

# Diagnóstico del nivel de implementación de la Economía Circular

# Responsables

Marta Ormazábal



[mormazabal@tecnun.es](mailto:mormazabal@tecnun.es)

Ph.D. en Ingeniería Aplicada  
Ingeniera Industrial

Carmen Jaca



[cjaca@tecnun.es](mailto:cjaca@tecnun.es)

Ph.D. en Ingeniería Aplicada  
Ingeniera Industrial

Vanesa Prieto-Sandoval



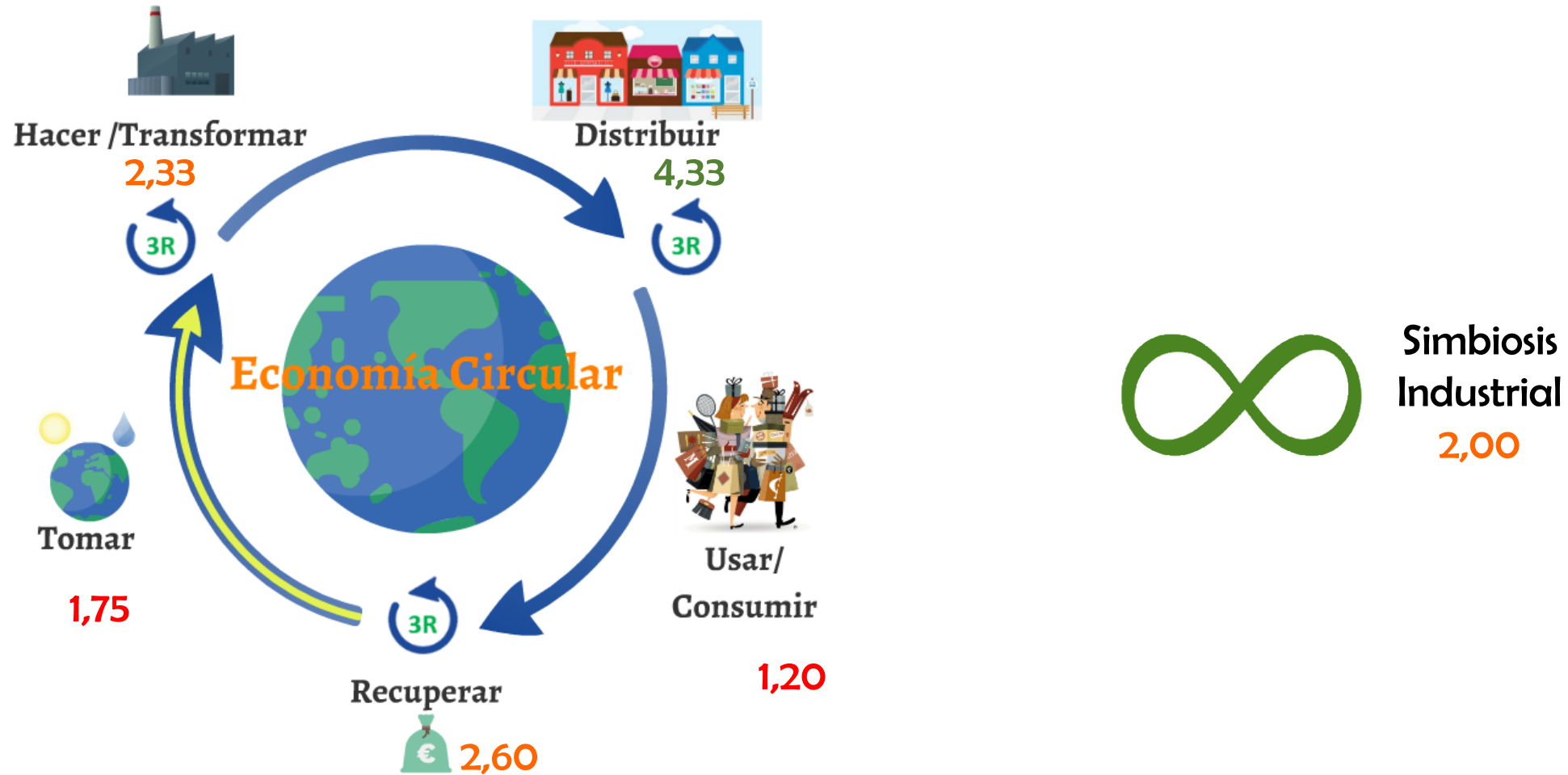
[vprieto@tecnun.es](mailto:vprieto@tecnun.es)

BA. M.Sc. Biodiversidad, Paisajes  
y Gestión sostenible  
Estudiante Ph.D.

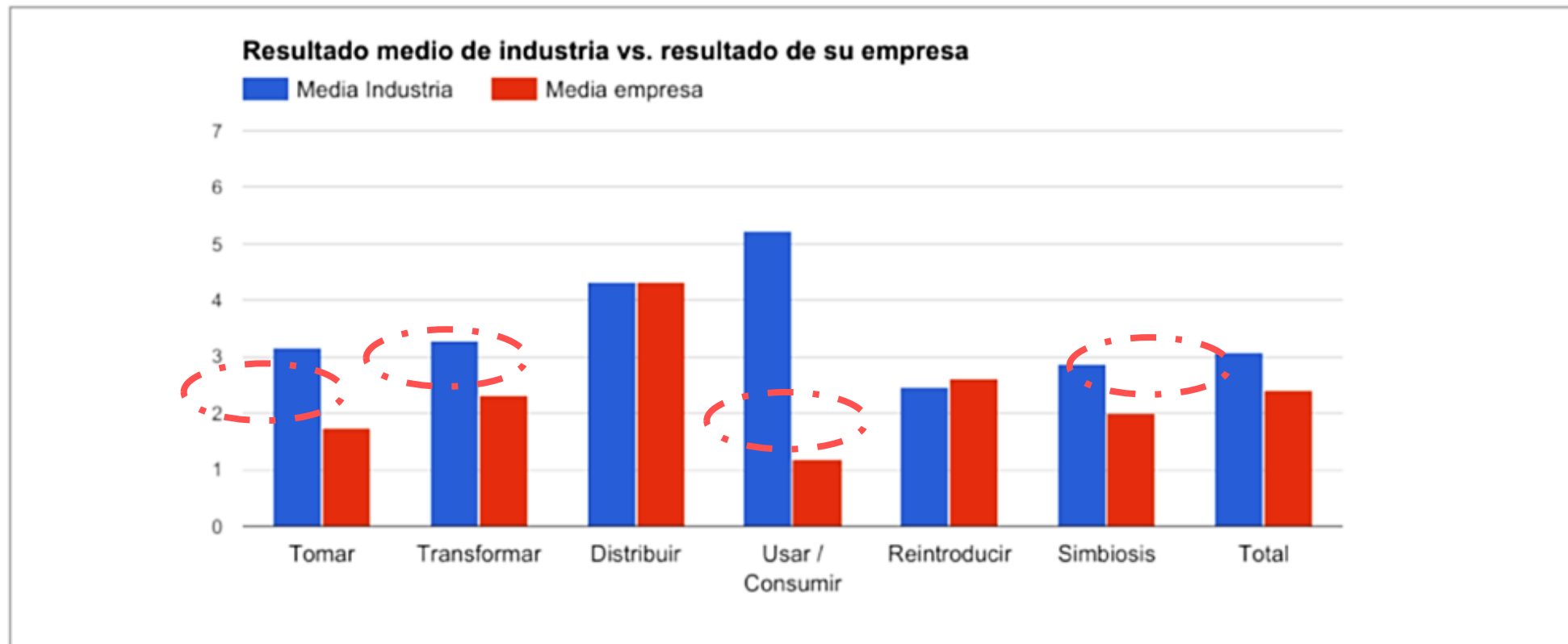


**¿QUÉ VOY A DESCUBRIR DE MI EMPRESA CON ESTE DIAGNÓSTICO?**

# El nivel de implementación de la economía circular en mi empresa en una escala del 1 al 7



# Análisis comparativo con empresas ANÓNIMAS de mi sector



\* Los datos de media de industria se basan en información obtenida y analizada por Tecnun - Departamento de Organización Industrial

\*\* Incluye datos de 16 empresas

# Un conjunto de recomendaciones para cada aspecto evaluado en un informe ejecutivo inmediato

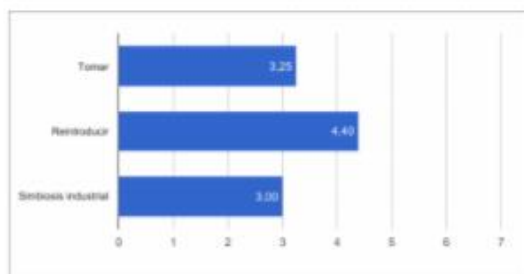


INFORMACIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA **Nombre de la empresa**

## Información General

Sector Industrial: **Productos alimenticios; bebidas; tabaco**  
 Comunidad autónoma / País: **Sapó - Cundinamarca**  
 Número de empleados: **Mayor a 250 empleados**  
 Certificados ambientales: **ISO 14001**

## Resultados



Ha obtenido una puntuación total de 3,76 sobre 7

Recuerde que no ha contestado TRANSFORMAR, DISTRIBUIR USAR. Valore si puede hacer algo en estas...

La media de su Industria en esta encuesta es de 3,61

PUNTAJACIÓN TOTAL (sobre 7)  
3,76

TOMAR	1	7	Puntuación
PRODUCTO	Uso de materiales biodegradables	■	1,00
	Uso de materiales no biodegradables reutilizables	■	3,00
	Criterios de selección de proveedores medioambientales	■	4,00

REINTRODUCIR	1	7	Puntuación
Uso de energía proveniente de la recuperación del calor residual	■		1,00
Recuperación de productos de clientes	■	■	5,00
Comercialización de materia industrial	■	■	6,00
Adecuación del diseño del producto para su reutilización	■	■	7,00
Viabilidad económica y técnica del reciclaje	■	■	3,00
<b>TOTAL</b>			<b>4,40</b>

P. alimeticos, bebida y Tabaco - El resultado obtenido en la sección de "Reintroducir/Enriquecer" corresponde a una actuación media. Se ve que otorga cierta importancia a este aspecto pero sigue teniendo un amplio margen de mejora. Puede establecer contacto con otras empresas a modo de "simbiosis Industrial" de manera que sus residuos se conviertan en materia prima a otra organización o proceso. Revise si en su proceso de producción hay oportunidad de usar tecnología que permita hacer uso del calor residual (Ejemplo: la energía emitida por equipos de enfriamiento o motores). Es recomendable investigar sobre la rentabilidad que puede obtener con el uso de energías renovables y la recirculación del agua en sus procesos productivos. Además, es importante que contacte con los gestores de residuos que están dispuestas a recoger gratis o incluso pagar por sus residuos, tales como, envases, plásticos, elementos de demolición, lonas, etc. Trabaje sobre todo en: ... o analizar la viabilidad económica y técnica del reciclaje.

Esta sección computa un 28,3% sobre la nota total

SIMBIOSIS INDUSTRIAL	1	7	Puntuación
Compartir la infraestructura, maquinaria o servicio con otras empresas	■		3,00
Colaboración en el proceso de creación o elaboración de productos	■	■	4,00
Uso de excedentes o residuos de otra empresa	■		2,00
<b>TOTAL</b>			<b>3,00</b>

P. alimeticos, bebida y Tabaco - El resultado obtenido en la sección de "Simbiosis Industrial" es medio. Es posible que usted pertenezca a alguna asociación empresarial pero no ha logrado acceder a sus beneficios, así que tiene opciones como motivarles a impulsar el gestión de los residuos con los asociados y compartir recursos como maquinaria y equipo, o por otro lado le sugerimos buscar colaboración en su propio territorio incluso con empresas u organizaciones que pertenezcan a un sector económico diferente. Trabaje sobre todo en: compartir la infraestructura, maquinaria o servicio con otras empresas, en trabajar en colaboración en el proceso de creación o elaboración de productos, o considerar el uso de excedentes o residuos de otra empresa

# ¿Cómo se trata la información de los encuestados?

- Es de uso exclusivo para la empresa y los investigadores de Tecnun – Universidad de Navarra.
- NUNCA se venden los datos, ni se comparten sin autorización previa.
- Solo se comparten los datos globales del sector en el análisis comparativo.
- No se solicitan cifras que describan la operación de la empresa, tales como: utilidades, costes, gastos, inversiones etc.



# ¿Empezamos?

Link en castellano:

<https://goo.gl/forms/8YGhNEIZPxL3SwqR2>

Página Web:

<http://economiacircular.wixsite.com/economiacircular/cuestionario>

También está disponible en inglés e italiano.