Tecnologias Fibergreen / fabricante de Hilos,textiles e insumos de moda sostenibles ,que cuenta con aplicaciones AI · Clean Industry

Tecnologias Fibergreen / fabricante de Hilos,textiles e insumos de moda sostenibles ,que cuenta con aplicaciones AI

Country: Colombia · Bogotá **Category:** Clean Industry **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Launched **Website:** https://fiber-green.com **Founder:** HECTOR MAURICIO PAEZ CANTOR

Elevator Pitch

Nuestros productos son hilos, textiles e insumos de moda sostenible biodegradable y antivirales fabricados con la más alta calidad, y son el resultado de alta innovación con responsabilidad social y ambiental Cada hilo y textil de FIBER GREEN es una historia tejida con fibras vegetales o fibras plásticas originales o recuperadas a partir de envases de PP, PET que cuentan con aditivos antivirales y biodegradables .Creamos productos prácticos y funcionales con conceptos en economía circular que cu

Climate Problem

La industria textil ocupa el 2 lugar como la más contaminante del planeta seguida del petróleo, un promedio de 150 mil millones de prendas son producidas cada año, un 90 %acaban en vertederos, un 5 % son incineradas y otro 5 %son recicladas. Los textiles son responsables del 10 de las emisiones de gases efecto invernadero, también son responsables del 20 % de las aguas residuales a partir de procesos de teñidos y acabados, un promedio de 380 .mil millones de litros de agua se consumen anualmente en la producción textil ,10 mil litros de agua se consumen para fabricar un solo kilo de algodón .7.500 litros para fabricar un jeans , 500 mil millones de partículas de micro plásticos van a parar a los océanos y fuentes hídricas . En la moda fast fahion el 65% de las prendas son fabricadas con fibras plásticas de PET que no son ecológicas y que tardan cientos de años en biodegradarse, un 25% de prendas son fabricadas con fibras naturales como algodón ,cáñamo, bambú , un 10 % por lana de anima

Founder

HECTOR MAURICIO PAEZ CANTOR

Revisión #4
Creado 2026-05-29 00:52:31 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-09-18 19:18:32 UTC por Angelica Diaz