

## IDEA DE NEGOCIO.

Fabricar filamento sostenible aprovechando desechos plásticos. PET, PLA, ABS...

Los plásticos han tomado la Tierra. Su creciente producción y uso amenazan con contaminar cada rincón del planeta, especialmente los mares, destino final de muchos de ellos, donde perjudican seriamente la salud de los ecosistemas acuáticos y la supervivencia de las especies que los pueblan

Teniendo en cuenta la situación que tenemos, reciclando el plástico conseguimos: ahorro de energía, reducción de las necesidades de materia prima, ahorro de recursos, mejora de la calidad del aire, disminución de las emisoras de gases de efectos invernaderos...



Cada minuto, **se venden un millón de botellas de plástico** en todo el mundo.

1. Cada botella de plástico tarda unos **450 años en descomponerse**. Si no está a la intemperie, la cifra se aproxima a los 1.000 años.
2. Más del **90% de los plásticos del mundo** se producen a partir de combustibles fósiles.
3. El 42% del plástico utilizado en el mundo se destina al **empaquetado de alimentos y productos manufacturados**. Es decir, plásticos de un solo uso que apenas pasan unos minutos en las manos de los consumidores.
4. A pesar de la mejora de los datos del reciclaje de plásticos en Europa, el **25% de estos desechos todavía es arrojado a los vertederos**.
5. En 2018, la **producción global de plásticos fue de 359 millones de toneladas**, un peso similar al aproximado de la población mundial.
6. España es el **cuarto productor de plástico de la Unión Europea** y, según Greenpeace, solo el **30% de los plásticos se reciclan** en el país.
7. China produjo en 2018 en torno al **30% de los plásticos de todo el planeta**.
8. **8 millones de toneladas de residuos plásticos acaban en los océanos cada año**. Llegan por vía fluvial y se concentran en los grandes ríos del mundo y sus principales afluentes.
9. Si los datos se mantienen, **los océanos contendrían más plástico que peces en 2050** según datos de la ONU.
10. En 2017, **el río Yangtze transportó 1.469.481 toneladas de plástico al mar**.
11. De todos los residuos plásticos que llegan al mar por los ríos, **el 86% se concentra en Asia**, seguido por África con un 7.8%.
12. Un estudio elaborado por el Center for International Environmental Law (CIEL) estima que en 2019, la polución resultante de la producción global de plásticos y su posterior incineración sería **igual a las emisiones de 189 centrales eléctricas a carbón**.
13. En 2015, el **55% de los residuos plásticos globales eran desechados**.
14. Si las tendencias no cambian, en 2025 China, India e Indonesia **sumarán el 40% de los residuos plásticos mal gestionados del mundo.**+++++-----

15. El **comercio entre desechos plásticos también existe**. China importó en 2016 el 60% del total de desechos plásticos comercializados del mundo.
16. Hasta entonces, los **principales exportadores de residuos plásticos a China eran Hong Kong, Estados Unidos, Japón, Alemania y el Reino Unido**. Hong Kong actuaba como intermediario para muchos países, de ahí su posición en la lista.
17. Tras la entrada en vigor de las restricciones en la política china de gestión de residuos, **la cantidad de desechos plásticos importados desde Europa y Estados Unidos se redujo en 10 veces**.
18. Si se suma la producción de plástico durante toda la historia, en el año 2015 el mundo ya había producido **7.800 millones de toneladas de plástico, más de una tonelada de plástico por persona en el mundo**.

## PROPOSICIÓN DE VALOR

Por los motivos planteados y expuestos en la idea de negocio nuestra línea de fabricación será 100% ecológica y sostenible. **GARANTIZANDO:**

**CALIDAD:** Nuestros productos superan fácilmente todos los controles de calidad debido al método de fabricación usado.

**ECONOMÍA:** Al conseguir nuestra materia prima desde desechos y no tener que importar ni clasificar entre más basura, ahorrando muchos costes.

**COMODIDAD:** Todo 100% online, ¡sin esperas ni colas!! También estará disponible un teléfono 24H en caso de que necesite ayuda.

**RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE:** Toda la materia prima e incluso el embalaje 100% reciclado. ¡Su basura es nuestro alimento!





