

EKOSTEGUNA

EKONOMIA ZIRKULARRAREN OSTEKUNA
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

Presentación del proyecto HAPREC:
Huella Ambiental de servicios de gestión de residuos

Leandro Ardanza
TRIENEKENS País Vasco

Ihobe. Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Gobierno Vasco



TRIENEKENS

Socio estratégico para el desarrollo de soluciones medioambientales



Servicios



TRIENEKENS País Vasco, es una sociedad que lidera a un grupo de empresas y actividades dedicadas al medio ambiente y comprometidas con la Economía Circular.

Consultoría medioambiental

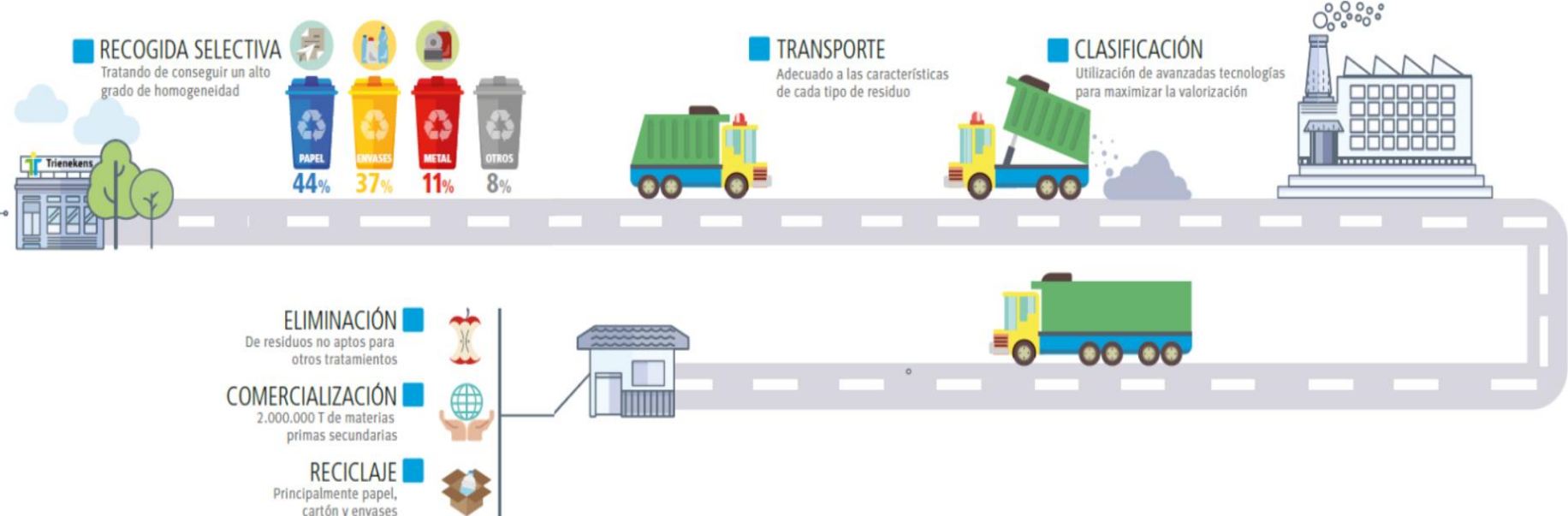
Ingeniería medioambiental

Gestión integral de residuos

- SUBVENCIONES**
Redacción, elaboración y presentación de solicitudes y bases de acceso
- ASESORAMIENTO LEGAL**
Formación y asesoría para el cumplimiento de la legislación ambiental
- AUTORIZACIONES**
Redacción y tramitación de proyectos y actividades sometidas a autorización ambiental



INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL
Diseño y construcción de plantas de reciclaje, vertederos e instalaciones medioambientales



Plantas industriales participadas por TRIENEKENS País Vasco



Participación 100%
Empresa dedicada a la recuperación, transformación y valorización de residuos industriales, así como el transporte de residuos peligrosos y no peligrosos, ubicada en Amorebieta (Bizkaia).



Participación 50%
Esta empresa se ocupa desde 1999 de la recepción, separación y clasificación de envases y residuos de envases generados en Bizkaia en hogares y comercios a través del contenedor amarillo, ubicada en Amorebieta (Bizkaia).



Participación 100%
Empresa dedicada a la recuperación, transformación y valorización de residuos, así como el transporte de Residuos Peligrosos, ubicada en Vitoria-Gasteiz (Álava).



Relevancia de la economía circular

Desde TRIENEKENS somos plenamente conscientes de “avanzar” hacia una economía circular, mediante la implementación de estrategias de reducción, reutilización y reciclaje de los recursos que intervienen en el proceso industrial.

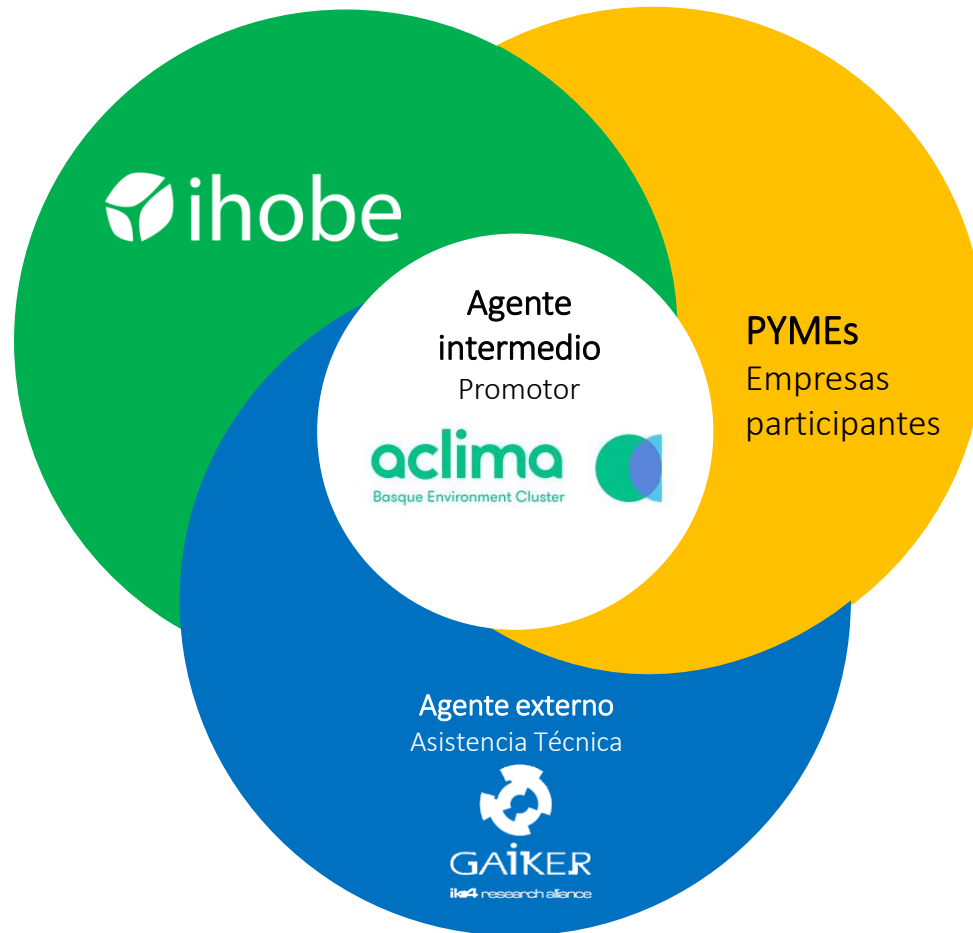
¿MOTIVOS?

- Aumento de la demanda de materias primas y la escasez de recursos.
- Varias materias primas cruciales son finitas.
- La dependencia de otros países.
- El impacto en el clima.

BENEFICIOS:

- La prevención de residuos.
- El diseño ecológico.
- La mejora en la seguridad de suministros de materias primas.
- La reducción en la presión sobre el medio ambiente.

CONSORCIO:



Objeto del proyecto HAPREC: (metodología propuesta por la UE)

- **Calcular la Huella Ambiental del proceso de clasificación de residuos de envases ligeros.**
- **Establecer medidas para la mejora ambiental.**
- **Obtener un indicador (como herramienta de seguimiento).**

Etapas del proyecto:



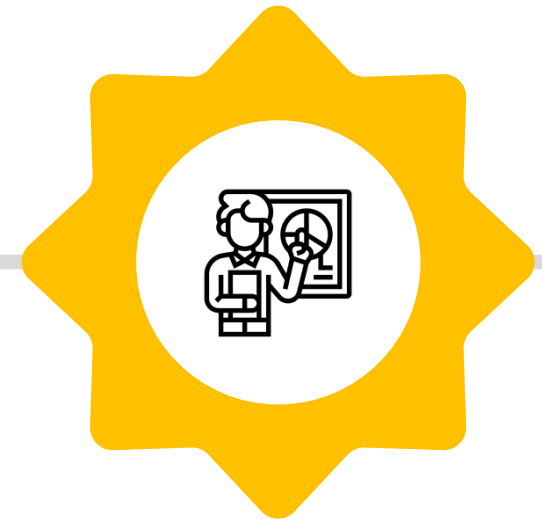
Definir **objetivo** y alcance
del estudio HAP



Recopilar el **inventario**
del ciclo de vida (ICV)

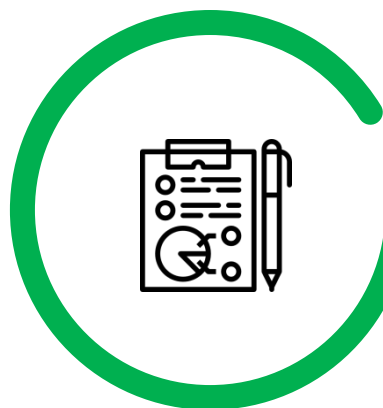


Evaluación de los impactos
del ciclo de vida

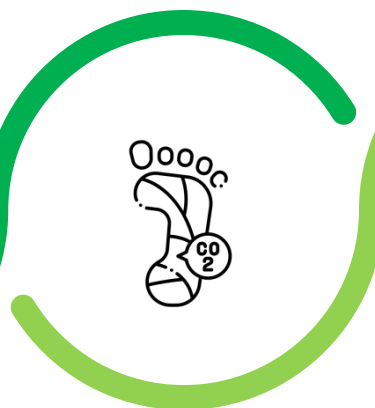


Interpretación del ACV
en informe HAP.

Resultados obtenidos



Un Plan de Acción
para generar
procesos de
gestión de
residuos mas
eficientes.



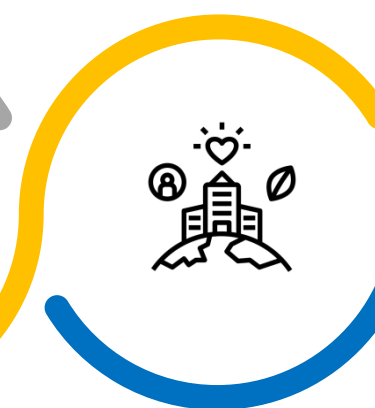
**Un estudio de la
Huella Ambiental**
del servicio.



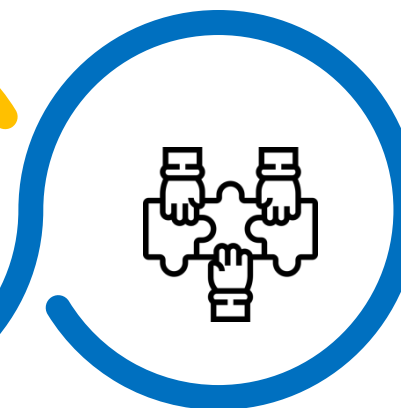
**Un servicio de
gestión de
residuos mas
sostenible.**



**Ventajas
competitivas** en
el mercado.



**Mejor
imagen
corporativa.**



Cooperación con
los agentes de la
cadena de valor
para optimizar el
ciclo de vida del
producto.

Recomendaciones



LA PARTICIPACION DE TRIENEKENS EN EL PROYECTO HAPREC...NOS HA AYUDADO A:

- Establecer **acciones para la mejora ambiental** de los procesos actuales de gestión de residuos.
- Adquirir **conocimiento sobre la metodología HAP** (Huella Ambiental de Producto).
- Identificar los **aspectos medioambientales mas relevantes** de los procesos de gestión de residuos.
- Conocer las posibilidades para la **certificación ambiental**.

LA CREACIÓN DE SINERGIAS ENTRE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

lardanza@trienekens.es

www.ihobe.eus
www.ingurumena.eus



EKOSTEGUNA

EKONOMIA ZIRKULARRAREN OSTEKUNA
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