



OARSOALDEA
BIRATU
EKONOMIA ZIRKULARRA



TRANSICIÓN A UNA ECONOMÍA CIRCULAR EN OARSOALDEA

BIRATU impulsa la economía circular en Oarsoaldea. Busca desvincular el crecimiento económico del uso de recursos finitos. Promueve prácticas sostenibles, eficiencia energética y reducción de residuos. Está alineado con estrategias europeas, vascas y guipuzcoanas.



OBJETIVOS Y ALCANCE DEL PROYECTO



Sensibilización

Concienciar a empresas sobre economía circular y nuevas leyes aplicables.



Diagnóstico

Evaluar la situación actual de empresas respecto a legislación ambiental.



Plan de Acción

Definir estrategias para impulsar la circularidad en el sector empresarial.



Destinatarios

Microempresas y PYMEs de sectores con alto potencial de circularidad.



RESULTADOS ALCANZADOS

30

Empresas Diagnosticadas

Análisis en profundidad de empresas multisector.

7

Ámbitos Analizados

Áreas clave de economía circular evaluadas.

26

Preguntas por Diagnóstico

Cuestionario exhaustivo para cada empresa.

El proyecto ha logrado importantes mejoras: ahorro de costes, beneficios medioambientales y optimización del abastecimiento.

METODOLOGÍA DEL PROYECTO

Preparación y Formación

Sesiones de aprendizaje interno para el equipo técnico sobre economía circular.



Diagnóstico Empresarial

Análisis de 30 empresas mediante cuestionario específico.



Informes Individualizados

Elaboración de informes personalizados con recomendaciones específicas.



Foro BIRATU

Sesión de contraste grupal para compartir conclusiones y buenas prácticas.

ÁMBITOS ANALIZADOS EN LOS DIAGNÓSTICOS

Estrategia y Planificación
Gestión ambiental, certificaciones y huella de carbono

Movilidad y Logística
Movilidad laboral, logística inversa y electrificación.

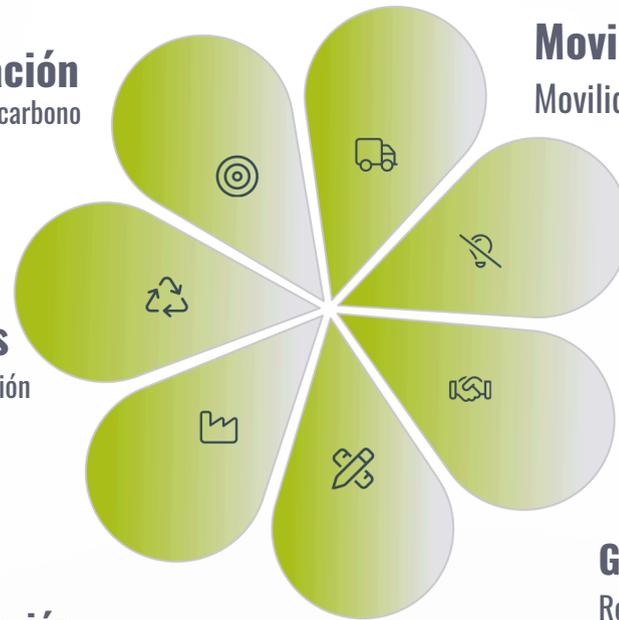
Residuos
Generación y gestión de residuos y medidas de prevención

Competitividad e Innovación
I+D+i, financiación, digitalización y talento.

Proceso de Producción
Equipos, materias primas y gestión de agua y energía

Gobernanza y Cooperación
Relación con clientes, proveedores y colaboraciones empresariales.

Ecodiseño
Diseño de producto y análisis del ciclo de vida.



RESULTADOS POR SECTORES



SECTOR INDUSTRIAL

Nivel de madurez en economía circular AVANZADO.
El 83% tienen plan estratégico documentado.
El 67% considera crítico el consumo energético. El 73% ya cuenta con placas fotovoltaicas.

SECTOR AGROALIMENTARIO

Oportunidades en valorización de residuos alimentarios. La energía es factor crítico por conservación.

Envases y embalajes son relevantes por la Responsabilidad Ampliada del Productor.



HOSTELERÍA

Potencial en productos de proximidad y reducción del desperdicio alimentario.

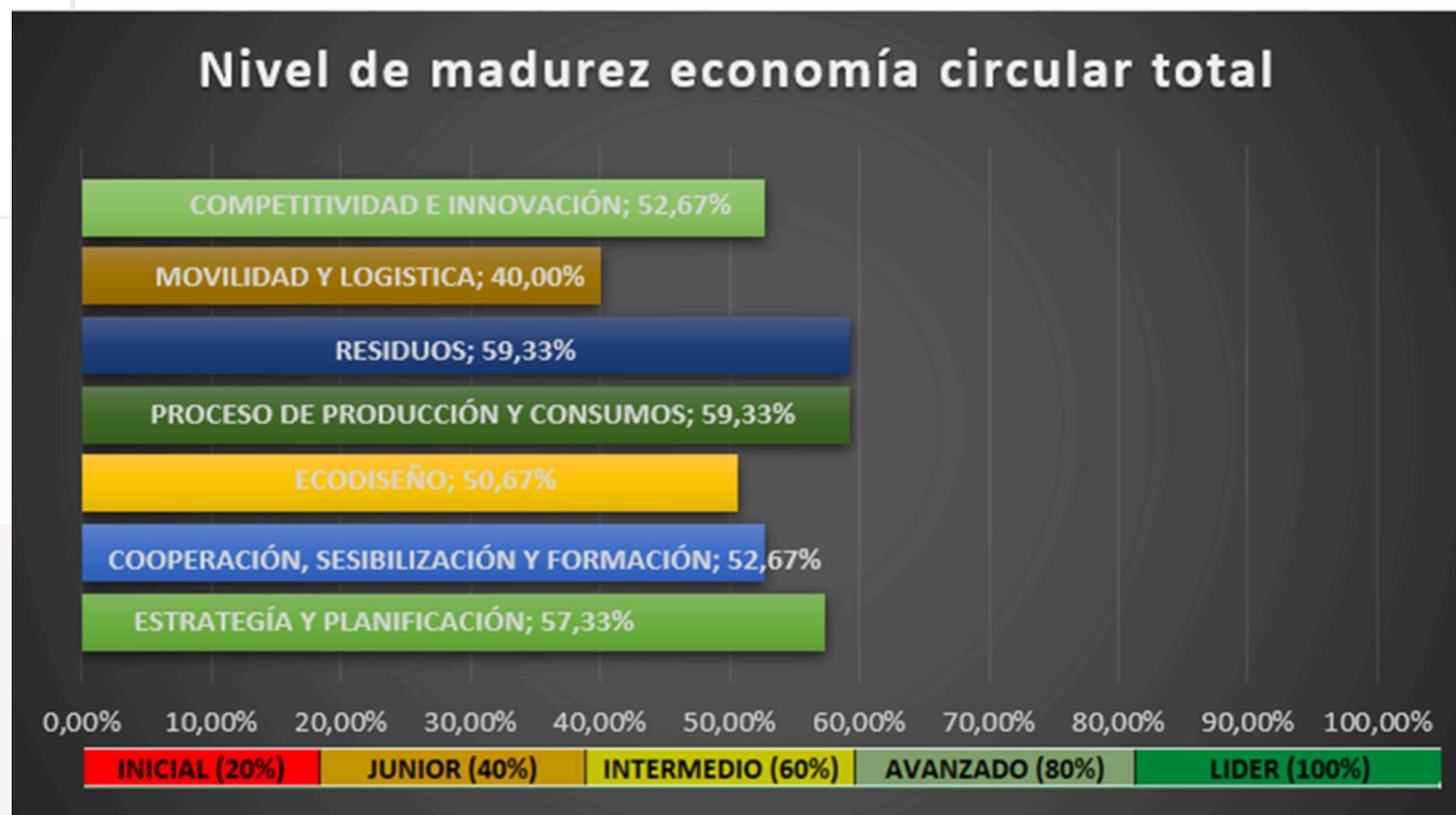
Necesidad de adaptación a nueva normativa de envases, especialmente para comida para llevar.

FOTOGRAFIA GLOBAL DE LA SITUACIÓN DE LAS EMPRESAS

TODOS LOS SECTORES: 30 EMPRESAS DIAGNOSTICADAS



Los resultados revelan un nivel global de madurez en economía circular **INTERMEDIO** que presenta muchas oportunidades para el crecimiento y la mejora.

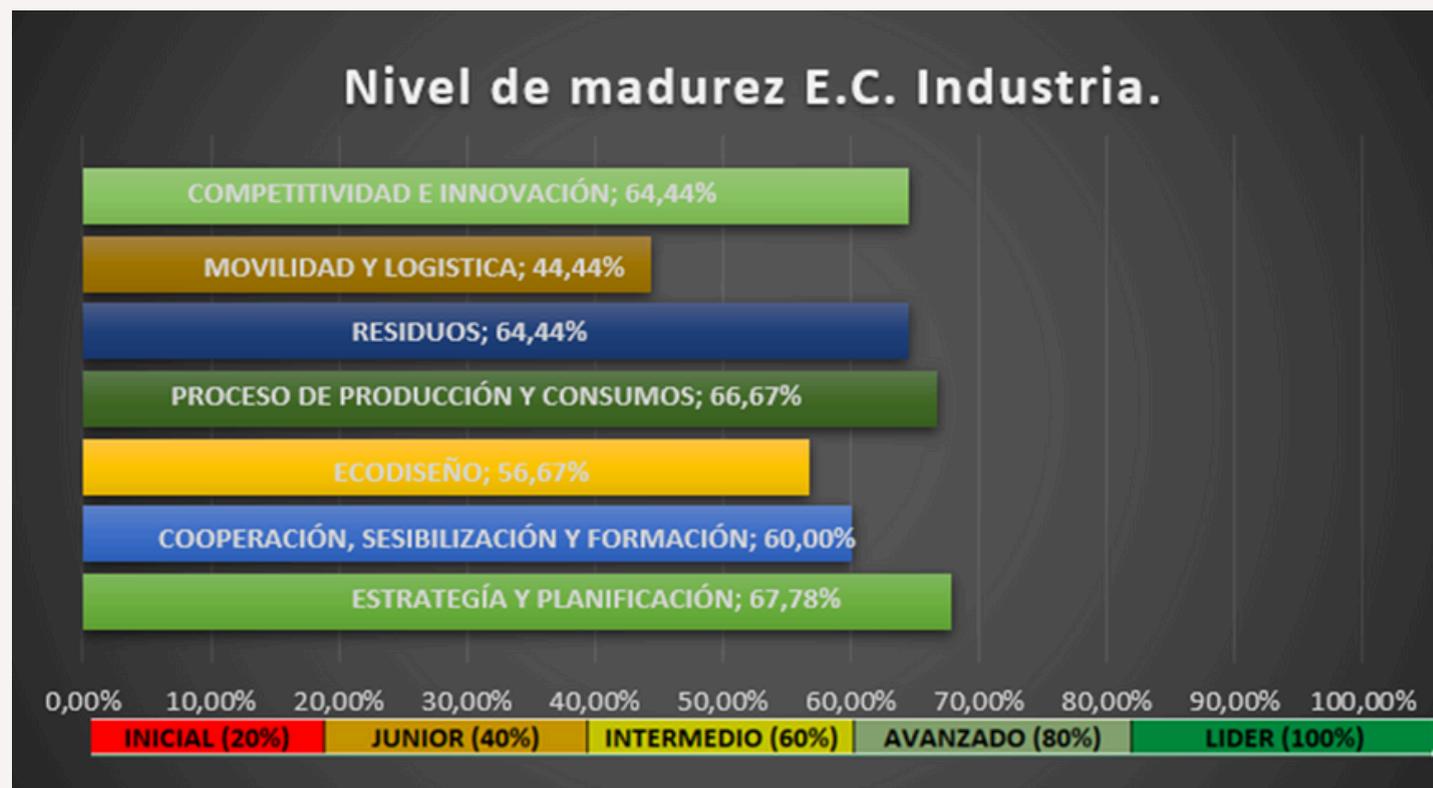


FOTOGRAFIA GLOBAL DE LA SITUACIÓN DE LAS EMPRESAS

SECTOR INDUSTRIA: 18 EMPRESAS DIAGNOSTICADAS



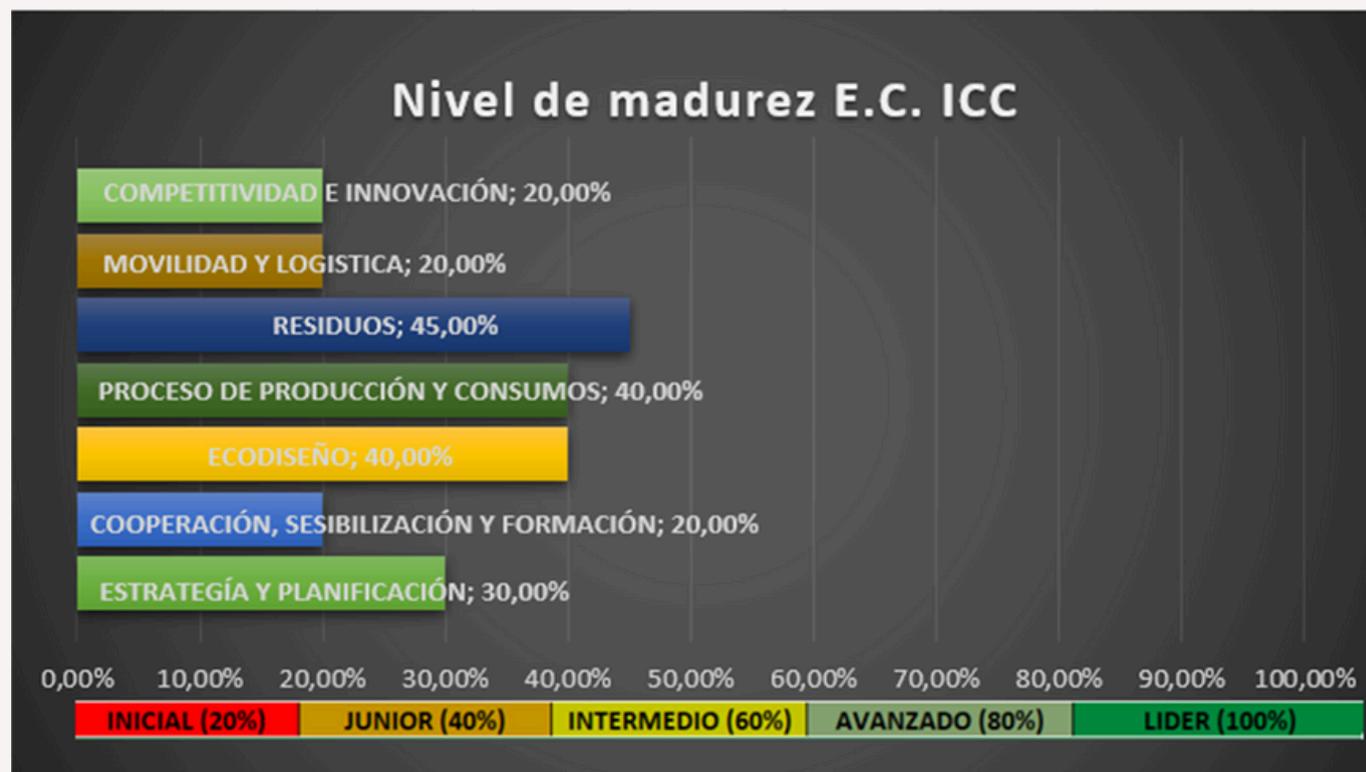
Los resultados revelan un nivel global de madurez en economía circular **AVANZADO** que presenta muchas oportunidades para el crecimiento y la mejora



FOTOGRAFIA GLOBAL DE LA SITUACIÓN DE LAS EMPRESAS

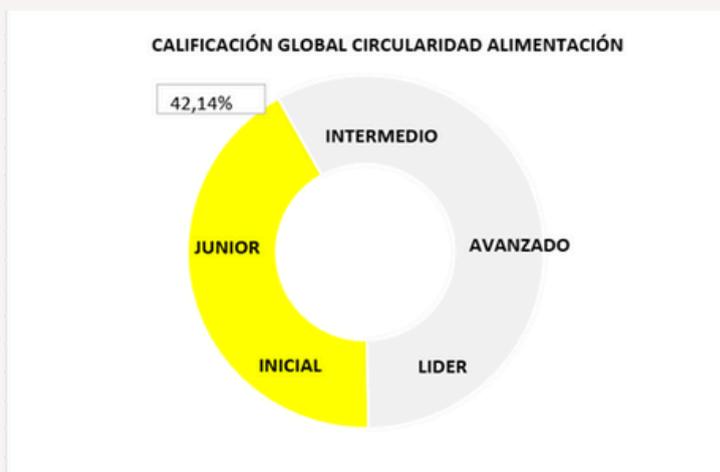
SECTOR ICC: 4 EMPRESAS DIAGNOSTICADAS

Los resultados revelan un nivel global de madurez en economía circular **JUNIOR** que presenta muchas oportunidades para el crecimiento y la mejora

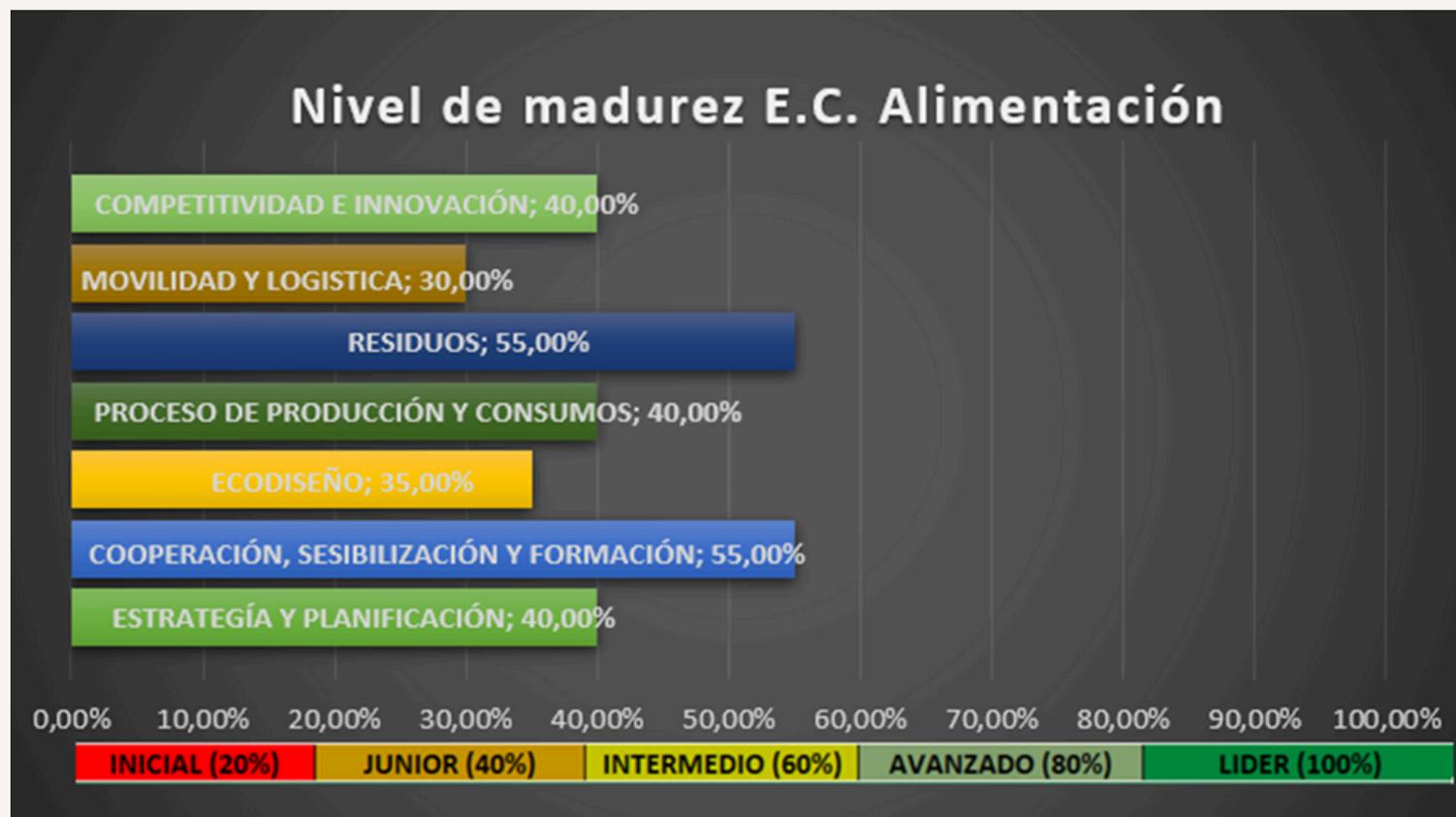


FOTOGRAFIA GLOBAL DE LA SITUACIÓN DE LAS EMPRESAS

SECTOR ALIMENTACIÓN: 4 EMPRESAS DIAGNOSTICADAS



Los resultados revelan un nivel global de madurez en economía circular **INTERMEDIO** que presenta muchas oportunidades para el crecimiento y la mejora

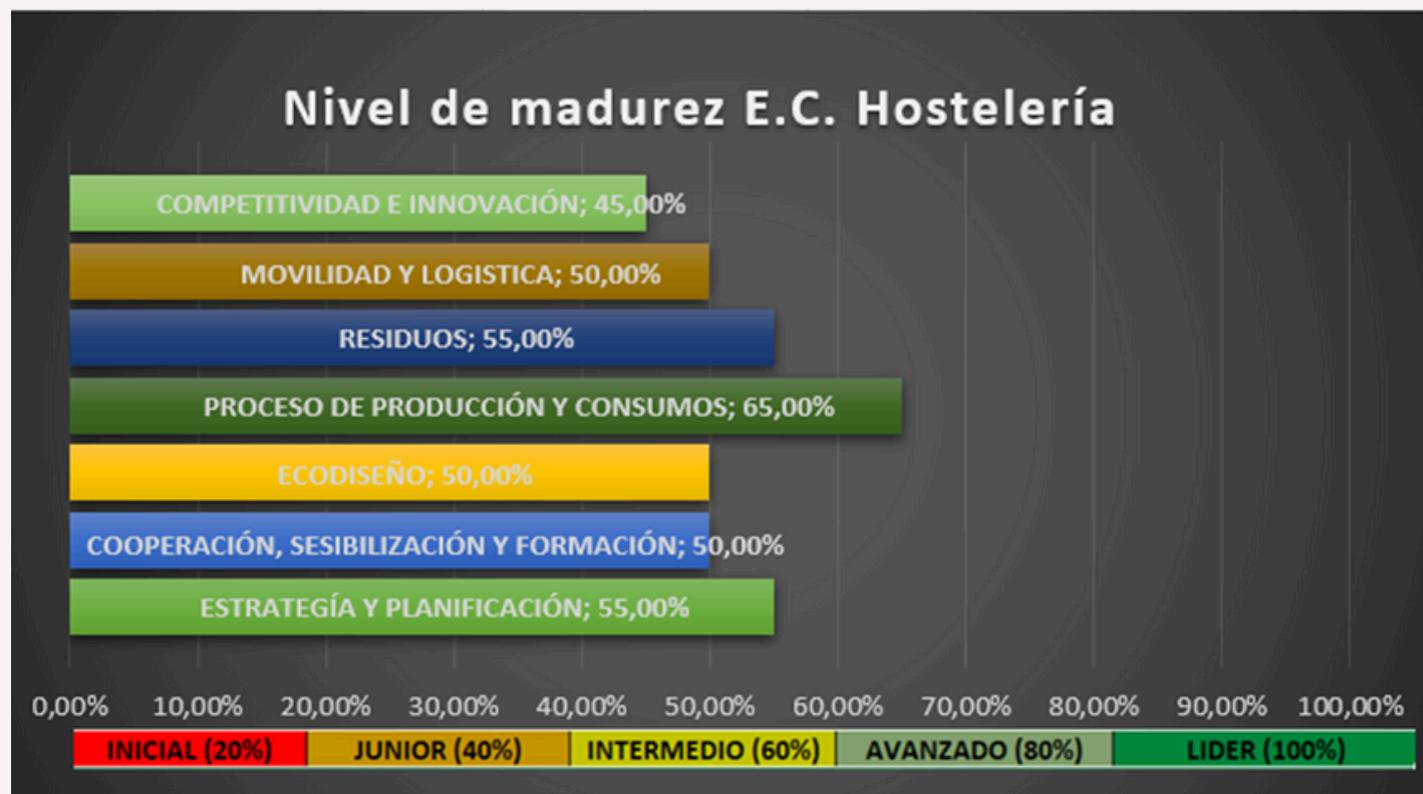


FOTOGRAFIA GLOBAL DE LA SITUACIÓN DE LAS EMPRESAS

SECTOR HOSTELERÍA: 4 EMPRESAS DIAGNOSTICADAS



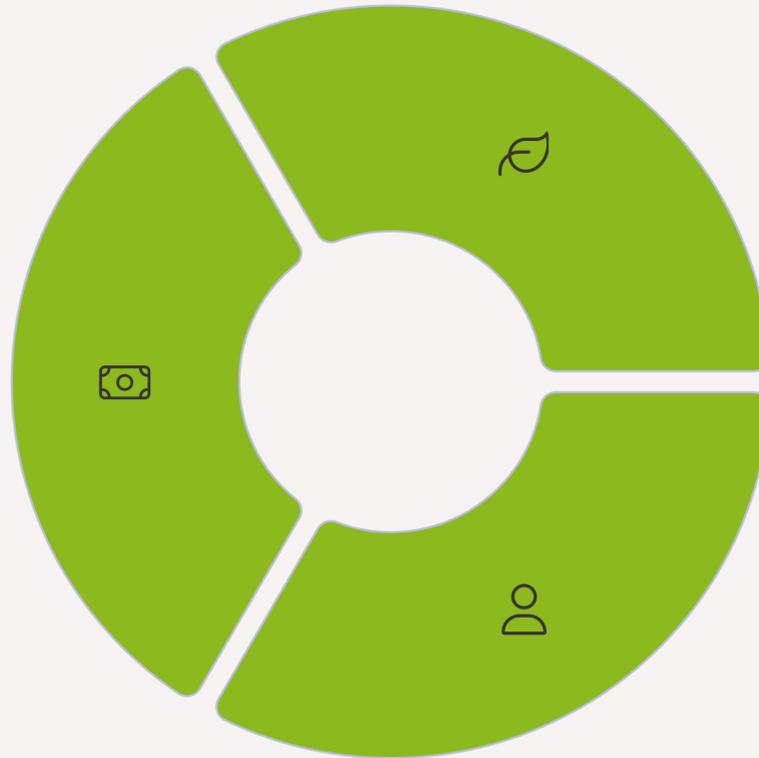
Los resultados revelan un nivel global de madurez en economía circular **INTERMEDIO** que presenta muchas oportunidades para el crecimiento y la mejora



IMPACTO TRIPLE

ECONÓMICO

Ahorro de costes: Optimización de recursos y reducción de residuos.



AMBIENTAL

Disminución de huella de carbono y emisiones.

SOCIAL

Creación de empleo verde y mejora de condiciones laborales.

FORO BIRATU: ESPACIO DE ENCUENTRO



ENCUENTRO EMPRESARIAL

Celebrado el 11 de diciembre de 2024 en Agustinak Zentroa (Errenteria).



EMPRESAS PONENTES

Participación de NAIDER, ONDARRETA, EKONEK PAPRESA, MERKA OIARTZUN, BIXIGARRI GASTROTEKA y BLUEDESIGN, entre otras.



VALORACIÓN POSITIVA

Las empresas destacaron el interés de las temáticas y la utilidad de los contactos establecidos.



ESTRATEGIA DE PLANIFICACIÓN



ANÁLISIS INICIAL

Evaluación de la situación actual de la economía circular en Oarsoaldea

1

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS

Definición de objetivos y líneas de acción para 2025-2026

2

IMPLEMENTACIÓN

Ejecución de proyectos y medidas concretas

3

SEGUIMIENTO

Evaluación continua y ajustes del plan

4

ESPACIOS DE OPORTUNIDAD PARA PROYECTOS

GESTIÓN DE RESIDUOS

Proyectos de valorización y reutilización de materiales



SIMBIOSIS INDUSTRIAL

Colaboración entre empresas para aprovechar subproductos



ECONOMÍA COLABORATIVA

Plataformas de intercambio y servicios compartidos



INNOVACIÓN SOSTENIBLE

Desarrollo de nuevos modelos de negocio circulares



ESPACIOS DE OPORTUNIDAD PARA PROYECTOS

RECUPERACIÓN DE MATERIALES

Sistemas de recogida selectiva y plantas de tratamiento avanzadas para maximizar la recuperación de recursos valiosos.

ECODISEÑO DE PRODUCTOS

Desarrollo de productos pensados desde su concepción para ser reparables, actualizables y reciclables al final de su vida útil.

SERVICIOS DE REPARACIÓN

Creación de centros especializados en la reparación y mantenimiento de productos para alargar su vida útil.

DIGITALIZACIÓN CIRCULAR

Implementación de tecnologías digitales para optimizar procesos y reducir el consumo de recursos.

FORMACIÓN-PROYECTOS DE I+D- ECODISEÑO



Formación Especializada

Programas de capacitación en economía circular para profesionales y empresas

Investigación Aplicada

Desarrollo de proyectos de I+D enfocados en soluciones circulares

Ecodiseño

Implementación de metodologías de diseño sostenible en productos y servicios

Colaboración Academia-Empresa

Creación de sinergias entre centros educativos y tejido empresarial

MOVILIDAD Y LOGISTICA



Optimización de Rutas

Implementación de sistemas inteligentes para reducir distancias y consumo de combustible en el transporte de mercancías.

Vehículos Sostenibles

Transición hacia flotas de vehículos eléctricos o de bajas emisiones para el transporte urbano e interurbano.

Logística Inversa

Desarrollo de sistemas eficientes para la recuperación de productos y materiales al final de su vida útil.

Centros de Consolidación

Creación de hubs logísticos que permitan optimizar cargas y reducir viajes en vacío.

PROCESO PRODUCTIVO



Materias Primas Sostenibles

Selección de materiales renovables, reciclados o de bajo impacto ambiental

Monitorización y Mejora

Sistemas de seguimiento para identificar oportunidades de optimización continua



Fabricación Eficiente

Optimización de procesos para reducir consumo energético y generación de residuos

Valorización de Subproductos

Aprovechamiento de residuos como recursos para otros procesos productivos

SIGUIENTES PASOS



BIRATU HERRAMIENTA CICLO.

JORNADAS CON FP Y AGENTES ESPECIALIZADOS PARA TRANSFERIR CONOCIMIENTOS.

IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS EN I+D Y ECODISEÑO.

DESARROLLO DEL LABORATORIO DE ECODISEÑO Y PRODUCTOS CIRCULARES.

CREACIÓN DE RED DE RECICLAJE Y PLATAFORMA DE CERTIFICACIÓN.

CONCLUSIONES Y PERSPECTIVAS DE FUTURO

IMPACTO ESPERADO

Transformación sostenible del tejido empresarial.
Mejora de competitividad y sostenibilidad comarcal.

PRÓXIMOS PASOS

Puesta en marcha proyecto **BIRATU-HERRAMIENTA CICLO**. Apoyar implementación de legislación ambiental.
Abordar transición sociodemográfica y digital.



LOGROS PRINCIPALES

Sensibilización empresarial sobre economía circular.
Herramientas para transición hacia modelos sostenibles

RETOS FUTUROS

Intensificar esfuerzos en descarbonización.
Abordar prevención en generación de residuos.