FEMP
FEDERACION ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Economía Circular y Entidades Locales

Luis Enrique Mecati Granado
Subdirector de Medio Ambiente
Lliria 27 de abril de 2017

1. DESAFIOS PARA NUESTRO PLANETA

- DEMOGRÁFICO: 9,500 millones de habitantes en 2050. 70% de la población vivirá en ciudades.
- AMBIENTAL: Incremento de la temperatura media del planeta. Perdida de la biodiversidad

- ENERGÉTICO: 30% aumento demanda energía de aquí a 2050.

- GLOBAL: Hemos sobrepasado varios límites de nuestro planeta. Una nueva era geológica: El Antropoceno

2. DESAFIOS PARA EUROPA

- DEMOGRÁFICO: Pedida demográfica- menos 4% en 2050.Envejecimiento de la población.

- AMBIENTAL: 2 de cada 3 ecosistemas no están en un estado favorable. Perdida de biodiversidad.

- ECONÓMICO: Perdida de peso a nivel global del 30% al 20% en los próximos años

3. SITUACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

Aún queda mucho por hacer en términos de crecimiento y empleo.
La crisis migratoria es un desafío para la Unión Europea

Inestabilidad de las fronteras europeas : crisis de refugiados y la amenaza yihadista

Por primera vez en la historia de la Unión un estado miembro ha elegido salir de la Unión Europeas

Auge del populismo y del euroescepticismo.

4. Desarrollo sostenible y Unión Europea

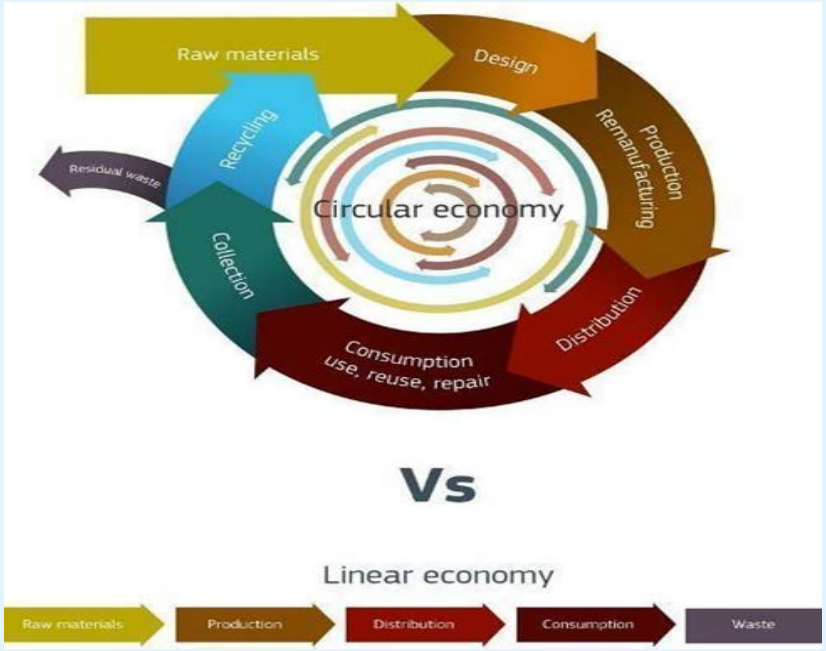
- 95% de los ciudadanos europeos consideran que el medioambiente es importante para ellos.

- 2/3 de los ciudadanos consideran que la Unión debería hacer más en materia de medio ambiente
- Ciudadanos, gobiernos y empresas coinciden en la necesidad de implementar los Objetivos de desarrollo sostenible o el Acuerdo de París

5. Estategía Europea de Desarrollo Sostenible

Un elemento fundamental de la Estrategia Europea del Desarrollo Sostenible es la Economía Circular

6. ¿Qué es la Economía Circular?



Economía circular:

- **El valor de los productos, materiales y recursos se mantiene en la economía durante el mayor tiempo posible.**
- **Se reduce la generación de residuos**
- **Tiene ventajas económicas, medioambientales y sociales,**
- **En línea con la estrategia industrial y de crecimiento europeo**

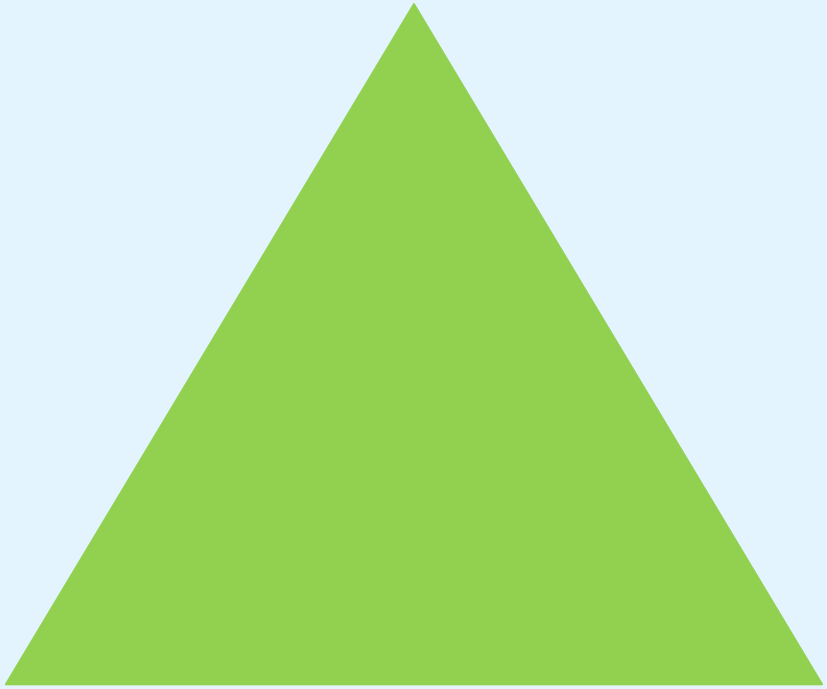
7. Retos de la Economía circular

Retos de la Economía circular

- Escasez de recursos naturales: necesitamos 1,6 planetas para satisfacer la demanda.
- Volatilidad de los precios de las materias primas
- Europa importa mas recursos que exporta
- Generamos unas 500kg de residuos por persona y año y solo se recicla eficazmente poco más de un tercio

8. Un Triple beneficio

Económicos



Medioambientales

Sociales

9 . Beneficios económicos

- Desarrollo de nuevos modelos de producción y de consumo.
- Creación de nuevas oportunidades de negocio
- Innovación y aplicación de las nuevas tecnologías
- +8% del volumen de negocio anual de la empresas de la Unión Europea.
- Ahorro neto anual de 600,000 de euros para la empresas.
- Incremento del PIB europeo en 1%
- Innovación aplicada a la empresas

10. Beneficios medioambientales

Actividades econonómicas mas respetuosas con el medio ambiente.

Reducción anual de las emisiones de gases de efecto invernadero

Mejor protección de nuestros escasos y casi exhaustos recursos naturales 3/4 de los ecosistemas amenazados

11. Beneficios sociales

Creación de empleo

Mejora de la salud y calidad de vida de los ciudadanos

Fomento de la integración territorial y social

12. Paquete de economía circular

Imagen DG ENV UE

13. Consumo

Ayudar a los consumidores a elegir productos más sostenibles

Promover que las autoridades y productos mas sostenibles

14. Producción

- Incentivar la producción de productos más sostenibles
- Procesos de producción más innovativos

Plan de acción Ecodiseño 2016-2019

El ecodiseño puede suponer un ahorro para los hogares de 490 Euros en las facturas de energía al año.

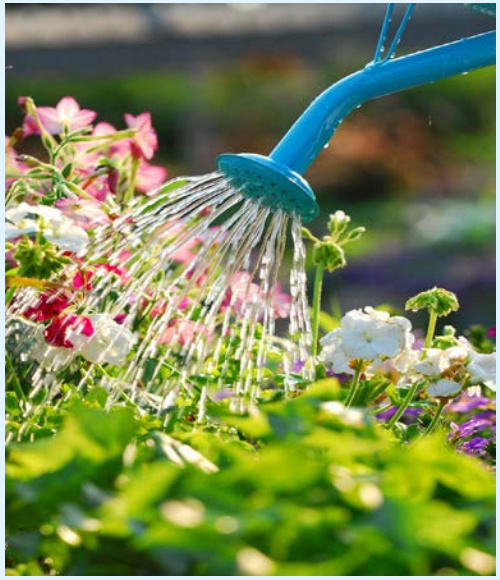
Estos ahorros se equiparan al consumo anual de Suecia de aquí a 2030.

DATOS DG ENV

15. MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS

Propuesta de un nuevo reglamento de fertilizantes.

Creación de un mercado interior para fertilizantes orgánicos

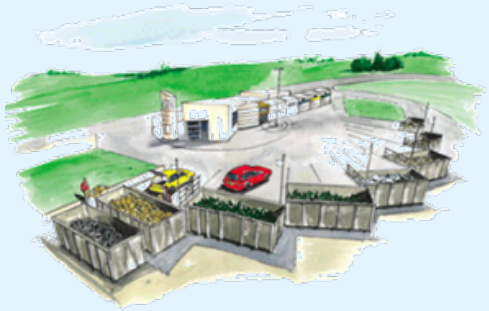


Promoción de practicas de reutilización del agua en los BREFS (Mejores documentos técnicos de referencia)

Una solución para la escasez de agua

16. Propuestas legislativas de residuos

Nuevos objetivos europeos en residuos

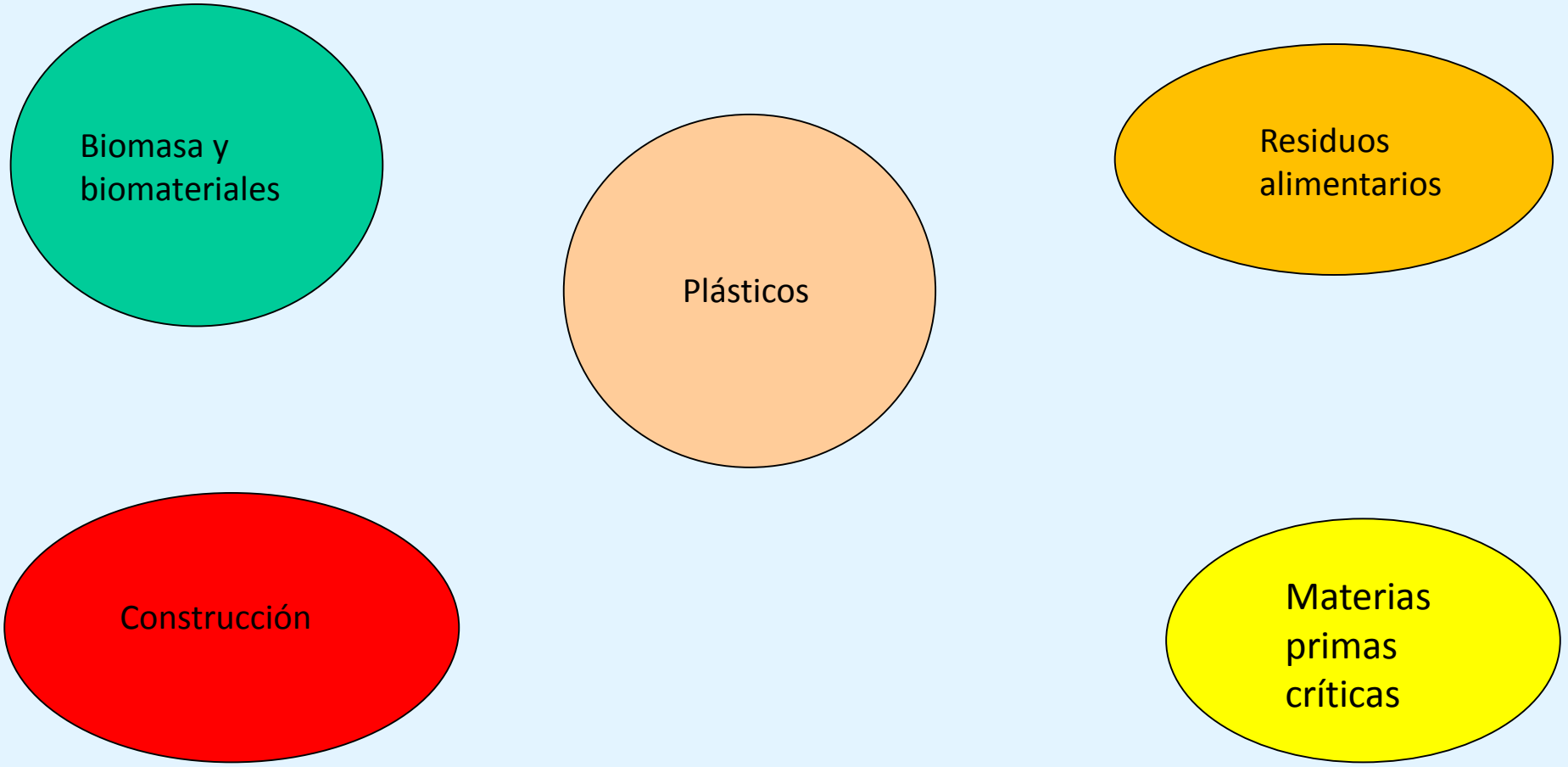


65% de los residuos municipales en el 2030

75% de los residuos de embalajes en el 2030

Máximo de un 10% de los residuos podrán ser enviados a vertederos en el 2030

17 . Sectores prioritarios



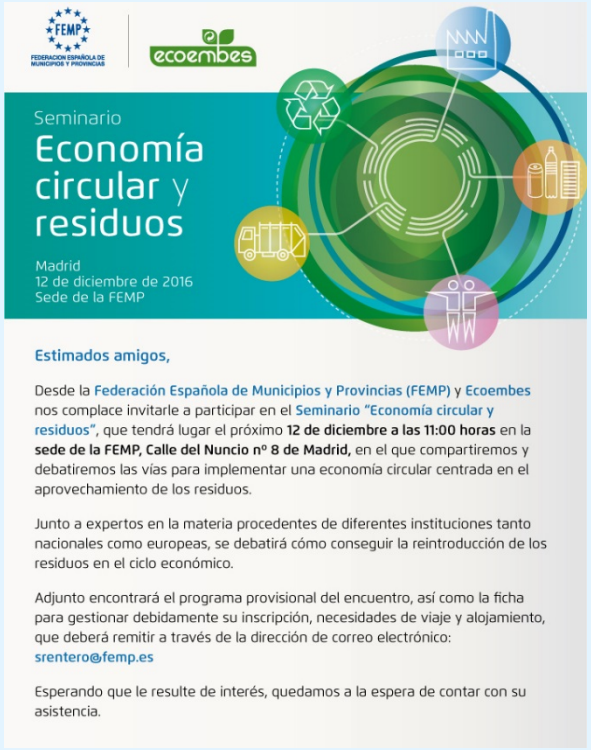
18. Plásticos – Residuos alimentarios

Plásticos:

- Sólo se recicla el 25% de los plásticos, y el resto se deposita en vertederos convencionales.
- Estrategia para los plásticos en la Economía Circular que será presentada a finales de 2017
- Medidas especificas para reducir la basura marina en marcha

Residuos alimentarios: Desarrollo de un método fiable para cuantificar los residuos alimentarios

La FEMP y la Economía Circular 2017



Seminario
Economía circular y residuos

Madrid
12 de diciembre de 2016
Sede de la FEMP

Estimados amigos,

Desde la **Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)** y **Ecoembes** nos complace invitarle a participar en el **Seminario "Economía circular y residuos"**, que tendrá lugar el próximo **12 de diciembre a las 11:00 horas** en la **sede de la FEMP, Calle del Nuncio nº 8 de Madrid,** en el que compartiremos y debatiremos las vías para implementar una economía circular centrada en el aprovechamiento de los residuos.

Junto a expertos en la materia procedentes de diferentes instituciones tanto nacionales como europeas, se debatirá cómo conseguir la reintroducción de los residuos en el ciclo económico.

Adjunto encontrará el programa provisional del encuentro, así como la ficha para gestionar debidamente su inscripción, necesidades de viaje y alojamiento, que deberá remitir a través de la dirección de correo electrónico: **srentero@femp.es**

Esperando que le resulte de interés, quedamos a la espera de contar con su asistencia.

Compromisos de la Declaración de Sevilla(I)

- Promover un modelo de Desarrollo Urbano Sostenible, inclusive y resiliente fomentando el empleo verde.
- Impulsar el llamamiento realizazado por la ciudad de París en 2015 por una economía circular y a favor del clima
- Resaltar el papel que tienen los Gobiernos Locales en las acciones de fomento y desarrollo de una economia circular.
- Incrementar los esfuerzos por reducir los impactos ambientales , climáticos y sobre la salud con el actual modelo de Desarrollo
- Favorecer el cambio de modelo económico que apotaría una economia circular en términos de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Solicitar el apoyo politico y económico de la Unión Europea y de sus Estados en favor del desarrollo de estrategias locales , regionales y nacionales

Compromisos de la Declaración de Sevilla (II)

- Desarrollar estrategia locales en favor de la Economía Circular que favorezcan el vertido cero,el reciclaje, la reducción d edesperdicios alimentarios, el fomento del ecodiseño, de la prevención de residuos, la reutilización y el fomento de la compra pública de productos verdes.
- Fomentar la cooperación entre Administraciones y desarrollar y compartir buenas practicas en el marco de las Estrategia Locales de Economía Circular.
- Fomentar los esquems de gobernanza multinivel del territorio y mejorar las concienciación, sensibilización y participación de nuestras vecinas y vecinos.
- Potenciar el partenariado público- privado.
- Involucrar a la Comunidad científica en la investigación y Desarrollo d eprogramas de economía circular, transformando a los onsumidores en usuarios responsables y remplazando el sentido de la proiedad del product por el sentido del servicio prestado

PROXIMAS ACTUACIONES DE LA FEMP EN ECONOMIA CIRCULAR

- Acuerdo de la Junta de Gobierno de la FEMP en su reunión de 24 de marzo de 2017 de solicitar la adhesión de las Entidades locales españolas a la Declaración de Sevilla. (60 ciudades)

- Página web de Economía Circular :

  https://www.municipiosyeconomiacircular.org/

- Constitución de un grupo de trabajo en el Grupo de Residuos de la FEMP y de la Red Española de Ciudades por el Clima sobre Economía Circular.
- Desarrollo de un modelo de Estrategia Local de Economía Circular.
- Traslado al Consejo de Municipios y Regiones de Europa CMRE, Comité de las Regiones de la UE,MAPAMA de la Declaración de Sevilla y de las Adhesiones que se van realizando.
- Participación de la FEMP en los grupos de Trabajo sobre economía circular de la Comisión de Coordinación de Residuos y de la Red de Autoridades Ambientales del MAPAMA .

FEDERACION ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

Muchas gracias por su atención