

Inicio (./) > Educación

(<https://imagenpoblana.com/educación>)

El reúso de ropa contribuye al ahorro de 480 millones de litros de agua al año

— Miércoles 20 de marzo de 2024 - 12:15



Datos de la ONU indican que la industria de la **moda** es la segunda con **mayor consumo de agua** a nivel mundial, además de que genera alrededor del 20% de las aguas residuales y libera medio millón de toneladas de **microfibras sintéticas** al océano cada año. El **costo ambiental** de dicha industria, aún en 2024, es alto; sin embargo, el consumo de **segunda mano** logró un ahorro de 486 millones de litros de agua en 2023, equivalente a 194 albercas olímpicas, de acuerdo a la data de GoTrendier, app de moda sostenible, líder en México.

El **uso del agua** está presente en diferentes momentos de la “vida” de una prenda. El primero de ellos es la **producción**, la cual se divide en distintas etapas, primero el riego de la materia prima, luego el uso para crear una prenda. Por ejemplo, **los jeans**, populares en México y el mundo, demandan alrededor de **7 mil 500 litros**

de agua, equivalente a la cantidad de líquido que bebe una persona promedio en 7 años, de acuerdo con la ONU.

De igual forma, durante la **fabricación** existe el **proceso de tintura**, donde los casos de contaminación en cuerpos de agua son diversos. En México, una serie de estudios realizados por el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM a habitantes de **San Martín Texmelucan**, Puebla, detectaron **enfermedades graves** causadas por contaminantes que se arrojaron al **Río Atoyac** por diversas industrias en la región. Una de ellas es la textil, la cual derramó un colorante utilizado para el teñido de la mezclilla llamado “**índigo**” y una sustancia usada para blanquear, llamada **hipoclorito de sodio**; éstas reaccionaron químicamente con otras vertidas dentro del río y crearon **cloroformo**.

Una vez en uso, las prendas que salen del clóset también entran al **lavado**. Algunas de ellas están elaboradas con **fibras sintéticas** como el poliéster, acrílico y nylon. De acuerdo con la organización Sustain your Style, El 52% de nuestra ropa contienen poliéster, ésta liberan **microplásticos** a cada lavada, residuos que llegan al océano y dañan la fauna.



Opciones como la **economía circular** nacen para satisfacer demandas con lo que ya existe, esto a su vez trae otros beneficios como **menores costos, oportunidad laboral** y desde luego un **beneficio ambiental**. “A veces cuando nos hablan de ‘pequeñas acciones’, hay personas que piensan que eso no tendrá una gran repercusión, pero deben mirar más allá, pues hoy no sólo es una o dos personas reusando ropa, sino millones, y conforme más seamos los que pertenecemos a la circularidad, mayor tamaño tendrá el **impacto positivo** tanto en las finanzas, como en el

ambiente”, agrega Cecilia Ollero, Country Manager de GoTrendier en México..

La última etapa del proceso es el **desecho**, un punto en el que está la ropa de uso que terminó su ciclo, así como miles de prendas que jamás fueron adquiridas. Éstas no sólo terminan en **cuerpos de agua**, sino también **en el aire**, ya que suelen ser **quemadas**. En este sentido, un kilo de ropa genera 1.36 kilos de dióxido de carbono, más contaminante que quemar carbón o gas natural.

“Seamos un **agente de cambio**, compremos artículos de moda a conciencia, prioricemos la calidad, ya que se transforma en un negocio a largo plazo, hoy la usamos, se queda con nosotros un tiempo y el día de mañana seguirá **en buen estado para circular**, la ganancia podrás dedicarla a un artículo nuevo y así sucesivamente. La **moda de segunda mano** no puede ser la única solución, por ello exhortamos hoy y siempre a los diferentes reguladores a echar un vistazo al proceso de **desecho de las fábricas**, pero también a incentivar el diseño bajo upcycling o priorizar fibras del ambiente como hoy ya sucede con la piel de nopal o de mango. Todos podemos contribuir”, finaliza Ollero.