

## **Economía circular** ≠ **Economía lineal**

A DIFERENCIA DEL SISTEMA “USAR Y TIRAR”, ESTE MODELO DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO TIENE COMO OBJETIVO PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE, EXTENDIENDO LA VIDA DE LOS PRODUCTOS Y REDUCIENDO AL MÁXIMO LA GENERACIÓN DE RESIDUOS.

## **Cocina de aprovechamiento** ≠ **Desperdicio alimentario**

ES UNA TÉCNICA DE COCINA QUE TIENE COMO OBJETIVO REDUCIR EL DESPERDICIO ALIMENTARIO, APROVECHANDO AL MÁXIMO LOS ALIMENTOS Y REDUCIENDO LOS BIORRESIDUOS.



# DICCIONARIO DE LA SOSTENIBILIDAD

## **Alargascencia** ≠ **Obsolescencia**

NACE PARA COMBATIR LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA Y BUSCA ALARGAR LA VIDA DE LOS PRODUCTOS EVITANDO, DE ESTA FORMA, LA SOBREEXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES Y LA GENERACIÓN DE RESIDUOS.

## **Green Friday** ≠ **Black Friday**

ESTE DÍA NACE COMO OPOSICIÓN AL BLACK FRIDAY PARA SENSIBILIZAR A LA POBLACIÓN SOBRE LA NECESIDAD DE CONSUMIR RESPONSABLEMENTE, TENIENDO EN CUENTA CONCEPTOS COMO LA ÉTICA O LA SOSTENIBILIDAD.

## **Slow Fashion** ≠ **Fast Fashion**

TAMBIÉN CONOCIDA COMO MODA SOSTENIBLE O CIRCULAR, ES UNA FORMA DE CONCEBIR Y CONSUMIR ROPA BASADA EN EL RESPETO A LAS PERSONAS Y AL MEDIO AMBIENTE.





# IMPACTO AMBIENTAL DE TU ROPA Y GADGETS

## CAMISETA DE ALGODÓN

HUELLA HÍDRICA  2.000 litros de agua<sup>(\*)</sup>


HUELLA DE CARBONO  3'87 kg de CO<sub>2</sub> emitido<sup>(\*\*)</sup>

## TELÉFONO MÓVIL

HUELLA HÍDRICA  12.760 litros de agua<sup>(\*)</sup>

HUELLA DE CARBONO  30 kg de CO<sub>2</sub> emitido<sup>(\*\*\*)</sup>

## PANTALÓN DE ALGODÓN

HUELLA HÍDRICA  entre 2.130 y 3.078 litros de agua<sup>(\*\*\*\*)</sup>

HUELLA DE CARBONO  6,3 kg de CO<sub>2</sub> emitido<sup>(\*\*\*\*)</sup>

## ORDENADOR PORTÁTIL

HUELLA HÍDRICA  11.800 litros de agua<sup>(\*\*\*\*\*)</sup>

HUELLA DE CARBONO  210 kg de CO<sub>2</sub> emitido<sup>(\*\*\*\*\*)</sup>

## ZAPATILLAS DE DEPORTE

HUELLA HÍDRICA  4.400 litros de agua

HUELLA DE CARBONO  13,6 kg de CO<sub>2</sub> emitido<sup>(\*\*\*\*)</sup>

(\*) FUENTE: Water Footprint Network

(\*\*) FUENTE: Bezero

(\*\*\*\*) FUENTE: EWWR Semana Europea de la Prevención de Residuos

(\*\*\*\*\*) FUENTE: Observatorio del Agua, de la Fundación Botín

(\*\*\*\*\*) FUENTE: Gobierno de México

(\*\*\*\*\*\*) FUENTE: Instituto Tecnológico de Massachusetts

# LA INDUSTRIA DE LA MODA Y LOS RESIDUOS TEXTILES

Cada año se confeccionan **100.000 millones** de prendas en el mundo<sup>(\*)</sup>

A PESAR DE QUE **EL 96% DE ELLAS PODRÍA REUTILIZARSE O RECICLARSE**, EL 87% ACABA EN LA BASURA. ESTA FORMA DE HACER Y CONSUMIR ROPA SE CONOCE COMO FAST FASHION E IMPACTA GRAVEMENTE EN EL MEDIO AMBIENTE.<sup>(\*)</sup>

**EL 35%** DE LA CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS DE LOS OCÉANOS PROVIENE DE MICROFIBRAS DE LA ROPA.<sup>(\*)</sup>

**EL 4%** DE LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub> SON RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE LA INDUSTRIA TEXTIL.<sup>(\*)</sup>

**EL 20%** DE LA CONTAMINACIÓN MUNDIAL DE AGUA POTABLE PROVIENE DE LOS TINTES Y DE LOS ACABADOS DE LA PRODUCCIÓN TEXTIL.<sup>(\*\*)</sup>

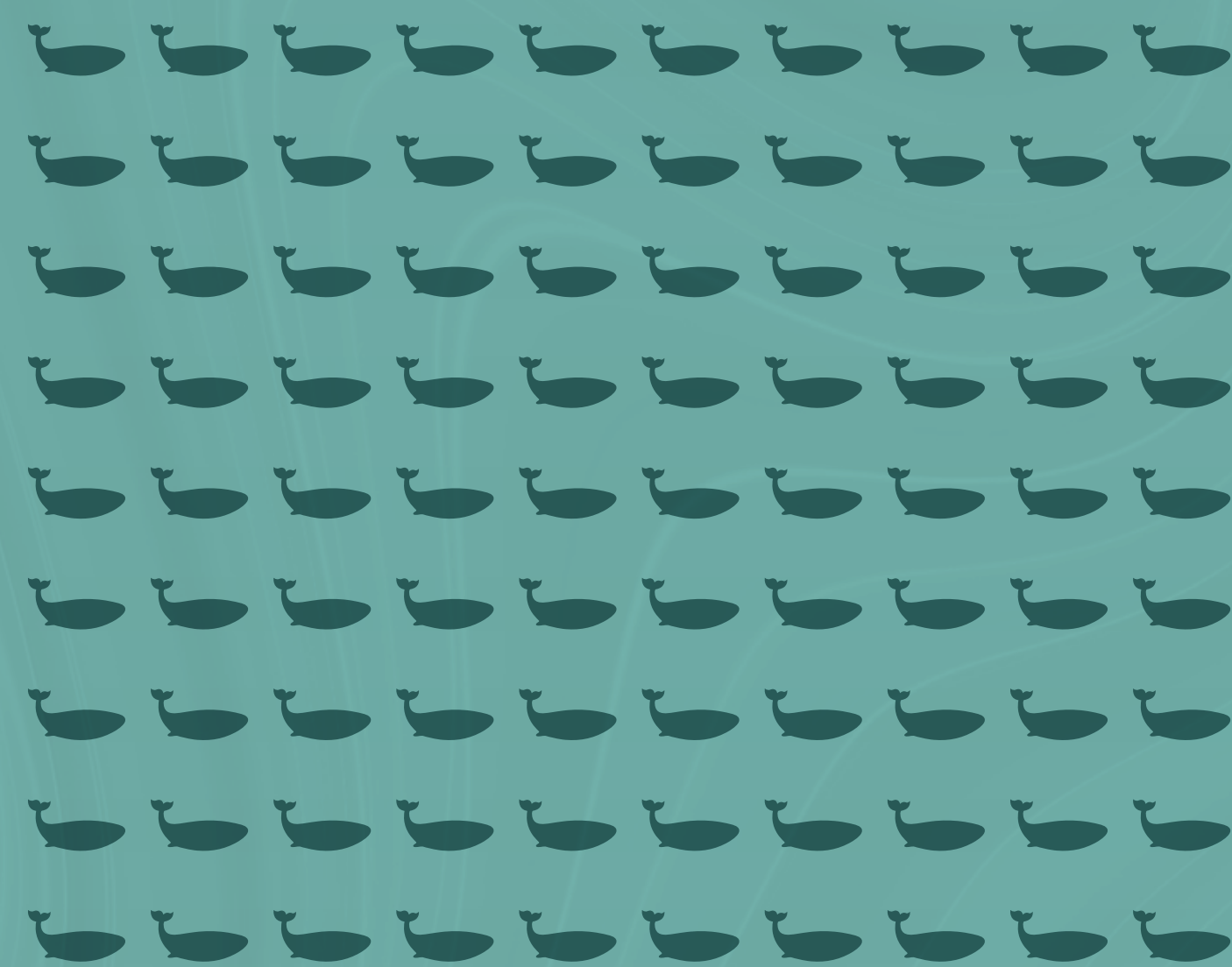
(\*) Global Fashion Agenda

(\*\*) Ellen Macarthur Foundation (2017)

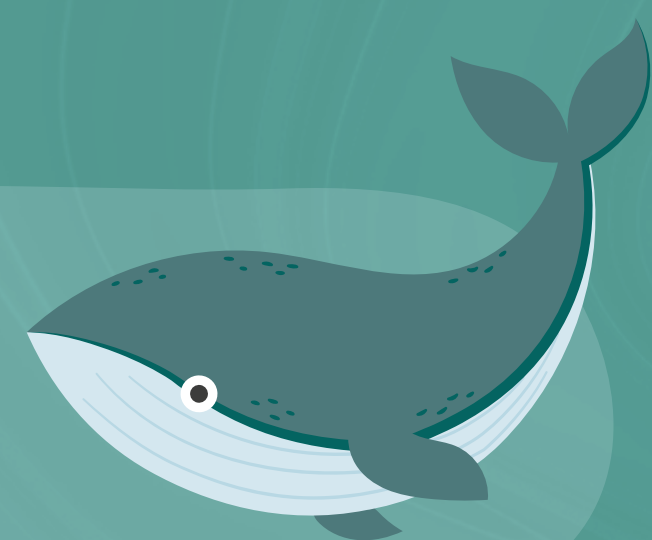




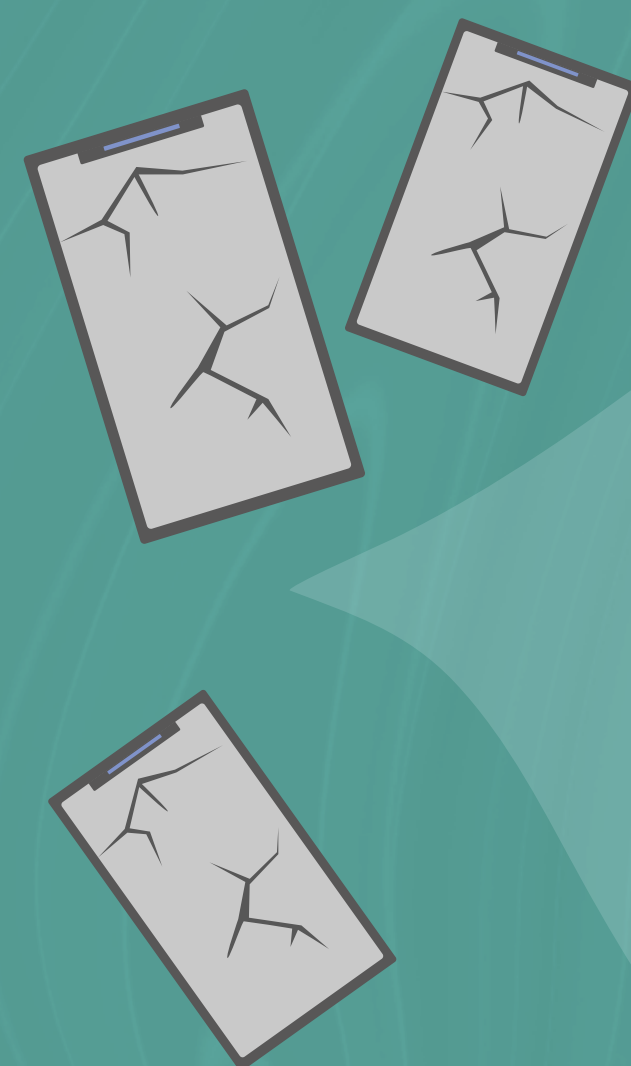
# BASURA ELECTRÓNICA



La Comunitat Valenciana generó **16.081 toneladas** de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en el 2022, el equivalente en peso a **90 ballenas azules** (\*)



ESTOS RESIDUOS CONTIENEN COMPONENTES PELIGROSOS PARA LAS PERSONAS Y EL PLANETA, PERO TAMBIÉN MATERIALES VALIOSOS PARA LA SOCIEDAD. GESTIONARLOS CORRECTAMENTE ES CLAVE PARA EVITAR QUE LOS PRIMEROS IMPACTEN EN NUESTRO ENTORNO Y LOS SEGUNDOS SEAN APROVECHADOS.



¿Sabes que, si se gestionasen adecuadamente, se podrían obtener hasta **55.000 millones de euros** en materiales aprovechables? A pesar de ello, **se reciclan menos del 40%** de estos residuos. (\*\*)

(\*) FUENTE: Fundación ECOLEC  
(\*\*) FUENTE: Miteco

# PONTE LAS PILAS, ¡REDUCE, SEPARA, CLASIFICA!

**Cada año se consumen y desechan en España 400 millones de pilas de todas clases** (\*\*)

Son objetos imprescindibles para el funcionamiento de muchos productos que forman parte de nuestro día a día, pero también peligrosos para el planeta. Lo mismo pasa con las baterías.

**SI AL FINALIZAR SU USO NO SE GESTIONA CORRECTAMENTE PARA SU POSTERIOR RECICLADO, PODRÍAN ACABAR EN EL MEDIO NATURAL.**

**Si esto pasase, cada pila podría llegar a contaminar miles de litros de agua:**



¿SABÍAS QUE SON LAS CAUSANTES DEL 93% DEL MERCURIO DE LA BASURA DOMÉSTICA? TAMBIÉN DEL 47% DEL ZINC, DEL 48% DEL CADMIO Y DEL 22% DEL NÍQUEL (\*\*\*) QUE SE ENCUENTRAN EN LOS RESIDUOS URBANOS.

(\*) FUENTE: Ecopilas  
(\*\*) FUENTE: Fundación Ecolec





# UN LUJO QUE NO PODEMOS PERMITIRNOS

1 DE CADA 3 KG DE ALIMENTOS QUE SE PRODUCEN EN EL PLANETA NO SON CONSUMIDOS Y ACABAN GESTIONÁNDOSE COMO RESIDUOS. ES LO QUE SE CONOCE COMO...<sup>(\*)</sup>

## **Pérdida de alimentos o Food loss**

Todo aquel alimento que se pierde o desecha en la explotación agraria o ganadera o en el proceso de distribución.<sup>(\*)</sup>

## **Desperdicio de alimentos o Food waste**

Todo aquel alimento que, a pesar de ser comestible y adecuado para el consumo humano, es desechado por el consumidor final.<sup>(\*)</sup>

EN NUESTRO PAÍS, TRES DE CADA CUATRO HOGARES DESPERDICIA ALIMENTOS. DE HECHO, EN EL 2022 1.201,92 MILLONES DE KILOS O LITROS DE COMIDA ACABARON EN EL CUBO DE LA BASURA<sup>(\*\*)</sup>

## **CADA VEZ QUE SE DESAPROVECHA COMIDA:<sup>(\*)</sup>**

- Se reducen los alimentos disponibles para nutrir a las personas.
- Se derrochan recursos naturales.
- Se consumen insumos: abono, energía...
- Se aumentan las emisiones de gases de efecto invernadero. ¡Cada año se emiten 3.300 millones de toneladas de CO<sub>2</sub><sup>(\*)</sup> a partir de la producción y eliminación de residuos alimentarios en el planeta!



La Agenda 2030 y el Objetivo de Desarrollo Sostenible 12.3 nacen para prevenir el despilfarro de alimentos.<sup>(\*)</sup>

(\*) FUENTE: Food and Agriculture Organization (FAO)

(\*\*) FUENTE: Informe sobre Desperdicio Alimentario en España 2022 del Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA)