ATACAMA

Muestra de 76 residuos textiles encontrados en el barrio de Gràcia, Barcelona , convertidos en datos y datos transformados en gráfica.

ATACAMA es un proyecto de creación situada, que supone un proceso de investigación y visualización de datos a partir de residuos textiles. Los datos permiten conocer distintas informaciones acerca de las prácticas de consumo, ecológicas y cívicas de los vecinos y vecinas de este barrio de Barcelona, que tienen un impacto en el medio ambiente a nivel global y que posiblemente acaban en vertederos del diserto en Chile, América del Sur, o Ghana en África. Este documento, permite conocer qué tipos de prenda se desechan, quienes consumen más ropa y por tanto quienes tiran más, qué marcas usan, de qué materiales están producidas estas prendas y dónde se producen, como una muestra del posible recorrido de estos residuos textiles que terminan en el Desierto de Atacama.

Atacama es un proyecto de sitio específico y creación de un objeto textil o tejido a partir de la transformación material de los residuos textiles encontrados, incluyendo cobre y bajas tecnologías.

Atacama un proyecto de Brisa MP, realizado en residencia Escaparate Sur en Galería Sur, Barrio de Gràcia, ciudad de Barcelona, enero-abril, 2025.

ATACAMA DE BRISA MP

En España, la industria textil tiene una presencia significativa y, consecuentemente, un impacto ambiental notable. Anualmente se desechan alrededor de 300.000 toneladas de textiles.

Perímetro de la acción y recogida de residuos textiles, entorno Galería Sur. Gràcia , Barcelona.

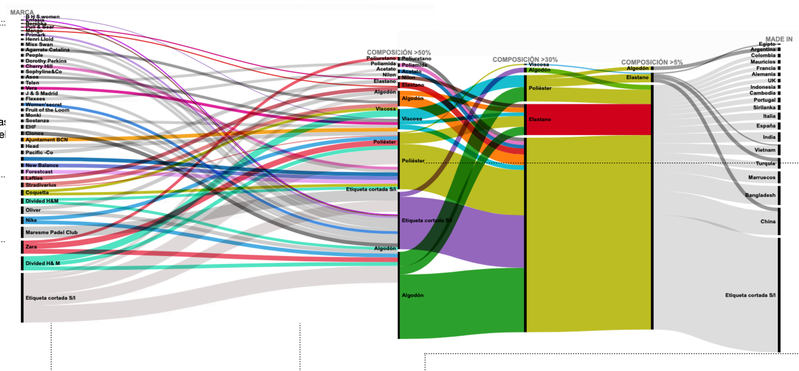
¿Por qué hay un basurero de ropa gigante en el desierto de Atacama?

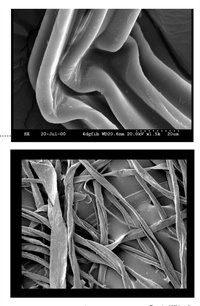
Esto ocurre producto del fast fashion, que en español se traduce como "moda rápida", que consiste en la elaboración de prendas que están en tendencias, de manera acelerada, a bajos costos y en producciones masivas, lo que genera después estos desechos.

La industria textil global es responsable del 10% de las emisiones mundiales de carbono y consume aproximadamente el 1.5% del presupuesto de energía mundial.

Muestra de 76 residuos textiles permite conocer las marcas y composición de los residuos y dónde son fabricados.

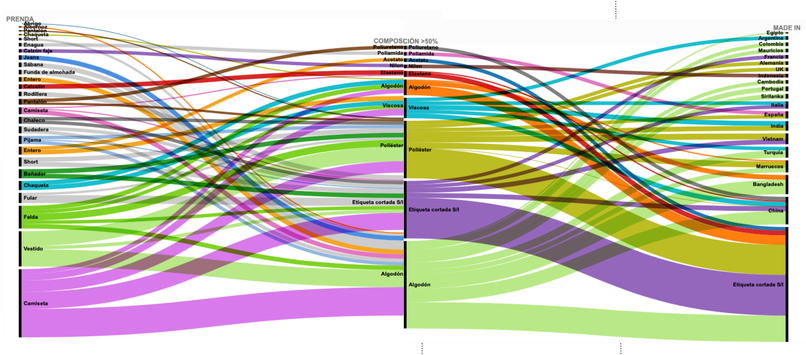
Inditex logra unas ganancias histórica: de 5.866 millones e último año, un 9% más





Fuente: Wikipedia

Muestra de 76 residuos textiles permite conocer cuáles y qué tipo de prenda se tiran a la basura en el barrio de Gracia, en mayor y menor cantidad, su composición y dónde son fabricadas.



Los salarios del textil en Asia: por debajo de los 200 dólares al mes en ocho países.

Los trabajadores de las industrias textiles realizan hasta 75 horas a la semana, lo que excede las 44 permitidas por la legislación china.

El algodón es el cultivo más contaminante al utilizar una cuarta parte de los insecticidas producidos en el mundo para el 2,4 por ciento de la superficie cultivada del planeta. Una camiseta requiere 140 g de pesticidas y fertilizantes químicos y emite 5,2 kg de CO2, correspondiente a 27 km en avión.

El algodón, a pesar de ser un material natural y biodegradable, presenta desafíos ambientales durante su cultivo. Requiere grandes cantidades de agua — cerca de 10,000 litros para producir solo un kilogramo de algodón. Los tejidos sintéticos, como el poliéster, el nylon y el acrílico, son especialmente problemáticos.

Retailers de moda: Tabla de comparación de calificaciones éticas, según "The Good Shopping Guide". Rango de 100% = positivo a 29% = negativo. Fija como negativo *menores al 70%*, detalles en su web.

Fashion Retailers: Ethical Comparison Ratings Table

	Brand Name	GSG Ethical Score	Ethical Accreditation	Learn more	Compare Brands
✕	Next	53	✕	●	◐
✕	Pull&Bear	53	✕	●	◐
✕	Stradivarius	53	✕	●	◐
✕	The North Face	53	✕	●	◐
✕	White Stuff	53	✕	●	◐
✕	Zara	53	✕	●	◐
✕	Fila	50	✕	●	◐
✕	Mango	50	✕	●	◐
✕	& Other Stories	48	✕	●	◐
✕	H&M	48	✕	●	◐
✕	Monki	48	✕	●	◐
✕	Primark	47	✕	●	◐
✕	Tommy Hilfiger	47	✕	●	◐

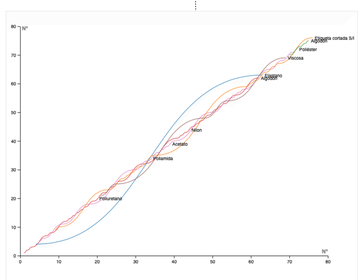
Fuente y más información: https://thegoodshoppingguide.com/subject/ethical-fashion-retailers?dir%5B0%5D%5B0%5D=asc&dir%5B1%5D%5B0%5D=asc&dir%5B2%5D%5B0%5D=asc&dir%5B3%5D%5B0%5D=asc&dir%5B4%5D%5B0%5D=asc&dir%5B5%5D%5B0%5D=asc&dir%5B6%5D%5B0%5D=asc&dir%5B7%5D%5B0%5D=asc&dir%5B8%5D%5B0%5D=asc&dir%5B9%5D%5B0%5D=asc

Ethical Rating

Environment	
Environmental Report	✓
Organic	✕
Recycled Fibres	✓
Better Cotton Initiative	✓
Fossil Fuel	✓
Animal	
Animal Welfare	✓
People	
Unionised	✓
Code of Conduct	✓
Political Donations	✓
Ethical Trading Scheme	✓
Animal Rights	✕
Animal Rights+	✕
Other	
Ethical Accreditation	✕
Other Ethicals	✓

>100 Top Rating, >50 Middle Rating, <= 50 Bottom Rating

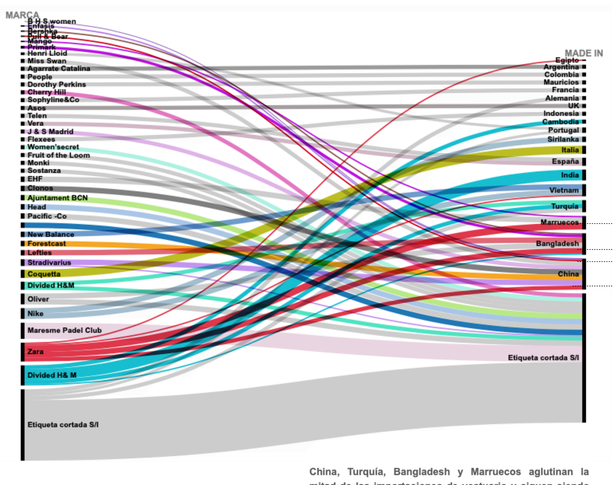
La producción de textiles implica extensos recursos de agua —se necesitan aproximadamente 2,700 litros de agua para producir una sola camiseta de algodón— y la generación de 92 millones de toneladas de desechos sólidos por año.



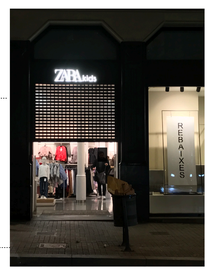
Después de la industria petrolera y sus plásticos, la industria de la moda es la más contaminante del planeta. Según la Organización de las Naciones Unidas (ONU), **es responsable del 8% de los gases de efecto invernadero y del 20% del desperdicio de agua en el mundo**

Casi 40 mil toneladas anuales de descartes de la industria textil son acumuladas en grandes montañas a lo largo de 300 hectáreas del desierto chileno. En su mayoría son de poliéster -proveniente del petróleo-, que con el sol directo se prenden fuego emitiendo Gases de Efecto Invernadero. La mayor parte de la ropa llega de Europa, Estados Unidos y Asia. Alternativas de solución.

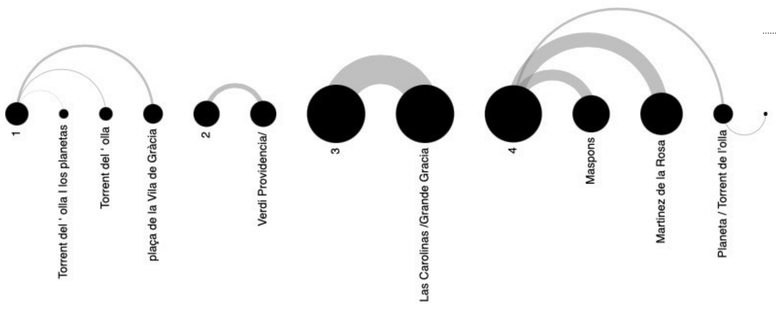
Muestra de 76 residuos textiles permite las marcas y conocer dónde fabrican.

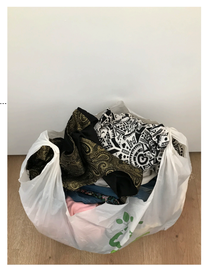


China, Turquía, Bangladesh y Marruecos aglutinan la mitad de las importaciones de vestuario y siguen siendo los principales países de aprovisionamiento para las grandes cadenas de moda españolas, como Inditex, Mango, Grupo Cortefiel o El Corte Inglés.

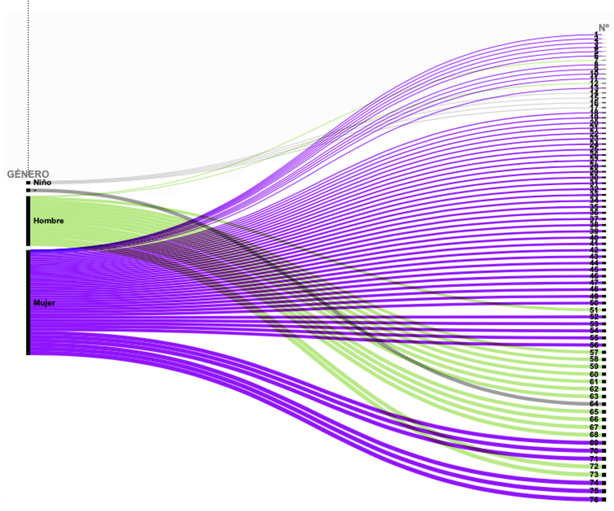


REBAJAS , GRANDE GRACIA, ENERO, 2025

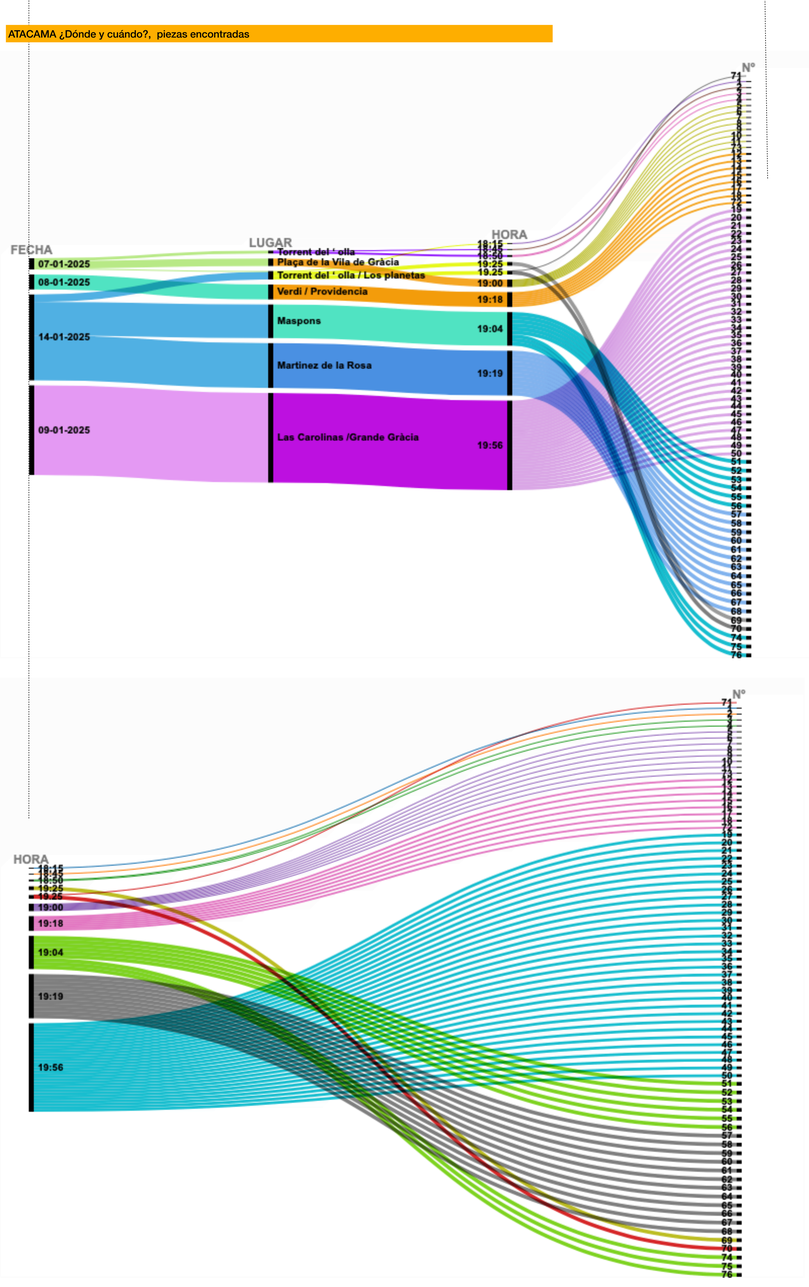




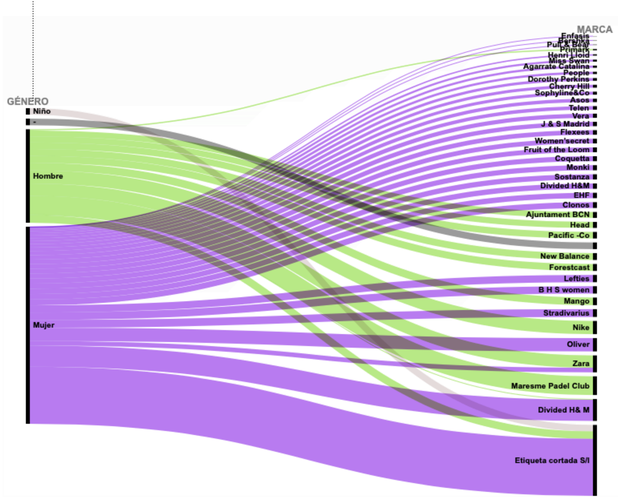
¿Quiénes tiran más residuos textiles?

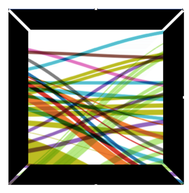


ATACAMA ¿Dónde y cuándo?, piezas encontradas



¿Qué marcas visten los vecinos de Gràcia?





¿ME COMPRAS ESTE CUADRITO?

REFERENCIAS

https://www.atacamanoticias.cl/2023/05/18/satelite-demuestra-que-el-inmenso-basurero-de-ropa-del-desierto-de-atacama-es-visible-desde-el-espacio/

https://uchile.cl/noticias/182923/geografia-de-la-ropa-desechada-en-chile-la-moda-que-nos-mata

https://texlimca.com/blog/industria-textil-y-contaminacion-impacto-medio-ambiente

https://www.eleconomista.net/actualidad/El-grupo-espanol-Inditex-dueno-de-Zara-supera-los-5000-millones-en-beneficio-en-segundo-ano-de-record-20240313-0011.html

https://www.paiscircular.cl/wp-content/uploads/2023/06/10506f75-49ca-47ed-98c0-d1f4b7b12f3f.jpg

https://www.waytosustainableimpact.com/es/post/un-desierto-de-basura-atacama-el-lugar-donde-termina-la-moda-low-cost

https://www.nationalgeographic.es/2023/04/desierto-atacama-vertedero-prendas-de-ropa-lowcost

https://utopiaurbana.city/2022/09/20/desierto-de-atacama-el-basural-de-ropa-mas-grande-del-mundo/

ATACAMA DE BRISA MP
www.caidalibre.cl