

Textiles que cuiden el Planeta

La Huella Hídrica (III)



Daño ambiental, social y humano

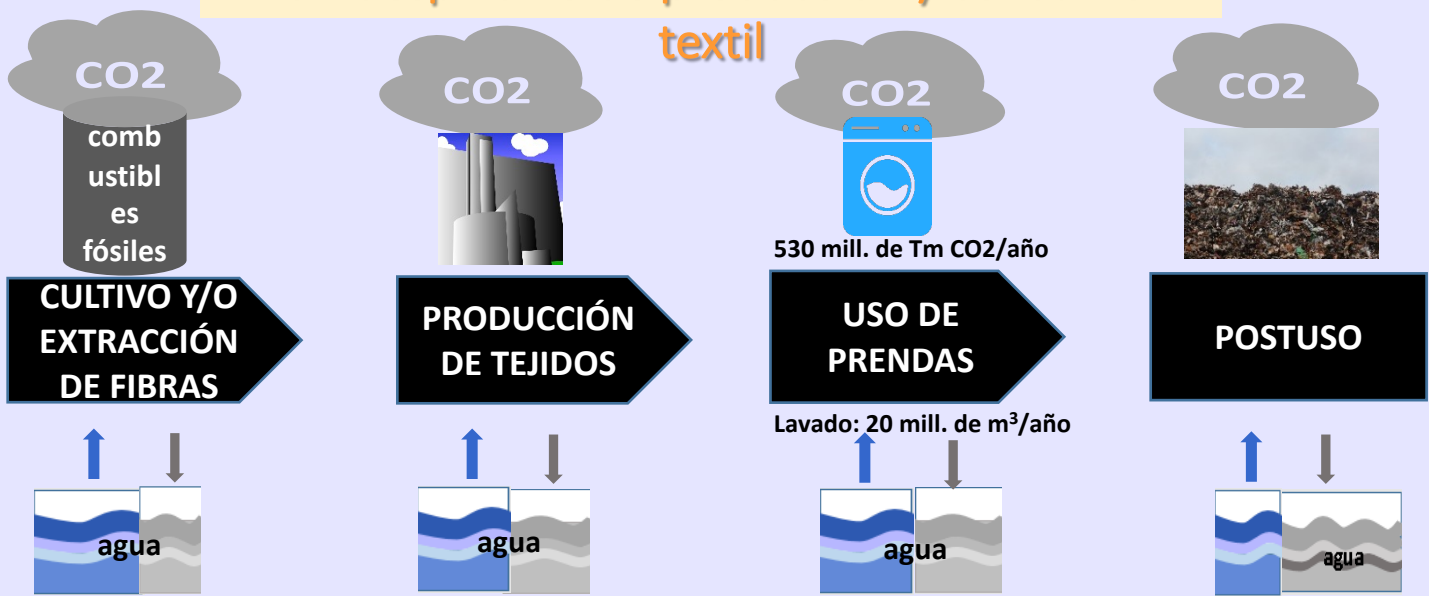
"La industria textil es uno de los sectores que más agua consume y su actividad tiene lugar en algunas de las regiones con mayor escasez del mundo [...] Los defensores de los derechos ambientales y del agua son objeto de cada vez más de agresiones y asesinatos y es urgente apoyarlos activamente y proteger su vida y su integridad"
Resolución Derecho al Agua del Parlamento EU 2021 n. Z/AB

¿Qué podemos hacer?

- Comprar menos y con etiqueta sostenible certificada (GOTS, OCS, GRS...)
- Alargar la vida de la prenda, cuidarla
- Comprar de segunda mano (o alquilar).
- Repararla, reutilizarla
- Usar fuentes sostenibles de energía

- ➔ 100 millones de nuevas prendas producidas al año. Sólo el 2% procede de material reciclado.
- ➔ Cada persona compramos un 40-60% más que en los años 90
- ➔ 87% acaban en el vertedero
- ➔ 12% son reutilizadas y sólo el 1% recicladas
- ➔ son ya el 20% de residuos marinos

Un despilfarro de producción y consumo textil



Unos **160 millones de m³ de agua/año** = agua necesaria para 4,38 mil. de personas

Una Huella de **2100 millones de toneladas de CO2/año** = 10% de emisiones mundiales totales

CONSUMOS aprox. POR PRENDA	Huella de CO2 en kg	Huella hídrica en litros	fibras con etiqueta certificada	m³ suelo necesario
camiseta algodón	4,1	1200-4000	Ecológica : 3,09 kg CO2 y menos de 1800 l. agua; y con Lyocell: 247 l. agua	4,2 m³
camiseta poliéster	5,5	1300	De botellas PET (rPET): 3,29 kg CO2	
cinturón de piel	4,4	2200		18,52 m³
jersey de lana	10,5	2200		1,3 m³
pantalón vaquero	13-20	3000-8000	reciclado GRS: 16,54 kg CO2 y de Lyocell 688 l.	
pantalón sintético	9,2	1950	De rPET: 5,4 kg CO2	
sábana/toalla algodón (650 gr)	10,66	8000-9000	Reciclada GRS: 11,35 kg CO2	
zapatillas de deporte	16,35	4400		
zapatos de piel	8,36-23	8000-13800		50 m³
zapatos (otros)	2,3-6,7	3300-4400		

Cada vez existen más proyectos de empresas comprometidas que trabajan sobre fibras con menor impacto ambiental, especialmente de algodón y poliéster, ya que son las fibras más utilizadas, pero también los hay para reciclar, reutilizar o sustituir piel, lana, etc. por otros materiales reciclados o más sostenibles como el cáñamo o el bambú.



*** Las cifras varían mucho en función del lugar y modo de producción, del uso que se ha hecho de ella, así como del viaje que la prenda ha realizado en todo su ciclo de vida.

