



— — —

El ecodiseño como instrumento para el fomento de la competitividad empresarial

ONTZI - BASQUE FOOD PACKAGING INNOVATION HUB

Miren Arantza Madariaga, Elika Fundazioa

02/04/2025

¿Cómo surge ontzi?

LEGISLACIÓN Y ESTRATEGIAS EUROPEAS

LEGISLACIÓN Y ESTRATEGIA ESPAÑOLA

Plan de Acción para la Economía Circular 2015

Directiva 2019/904 Reducción del impacto de ciertos productos plásticos

Estrategia Española de Economía Circular

Estrategia de plásticos

Green Deal - Plan de acción para la Economía Circular 2.0 2020

Ley de Residuos y Suelos Contaminados

Directiva 2018/850/CE
Vertido de residuos

Directiva 2018/851/CE
Modifica D2008/98

Directiva 2018/852/CE
Modifica D94/62

Reglamento Europeo de Envases y Residuos de Envases (PPWR)

Real Decreto de Envases y Residuos de Envases

Publicado el 19 de diciembre de 2024 en el DO UE.
Se modifican el Reglamento (UE) 2019/1020 y la Directiva (UE) 2019/904 y se deroga la Directiva 94/62/CE

¿Cómo surge ontzi?



Basque Food Cluster y Grupo SPRI elaboran la agenda tecnológica para el sector alimentario vasco junto con la participación de agentes. Además de otros ámbitos de trabajo, los envases sostenibles son un reto priorizado por las empresas.



FACTORES DIRECTORES

Envases sostenibles

HITOS

- Ecodiseño desde el análisis ciclo de vida
- Alternativas al plástico: utilización de materiales reciclados para envases
- Métodos para reducción y eliminación de envases: reuse, refill, granel
- Envases que prolonguen la vida útil de alimentos/etiquetas inteligentes

¿Cómo surge ontzi?

BASQUE FOOD CLUSTER+



La necesidad detectada en las empresas junto con la aparición de la **nueva ley de envases y embalajes** hace que el Basque Food Cluster y la Fundación Elika crean en el marco del Grupo de Pilotaje de Alimentación del RIS3, el **Grupo de Trabajo de Envases y Embalajes seguros, sostenibles y competitivos**



¿Qué es ontzi?



Iniciativa **público-privada** que nace de las empresas, compuesta por empresas y para las empresas alimentarias vascas y financiada por el Fondo de innovación del PCTI del Gobierno Vasco

¿Qué es ontzi?



ontzi es la comunidad de innovación en envases y embalajes alimentarios de Euskadi.



Nace de las empresas, compuesta de empresas y para las empresas alimentarias vascas a partir del Grupo de Trabajo de Alimentación Sostenible RIS3 de Envases & Embalajes .



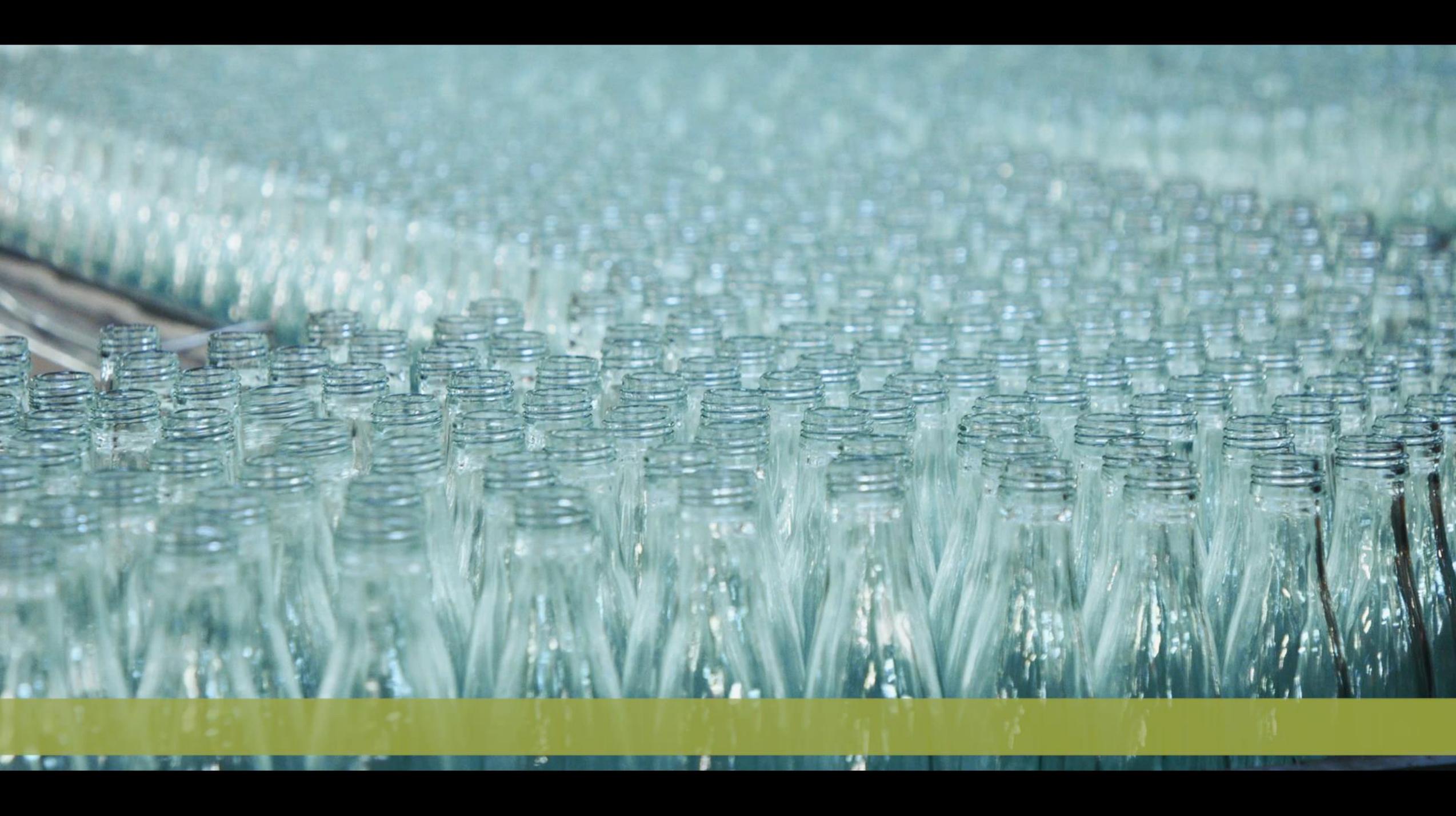
Su objetivo es identificar los retos de la empresa alimentaria vasca en gestión de envases y embalajes alimentarios y diseñar proyectos que ayuden a **encontrar soluciones** seguras, más sostenibles y competitivas.



Promovida por **Fundación Elika (Dpto. Alimentación)** y **BASQUE FOOD CLUSTER**.



Articulada desde el proyecto ENVAS3S financiado por el **Fondo de Innovación 2023** de Gobierno Vasco.



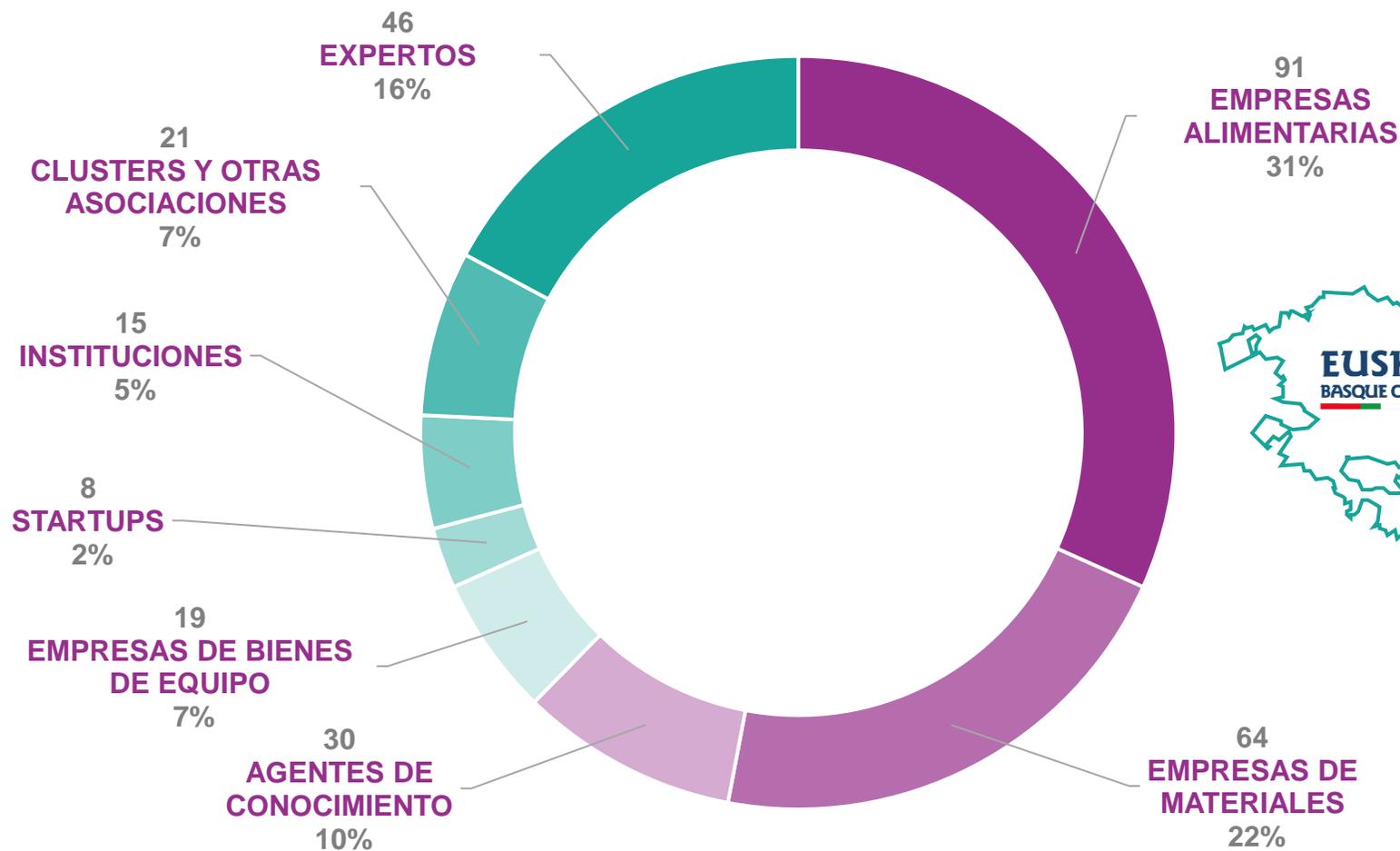
¿Qué se ha hecho en ontzi?



¿Qué se ha conseguido en ontzi?



508 agentes de **294** organizaciones diferentes de **11** países distintos



+63% de las organizaciones

- 77 empresas alimentarias
- 21 de materiales
- 11 de bienes de equipo
- 20 agentes de conocimiento
- 34 expertos
- 5 startup

¿Qué se ha conseguido en ontzi?



15 eventos con **+750** participantes y **+50** ponentes



+80 consultas técnico-legales atendidas



+100 soluciones publicadas de **46** empresas diferentes



+170 solicitudes de informes de vigilancia (y desarrollo de **2** estudios de consumidor propios)

¿Qué se ha conseguido en ontzi?



27 proyectos diseñados a partir de los **+3** retos priorizados por empresas alimentarias vascas

RETO 1

Diagnóstico e implementación de soluciones más sostenibles

RETO 2

Mantener la vida útil con materiales más sostenibles

RETO 3

Envase que mejora la experiencia del consumidor

Han movilizado a fecha +2 millones € de financiación

¿Qué hemos aprendido a lo largo del proyecto?



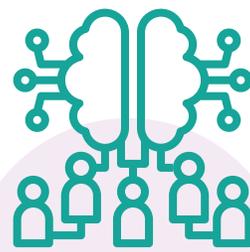
El éxito del proyecto reside en la **participación público-privada**.

El proyecto surge de las necesidades de las empresas.



Necesidad de **conocimiento técnico específico**.

Para ello, se ha contado con la participación de agentes expertos en la temática.



La **colaboración** como catalizador para la innovación y la adaptación a los nuevos paradigmas de sostenibilidad y economía circular.



Las empresas, sobre todos las **PYMES**, no cuentan ni recursos para abordar estos retos. Por ello, necesitan **apoyo**.



El cambio de paradigma en el ámbito de los envases y embalajes avanza muy rápido. Las empresas no están **preparadas para adaptarse**.

¿Qué vamos a hacer en ontzi este 2025?

- **Diagnósticos sectoriales** de impacto de las regulaciones
- Formaciones a través de **webinars**
- **Identificación de prioridades** vía encuestas
- **Activación de proyectos**
- **III Encuentro** para la innovación de envases y embalajes alimentarios
- **Participación en eventos:** Empack, Basque Circular Summit, Food 4 Future, Innobasque y muchos más.
- Servicio de asesoramiento donde las empresas pueden hacer sus **consultas técnico-legales** en la web de ONTZI

Te esperamos en...



www.ontzihub.com





2025 BASQUE CIRCULAR SUMMIT



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD

#BCS2025

basquecircularsummit.eus