



MODA RÁPIDA, MUNDO EFÍMERO

IMPACTO DA INDUSTRIA TÉXTIL

Arias Núñez, Laura; González Vila, Antía; Isla Cabello, Lucía; Losada Miguéns, Laura



Bio-Ambiente

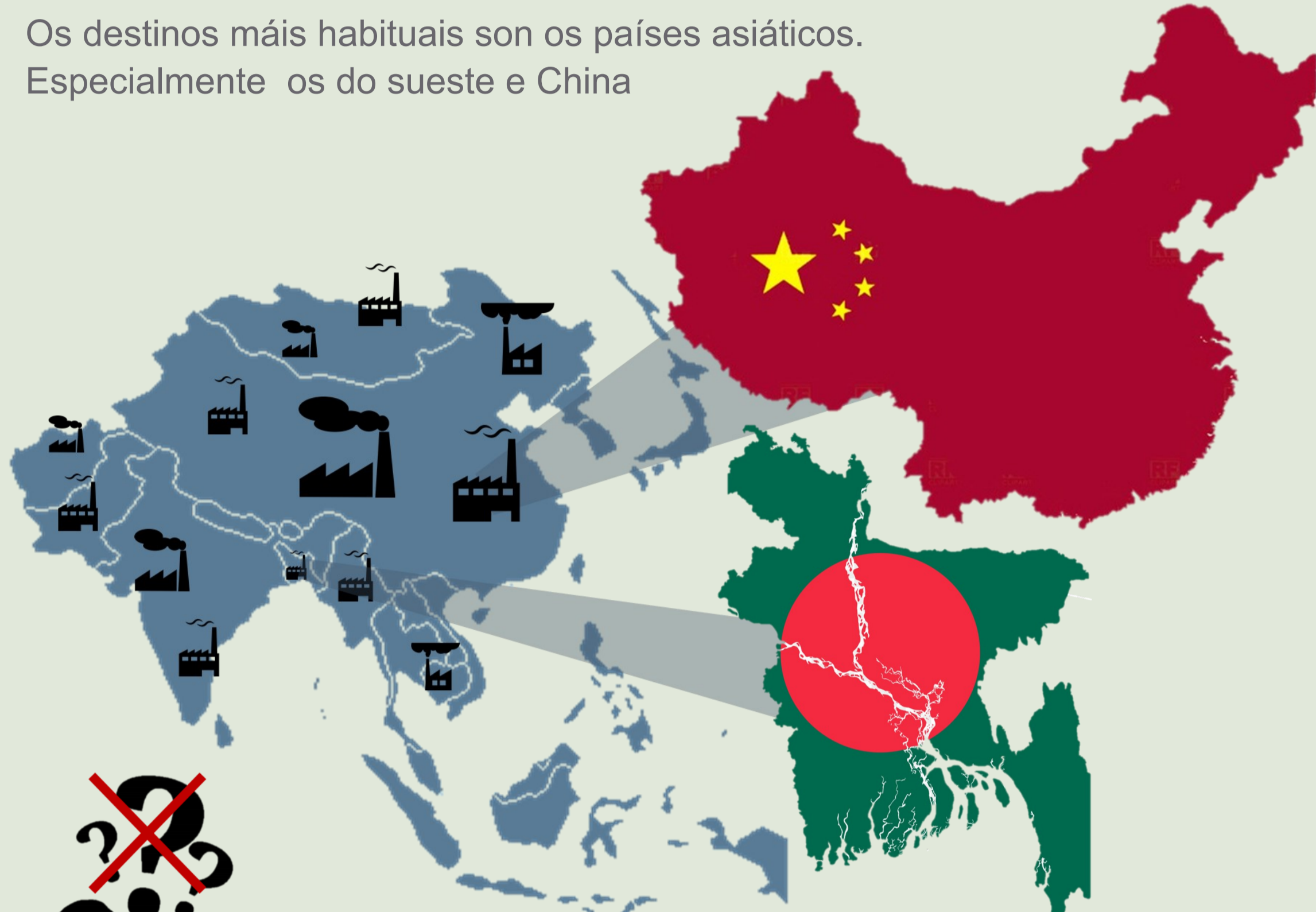
FAST FASHION

É un modelo corporativo que se basea na produción dunha moda rápida, que chegue en moi pouco tempo aos consumidores. Moda de usar e tirar producida a gran escala e a prezo moi baixo. Sen embargo o baixo custo económico non quere dicir que o custo medioambiental non sexa elevadísimo.

CONTEXTUALIZACIÓN

Para poder producir de maneira tan masiva e de forma tan barata, as empresas trasládanse a países nos que a man de obra sexa menos custosa e nos que as lexislacións ambientais son pouco esixentes ou inexistente.

Os destinos máis habituais son os países asiáticos. Especialmente os do sueste e China



Conseguindo así prezos pensados para evitar a reflexión do consumidor e satisfacer o desexo impulsivo. Conseguindo que merquemos 35 kg de prendas de roupa ó ano, o que viría a significar unhas 70 prendas cada ano. Provocando que ao final o 85% dos téxtiles sexan enviados a vertedoiros, é dicir, 21 mil millóns de toneladas nun ano.

SOLO



O algodón é unha planta que necesita moita auga. É a planta máis utilizada na industria téxtil.

O solo vese afectado polos vertidos da industria, que conteñen moitas substancias tóxicas e quedan na terra facéndoa inservible a longo prazo.

2.4%

das terras de cultivo ten algodón

24%

dos insecticidas utilizados a nivel global

11%

dos pesticidas utilizados a nivel global

O solo e as augas subterráneas próximas ás industrias téxtiles presentan metais pesados en cantidades superiores ás prescritas como seguras pola OMS

AUGA

A contaminación da auga causada polo vertido de substancias químicas perigosas por parte da industria textil en Asia, supón unha ameaza grave e inmediata tanto para os nosos ecosistemas como para a saúde humana.

Contaminación da auga: Made in china

China ten uns dos peores niveles de contaminación de auga do mundo con ata o 70% das augas contaminadas.

Curiosidade: A deseñadora Orsola de Castro di: "hai unha broma en China que di que se pode saber a cor da temporada únicamente mirando a cor dos ríos"



Nun dos seus ríos, o río Perla, atopáronse numerosas substancias químicas consideradas disruptores hormonais, a pesar da planta de tratamento de augas

ATMOSFERA

A calidade do aire en Asia é 20 veces peor que a media aceptada pola OMS, tendo 25 das 30 cidades máis contaminadas do mundo.

A Fast Fashion contamina de 3 formas a atmosfera:



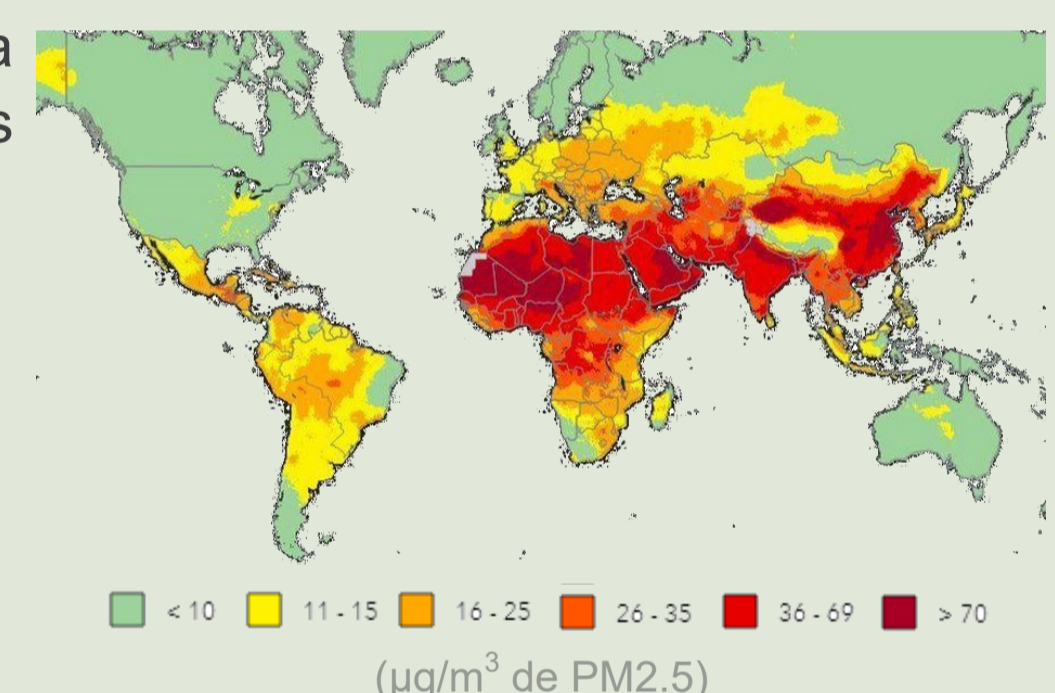
4% Transporte



70% Producción



22% Viaxes dos consumidores



Mapa da calidade do aire 2016 OMS (2019)

Procesos máis contaminantes :

Estes procesos producen:



Lavado e secado da lá



Neblinas de aceites: pequenas partículas ou gotas de compostos orgánicos volátiles



Procesado en seco



Neblinas ácidas: moi corrosivas

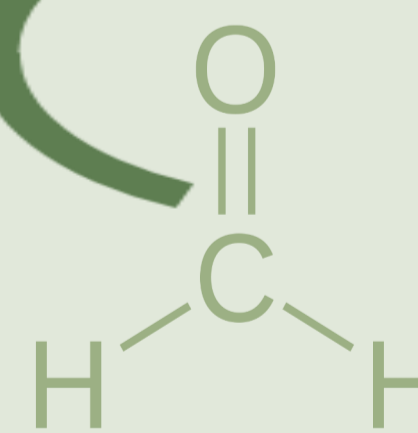


Acabado de fíos e tecidos



Vapores de disolventes: formados por ácido acético, amoníaco e os seus derivados, entre outros.

FORMALDEHÍDO



É o contaminante cancerixeno máis utilizado na industria téxtil, dalle resistencia, permeabilidade e fixación á roupa) Ao degradarse libera á atmosfera monóxido de carbono e ácido fórmico.

Todo o sueste asiático presenta grandes cantidades de formaldehído e de dióxido de zofre.



BIBLIOGRAFÍA:

- Cline, E. (2013). *Overdressed*. New York: Portfolio/Penguin. 105 del Pino, C., e Castelló-Martínez, A. (2015). La comunicación publicitaria se pone de moda: branded content y fashion films. *Revista Mediterránea de Comunicación: Mediterranean Journal of Communication*, 6(1), 105-128. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4976215>
- Mclivride, D., & Williams, R. (Dirección). (2016). *RiverBlue* [Película].
- M.C. Gutiérrez, M. D. (2003). LAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS GENERADAS POR LA INDUSTRIA TEXTIL. *Boletín INTEXTER*(123), 51-53.
- Programa Asia Pacífico. (27 de Noviembre de 2017). *La contaminación del aire en Asia Pacífico y las medidas para reducir la polución*. Recuperado el 15 de Marzo de 2019, de Biblioteca do Congreso Nacional de Chile/BCN: <https://www.bcn.cl/observatorio/asiapacifico/noticias/contaminacion-aire-asia-pacifico-polucion>
- Fibre2Fashion.com. (19 de 03 de 2019). Obtido de Fibre2Fashion.com: <https://www.fibre2fashion.com/industry-article/6262/various-pollutants-released-into-environment-by-textile-industry>
- Patwary, S. U. (19 de 03 de 2019). Obtido de Textiletoday: 3. Global climate change and textile industry [Internet]. *Textile News, Apparel News, RMG News, Fashion Trends*. 2019 [cited 19 March 2019]. <https://www.textiletoday.com.bd/global-climate-change-and-textile-industry-2/>
- Greenpeace. (Julio de 2011). *Greenpeace.org*. Obtenido de <https://www.compromisorse.com/upload/estudios/000/151/WaterScandalReport11-ESok.pdf>
- OMS. (19 de 03 de 2019). Organización Mundial de la Salud.

