

Consecuencias do Cambio Climático



Contido

01

Consecuencias
naturais

02

Ameazas sociais

03

Ameazas
empresariais

04

Ameazas territoriais

Introdución

- O cambio climático afecta a todas as rexións do mundo. Os casquetes polares están a fundirse e o nivel do mar está a subir. Nalgunhas rexións, os fenómenos meteorolóxicos extremos e as inundacións son cada vez máis frecuentes, mentres que noutras rexístranse ondas de calor e secas. Habemos de actuar polo clima agora, ou estes efectos só se intensificarán.
- O cambio climático é unha ameaza moi grave, e as súas consecuencias afectan a moitos e moi diversos aspectos da nosa vida. A continuación figura unha lista das principais consecuencias do cambio climático.



Consecuencias naturais

01

Aumento das temperaturas

02

Secas e incendios forestais

03

Dispoñibilidade de auga doce

04

Inundacións

05

Subida do nivel do mar nas zonas costeiras

06

Biodiversidade

07

Solos

08

Augas interiores e medio mariño

Aumento das temperaturas

Rexistros máis frecuentes de temperaturas extremas.

Cambio da distribución xeográfica das zonas climáticas.

Influencia na fenoloxía.

Diminución do rendemento e a viabilidade da agricultura e a gandería.

Aumento da evaporación da auga + falta de precipitacións = maior risco de secas graves.

Maior imprevisibilidade.

Secas e incendios forestais

Secas máis frecuentes, severas e duradeiras.

Efectos colaterais no transporte, agricultura, silvicultura, auga, biodiversidade.

Aumento da duración e gravidade das tempadas de incendios forestais, sobre todo na rexión mediterránea.

Maior cantidade de territorio en risco de incendio forestal.



Disponibilidade de auga doce

Cambio dos patróns de precipitación.

Aumento da evaporación.

Fusión dos glaciares.

Subida da nivel do mar.

Peor calidade e cantidade de auga doce.



Inundacións

Aumento de precipitacións que poden dar lugar a inundacións fluviais e pluviais.

Tormentas máis frecuentes e intensas.

Aumento de frecuencia das inundacións en toda Europa.



Subida do nivel do mar

Expansión térmica dos océanos + derretemento do xeo dos glaciares e da capa de xeo da Antártida.

Aumento previsto: 60-80 cm a finais de século.

Maior risco de inundacións, erosión das costas.

Menor dispoñibilidade da cantidade de auga doce.

Desaparición de brañas.



Biodiversidade

Cambios na fenoloxía.

Cambios na abundancia e distribución das especies.

Cambios nos hábitats e procesos ecosistémicos.

Impactos indirectos: perda de hábitats, sobreexplotación, contaminación do aire, propagación de especies invasora.



Solos

Agravamento da erosión.

Redución da materia orgánica.

Salinización.

Perda de biodiversidade.

Corremento de terra.

Desertificación.



Augas interiores e medio mariño

Maior escasez de auga e maior risco de inundacións.

Empeoramento da saúde dos ecosistemas acuáticos.

Aumento das temperaturas da superficie do mar.

Acidificación dos océanos.

Cambios das correntes e os patróns eólicos.



Ameazas sociais



Saúde humana, animal e vexetal.

Agravamento e acentuación dos impactos actuais.



Poboación vulnerable

Maior exposición aos cambios climáticos e menor capacidade de facerlles fronte.



Emprego

Afectación directa ou indirecta da produtividade.



Educación

Falta de información: dificultade de adaptación e xestión dos efectos.

Ameazas para as empresas I



Infraestruturas

Vulnerabilidades de diseño ou ubicación.



Enerxía

Maior demanda de refrixeración.

Maior intensidade de fenómenos meteorolóxicos extremos.

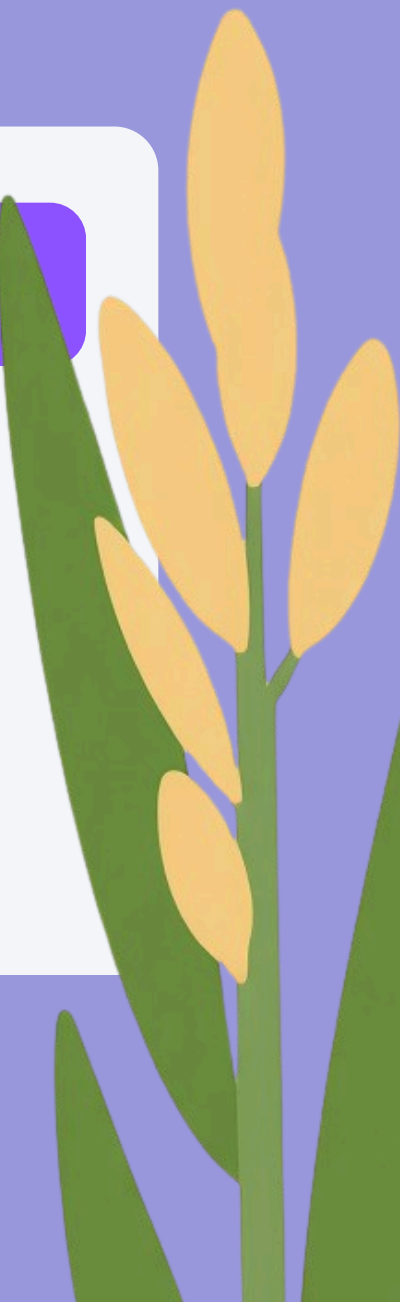
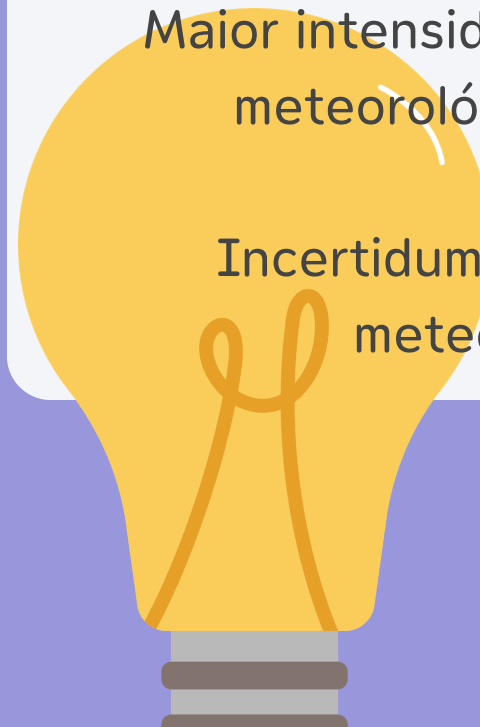
Incertidumbre nos patróns meteorolóxicos.



Agricultura

Perdas substanciais na produción agrícola.

Redución de superficies adecuadas para o cultivo.



Ameazas para as empresas II



Silvicultura

Mudanza na biodiversidade.

Diminución xeral do crecemento forestal.

Máis incendios, plagas, enfermidades.



Seguros

Aumento paulatino das primas.

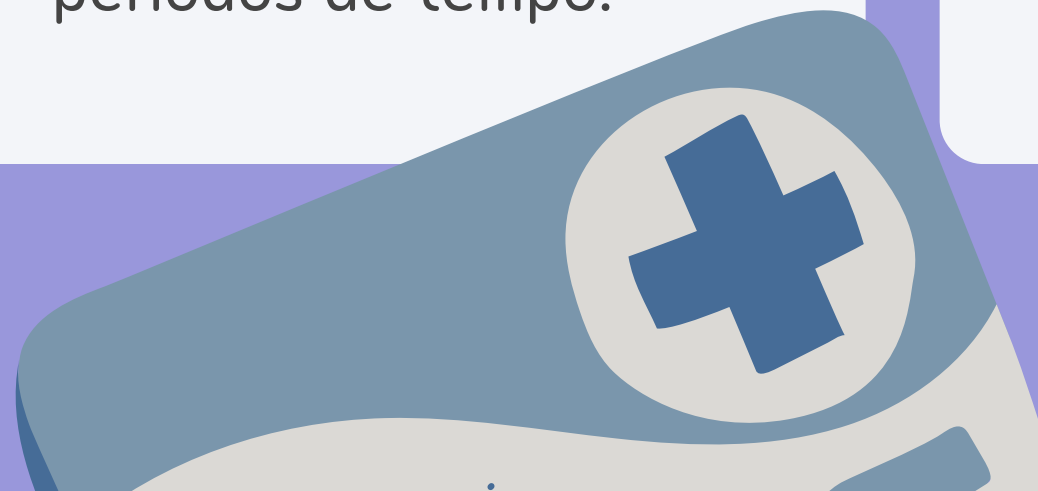
Subidas repentinas en breves períodos de tempo.



Turismo

Cambios na estacionalidade do turismo.

Afectación de zonas cuxo turismo viña determinado por un tipo de clima.



Ameazas territoriais

- Ártico: derretemento do permafrost.
- Norte de Europa: rendemento dos cultivos máis variable.
- Noroeste de Europa: maior risco de inundacións.
- Europa central e oriental: risco de secas e demanda de enerxía en verano.
- Rexión mediterránea: menor dispoñibilidade de auga e menor rendemento dos cultivos, máis secas, incendios...
- Cidades e zonas urbanas: contrarrestar con deseño e xestión urbana.
- Zonas de montaña: perda xeneralizada de biodiversidade.



Reducindo a nosa pegada de carbono

Alimentos

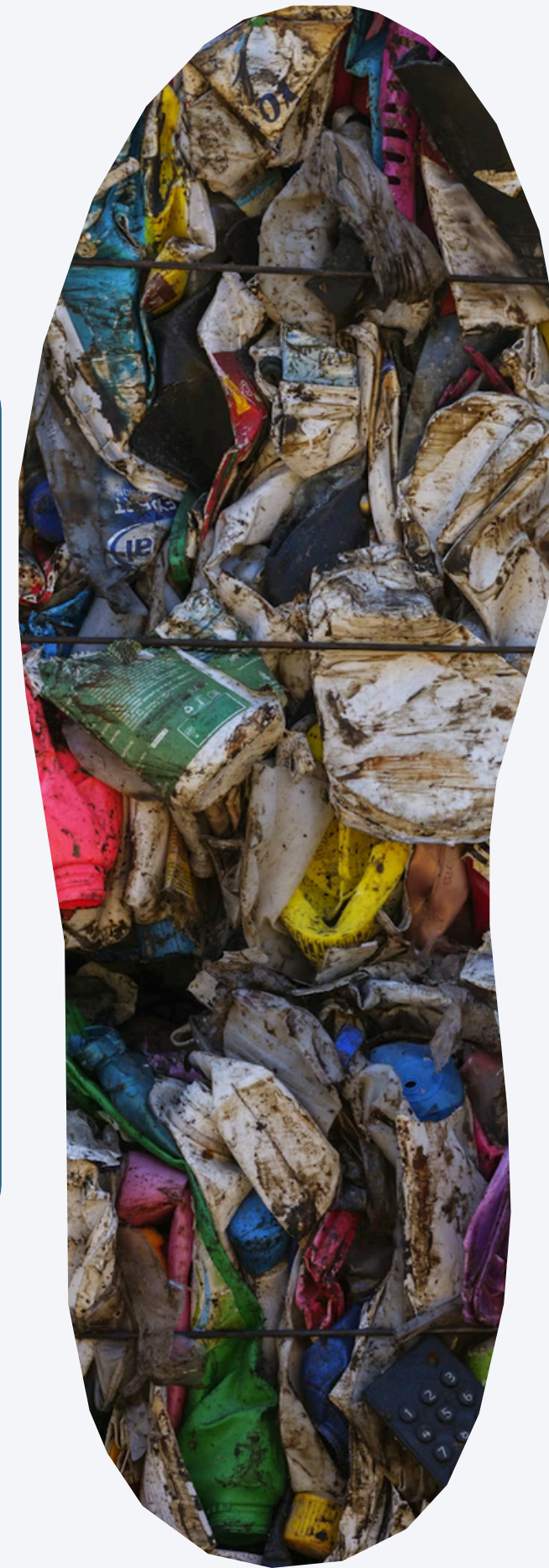
- Consumir produtos locais e de tempada (esquécete dos amorodos no inverno)
- Limitar o consumo de carne, especialmente de carne de vacún
- Consumir peixe obtido mediante pesca sostible
- Utilizar bolsas de compra reutilizables e evitar os produtos cunha embalaxe de plástico excesivo
- Asegurarse de comprar só o que se necesita, para evitar o desperdicio de alimentos



Reducindo a nosa pegada de carbono

Prendas de vestir

Coidar ben a roupa
Tratar de intercambiala, tomala en préstamo, alugala ou comprala de segunda man
Comprar roupa fabricada de forma responsable, por exemplo fabricada con material reciclado ou con etiqueta ecolóxica



Reducindo a nosa pegada de carbono

Transporte

Utilizar a bicicleta ou o transporte público
Ser intelixente en canto a cando e como conducir
Tratar de usar o tren nas túas próximas vacacións



Reducindo a nosa pegada de carbono

Transporte

Baixar a calefacción 1 °C (con isto xa se nota a diferenza)

Acurtar o tempo que se pasa baixo a ducha

Pechar a billa mentres lavas os dentes ou lavas os pratos

Desenchufar os aparellos electrónicos e non deixar o teléfono enchufado cando a batería xa estea cargada

Non almacenar datos innecesarios na nube

Optar por produtos eficientes desde o punto de vista enerxético que leven a etiqueta «A» (etiqueta enerxética da UE)

Limitar e reciclar os teus residuos

