

# EKOSTEGUNA

EKONOMIA ZIRKULARRAREN OSTEKUNA  
JUEVES DE ECONOMÍA CIRCULAR

40  
1983-2023



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

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

---

## HAC + HCC - MyL

Maite Guede Tejedor  
Berrikuntza Teknikaria/ Técnico de Innovación

Ihobe. Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Gobierno Vasco  
Ihobe. Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Gobierno Vasco



## Misión:

Favorecer el **desarrollo y el fortalecimiento** de las empresas y agentes asociados del ámbito de la **Movilidad y Logística** en Euskadi, a través de una propuesta de valor diferencial que impulsa la **innovación**, la **internacionalización**, la **cooperación dinámica** entre los agentes del sector y las sinergias con **otros sectores**.

EMPRESAS  
111

FACTURACIÓN  
10,750 € mill

PBI EUSKADI  
15,0%

Ratio EXPORT  
29,5%

R+D+I ratio  
3,3 %

TRABAJOS  
57,629

## Mercancías y Logística

### Operadores logísticos



### Desarrollo producto / servicio



### Cargadores/Usuarios



### Gestores de infraestructuras



## Logística de Mercancías y Movilidad de Personas

### Desarrollo producto / servicio



### Gestores de infraestructuras



## Movilidad de Personas

### Operadores



### Desarrollo producto / servicio



## Agentes Clave del Sector

### Autoridades Públicas



### Educación y Centros Tecnológicos



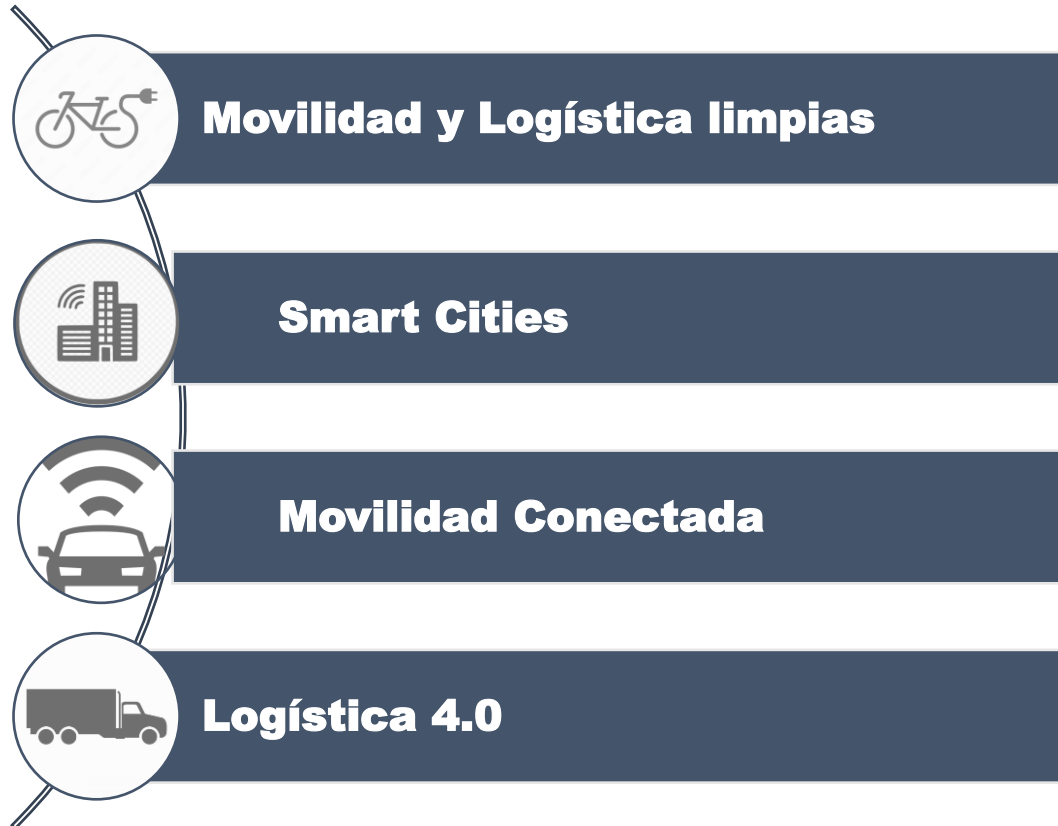
### Otros socios



### Stakeholder no socios



## Cuatro areas de oportunidad:



- **Inmoin**: Indicadores para incluir la EC en las organizaciones.
- **ECSI Circular Training**: Logística Sostenible
- **Foodelivery**: D.U.M sostenible
- **SUSMILE**: Formación D.U.M sostenible
- **HAC + HCC - MyL**

### A futuro:

- Logística inversa
- Cálculo de huella de agentes aglutinadores
- Cálculo de huella de servicio

## HAC + HCC – MyL

Desarrollo de una herramienta para el cálculo de la Huella Ambiental Corporativa (HAC) para las empresas del sector de la Movilidad y la Logística.

### Las empresas participantes:

- Cálculo de Huella de Carbono Corporativa (HCC) con alcance 3 verificada y la obtención del **sello “Calculo”** (inscripción de dicha huella en el Registro de Huella de Carbono de la Oficina Española de Cambio Climático).
- Plan de Reducción de Gases de Efecto Invernadero.

Empresa subcontratada:



IK /  
INGENIERIA

Consultoría especializada en servicios medioambientales.



*Sello obtenido por las empresas*

## Pymes participantes:



Transporte de pasajeros:



Distribución de Última Milla:



Educación:



Productos y Servicios:



Fabricación de material  
y equipo eléctrico:



## Factores motivantes:

### Factores motivantes para el desarrollo del proyecto:

- Evaluación del impacto ambiental de las PYMEs participantes.
- Reducción de emisiones de CO2 para contribuir a la neutralidad climática.
- Contribuir a la mejora de la competencia y favorecer el posicionamiento de las PYMEs participantes.

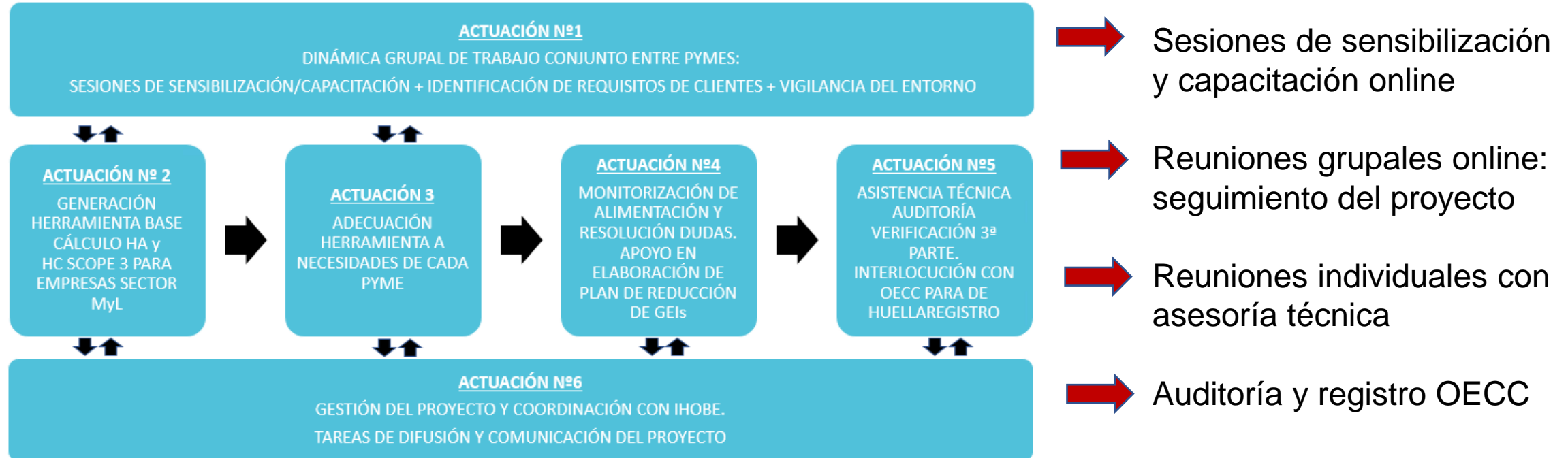
### Factores motivantes para las empresas:

- Diferenciación de mercado
- Demanda de clientes
- Reducción de costes (eficiencia)
- Compra pública y privada verde
- Responsabilidad Social Corporativa (RSC)
- Concienciación social / Sensibilización
- Compromiso de mejora del medioambiente
- Posibles obligaciones normativas futuras

**Descarbonización,  
Economía Circular  
y Sostenibilidad**



## Metodología:



- **Recursos:** 1 persona por empresa (coordinada con diversas áreas / departamentos).
- **Plazo de ejecución:** 11 meses desde el comienzo hasta el registro de Cálculo de Huella.

## Barreras y aspectos críticos:

- **Diversidad** de empresas con perfiles variados.
- **Desconocimiento** de términos técnicos y de la metodología para llevar a cabo los cálculos.
- **Complejidad** propia tanto del proceso de auditoría de huella de carbono como del registro de la misma.

## Aprendizajes:

- ✓ Contar con **servicios técnicos especializados** que guíen a las empresas en el proceso.
- ✓ Sesiones grupales **online** facilitan desarrollo del proyecto en el periodo estipulado.
- ✓ **Involucrar** a todas las personas trabajadoras para que se sensibilicen con la importancia de medir y comunicar los resultados.
- ✓ Elaborar un **plan a largo plazo** para actualizar el Cálculo de Huella periódicamente y reducir las emisiones de GEIs.

## Valoración del proyecto:



### ▪ Se han cumplido todos los objetivos e hitos

1. Desarrollo de la herramienta de cálculo de Huella Ambiental Corporativa.
2. Plan de Reducción de Gases de Efecto Invernadero.
3. Verificación de Huella de Carbono de la Organización.
4. Obtención del sello “Calculo” de la Oficina Española de Cambio Climático.

- Las empresas han **valorado** muy positivamente el proyecto. Nota media: 9,3.
- Las PYMEs van a seguir utilizando la herramienta periódicamente.
- Algunas empresas ya han identificado posibles **acciones para reducir su impacto ambiental**.
  - incorporación de placas solares, mayor uso de la luz natural, reciclaje de algunos productos específicos, elaboración de planes de movilidad al trabajo, uso de combustibles alternativos para un transporte más sostenible, etc.

[mguede@mlcluster.com](mailto:mguede@mlcluster.com)

[www.ihobe.eus](http://www.ihobe.eus)  
[www.ingurumena.eus](http://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