



ECONOMÍA CIRCULAR, ECODISEÑO Y TRACCIÓN DE LA CADENA DE VALOR

JUAN ALFARO
SECRETARIO GENERAL
**CLUB DE EXCELENCIA EN
SOSTENIBILIDAD**

CLUB DE EXCELENCIA EN
SOSTENIBILIDAD

ÍNDICE

I. ECONOMÍA CIRCULAR

II. ECODISEÑO

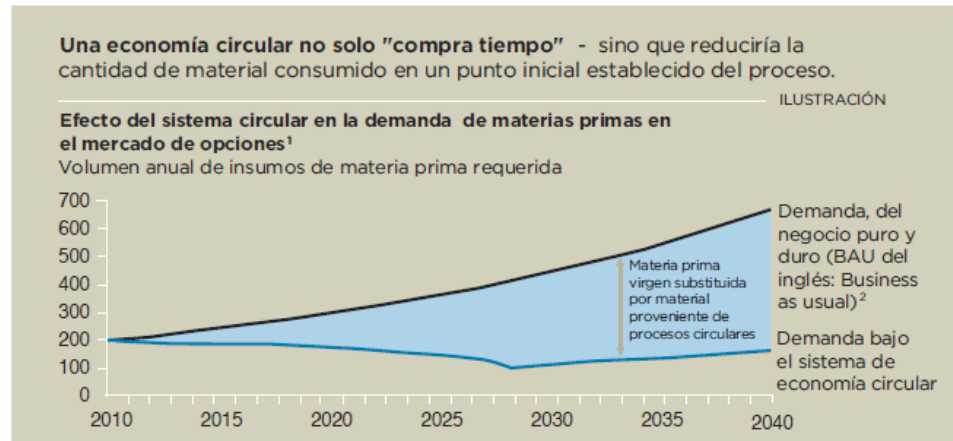
III. TRACCIÓN DE LA CADENA DE VALOR

IV. BUENAS PRÁCTICAS

EMPRESARIALES

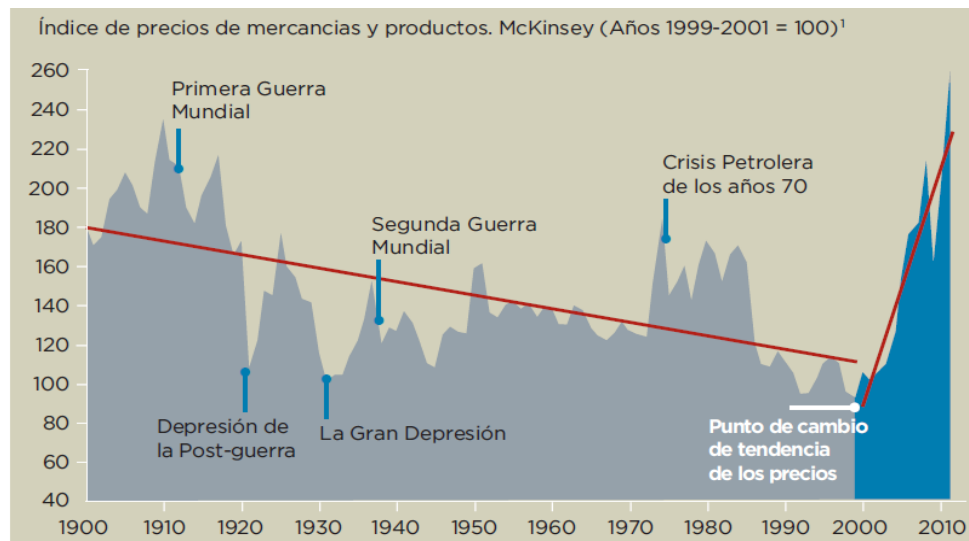
MATERIAS PRIMAS

CRECIENTE DISTANCIA ENTRE OFERTA Y DEMANDA DE RECURSOS



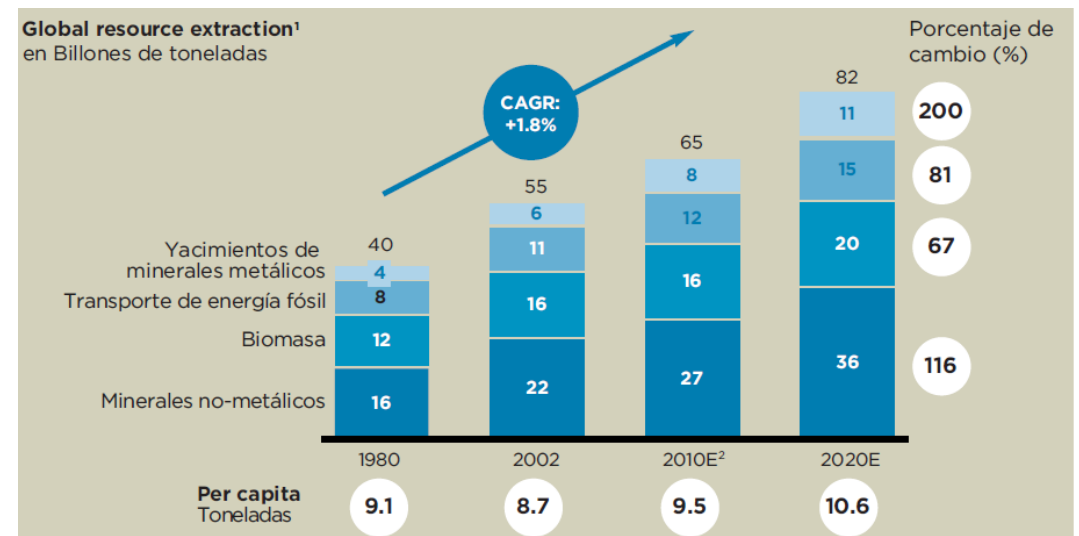
Fuente:Grilli & Yang

ALZA DE PRECIOS Y AUMENTO DE LA VOLATILIDAD



Fuente: Fundación Ellen MacArthur

EXTRACCIÓN GLOBAL DE RECURSOS EN 2020



Fuente: Fundación Ellen MacArthur

OBSERVATORIO ESPAÑOL DE ECONOMÍA CIRCULAR

Foro de referencia
en materia de
economía circular

Empresas
AAPP
Expertos

Buenas prácticas
empresariales
Políticas Públicas

CONSEJO ASESOR

EMPRESAS



AAPP



Generalitat
de Catalunya



JUNTA DE
EXTREMADURA



Castilla-La Mancha



Comunidad
de Madrid



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



GOVERN
ILLES
BALEARS

EXPERTOS



INFORME OBSERVATORIO ESPAÑOL ECONOMÍA CIRCULAR



LEGISLACIONES Y POLÍTICAS PÚBLICAS A

NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL

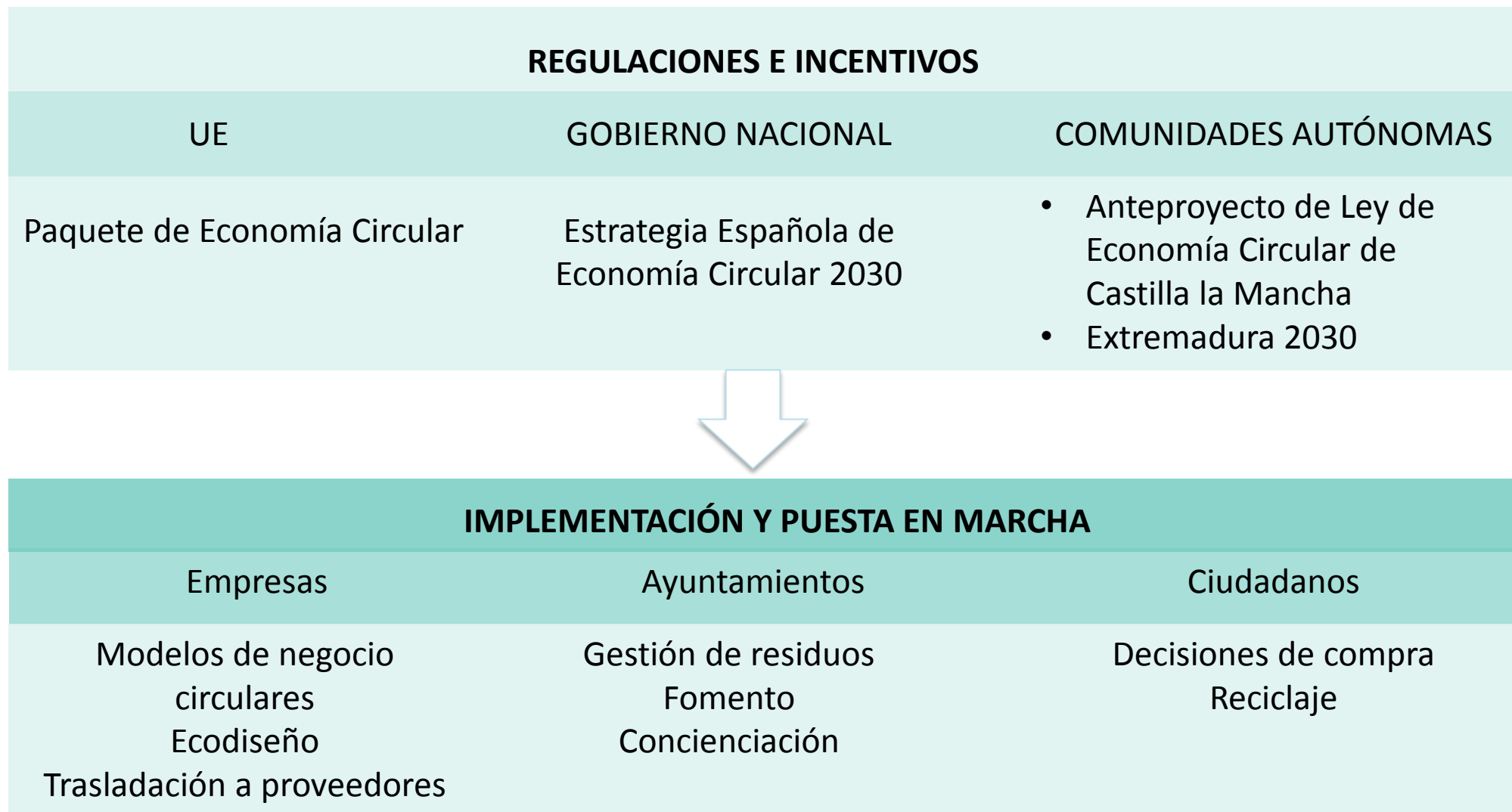
INDICADORES DE AVANCE

MEJORES PRÁCTICAS EMPRESARIALES

METODOLOGÍAS DE MEDICIÓN

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

ACTORES



ÍNDICE

I. ECONOMÍA CIRCULAR

II. ECODISEÑO

III. TRACCIÓN DE LA CADENA DE VALOR

IV. BUENAS PRÁCTICAS

EMPRESARIALES



ÍNDICE

I. ECONOMÍA CIRCULAR

II. ECODISEÑO

III. TRACCIÓN DE LA CADENA DE VALOR

IV. BUENAS PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Creación de valor a través de la compra responsable



Fomento de la competitividad



Eficiencia de procesos y ahorro de costes



Relación a largo plazo con proveedores



Mitigación del impacto ambiental



Consolidación del impacto social



Mejora de la reputación



ELEMENTOS CLAVE PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO DE COMPRAS RESPONSABLES



ÍNDICE

I. ECONOMÍA CIRCULAR

II. ECODISEÑO

III. TRACCIÓN DE LA CADENA DE VALOR

IV. BUENAS PRÁCTICAS

EMPRESARIALES

ECODISEÑO

BASF innova para dar soluciones sostenibles, como los **plásticos compostables Ecovio**.

Compost en 12 semanas y generan cero residuos

Primeras cápsulas de café del mercado (con Cafés Novell) que se pueden tirar a la basura orgánica

REUTILIZACIÓN

Reciclaje de residuos plásticos → **reciclaje químico**

Forma innovadora de reutilizar los residuos plásticos que no se pueden reciclar y acaban en vertedero

Reutilización

Estos plásticos pueden utilizarse para producir aceites o gas de síntesis.

SUMINISTRO

BASF cuenta con un **código de conducta para proveedores**

“Promover el desarrollo, la fabricación, transporte, uso y eliminación de los productos de manera segura y respetuosa con el medio ambiente”



ISO 14006

Los posibles efectos medioambientales que puede tener un producto se tienen en cuenta desde el mismo momento del diseño, promoviendo un enfoque preventivo

1º Compañía del sector de la automoción en recibir esta certificación

Sistema de gestión para identificar, controlar y mejorar, de manera continua, los aspectos ambientales de sus procesos de diseño y desarrollo del conjunto de sus modelos

Impacto ambiental que pueda tener el vehículo en cada fase de su ciclo de vida, desde el proceso de diseño hasta su gestión final cuando deja de utilizarse

DESIGN FOR ENVIRONMENT

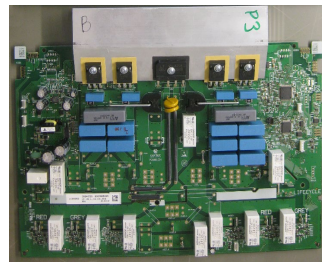
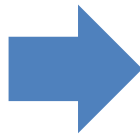
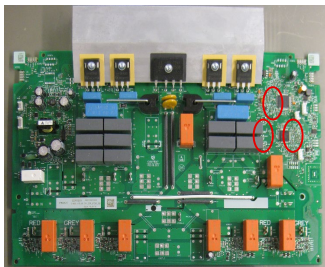
Diseño modular

Diseño para la reparabilidad → Durabilidad

Diseño para la reciclabilidad

Urban mining: Identificación de materias críticas y estratégicas

1. Análisis de componentes de encimeras de inducción
2. Sustitución de condensadores de Tántalo por cerámicos





B/S/H/



CLUB DE EXCELENCIA EN SOSTENIBILIDAD

INFO@CLUBSOSTENIBILIDAD.ORG

www.clubsostenibilidad.org