

De lo lineal a lo circular



Co-funded by the
European Union

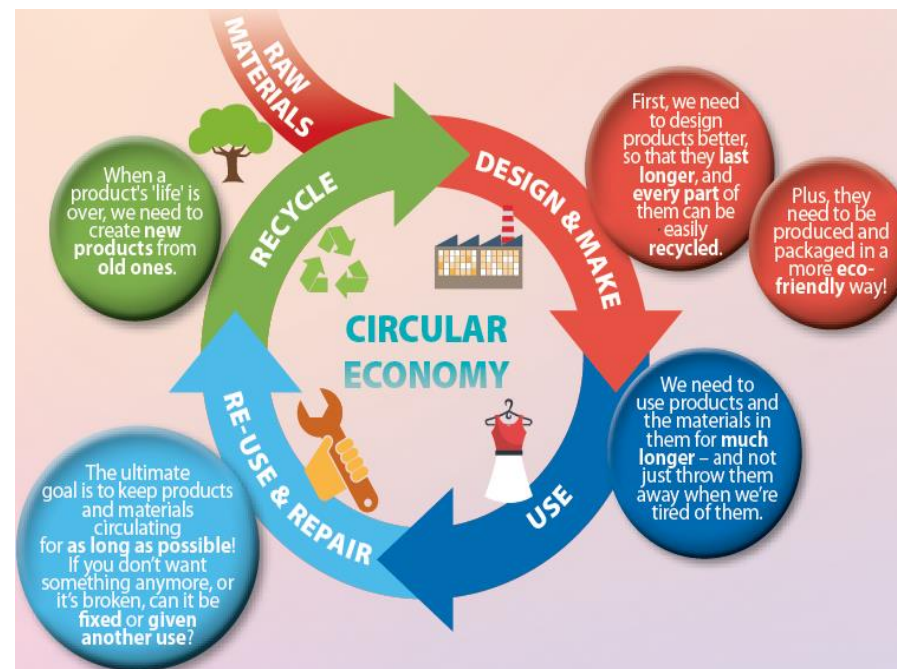
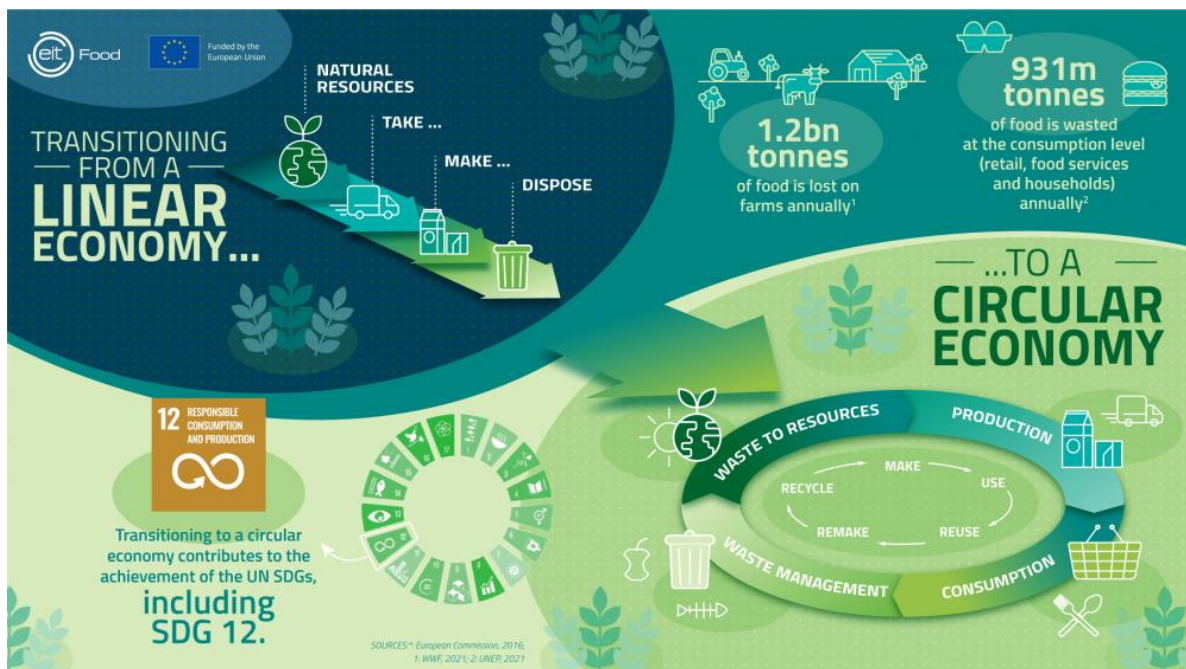


Desperdicio de alimentos

Vídeo: [SavingFood Educational on Food Waste](#)
(Formación de SavingFood sobre el desperdicio de alimentos)



¿Cuál es el reto?



Vídeo 1:

https://www.eitfood.eu/blog/transitioning-to-a-circular-food-economy-the-solution-for-food-waste-and-food-loss?gclid=CjwKCAjwkYGVbArEiwA4sZLuJtWnsfpUNubYVBJ-grEx_G2zOPKNV7jwRJnoRg6kK_W8p8lgcHBB0C0bMQAvD_BwE

Vídeo 2: <https://thekidshouldseethis.com/post/circular-economy>

Fuente: National Geographic Kids

<https://www.natgeokids.com/uk/discover/science/general-science/all-about-the-circular-economy/>

¿Cómo podemos cambiar el sistema alimentario para que deje de ser lineal y pase a ser circular?

EN LA GRANJA/INDUSTRIA DE PROCESAMIENTO

Residuos	¿Qué se puede hacer?
Residuos orgánicos del trigo	Se añade al suelo como abono
Mazorcas de maíz	Se utiliza como ingrediente alimentario (solución de bajo valor)
Cascarilla de arroz	Se utiliza como pienso para animales (solución de bajo valor)
Estiércol	Fertilizante para el suelo
Semillas/pieles de tomate	Pienso para animales/fertilizante para el suelo

Residuos	¿Qué se puede hacer?
Orujo de oliva (procedente de la producción de aceite de oliva)	Se puede utilizar para elaborar un alimento antioxidante (https://www.eitfood.eu/projects/phenoliva)
Orujo de manzana	Extracción de pectina
Residuos de manzanas	Biocombustible, fuente de antioxidantes naturales para la industria alimentaria

De los sistemas de alimentos lineales a los circulares: cadena de suministro del zumo de naranja



Productor
de
naranjas

Pocos residuos
(p. ej., podas)



Procesador de
naranjas para
producir zumo de
naranja

RESIDUOS (pulpa,
cáscara, naranjas
dañadas, aguas
residuales del
procesamiento de
naranjas)



Minorista

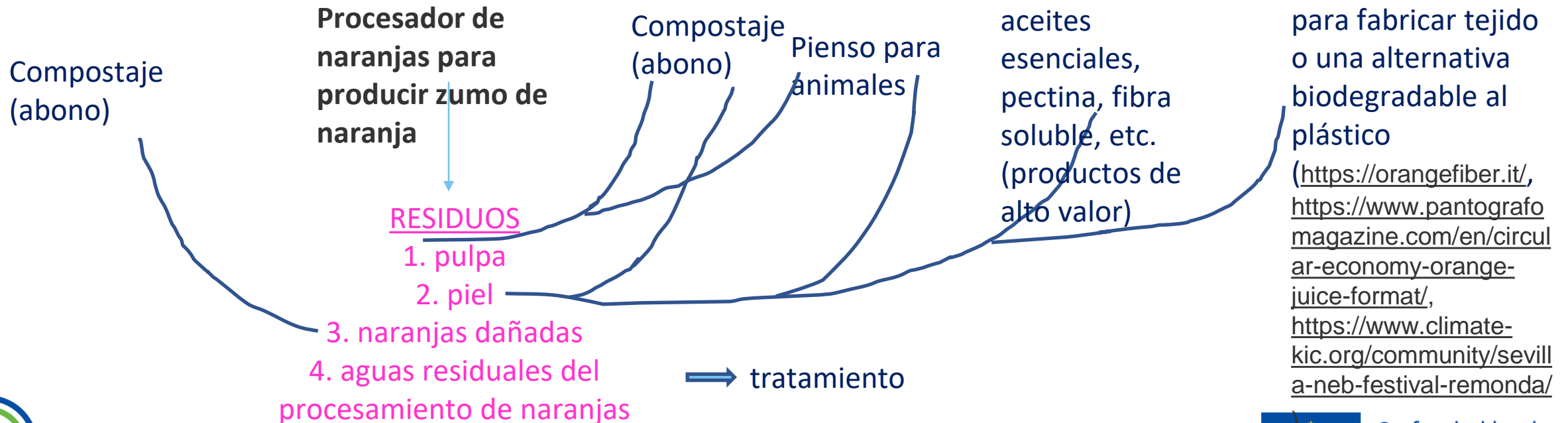
RESIDUOS
(envases
caducados y
dañados)



Consumidor (casa,
restaurante)

RESIDUOS
(productos y
envases
caducados)

¿Cómo podemos cambiar el sistema alimentario para que deje de ser lineal y pase a ser circular?



Cadena de suministro de la salsa de tomate: ¿Cómo podemos cerrar el círculo?



Productor de tomate

1

RESIDUOS
(partes de la planta que ya no comemos/queremos)



Procesador de tomate para producir salsa de tomate

2

RESIDUOS
(pieles, tomates dañados, inmaduros, etc.)



Minorista

3

RESIDUOS
(envases caducados y dañados)



Consumidor (p. ej., casa/restaurante)

4

RESIDUOS
(productos y envases caducados)



Co-funded by the
European Union



**Mejoramos juntos la
alimentación**
eitfood.eu

