

BASQUE
ECO
DESIGN
MEETING

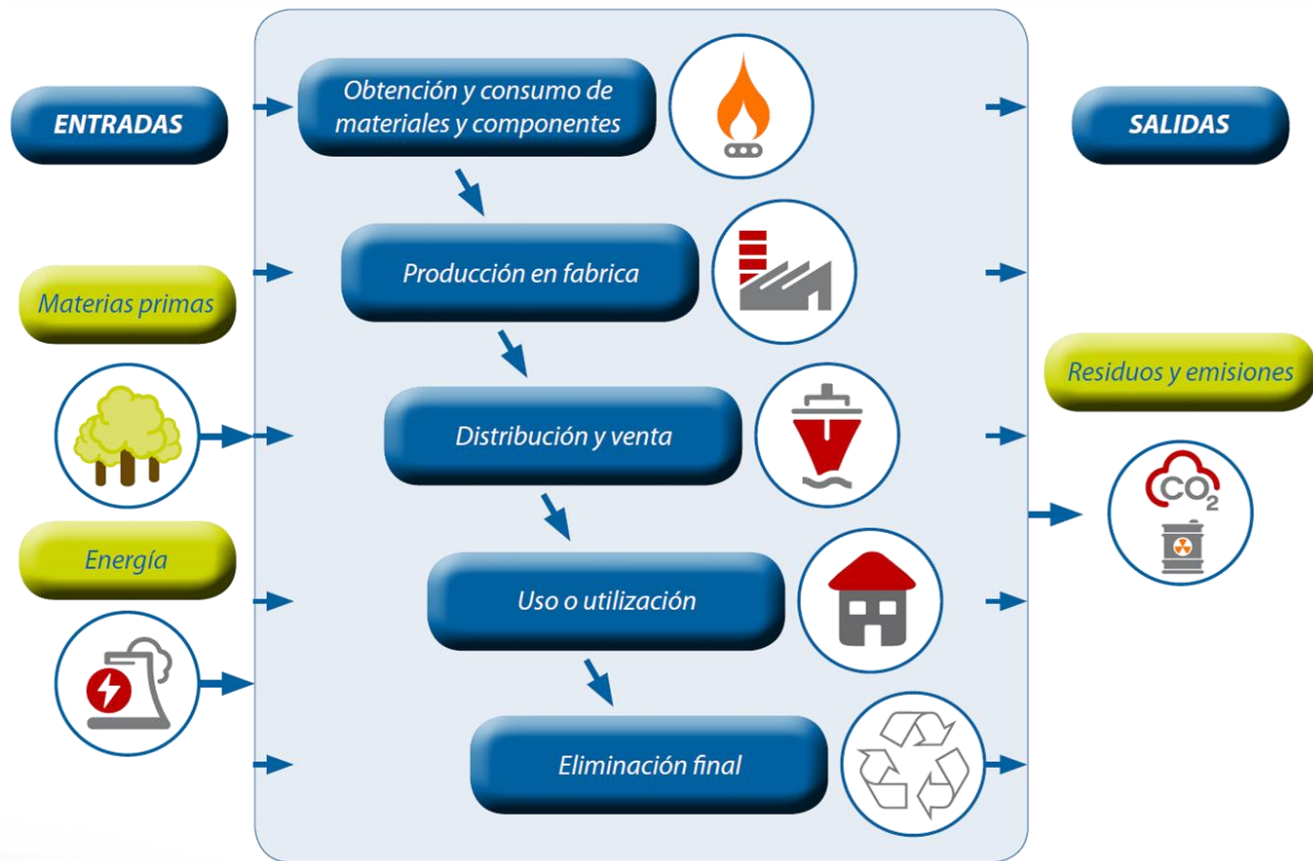
2017

Euskalduna Jauregia
Bilbo, 2017ko irailaren 19 eta 20an
Palacio Euskalduna
Bilbao, 19/20 de septiembre de 2017
Euskalduna Conference Centre
Bilbao, 19th/20th September 2017

Economía Circular y diseño de producto:

Principales líneas de actuación de la UE para la mejora ambiental de productos y servicios

Jose María Fernández. Ihobe





**Este es un
sistema ineficiente
que no cierra el ciclo de los
materiales**

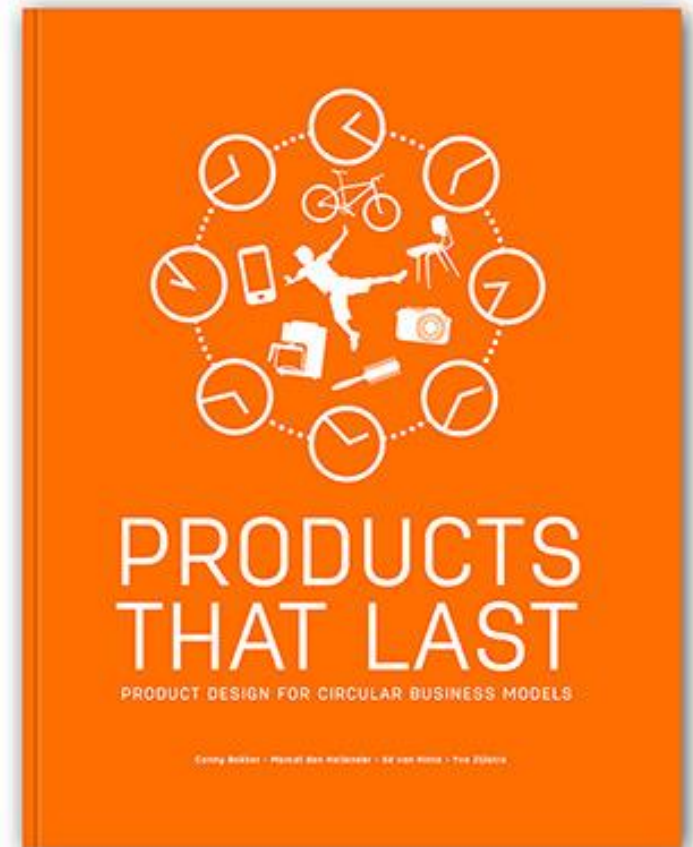


**Es mucho más fácil
reciclar un producto que
ha sido diseñado para ello,
que uno que no.**



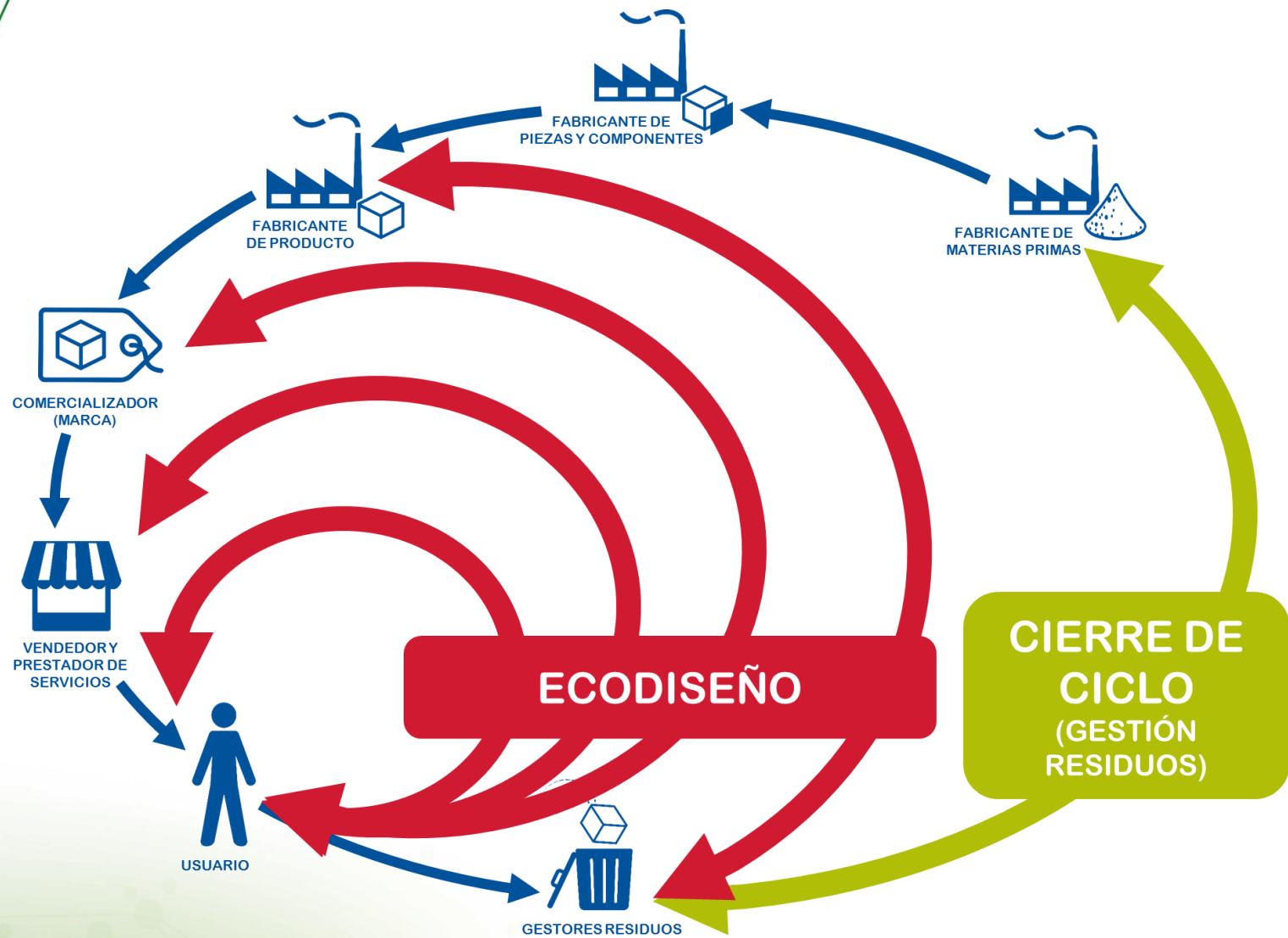


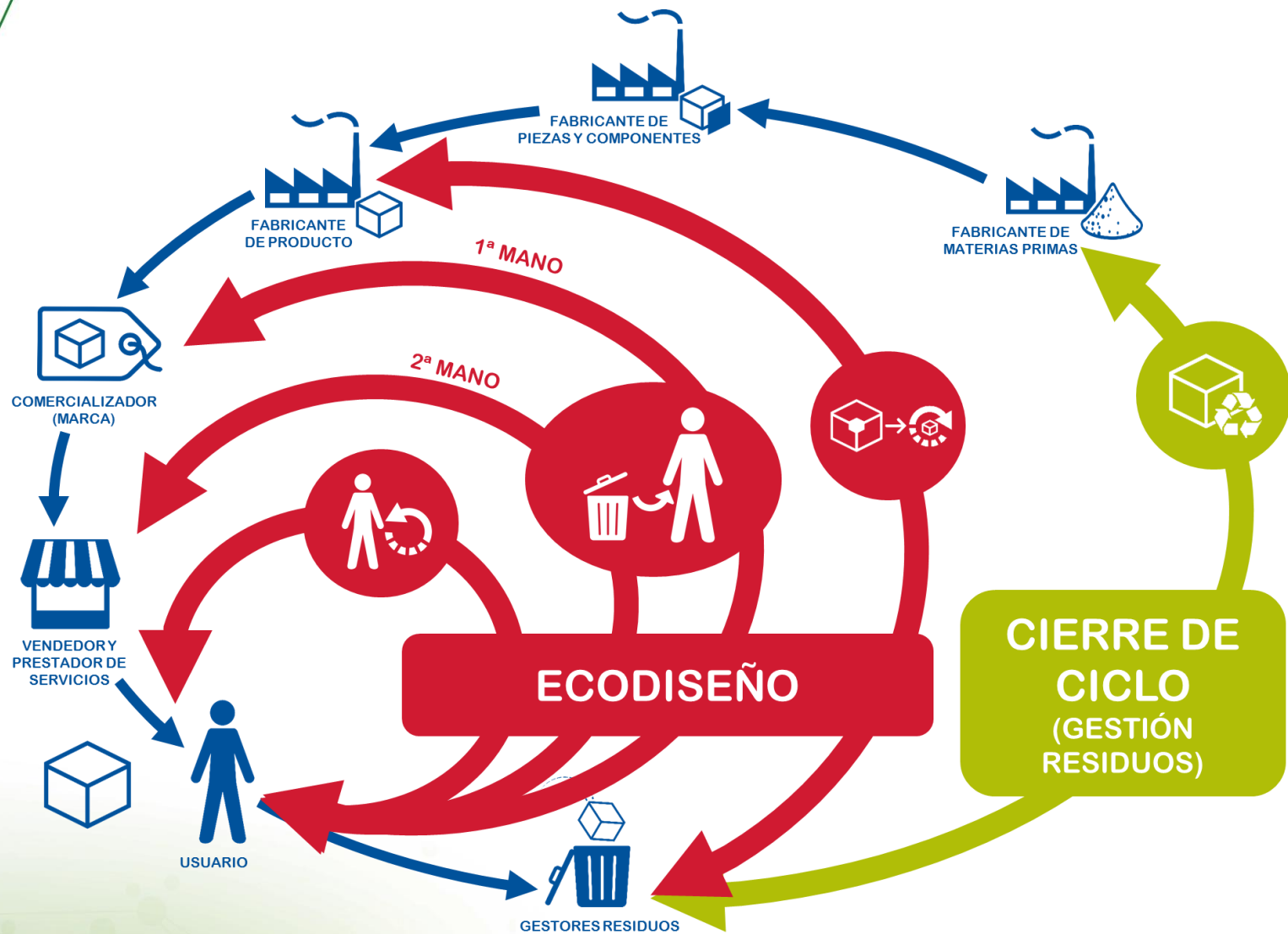
**El mejor residuo es aquel
que no se genera (o al
menos aquel que se
genera más tarde).**





El Ecodiseño aporta estrategias de diseño para mejorar todo el ciclo de vida del producto.





AUMENTAR LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO:

ALARGAR LA VIDA DEL PRODUCTO:



FIDELIZACIÓN

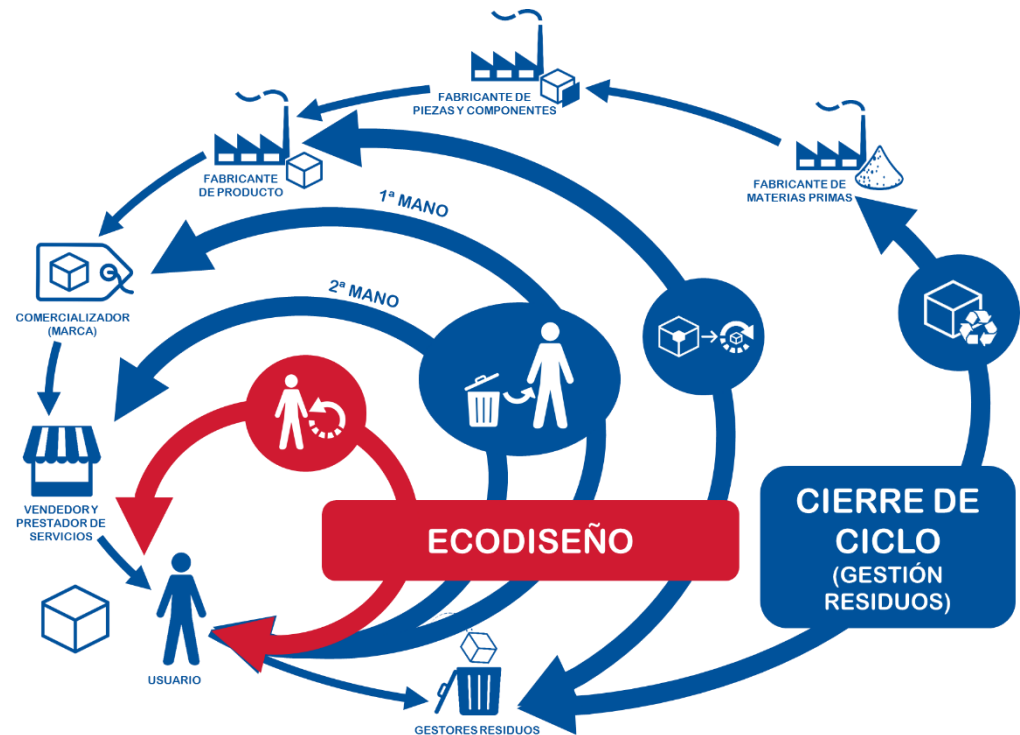


DURABILIDAD

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:



REPARABILIDAD



FOMENTAR LA REUTILIZACIÓN DEL PRODUCTO:

REUTILIZACIÓN (2ª MANO):



REUTILIZACIÓN

RECUPERACIÓN DEL PRODUCTO:



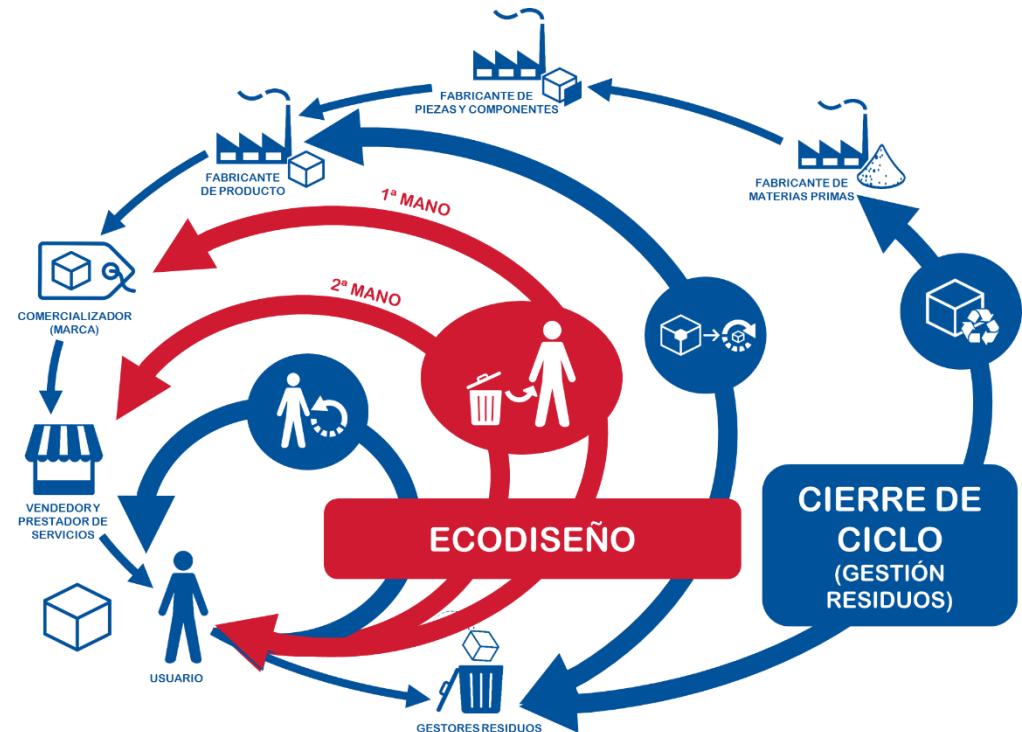
RENOVACIÓN
(2ª MANO)



REACONDICIONAMIENTO
(2ª MANO)



REMANUFACTURA
(1ª MANO)



FOMENTAR RECUPERACIÓN PARCIAL DEL PRODUCTO:

RECUPERACIÓN DE PIEZAS:



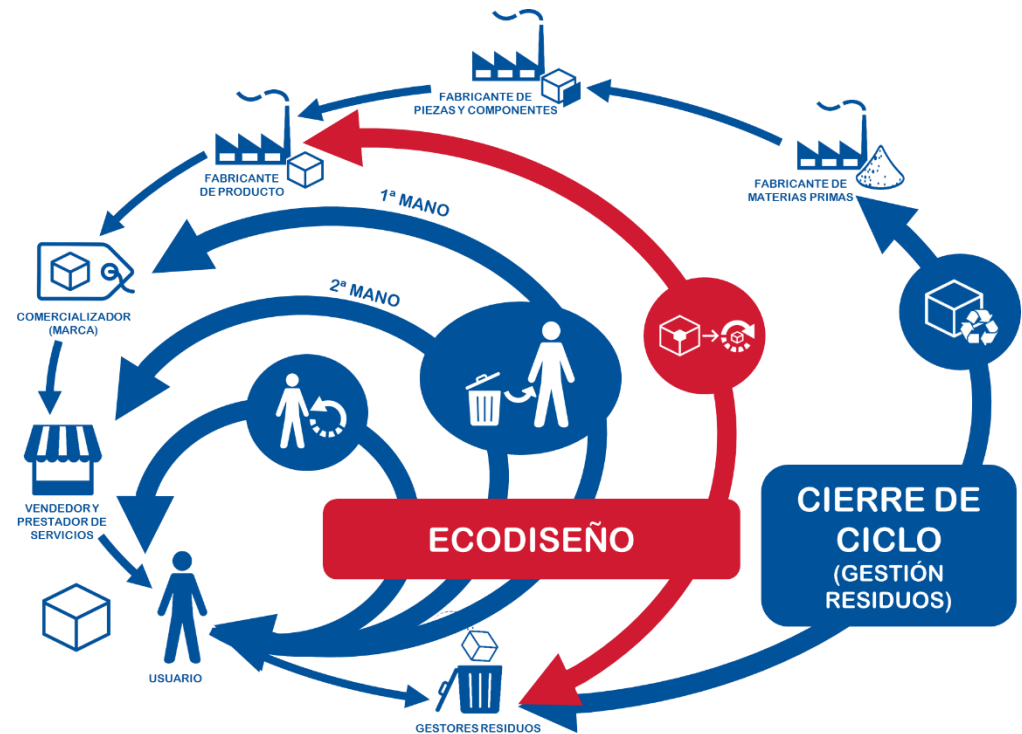
DESMONTAJE

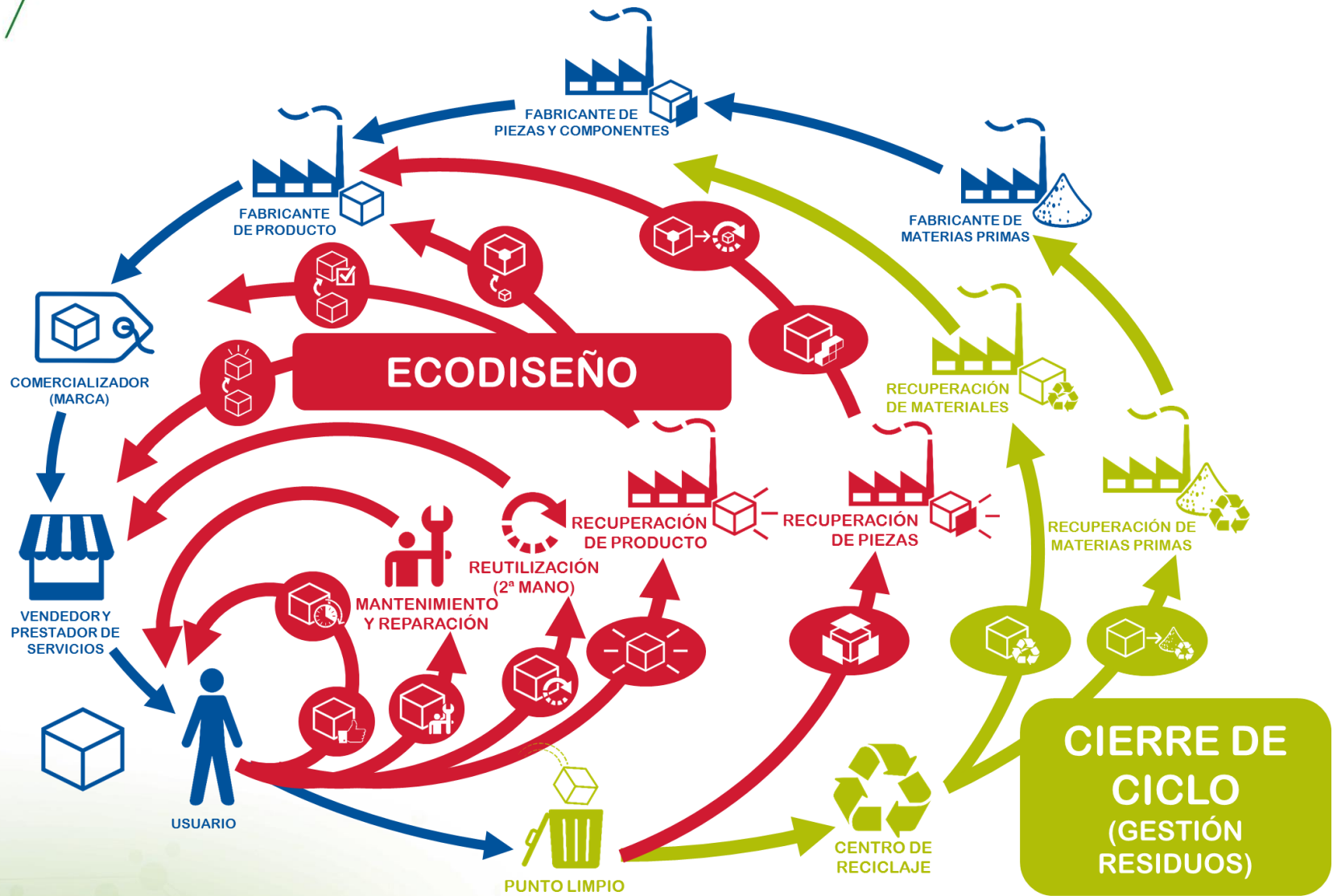


ESTANDARIZACIÓN



REUTILIZACIÓN
(DE PIEZAS)

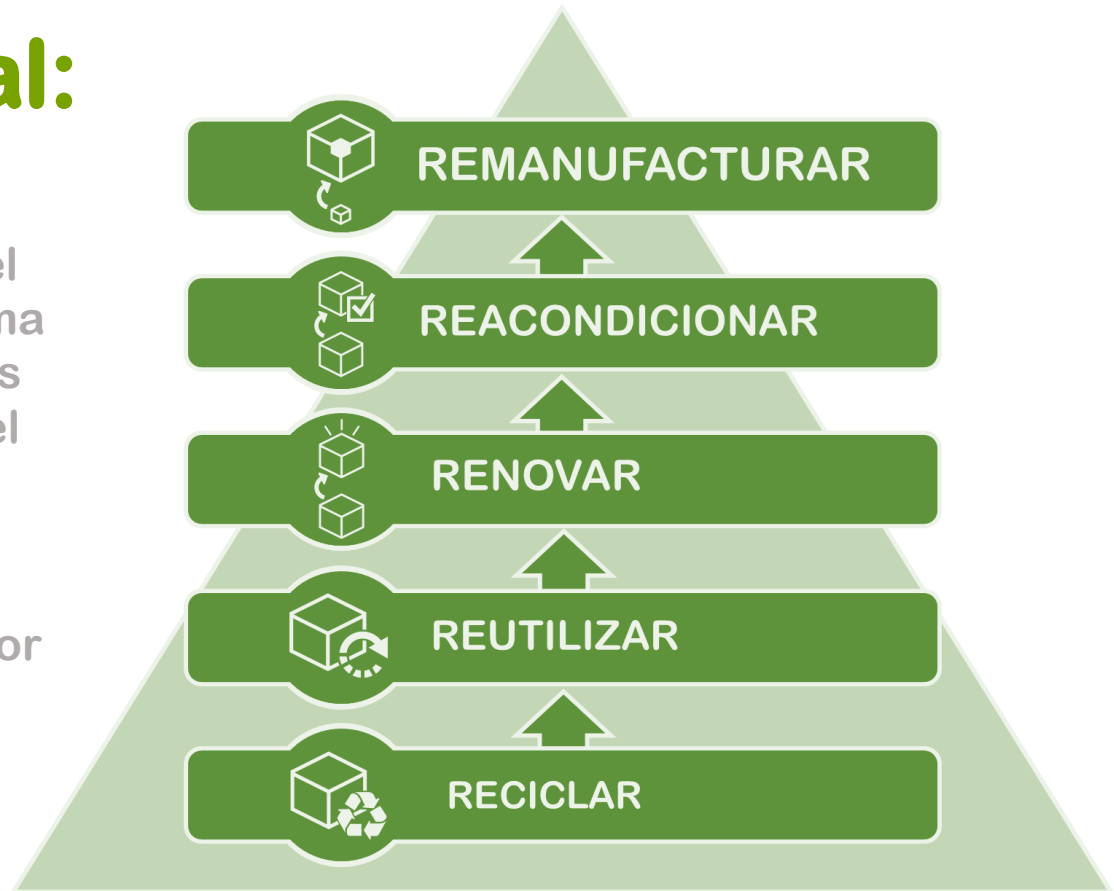




Valor Ambiental:

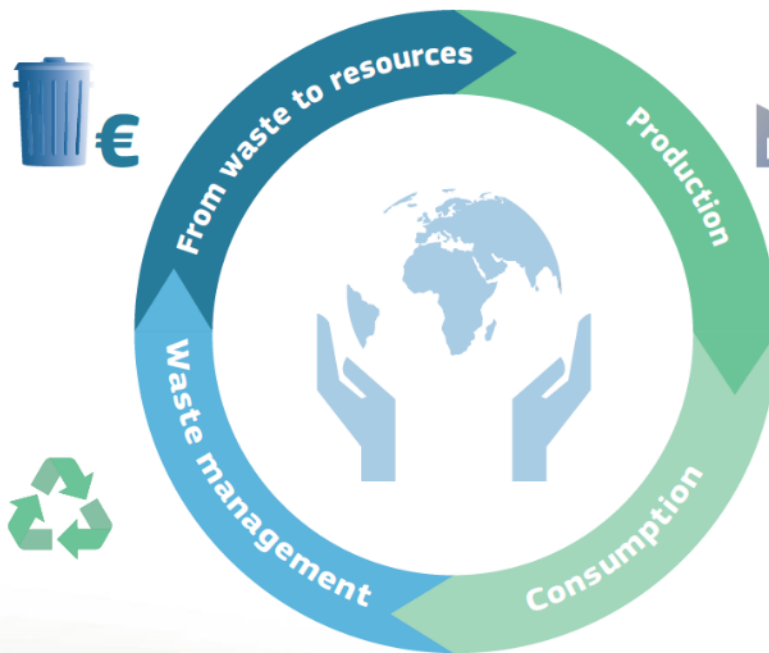
Desde el punto de vista ambiental, la recuperación del producto están muy por encima de los conceptos tradicionales de reciclado y reutilización del producto.

Un producto recuperado perdura más y supone un mejor aprovechamiento de los recursos y del conocimiento incorporado en el producto original.



CIRCULAR ECONOMY: The EU Circular Economy package

WHAT IS THE CIRCULAR ECONOMY?



- **Better product design** (under the Ecodesign Directive).
 - Creating **incentives** for producers to make products that can be **easily recycled or reused**.
 - Improved **production process** to reduce resource use and waste generation.
 - **Innovative industrial processes**.
-
- **Know the footprint** of your products (consumer information about energy efficiency, raw materials used and the possibilities for recycling at the end of life).
 - **Incentives** to companies to create products which can be **repaired and returned** rather than discarded.

Publicada el 2 de diciembre de 2015



basque ecodesign center

BASQUE ECODESIGN MEETING 2017

Euskalduna Jauregia
Bilbo, 2017ko irailaren 19 eta 20an
Palacio Euskalduna
Bilbao, 19/20 de septiembre de 2017
Euskalduna Conference Centre
Bilbao, 19th/20th September 2017



BETTER PRODUCTS AND
SERVICES FOR A NEW
CIRCULAR ECONOMY

#BEM2017



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



#BEM2017



ERRONKA GARBIA
EVENTO AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE