



Protocolo sobre gestión de residuos de construcción y demolición de la UE

Comisión Europea

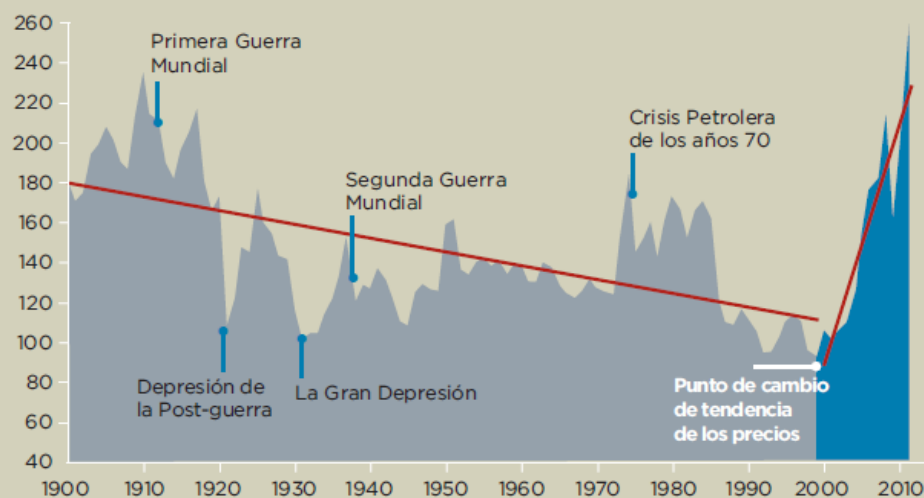
Madrid, 7 de noviembre 2017

Paloma López- Izquierdo Botín
Subdirectora General de Residuos



El precio se incrementa en las mercancías y productos desde el año 2000 mientras elimina todos los precios reales que declinan en el siglo XX

Índice de precios de mercancías y productos. McKinsey (Años 1999-2001 = 100)¹



¹ Basado en el promedio aritmético de 4 sub índices de productos:

- Alimentación
- Productos agrícolas no alimentarios
- Metales
- Energía.

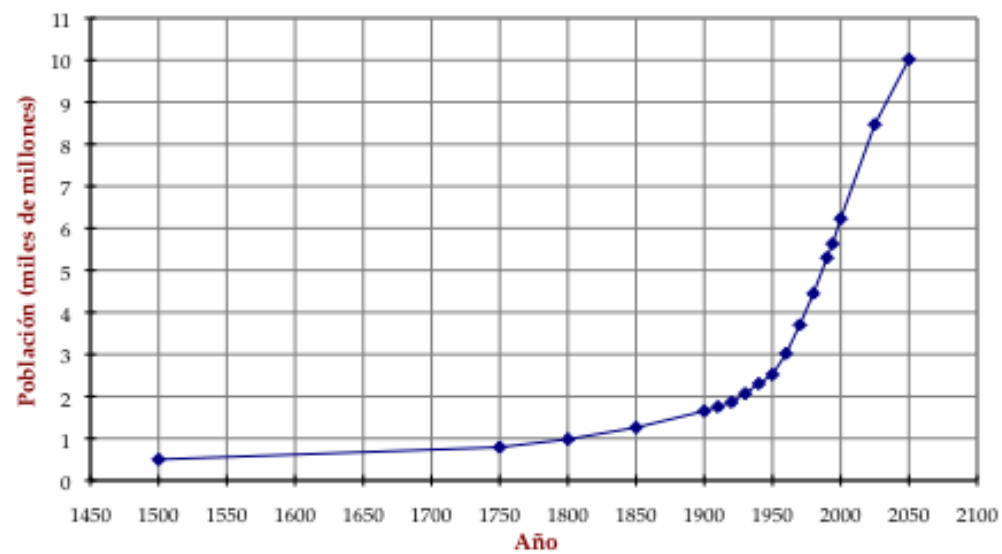
Con los precios de 2011 y basados en promedios de los primeros 8 meses del año 2011.

FUENTE: Grilli y Yang; Pfaffenzeller, Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional, Las estadísticas de la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OCDE), la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Base de datos estadísticos del comercio internacional de Naciones Unidas (ComTrade) y el equipo de Economía circular de la Fundación Ellen Mac Arthur.

Fuente: Fundación Ellen MacArthur

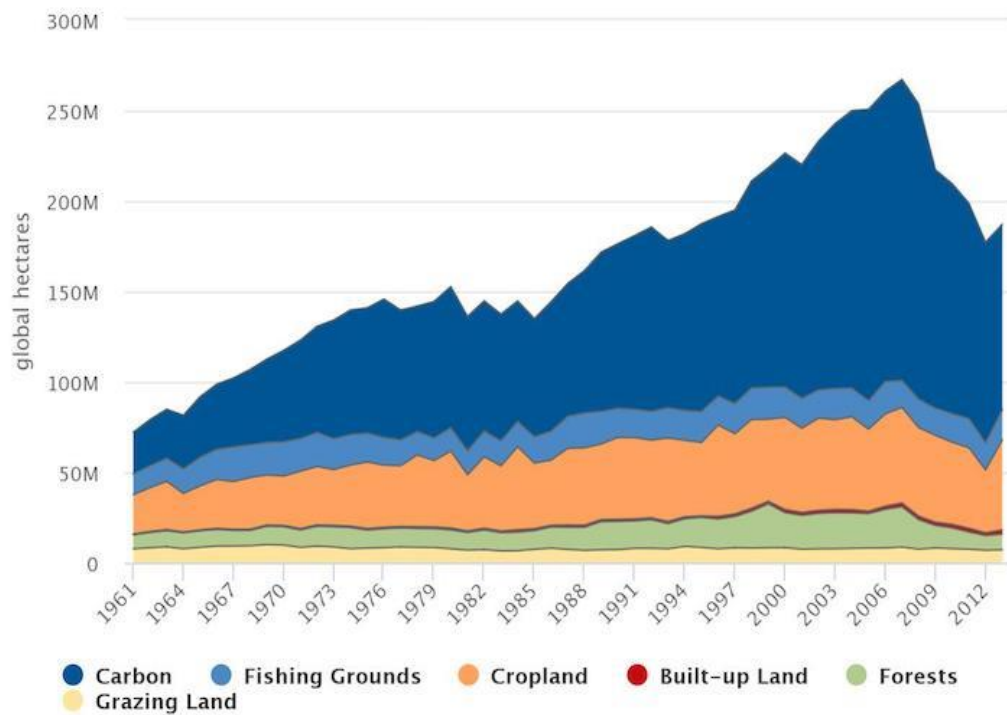


Evolución de la población mundial (1500-2050)





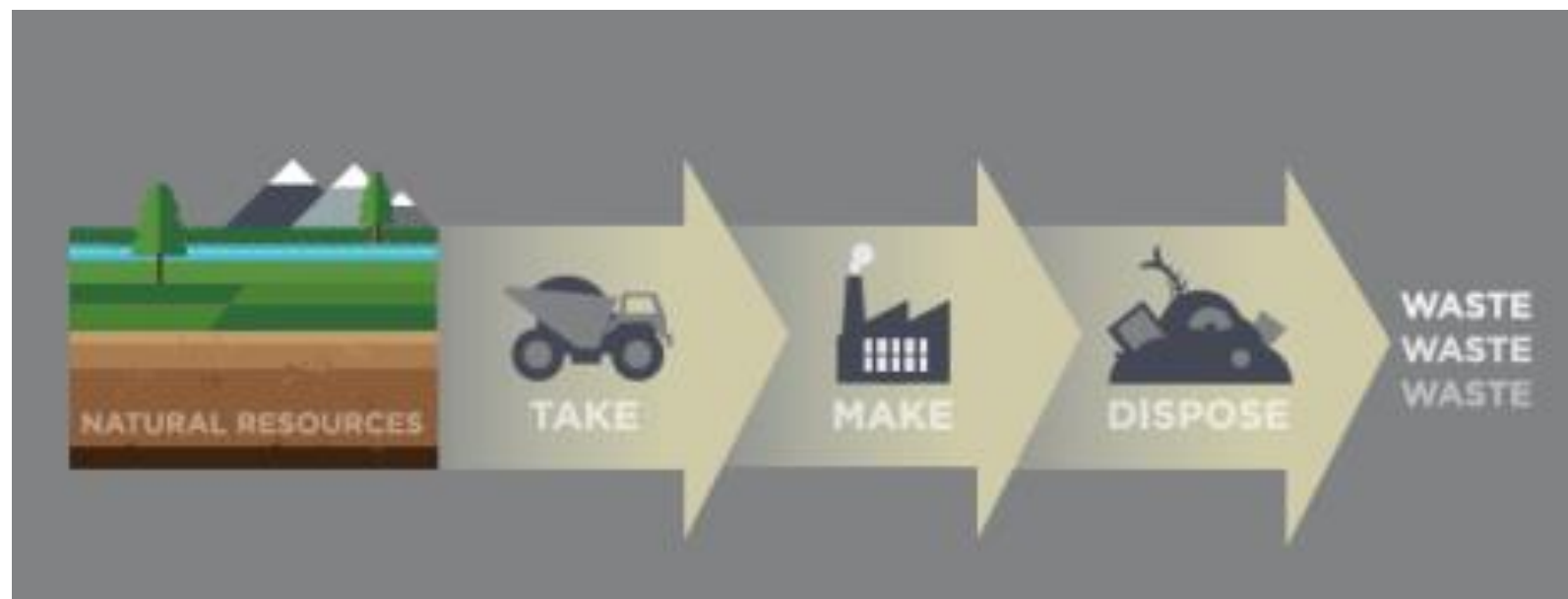
Spain Ecological Footprint by Land Type



Global Footprint Network, 2017 National Footprint Accounts



ECONOMÍA LINEAL



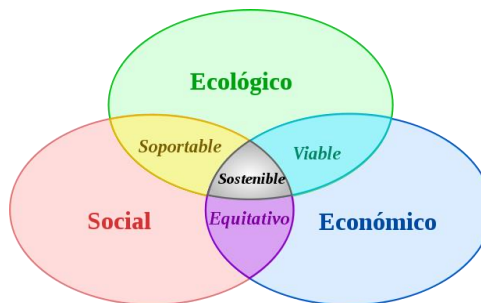
ECONOMÍA CIRCULAR





ECONOMÍA CIRCULAR: características

➤ Sostenible



➤ Hipocarbónica

➤ Eficiente en el uso de recursos

➤ Competitiva



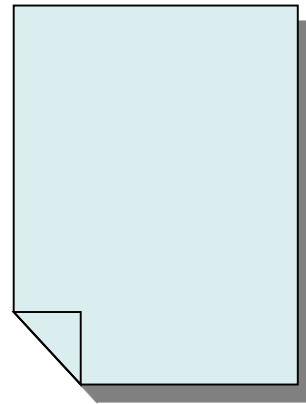


ECONOMÍA CIRCULAR: ODS

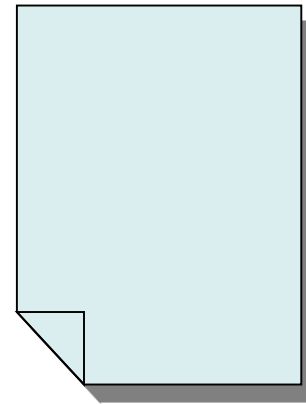


El paquete de economía circular

- Adoptado por la Comisión Europea el 2 diciembre 2015



Plan de Acción



**Anexo
próximas iniciativas:
54 medidas**



El paquete de economía circular

Ventajas de la economía circular a nivel europeo

- Crecimiento y creación de empleo (+ 7% del PIB)
 - Hasta 600 millones de € de ahorro: 8% de la cifra de negocios de la UE
 - Posibilidad de creación de 170.000 puestos de trabajo directos en el sector de la gestión de residuos hasta 2035
- Mejora de la competitividad y de la seguridad en el suministro de materias primas
- Resiliencia económica y medio ambiental
- Incremento de la innovación
- Reducción de 600 millones de t. de GEI entre 2015 y 2035

2.1 Plan de acción

Cinco áreas de acción





Flujos prioritarios





Características de los RCD

- Representan el 25-30% de todos los residuos generados en la UE
- Composición muy heterogénea
- DMR: para 2020 el 70% se preparará para reutilización, reciclaje o recuperación de otro material
- COM: reducción de RCD en vertedero



Medidas para gestionar mejor los RCD

- Auditoría previa
- Protocolo sobre gestión de RCD
- Indicadores clave para el análisis de ciclo de vida de edificios



ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA CIRCULAR

- Largo plazo: España 2030
- Corto plazo: Plan de Acción 2018-2020





Composición de la Comisión Interministerial de economía circular

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA Y PARA LAS ADMINISTRACIONES TERRITORIALES

OFICINA ECONÓMICA DEL PRESIDENTE DEL GOBIERNO

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL (MINETAD)

MINISTERIO DE FOMENTO (MF)

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD (MEIC)

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA (MINHAFP)

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD (MSSSI)

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE (MAPAMA)

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MEYSS)

MINISTERIO DE INTERIOR (MI)



RCD y Plan de Acción de economía circular

- Convenio con el Ministerio de Fomento
 - Carreteras
 - Puertos
 - ADIF
- Revisión del RD 105/2008, de 1 febrero, por el que se regula la producción y gestión de RCD
- Fin de condición de residuo para RCD



ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA CIRCULAR

• CALENDARIO DE TRABAJO

	2017									
	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Constitución de un GT en el seno de la comisión de coordinación para EC	X									
Constitución comisión interministerial para el diseño de la EEEEC				X						
Reuniones Comisión interministerial				X	X	X	X	X	X	
Reuniones Grupo Trabajo EC (CCAA y FEMP)			X	X	X	X	X	X	X	
Primer Borrador de EEEEC (con los inputs de los GT Mº y CCAA)					X	X				
Celebración Jornada Economía Circular							X			
Segundo Borrador de EEEEC (con los inputs de la Jornada de Alto Nivel)								X		
Consulta pública del borrador de EEEEC									X	
Tramitación y aprobación del EEEEC										X



ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA CIRCULAR

- Pacto por una economía circular 2018-2020
(hasta la fecha 133 entidades adheridas)









sidenor

**SIDERÚRGICA
SEVILLANA**
ALCALÁ DE GUADARA

DANONE
INFANT - INF HEALTH

areco
envases reutilizables

ANFALUM
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
FABRICANTES DE ALUMINIO

**AOP
VOL**
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE OPERADORES DE
PRODUCTOS PETROLÍFEROS

aneabe

ASOCIACIÓN
DE **BEBIDAS REFRESCANTES**
ANFABRA

ANDECE
ASOCIACIÓN NACIONAL
DE LA INDUSTRIA DEL
PETRÓLEO DE ESPAÑA

farmaindustria

@ambra
Tarragona

CELSA
GROUP

DANONE

MEGASA

incotec
INNOVACIÓN EFICIENTE

coopera
INICIATIVA SOCIAL Y AMBIENTAL

LOGIFRUIT
Soluciones de Envasar y Logística

MEGASA
MEGASIDER ZARAGOZA S.A.U.

E
endesa

FCC
Aqualia

FCC
Servicios Ciudadanos

OHL

PAM
SAINT-GOBAIN

REPSOL

SAICA

TATA STEEL

ECO SIC
SOLUCIONES RASE



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACION
AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Buzon-sgr@mapama.es

