de verdad).

