

CRECIMIENTO ECOLÓGICO

ADOPCIÓN DE
LOS PRINCIPIOS
DE LA ECONOMÍA
CIRCULAR

Medio ambiente

CRECIMIENTO ECOLÓGICO, UNA HISTORIA DE ECONOMÍA CIRCULAR

El enfoque del «toma, fabrica, utiliza y tira» de los recursos escasos es cosa del pasado. ¡Es **momento de cerrar el círculo** e invertir en la economía circular y el crecimiento ecológico!



ESTO ES LO QUE SABEMOS

- la creciente demanda de bienes
- la competencia global se intensifica
- el uso insostenible de los recursos
- el cambio climático se está produciendo
- los suministros de energía están menguando



ESTO ES LO QUE HACE LA ECONOMÍA CIRCULAR...

- conserva y valora los recursos escasos
- reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y el impacto ambiental
- descompone el pensamiento aislado y fomenta las acciones políticas transversales
- hace que la economía sea más competitiva, sostenible y justa
- crea nuevas oportunidades de negocio, empleos y crecimiento

ESTE ES EL RESULTADO...

El paquete sobre la economía circular une las piezas (la producción, el consumo, las materias primas secundarias, la gestión de residuos, la innovación y la inversión) para cubrir el ciclo de vida completo de los productos.

Esto significa que Europa es ahora el mejor lugar para crear una empresa verde sostenible.

PONER LAS PRIORIDADES EN ORDEN

El medio ambiente, la economía, el comercio internacional, la sociedad, la investigación, las regiones... La economía circular **abarca los ámbitos políticos**. Es transversal... y vital para el futuro de la competitividad de la UE.



EL DISEÑO DEL PRODUCTO IMPORTA

¿Sabía que un diseño inteligente de productos puede ayudar a ahorrar valiosos recursos? Los teléfonos inteligentes contienen hasta cincuenta metales, entonces ¿por qué tirarlos? Los productos deberían ser más duraderos y fáciles de reparar. En una economía circular, los productos están **diseñados para ahorrar materiales** y mantenerlos más tiempo dentro de nuestra economía.

A ESCALA MUNDIAL EN 2014...

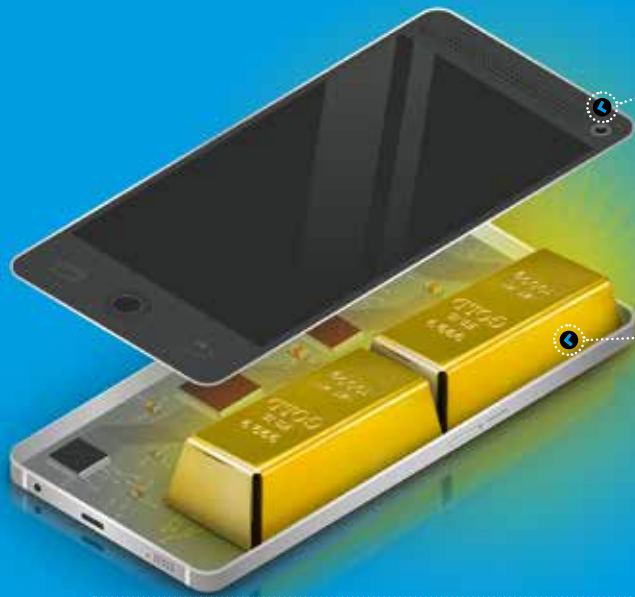
41,8 millones de toneladas de residuos electrónicos generados (llenando 1,15 millones de camiones)

el **15,5%** de los residuos electrónicos generados se tratan adecuadamente a través de sistemas de reciclaje oficiales

el **~60%** del peso de los residuos electrónicos procede de los electrodomésticos para la cocina, la colada y el baño

un **5-10%** de crecimiento anual de residuos electrónicos

...SIN EMBARGO, ESOS RESIDUOS ELECTRÓNICOS PODRÍAN HABER TENIDO UN VALOR DE 48 700 MILLONES EUR



EL TELÉFONO INTELIGENTE...

~1 200 millones vendidos anualmente

el **~7%** del peso de los residuos electrónicos procede de los teléfonos móviles, las calculadoras, la tecnología de la información

...SIN EMBARGO, LOS TELÉFONOS TIENEN VALOR

1 tonelada de teléfonos viejos produce 300 g de oro

el **95%** de los teléfonos móviles recuperados = un ahorro de 1 000 millones EUR en gastos de material

TELÉFONO VIEJO, NUEVAS OPORTUNIDADES...

Desechar los teléfonos viejos es malo para la economía, el medio ambiente y la salud. Así que, ¿por qué no diseñarlos para utilizar, reciclar y crear nuevas oportunidades de una manera mejor?

- **Separar los teléfonos móviles en componentes...** baterías, circuitos, accesorios, plásticos, embalajes
- **Obtener el valor...** oro, cobre, litio, cobalto, cinc, plata, plástico, cartón
- **Hacer cosas nuevas...** acero inoxidable, productos de plástico, baterías, piezas de automóviles, otros productos electrónicos, joyería, cajas

Fuente: ONU, Eurostat y Comisión Europea

SIMPLEMENTE NO PODEMOS PERMITIRNOS DESPERDICIA NUESTROS RESIDUOS

La economía circular es un modelo económico que trata los **residuos como un recurso valioso**; nada se desperdicia. Es buena para el medio ambiente, para los negocios y para la economía.



LOS DESAFÍOS DE HOY...

475 kg de residuos municipales anuales generados por persona

~600 millones de toneladas de materiales reciclables tirados o «desperdiciados» anualmente

un **48%** del total de los residuos tratados se envía a vertederos

solo un **44%** de residuos municipales en compostados y reciclados de la UE

un **~50%** de los plásticos van a vertederos (<25 % se reciclan)



LAS OPORTUNIDADES DE MAÑANA...

un **50%** menos de alimentos desperdiciados

un **100%** de prohibiciones sobre vertidos de residuos separados

un máximo del **10%** de los residuos municipales a vertederos

un **65%** de los residuos municipales reciclados

un aumento del **3%** en el PIB por el ahorro de materiales industriales

...¡Y TODO A LO LARGO DE NUESTRA VIDA!

CERRAR EL CÍRCULO...

El paquete de economía circular de la Unión Europea cierra el círculo de la producción, el consumo, los residuos y las materias primas.

Porque es el momento de dejar atrás la economía lineal (tomar, fabricar y tirar) a favor de la economía circular (fabricar, utilizar, reutilizar).

Fuente: Eurostat y Comisión Europea

BENEFICIO PARA TODOS

La economía circular es, verdaderamente, una **situación beneficiosa para todos**: para la economía, el medio ambiente y para usted.

EL 59% DE LOS EUROPEOS DICEN QUE QUIEREN...

mejores instalaciones para el reciclaje de residuos y más compostaje municipal

INCENTIVOS FINANCIEROS PARA FOMENTAR EL RECICLAJE

LÍMITES DE RESIDUOS PLÁSTICOS

UN USO MÁS EFICIENTE DE LOS RECURSOS

EL 96% DE LOS EUROPEOS DICEN QUE QUIEREN...



Y ABSOLUTAMENTE TODOS QUEREMOS...

- cosas que duren más tiempo
- ahorrar energía y recursos
- bienes que se desmonten más fácilmente
- familias sanas y un medio ambiente más saludable
- formas más sencillas de reciclar y reparar
- empleos seguros y estabilidad económica



Oficina de Publicaciones

Adoptando los principios de la economía circular, podemos conseguir estos objetivos.

ISBN 978-92-79-59269-0
doi:10.2779/0886

www.ec.europa.eu/environment/circular-economy

www.facebook.com/EUEnvironment

twitter.com/EU_ENV