

EKOSTEGUNA

EKONOMIA ZIRKULARRAREN OSTEGUNA
JUEVES DE ECONOMÍA CIRCULAR

40
1983-2023



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

SITRA HERRAMIENTA PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR

Roberto Fañanás
Responsable de I+D

DTS OABE S.L.

Ihobe. Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Gobierno Vasco



<https://dts-oabe.com>



Parque Natural de Gorbeia en Orozko (Bizkaia)

AENOR
Confía



**Certificado del Sistema de Gestión
de Ecodiseño**



ED-0003/2009

AENOR certifica que la organización

DTS OABE, S.L.

dispone de un sistema de gestión de Ecodiseño conforme con la norma UNE-EN ISO 14006:2020

para las actividades: Diseño y desarrollo de productos biocidas para la sanidad ambiental, la higiene alimentaria, la protección de la madera, el control de roedores y la desinfección y complementos para el control de roedores.

que se realiza/n en: PIZABALE, PARCELA 3. 48410 - OROZKO (BIZKAIA)

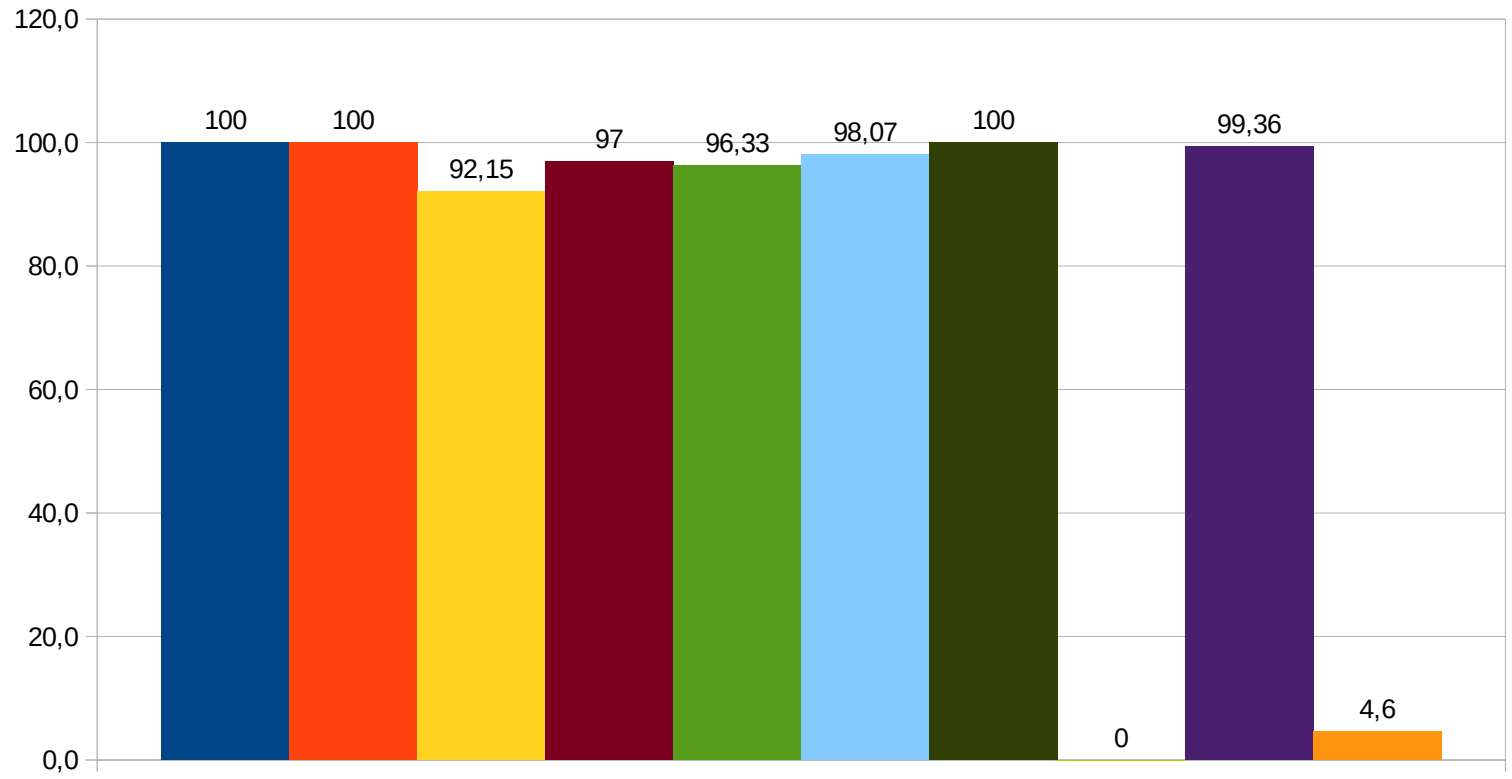
Primera emisión: 2009-04-01
Modificación: 2023-02-15

Última emisión: 2021-04-12
Expiración: 2024-04-12

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com

- Lacas
- Emulsionables
- Suspensiones concentradas
- Desinfectantes
- Rodenticidas
- Protectores de madera
- Geles alimenticios
- Aerosoles
- Complementos fabricados
- Domestico

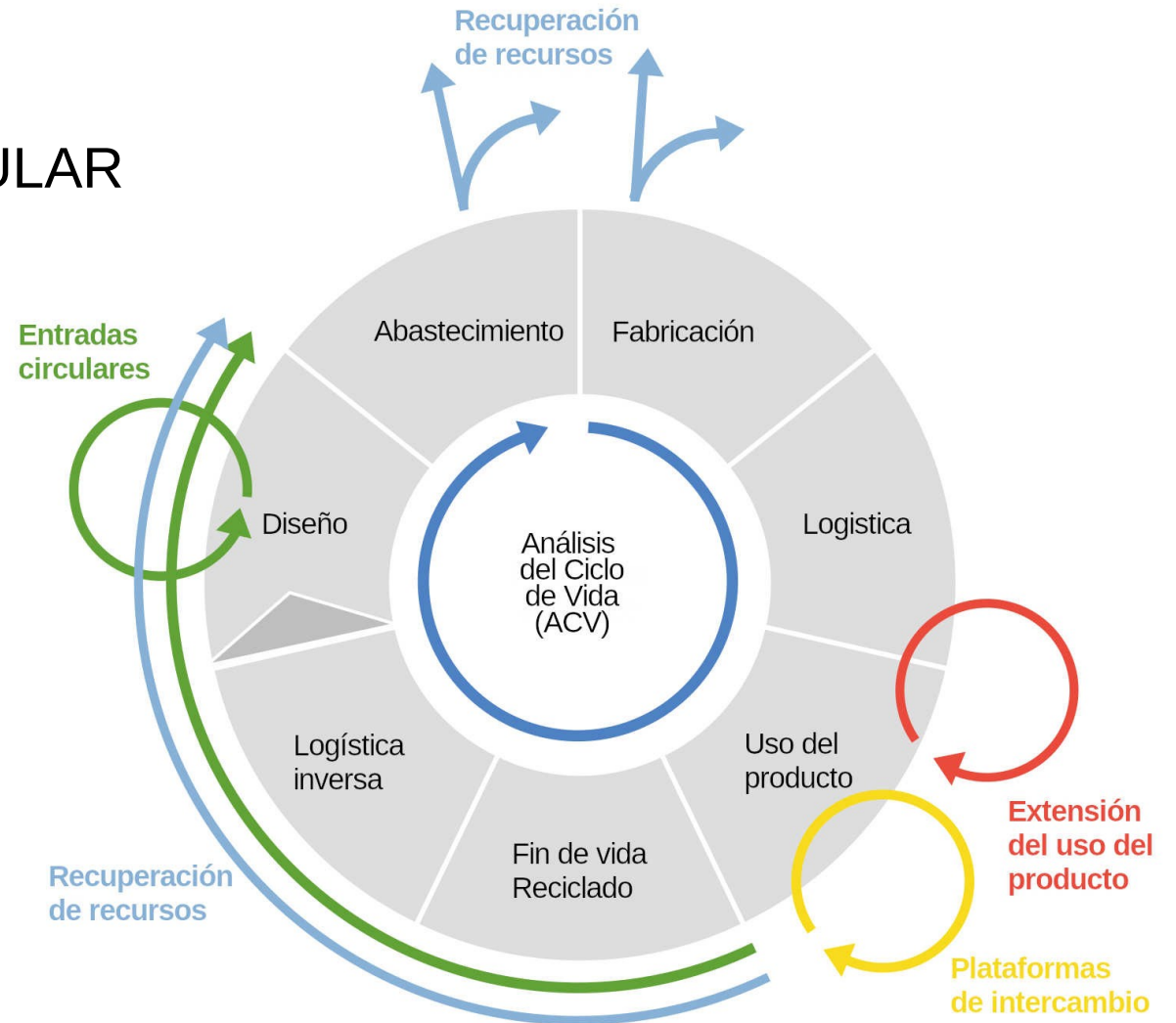


% Productos ecodiseñados 2022

Porcentaje de productos ecodiseñados Dic-2022

SITRA

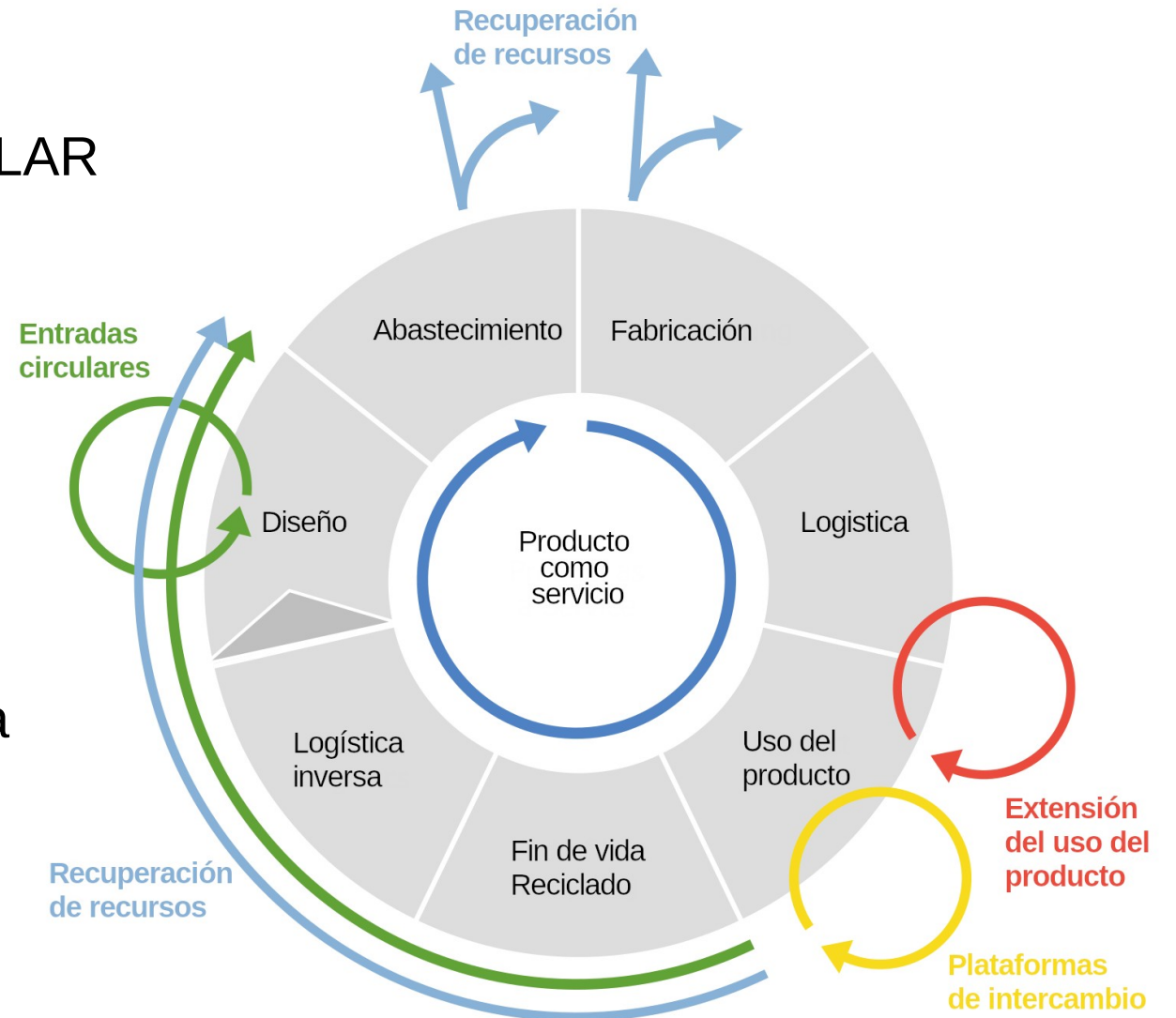
Herramientas para la ECONOMÍA CIRCULAR



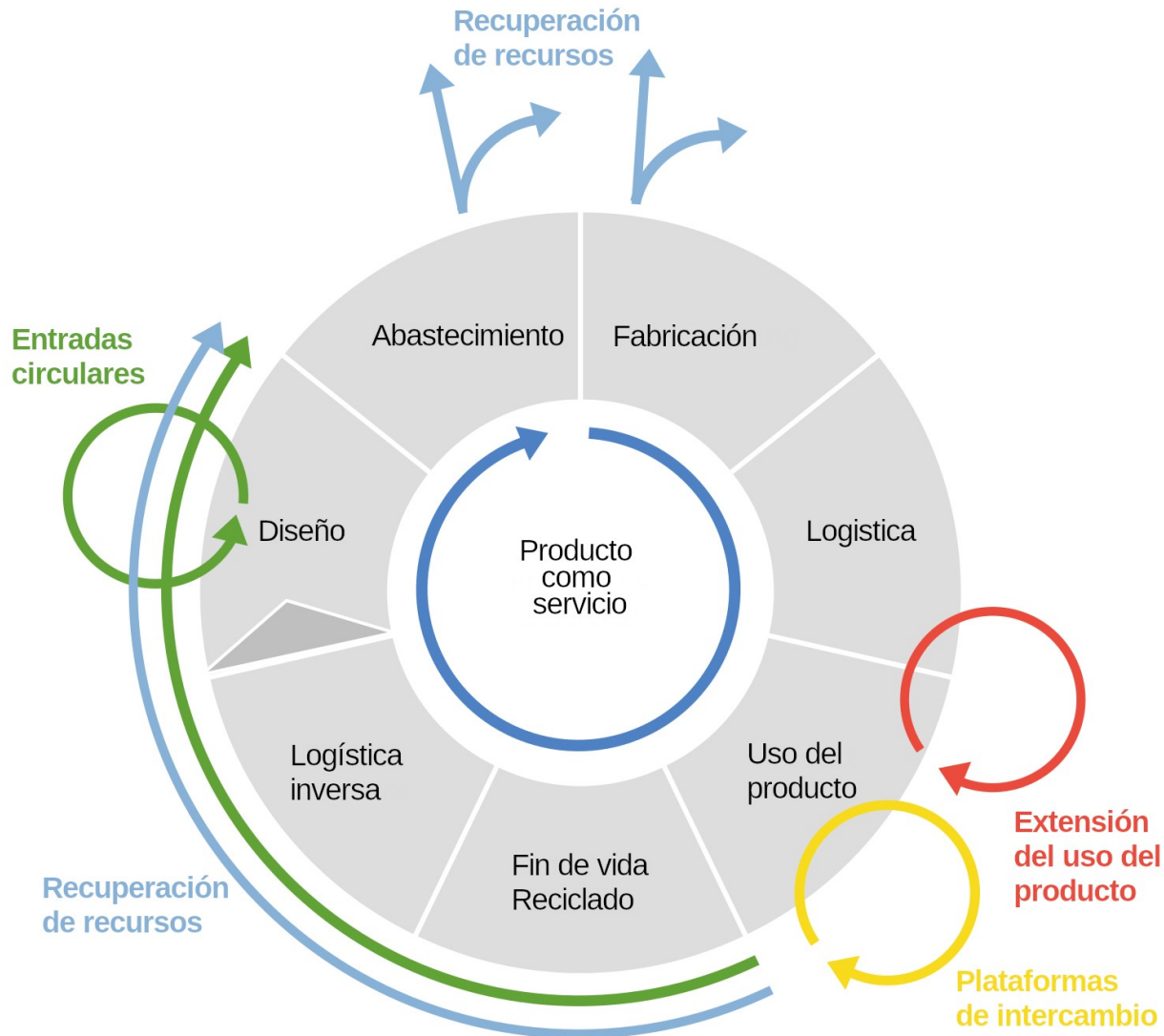
SITRA

Herramientas para la ECONOMÍA CIRCULAR

- Definir el modelo de negocio.
- Propuesta de Valor
- Madurez de las capacidades
- Madurez tecnológica
- Análisis de la brecha cultural
- Identificación de los socios del ecosistema
- Análisis de las necesidades financieras
- Hoja de ruta



SITRA Modelos de negocio circular



Entradas circulares

Usar energía renovable, materiales de base biológica y hechos por el hombre, que sean reciclados o reciclables, para eliminar o reducir los desechos.

Recuperación de recursos

Usar los materiales integrados o la energía de los productos, subproductos o procesos eliminados y recuperarlos mediante la recolección, la agregación y el procesamiento.

Producto como servicio

Retener la propiedad de los productos y vender los beneficios (función, calidad, ...) a través de un modelo de servicio, por ejemplo arrendamiento de producto.

Extensión del uso de producto

Extender el uso del producto a través del diseño, reparaciones, reacondicionado, actualizaciones y reventa para un segundo uso.

Plataformas de intercambio

Optimizar las tasas de utilización de productos y activos a través de la propiedad, el acceso y el uso compartido, por ej. para excedentes de inventario.

SITRA

Herramientas para la ECONOMÍA CIRCULAR



roberto@dts-oabe.com

www.ihobe.eus
www.ingurumena.eus



EKOSTEGUNA

EKONOMIA ZIRKULARRAREN OSTEGUNA
JUEVES DE ECONOMÍA CIRCULAR

40
1983-2023



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE