

Observatorio Español de Economía Circular

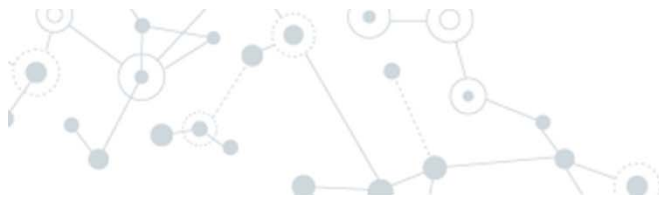
Irene Alarcó Aguilar, Coordinadora del Observatorio
Club de Excelencia en Sostenibilidad



Club de Excelencia en Sostenibilidad



Socios



Proyectos

- Estudio sobre Prácticas Internacionales de Empleo Juvenil
- Guía de Buenas Prácticas para la Gestión del CO2 en la empresa
- Guía sobre el Uso Responsable de la Tecnología en el Entorno Familiar
- VI Estudio Multisectorial sobre el Estado de la Responsabilidad Corporativa en la Gran Empresa Española
- 4º Edición del Observatorio de Inversión Socialmente Responsable
- Observatorio de Eficiencia Energética
- Observatorio de Formación Profesional Dual
- Observatorio de Movilidad Sostenible
- **Observatorio Español de Economía Circular**

Economía Circular

ECONOMÍA LINEAL



ECONOMÍA DE RECICLAJE



ECONOMÍA CIRCULAR



PRINCIPIO

1

Preservar y mejorar el capital natural, controlando los stocks y equilibrando los flujos de recursos renovables
 Palancas : Regenerar, desmaterializar, compartir



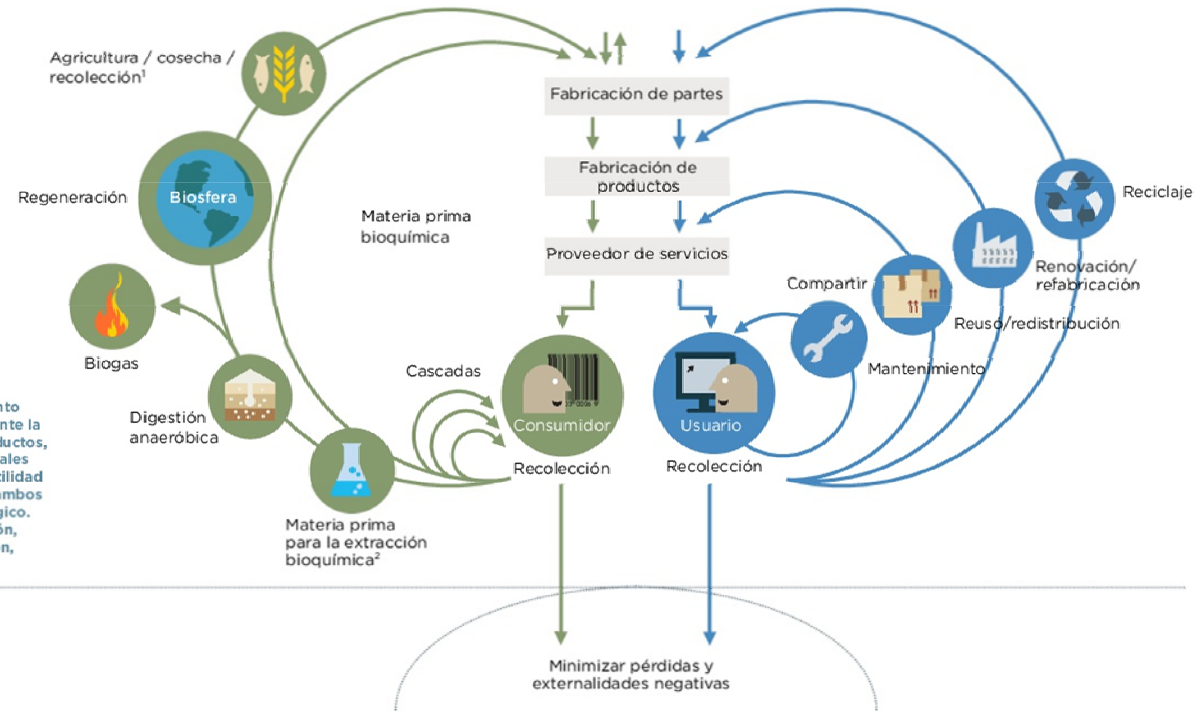
Gestión del flujo de renovables

Gestión del stock

PRINCIPIO

2

Optimizar el rendimiento de los recursos, mediante la circulación de los productos, componentes y materiales en uso, a su máxima utilidad en todo momento en ambos ciclos, técnico y biológico.
 Palancas : Regeneración, compartir, optimización, circularidad



PRINCIPIO

3

Fomentar la eficiencia del sistema mediante la revelación y el descarte de las externalidades negativas

1. Caza y pesca
 2. Se pueden considerar ambas fuentes de la post-cosecha y de los residuos post-consumo, como insumos para el proceso
 Fuente : Ellen MacArthur Foundation, SUN, and McKinsey Centro para negocios y medio ambiente, Dibujo de Braungart & McDonough, Cradle to Cradle (C2C)

Modelos de negocio circulares

Suministro Circular	Recuperación de recursos	Extensión vida producto	Plataformas compartir	Producto como servicio
Utilización de recursos totalmente renovables, reciclables o biodegradables	Recuperar el valor de un residuo para alimentar otro ciclo de vida. Promueve cadenas de retorno y transformación de residuos.	Prolongar la vida útil de productos y componentes a través del ecodiseño, la reparación, la modernización, la reconstrucción	Colaboración entre usuarios. Mayor tasa de utilización de los productos. Aumento de la productividad y creación de valor para el usuario.	De propietario a usuario. Los productos son utilizados por uno o varios clientes a través de un contrato de arrendamiento o de pago por uso

Observatorio Economía Circular



Consejo Asesor

EMPRESAS



ADMINISTRACIONES PÚBLICAS



Castilla-La Mancha



Comunidad de Madrid



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



GOVERN
ILLES
BALEARS




Gobierno
de La Rioja

EXPERTOS



Informe Observatorio Español de Economía Circular





Prácticas empresariales

Placo Saint Gobain- Hacia Edificios Circulares

- Edificios flexibles y ajustables para toda la vida
- Materiales de alta calidad, no tóxicos y fáciles de reutilizar o reciclar
- Componentes fáciles de montar y desmantelar



Edificio como banco de material

CEMEX – Valorización energética

- Empleo de residuos municipales e industriales como combustible
- Residuo = Recurso



Mahou San Miguel – Somos 2020



BASF - Ecovio

- Soluciones sostenibles
- Plásticos compostables



Muchas gracias

Irene Alarcó Aguilar

irene.alarco@clubsostenibilidad.org

www.clubsostenibilidad.org