

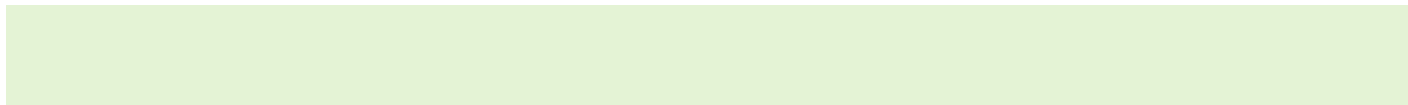
Observatori de Simbiosi Industrial de la Comunitat Valenciana

**Diagnóstico de la Simbiosis Industrial en la
Comunitat Valenciana. Resultados de la primera
fase del estudio.**

D. Vicente Sales Vivó
Subdirector. AIDIMME Instituto Tecnológico.

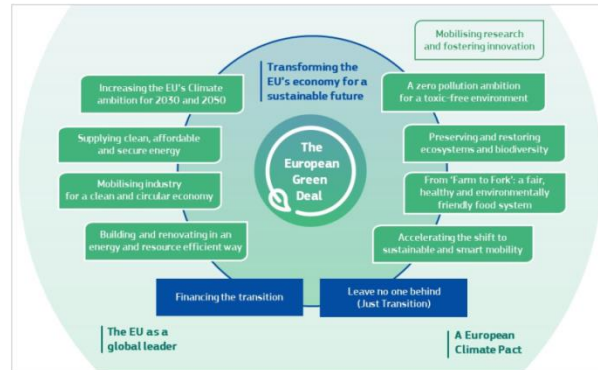


Antecedentes y objetivos



Antecedentes

- RIS3-CV.
- Pacto Verde Europeo (*Green Deal*) dentro del Plan de Acción para una Economía Circular, de marzo de 2020.
- Iniciativa europea TRIS centrada en Simbiosis Industrial y enmarcada en el programa Interreg Europe.



Objetivos



Promover los conceptos de **economía circular y simbiosis industrial** como herramientas empresariales.



Asegurar que los resultados de las iniciativas y proyectos relacionados se comuniquen y difundan en una amplia gama de **actores locales/regionales**.



Apoyar **sinergias y elementos demostrativos**.

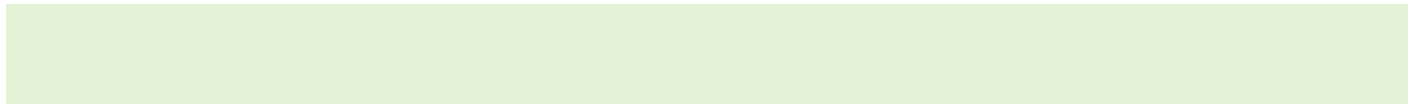


Proponer un **plan de acción único** y coordinado en el medio plazo haciendo seguimiento de las iniciativas que se pongan en marcha.



Comprender e intercambiar **buenas prácticas locales** derivadas de dichas iniciativas/proyectos, así como las barreras o problemas encontrados.

Estudio diagnóstico



**Estudio
diagnóstico
Simbiosis
Industrial en
Comunitat
Valenciana**

Objetivo

Conocer la **situación de partida** de la empresa valenciana con relación a la Simbiosis Industrial.

Metodología

Investigación cuantitativa **con empresas.**

Recogida de datos

Sept-dic 2021 (Fase 1)

277 empresas participantes

Selección de sectores (Fase 1)

Documentos revisados

- ☐ Plan estratégico de la Industria Valenciana (**PEIV**).
- ☐ **Plan de acción de Economía Circular** 2021-2023.
- ☐ Nuevo Plan de acción para la Economía Circular por una Europa más limpia y más competitiva. **Pacto verde europeo** (*Green Deal*).
- ☐ **Propuesta de ley** para la prevención de residuos, transición ecológica y fomento de la Economía Circular en la Comunitat Valenciana.

Selección de sectores (Fase 1)

Criterios de selección

- ☐ Sectores participantes en proyecto **SYMBINET**.
- ☐ **Nº de empresas en la CV** superior a 1.000 y que además estén recogidos en al menos 2 **estrategias de Economía Circular**.
- ☐ **Nº de empresas** en la CV inferior a 1.000, pero que estén recogidos en las 3 **estrategias de Economía Circular**.
- ☐ **Asociación/federación empresarial** del sector para agilizar la recogida de datos de las empresas.

Sectores participantes (Fase 1)



ATEVAL



ASCER
Asociación Española
de Fabricantes de Azulejos
y Pavimentos Cerámicos

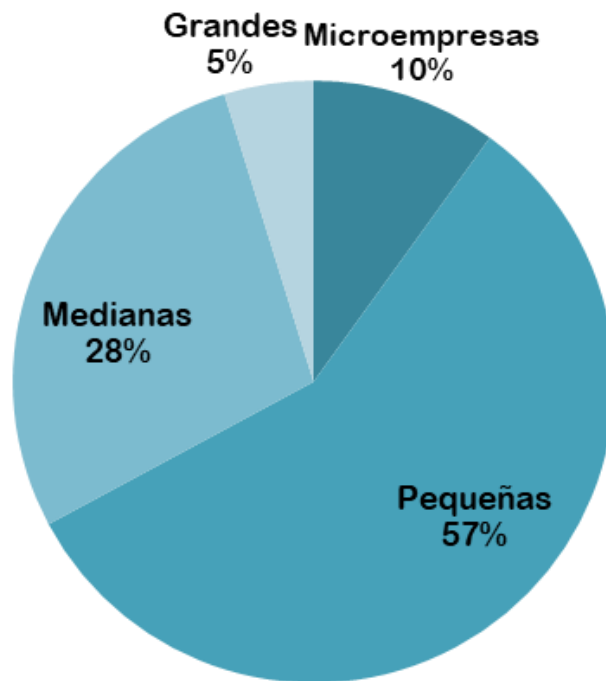


Hipersector	CNAE (Actividad)
Industria Agroalimentaria	10 y 11
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	23
Textil y confección	13 y 14
Madera y mueble	31 y 16
Plástico y caucho	22
Metal	24,25,26,27,28 y 33
Energía	351
Residuos	38 y 39

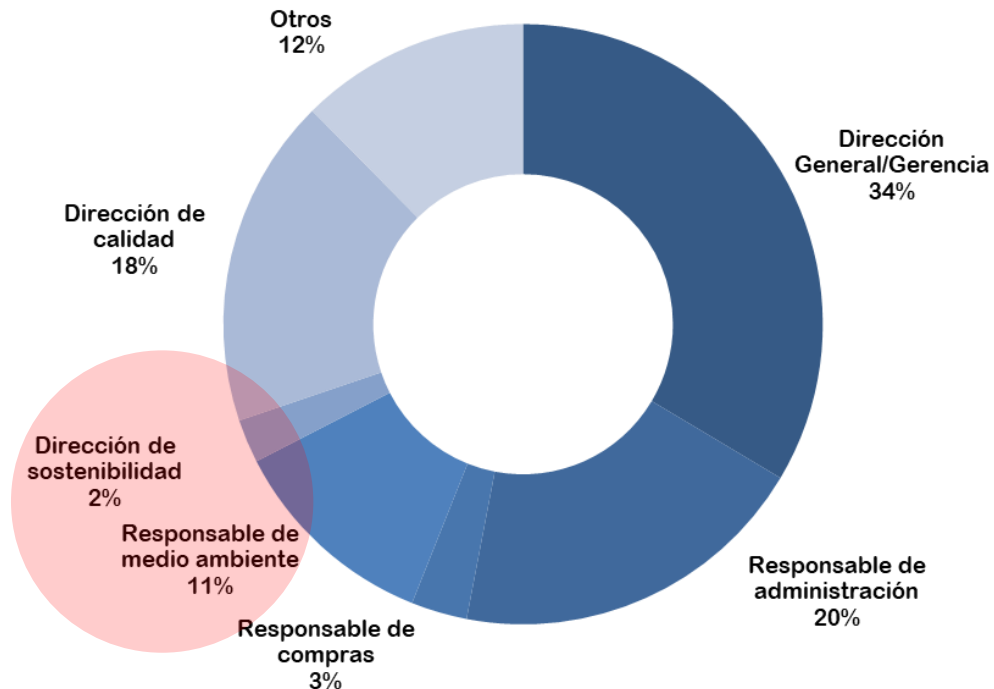
Ámbitos de diagnóstico

- ☐ Conocimiento previo
- ☐ Prácticas actuales
 - Compartir recursos entre empresas
 - Aprovechamiento de recursos y materiales
- ☐ Impacto/ Beneficios esperados por la empresa
- ☐ Barreras a la implantación
- ☐ Otras iniciativas sostenibles
- ☐ Interés en participar

Tamaño empresarial

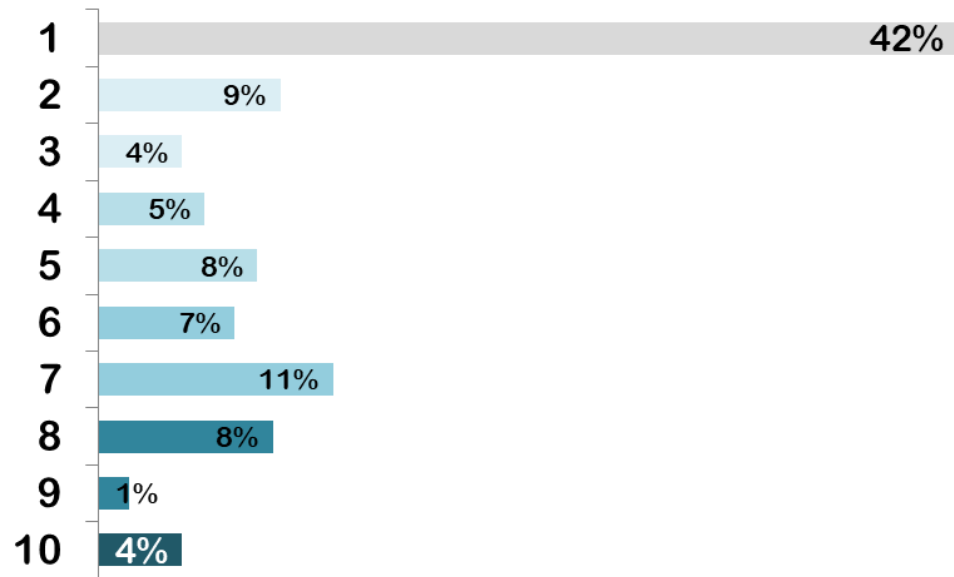


Perfil de los encuestados



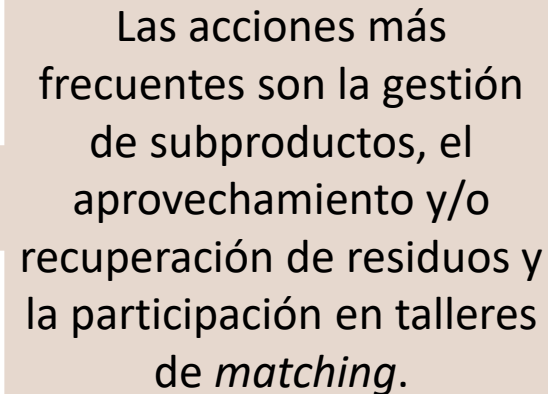
Grado de conocimiento

PROMEDIO: 3,7/10



La mayoría de las empresas indican que tienen un grado de conocimiento bajo del concepto de Simbiosis Industrial.

El **15,1%** ha realizado alguna acción de Simbiosis Industrial.

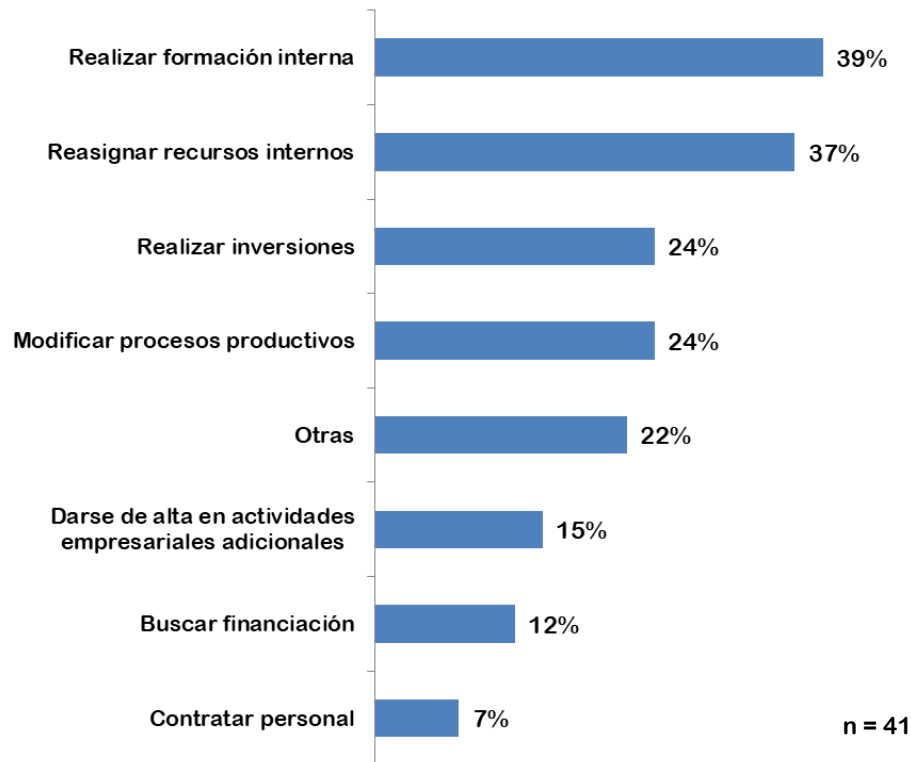


GENERALITAT
VALENCIANA

Recursos para Simbiosis Industrial

Algo más de un tercio de las empresas dedica esfuerzos en formación y reasigna recursos.

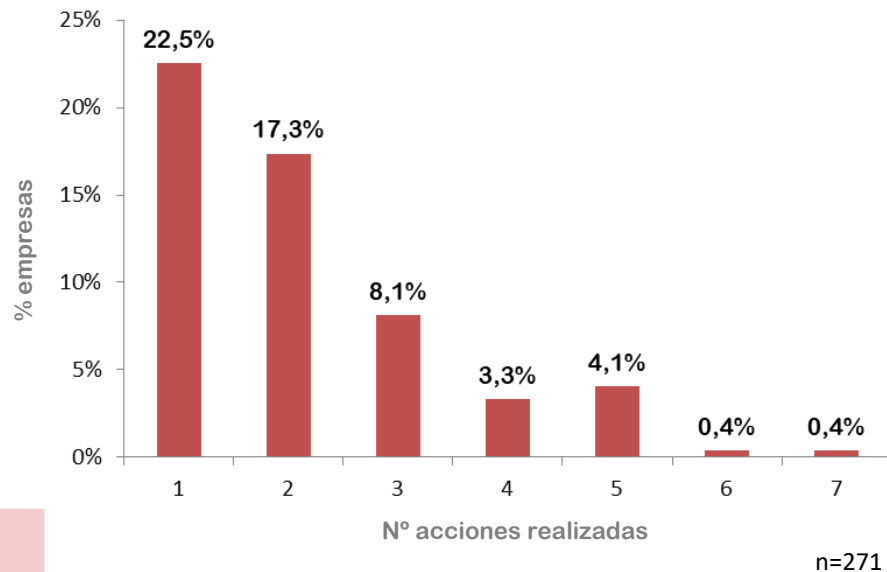
Una cuarta parte ha realizado inversiones y/o adaptado procesos productivos.



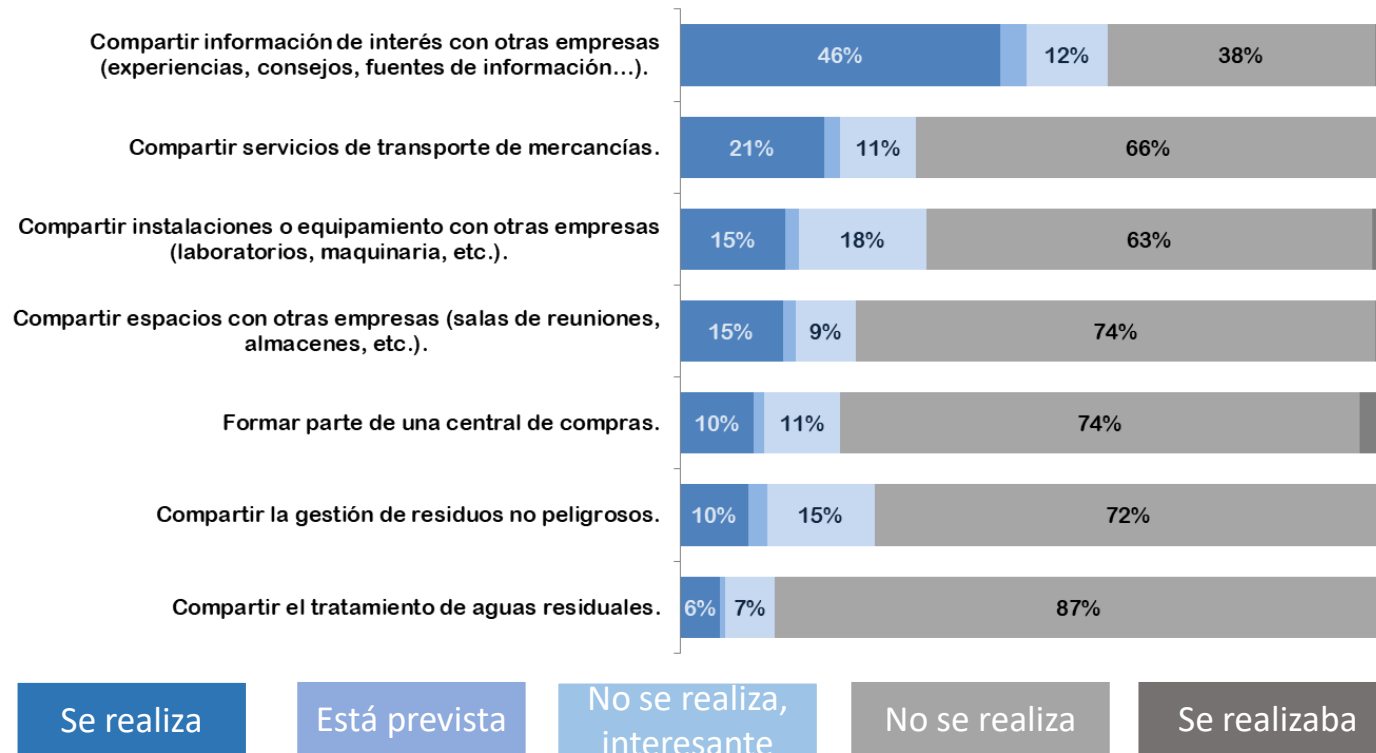
Compartir recursos e información

56,1%

Empresas que han compartido algún tipo de recurso o información con otras empresas



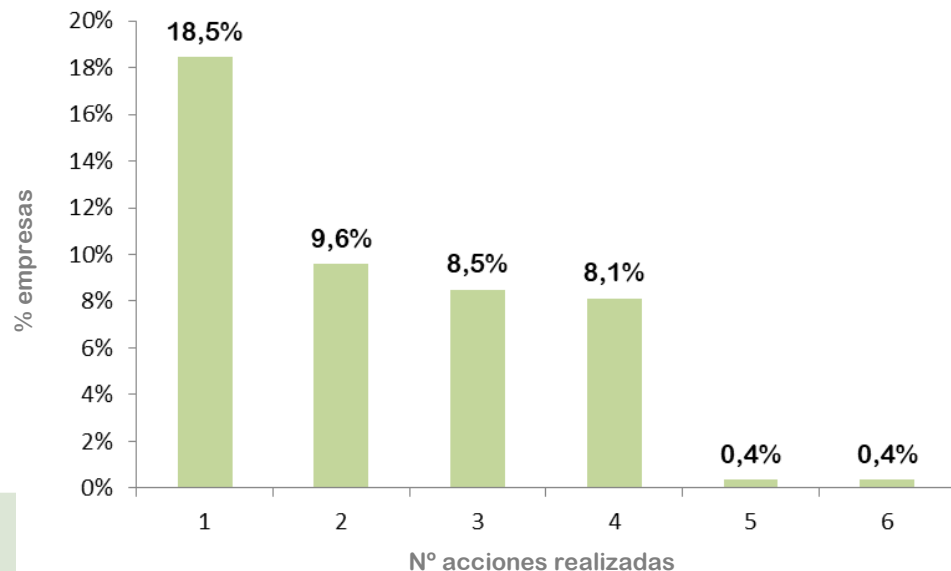
Compartir recursos e información



Aprovechamiento de recursos y materiales

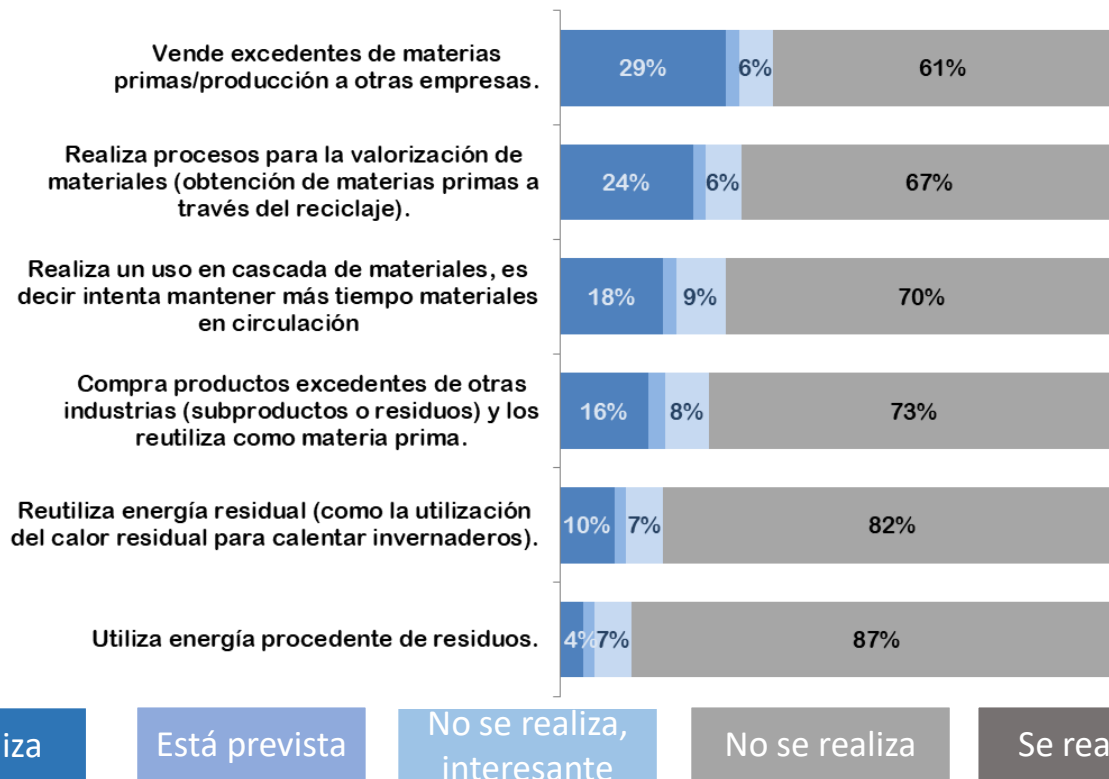
45,5%

Empresas que han realizado acciones para
aprovechar recursos y materiales

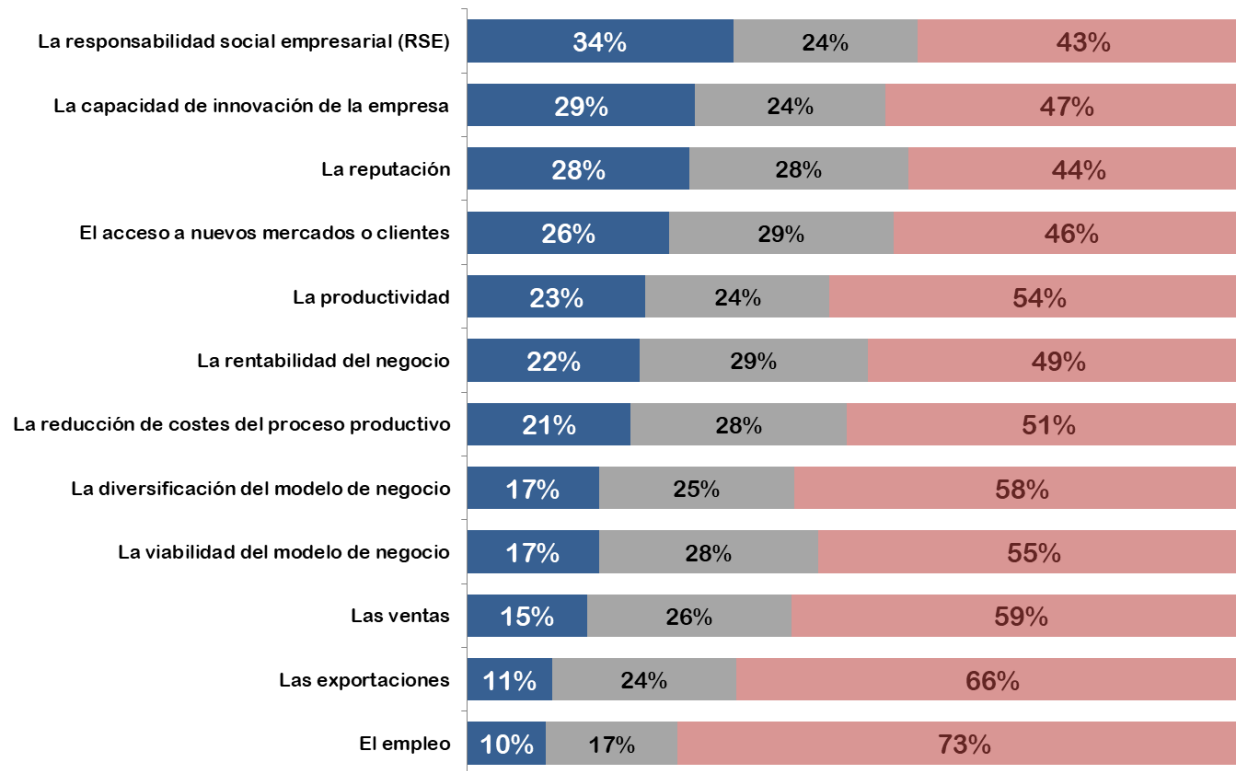


n=271

Aprovechamiento de recursos y materiales



Importancia de la Simbiosis Industrial para la empresa



Mejoraría bastante
o mucho

Mejoraría algo

No mejoraría poco
o nada

Barreras a la Simbiosis Industrial

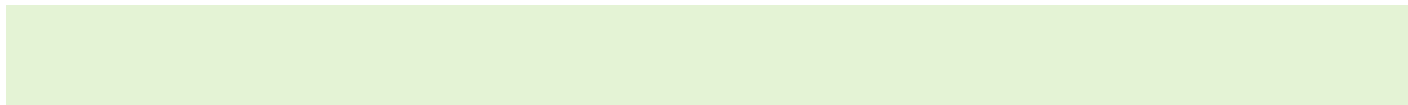
Las empresas suelen mencionar varias barreras a la vez.

Destacan barreras administrativas, de mercado y financieras.

1 de cada 3 empresas no considera que es un tema prioritario.



Conclusiones



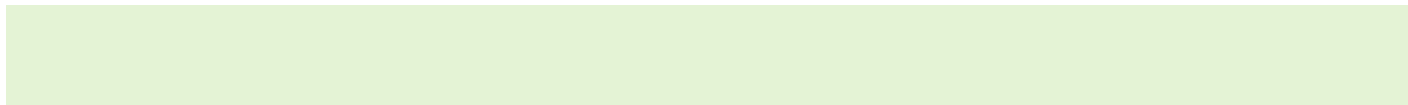
Conclusiones

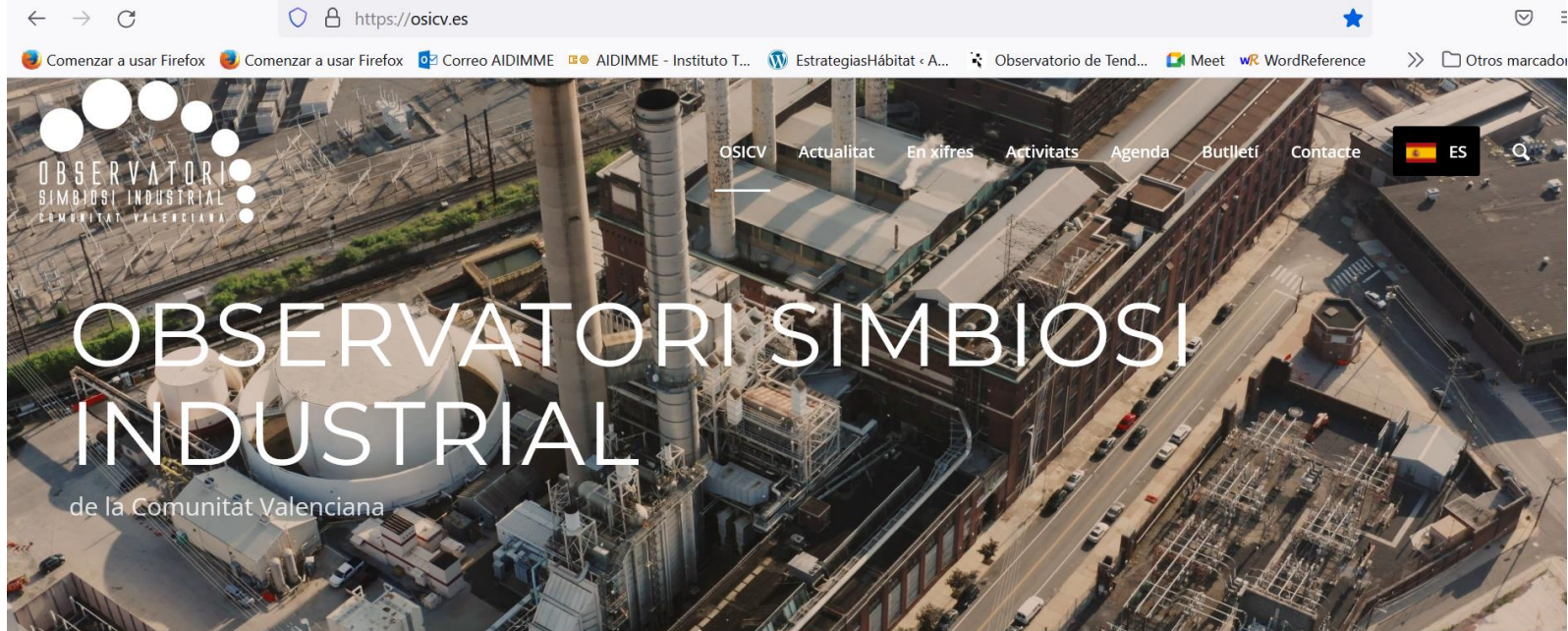
- Partimos de un grado de **conocimiento bajo** sobre la Simbiosis Industrial y se confunde con otras prácticas de sostenibilidad y Economía Circular.
- La sostenibilidad es un **área no integrada** en la estructura de las empresas: 2% de las encuestas son respondidas por Dirección de Sostenibilidad y un 11% por responsable de medio ambiente.
- Aproximadamente la mitad de las empresas realiza acciones que se podrían enmarcar en el ámbito de la SI, pero **no son conscientes** de ello → Es necesario proporcionar un **marco de actuación** de SI que ordene las acciones en la empresa y facilite ecosistemas con otras empresas.

Conclusiones

- El principal beneficio esperado por las empresas es en términos de **RSC y reputación** para la empresa; la SI también se asocia a la **capacidad de innovación** y el acceso a **nuevos clientes**.
- Las acciones de SI actuales se centran en **compartir** información, servicios o instalaciones entre empresas, así como en la **compra y/o venta** de materias primas, la **valorización** de materiales y el aprovechamiento de **energía residual**.
- Algo menos de la mitad de las empresas percibe **barreras burocráticas** a la implantación de prácticas de SI; alrededor de un tercio de empresas encuentra falta de valorización en el **mercado**, de **estímulos**, de **formación**, difícil **viabilidad técnica** o **rentabilidad incierta**; un tercio considera **no prioritaria** la SI.

OSICV en Internet





NOTICIAS

LEGISLACIÓN

CASOS DE ÉXITO

PROYECTOS I+D+i



Suscríbase al Boletín Informativo del Observatori de Simbiosis Industrial de la Comunitat Valenciana para estar al día de cuanto suceda y recibir información de Noticias, Legislación, Casos de éxito y Proyectos I+D+i.



Muchas gracias

simbiosindustrialcv.ivace@gva.es

