



fundación
AXA

Vigo ante la encrucijada climática



La misión de AXA Climate: hacer posible la adaptación al cambio climático

Ciencia

Infundir conocimientos científicos en todas las decisiones empresariales

Datos

Cuantificar los riesgos físicos y financieros

1. Seguros

Protegemos a las personas, a la naturaleza y a las actividades económicas de los riesgos climáticos

2. Consultoría

Apoyamos a las organizaciones públicas y privadas en su camino de adaptación y de transformación

3. Formación

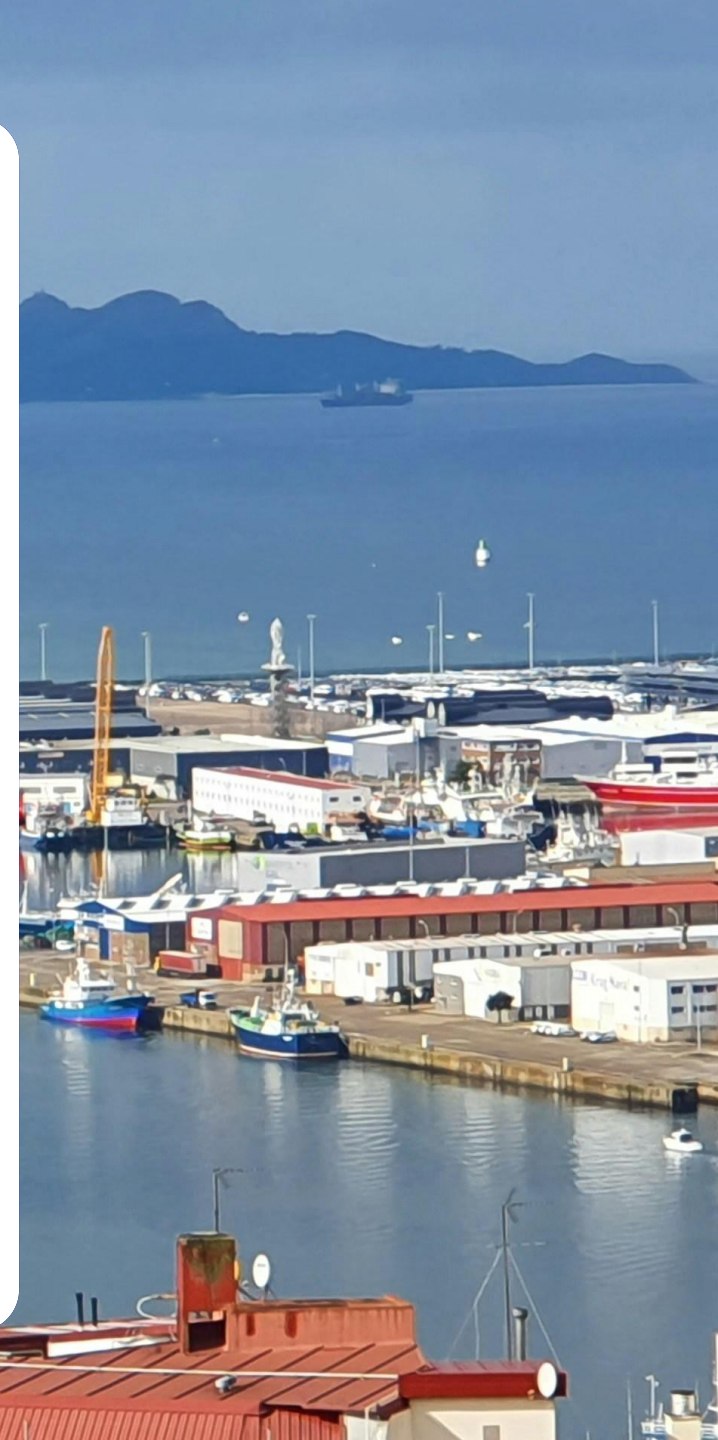
Ayudamos a las empresas a capacitar y a implicar a todos sus empleados para que tengan éxito en la transición sostenible.

4. Software como Servicio

Empoderamos a los dirigentes para abordar los riesgos ambientales con datos accionables

Adaptarse a la nueva normalidad en Vigo

1. La situación actual
2. Impactos climáticos proyectados para Vigo
3. Erosión costera
4. Inundaciones
5. Calor extremo
6. Estrés hídrico
7. Viento
8. Conclusión
9. Anexos





fundación
AXA

01 | La situación actual

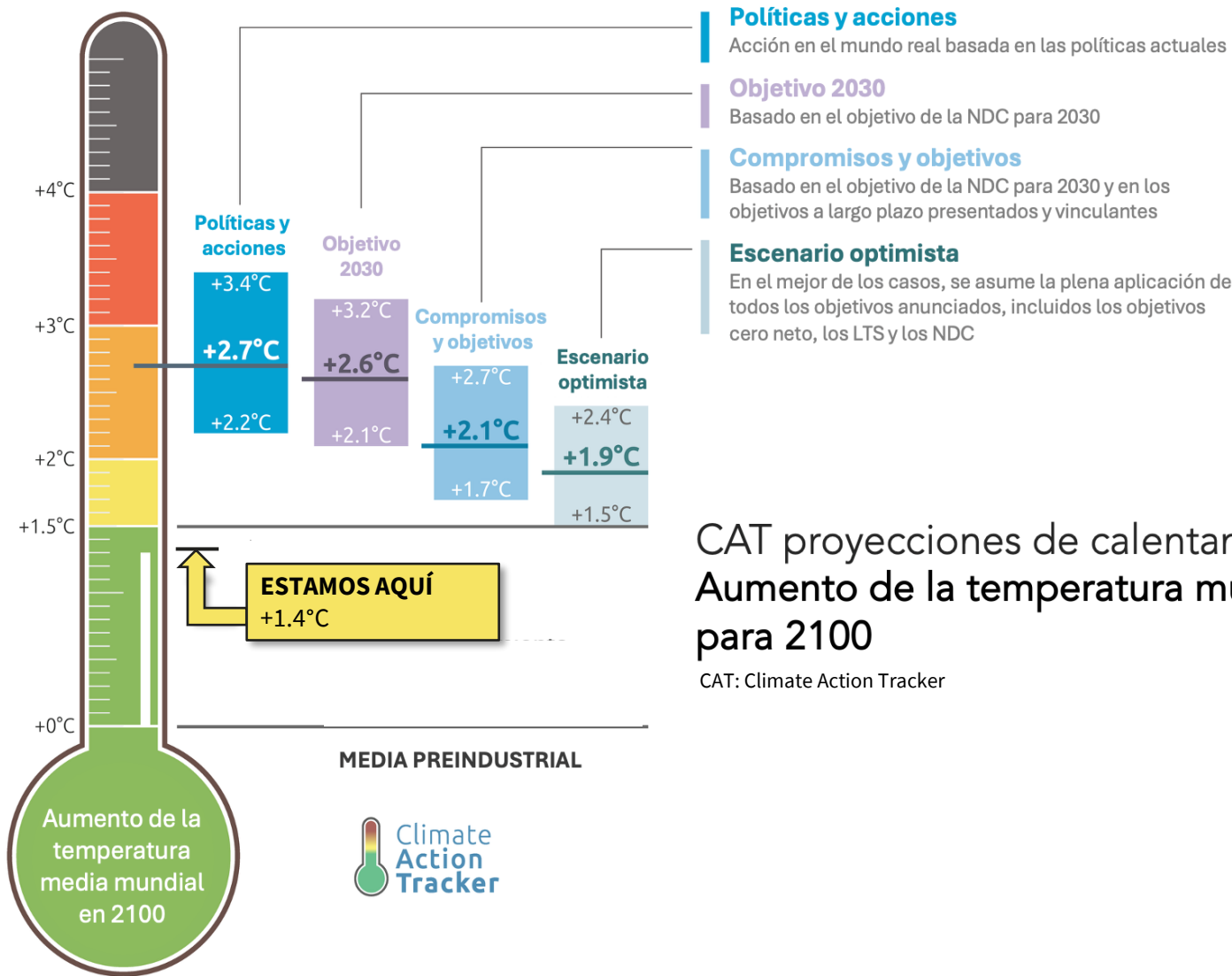


Los compromisos asumidos hasta hoy no son suficientes para mantenerse por debajo de los 1,5°C

2024 fue el primer año por encima de los 1,5°C (temperatura observada en un año)

Globalmente, ya estamos a +1,4°C

¡Aún así, mantenerse por debajo de los 2°C es clave!



CAT proyecciones de calentamiento
Aumento de la temperatura mundial para 2100

CAT: Climate Action Tracker

¿Hacia dónde nos dirigimos a nivel global?

Los cambios se acentúan con cada aumento de la temperatura media mundial

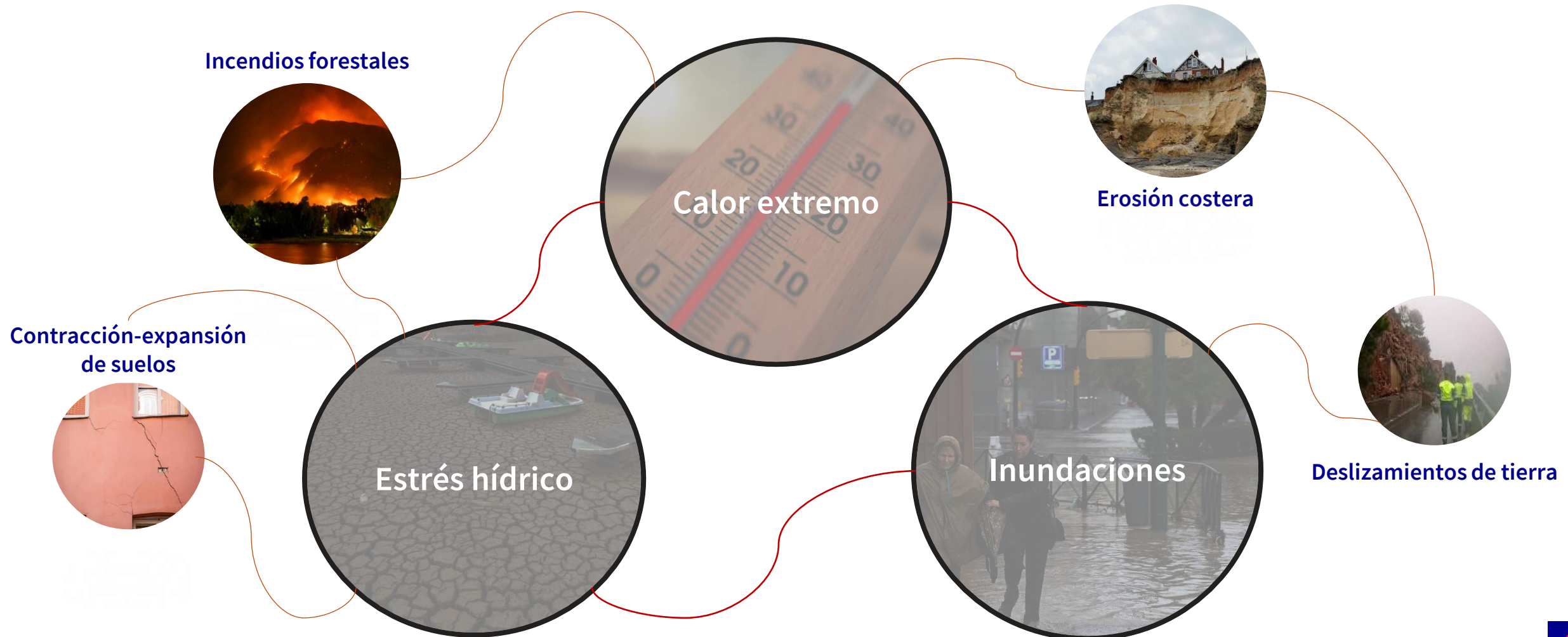
+1.5 °C* Hoy	+2,1 °C* Compromisos COP	+4 °C* Todo sigue igual
 Las temperaturas extremas son 4 veces más frecuentes	 Las temperaturas extremas son 5.5 veces más frecuentes	 Las temperaturas extremas son 9 veces más frecuentes
 El día más lluvioso de la década se repite 1.5 veces por década	 El día más lluvioso de la década se repite 1.7 veces por década	 El día más lluvioso de la década se repite 2.7 veces por década
 Una sequía que solía ocurrir una vez por década se repite 2 veces en una década	 Una sequía que solía ocurrir una vez por década se repite 2.4 veces en una década	 Una sequía que solía ocurrir una vez por década se repite 4.7 veces por década

* Calentamiento global medio comparado con los niveles preindustriales

Estos cambios ya repercuten en los rendimientos agrícolas, la salud humana, las infraestructuras, etc.

Calor extremo, inundaciones, estrés hídrico: Riesgos interdependientes que ya impactan a la economía española y generan otros riesgos

En los últimos 10 años, estos principales riesgos climáticos generaron pérdidas por siniestros de **+20 000 millones €**



Adaptación y mitigación: responsabilidades compartidas para todos

El cambio climático implica impactos y responsabilidades compartidas entre autoridades locales, sector empresarial y ciudadanía

Adaptación al cambio climático

Reducir los efectos

Mejorar la resiliencia de las comunidades y los ecosistemas, protegiendo la salud, la seguridad y el bienestar de las personas.



Mitigación del cambio climático

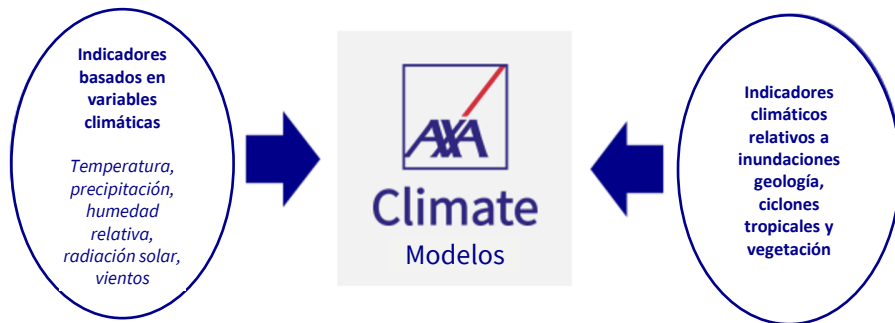
Actuar sobre las causas

Contener el calentamiento global y minimizar los riesgos futuros para el medio ambiente y la sociedad.



El Real Decreto 214/2025 exige a grandes empresas y a entidades públicas calcular anualmente la huella carbono y prever un plan de reducción a 5 años.

AXA Climate desarrolla indicadores basados en modelos científicos robustos, validados por la comunidad científica



Para nuestros indicadores climáticos utilizamos más de 10 modelos climáticos desarrollados por climatólogos y verificados por el IPCC.

AXA **corrige el sesgo** de los resultados de los modelos climáticos y aumenta su resolución.

La **resolución** de los indicadores relacionados con inundaciones pluviales, fluviales y costeras es de **30 m**, mientras que para el resto de los indicadores es de **25 km**.

IPCC

El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) es el organismo de las Naciones Unidas responsable de la evaluación científica del cambio climático.

CORRECCIÓN DE SESGOS

Los sesgos de las variables locales son una limitación intrínseca de los modelos climáticos. Estos sesgos deben corregirse antes de utilizar los resultados del modelo para realizar evaluaciones de impacto. Empleamos un método probado para corregir los sesgos de los resultados del modelo, utilizando un conjunto de datos de referencia con una resolución de aproximadamente 25 km. De este modo, el proceso de corrección de sesgos también aumenta la resolución de los datos de 150-500 km a 25 km. El aumento en la resolución a nivel espacial hace que los indicadores sean más relevantes y precisos a nivel local y regional.

Consideramos los últimos escenarios climáticos disponibles (SSP frente a RCP) para evaluar los riesgos físicos relacionados con el clima para su empresa a corto, medio y largo plazo, de acuerdo con la normativa y las normas voluntarias en vigor

ESCENARIOS

El IPCC utiliza cinco escenarios principales denominados Vías Socioeconómicas Compartidas (SSP) para explorar posibles futuros de la evolución del clima, combinando las tendencias socioeconómicas con las emisiones de gases de efecto invernadero.

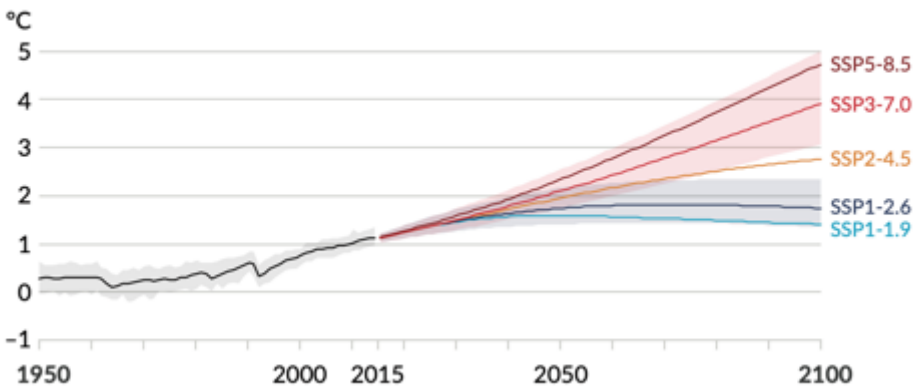
▶ **SSP5-8.5 - ESCENARIO DE ALTAS EMISIONES (Desarrollo con combustibles fósiles)**

El escenario SSP5-8.5 es el más pesimista de ellos, con un calentamiento global que podría superar los 2,5-3°C por encima de los niveles preindustriales. Describe un futuro con un rápido crecimiento económico impulsado por los combustibles fósiles, lo que se traduce en un intenso impacto del cambio climático, lo cual es coherente con las tendencias actuales.

PLAZOS

Referencia	2030	2050
Media 1985-2014	Media 2015-2044	Media 2035 - 2064

Variación de la temperatura global en superficie con respecto a 1850-1900



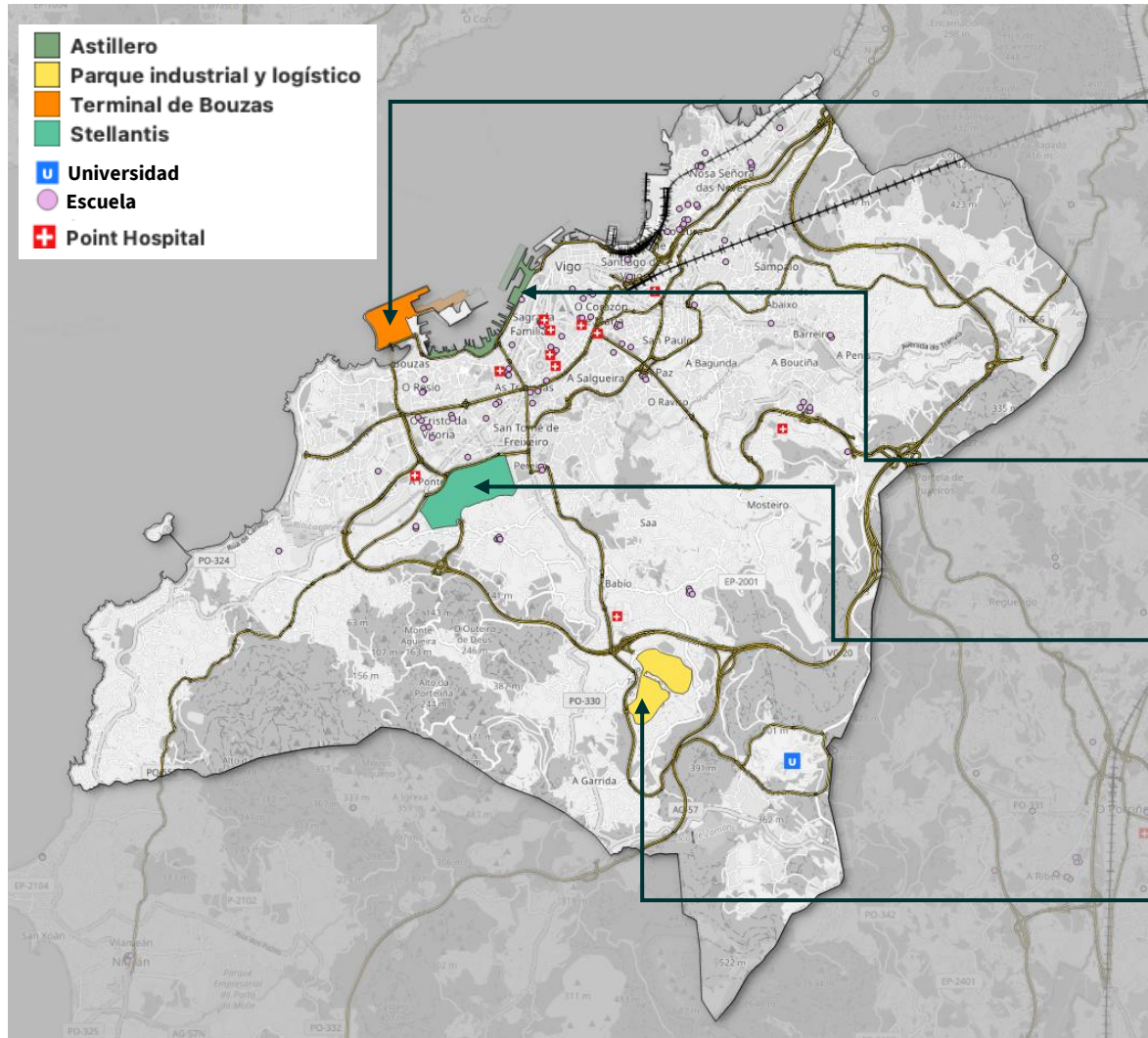


fundación
AXA

02 | Impactos Climáticos proyectados para Vigo



Vigo es un polo económico estratégico en Galicia, con industria automovilística y pesquera, logística portuaria y turismo costero



Hito en el Puerto de Vigo: embarca el vehículo 15 millones en la Terminal Ro Ro de Bouzas

Un nuevo récord en la exportación marítima de vehículos desde el puerto vigués que comenzó en 1958 con una furgoneta 2CV AZU

Cadena Ser, 13/02/2026

El 2025, año récord de cruceros en Vigo

La Autoridad Portuaria cifra en más de 300.000 los pasajeros de 125 escalas los que desembarcarán en Vigo este año

Cadena Ser, 11/09/2025

LOS ASTILLEROS DE VIGO TIENEN LA MAYOR ACTIVIDAD DE TODA ESPAÑA

Navalia, 12/08/2025

Stellantis Vigo vuelve a ser la fábrica más productiva de España y las ventas de componentes alcanzan cifras récord. Las exportaciones cayeron un 4,5 % en el 2024, pero el sector sigue representando el 15, 7 % del PIB autonómico

La Voz de Galicia, 26/04/2025

Vigo crea suelo industrial dos décadas después: 150 afectados por la ampliación del Parque Tecnológico de Valadares

La Voz de Galicia, 26/03/2025



fundación
AXA

03 | Erosión costera



También reduce la resiliencia del territorio frente a inundaciones extremas.



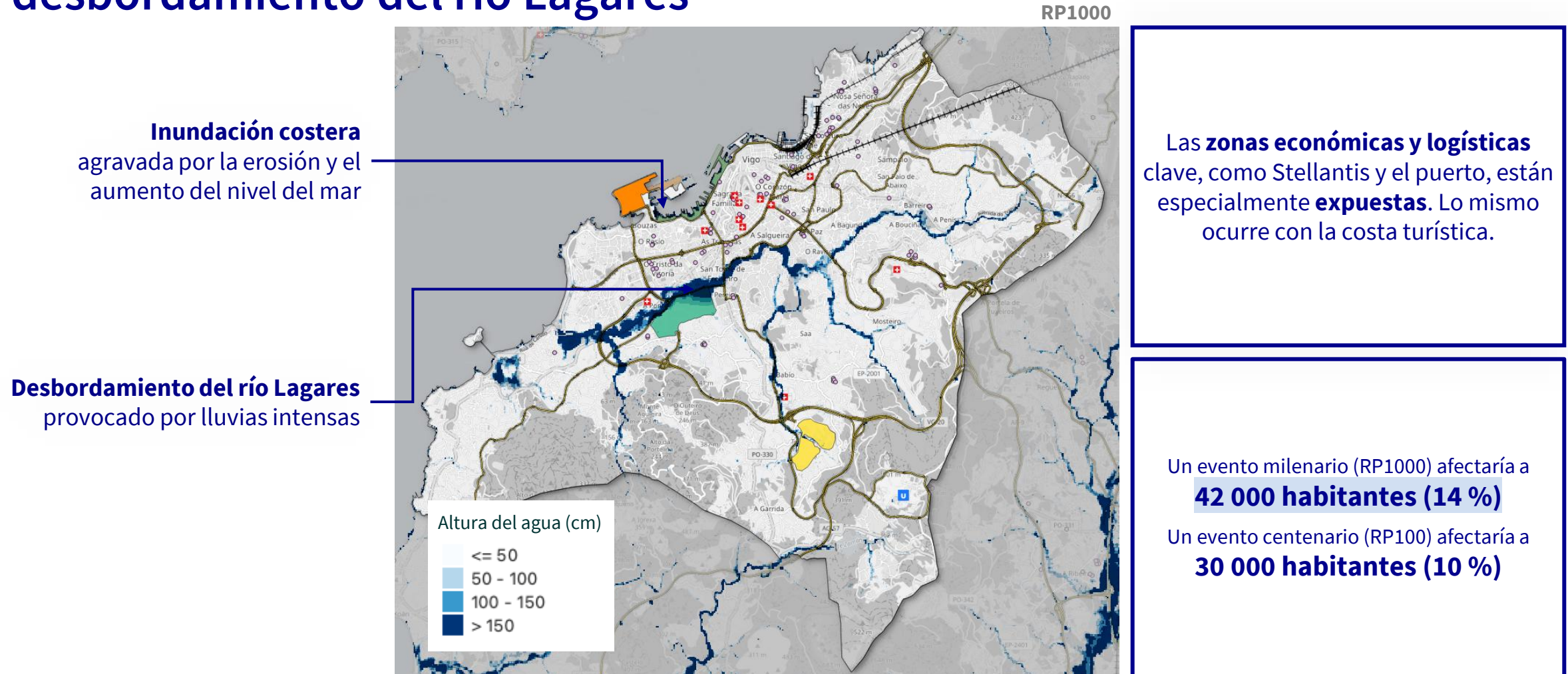


fundación
AXA

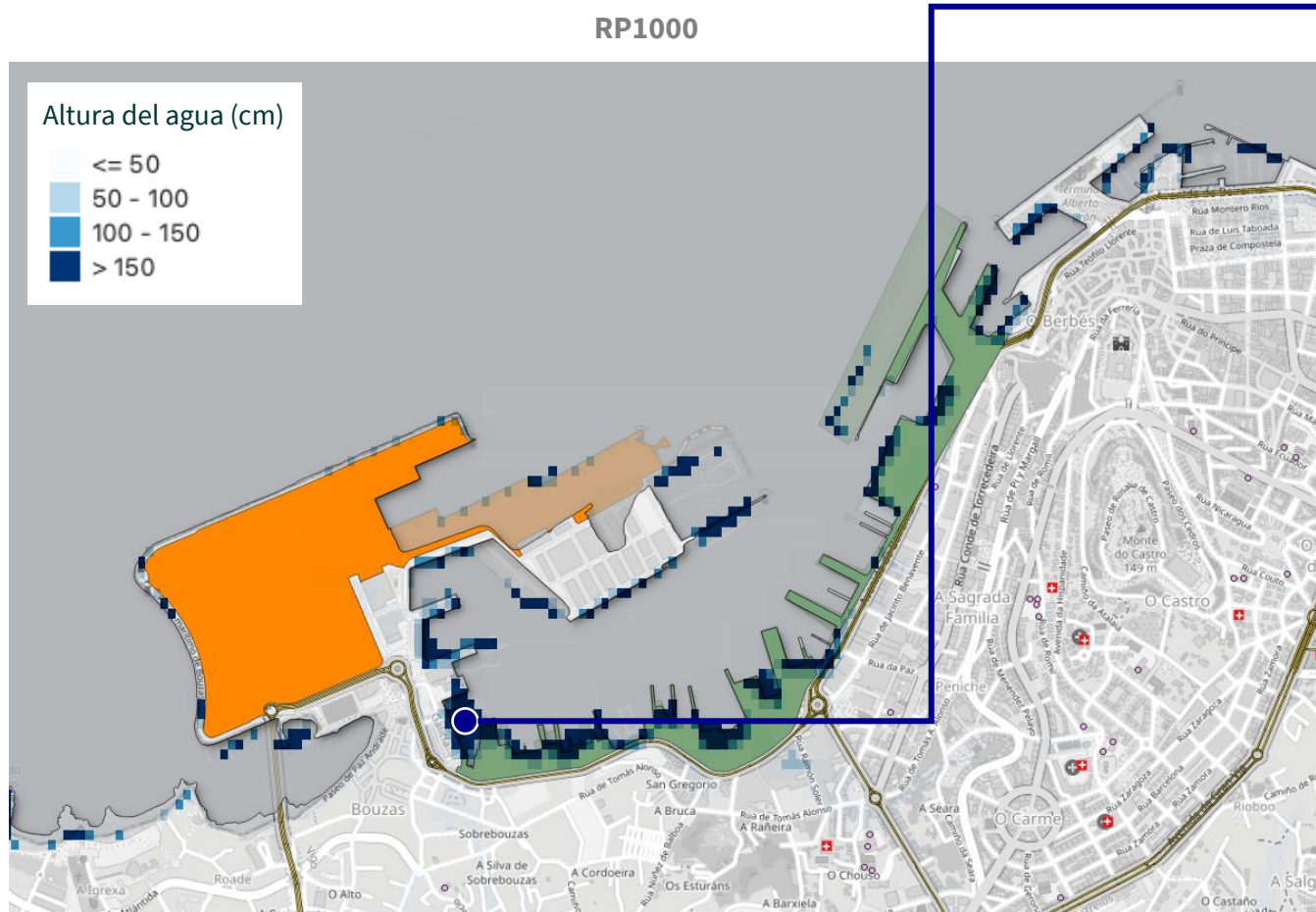
04 | Inundaciones



Vigo está expuesta a inundaciones costeras, muy localizadas en la franja litoral, así como a episodios de lluvias intensas que pueden provocar el desbordamiento del río Lagares



El litoral de Vigo está sometido a una doble presión costera : una erosión progresiva pero también a sumersiones extremas puntuales



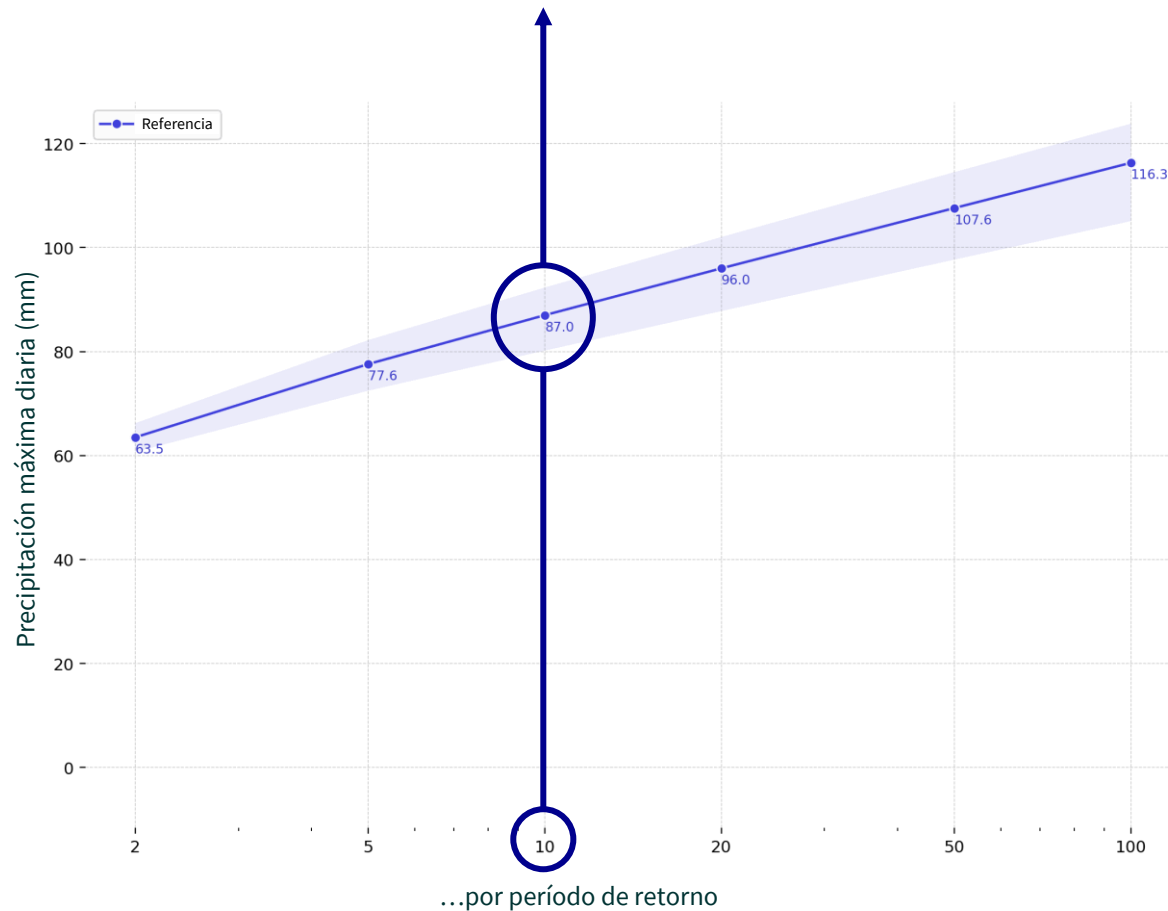
En caso de fenómenos extremos, algunas zonas del **puerto** y del **astillero** podrían quedar **sumergidas hasta 3m**

- Vigo está situada en un estuario semicerrado que atenúa el oleaje del Atlántico.
- La evolución del riesgo sigue siendo baja en comparación con la situación actual.
- **El principal reto sigue siendo el mantenimiento y la vigilancia de los diques existentes.**
- **Además, la erosión costales reduce la resiliencia del territorio frente a inundaciones extremas.**

La ciudad de Vigo está expuesta a episodios de lluvias extremas que pueden inundar rápidamente la red urbana...

Cada año, la ciudad de Vigo tiene un 10 % de probabilidades de sufrir un episodio lluvioso de **87 mm en 24 horas...**

...sin embargo, un episodio de **80 mm, como el de octubre de 2014**, ya ha causado importantes daños



«Margit» siembra el caos en Vigo y deja sin luz a 9.000 personas La Voz de Galicia, 16/10/2014

Las lluvias torrenciales de "Margit" colapsan Vigo con calles inundadas y caos de tráfico Faro de Vigo, 17/10/2014



Las inundaciones han afectado al tráfico de la ciudad y a la producción de la planta de Citroën, junto al desbordado río Lagares. Cuatro trenes han sufrido retrasos y el transporte de ría se suspendió al mediodía

...especialmente porque estos eventos de lluvias pueden desencadenar el desbordamiento del río Lagares

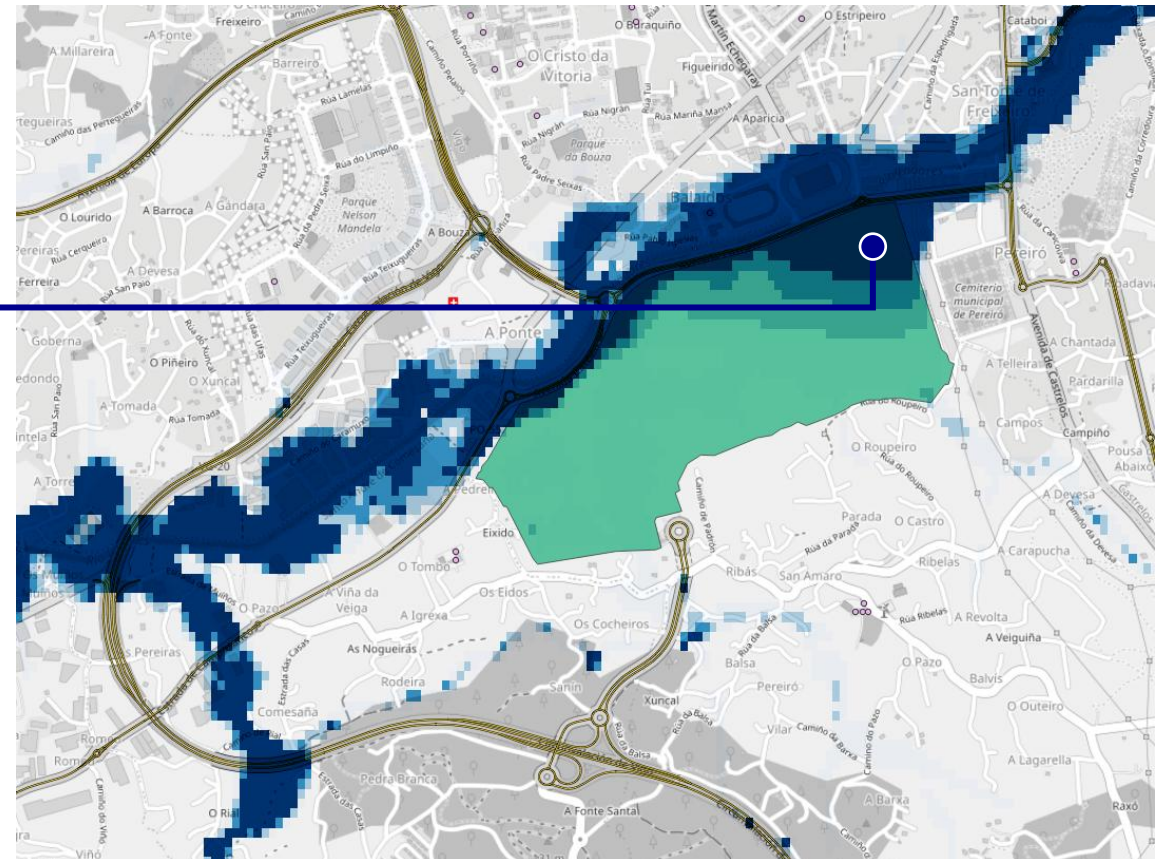
El río Lagares, una cuenca urbana corta, puede reaccionar muy rápidamente a las lluvias extremas, con crecidas localizadas pero intensas y rápidas. Por ejemplo, durante las inundaciones de 1976, el agua alcanzó ~1 m en el centro urbano, inundando calles, viviendas y zonas industriales ribereñas en menos de 12 horas.

En caso de fenómenos extremos, **la fábrica de Stellantis** podría quedar sumergida **bajo 1,3 m de agua**

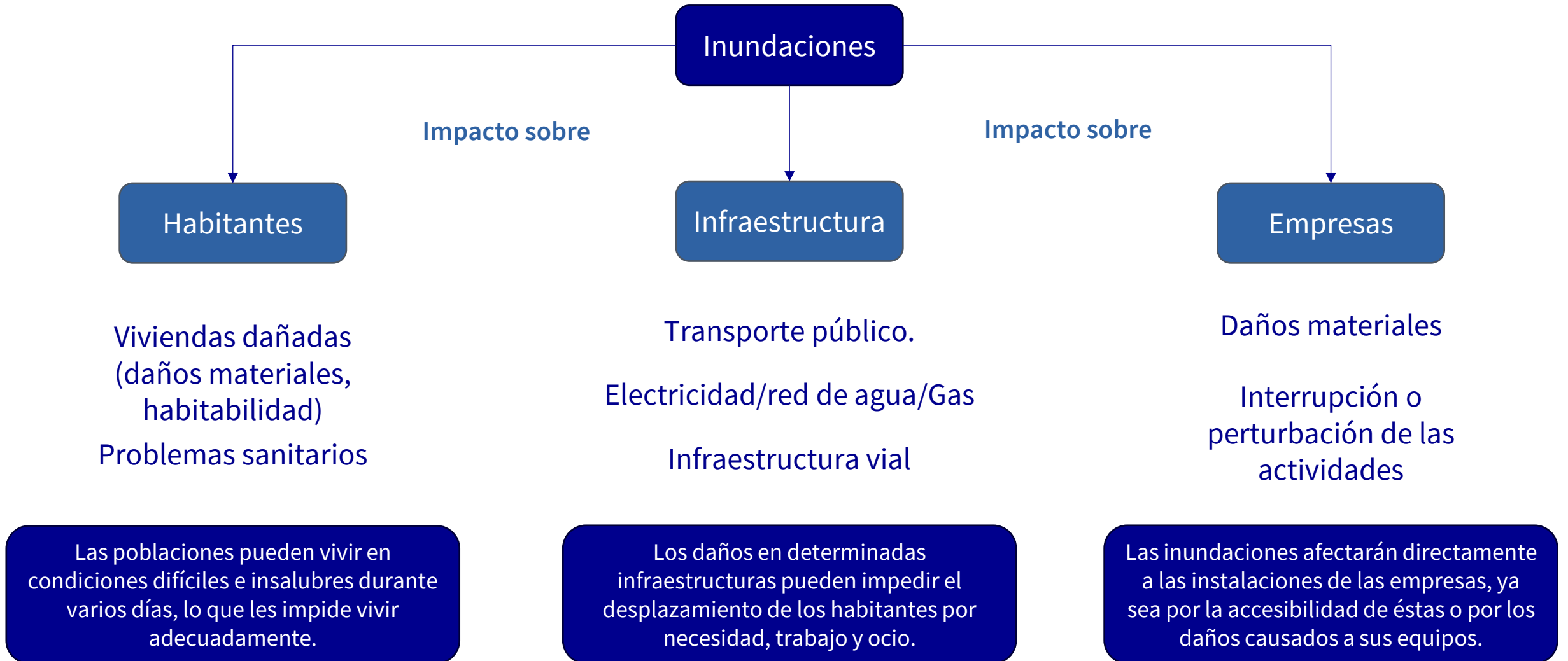
El mal tiempo también afecta a Stellantis: Para la producción en Vigo por falta de suministros

- Se han cancelado los turnos de tarde y de noche del sistema 1 -que monta el Peugeot 2008-, y el turno de tarde del sistema 2 -encargado de las furgonetas-. No es la primera interrupción en estos últimos días

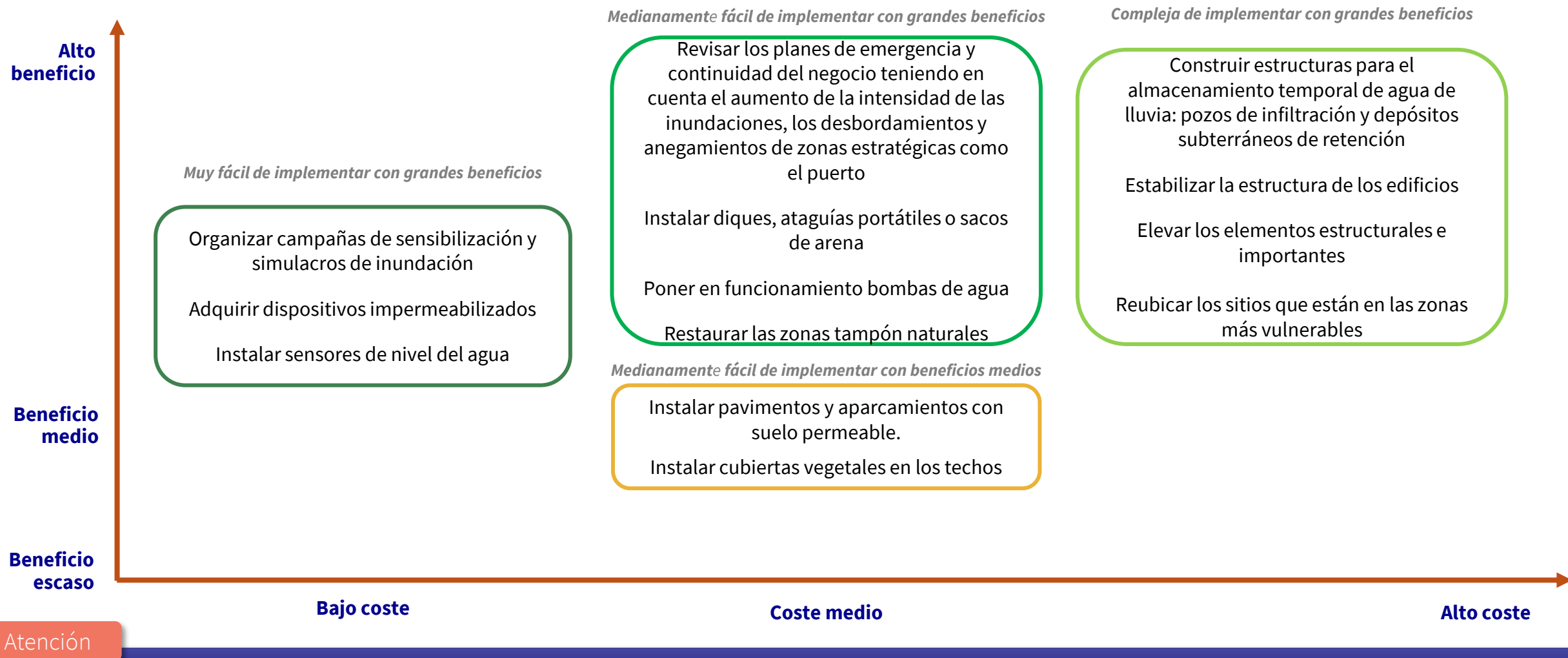
El Español, 06/02/2026



...y amplificando los impactos sobre las zonas urbanas y económicas



Las empresas pueden implementar una paleta de medidas para prevenir y adaptarse a las inundaciones



Lista no exhaustiva de medidas. Cada sitio o edificio es diferente, por lo que se debe realizar un estudio específico local para determinar las soluciones de adaptación más adecuadas.

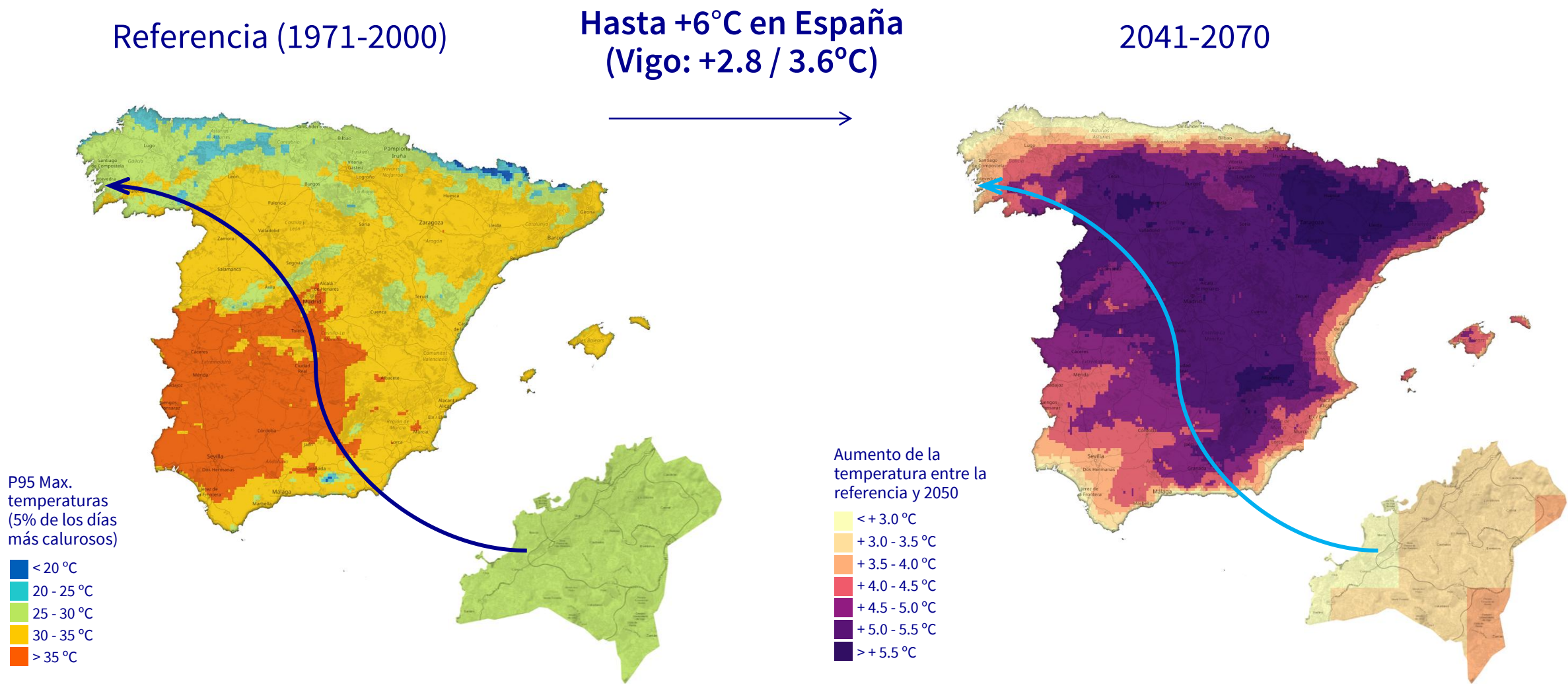


fundación
AXA

05 | Calor extremo



Si la trayectoria actual de emisiones y de aumento de temperaturas se mantiene, Galicia podría perder 9% de PIB per cápita de aquí a 2050



Vigo vivirá un aumento moderado del calor con +2.3°C hacia 2050, +50 días de calor, +64 noches tropicales, y olas de calor casi 2 veces más largas

	Referencia (1971-2000)		2041-2070
Número promedio de días calurosos por año (P90 Tmax*)	36	+ 50	86
Número de noches tropicales por año (P90 Tmin**)	36	+ 64	100
Duración promedio de olas de calor (en días)	10	+ 7	17



Atención

*P90 Tmax se refiere al 10% de días más calurosos, **P90 Tmin se refiere al 10% de noches más calurosas
Se trata de valores promedios sobre 30 años, algunos años serán peores.

Vigo está expuesta a un riesgo creciente de estrés térmico y podría experimentar un mes consecutivo de 44 °C en algunos años extremos

Menos de una vez cada 30 años

Una vez cada 10 a 30 años

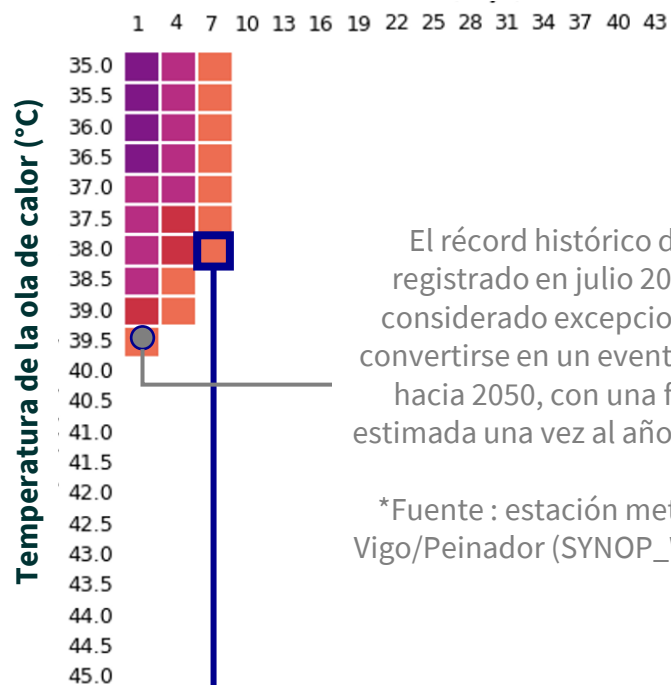
Una vez cada 5 a 10 años

Una vez al año hasta 5 años

Más de una vez al año

REFERENCIA (1985-2014)

Duración de la ola de calor (día)



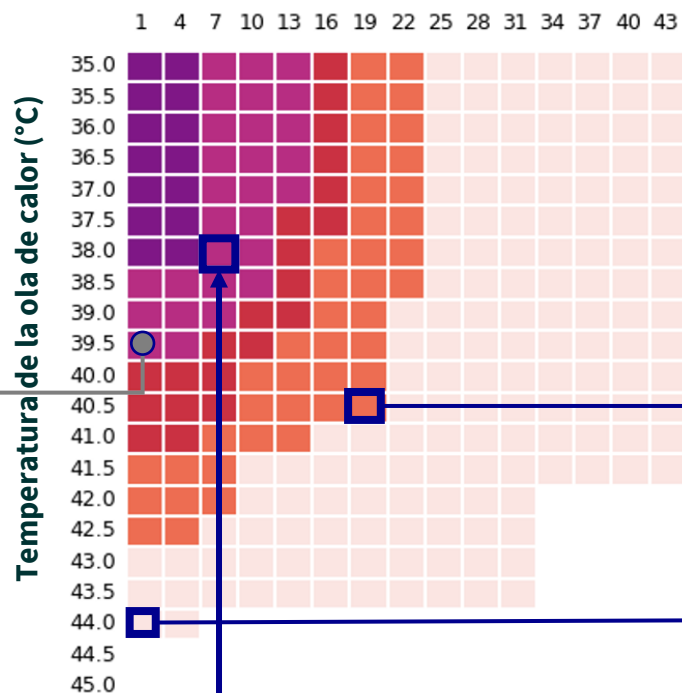
El récord histórico de 39.5 °C registrado en julio 2013*, antes considerado excepcional, podría convertirse en un evento recurrente hacia 2050, con una frecuencia estimada una vez al año hasta 5 años

*Fuente : estación meteorológica Vigo/Peinador (SYNOP_WMO_08045)

Antes, una ola de calor de una semana a 38 °C era excepcional y solo ocurría una vez cada 10 o 30 años.

2050

Duración de la ola de calor (día)



Vigo podría experimentar 20 días consecutivos por encima de **40°C** en un **año dado para 2050** (1 posibilidad en 30)

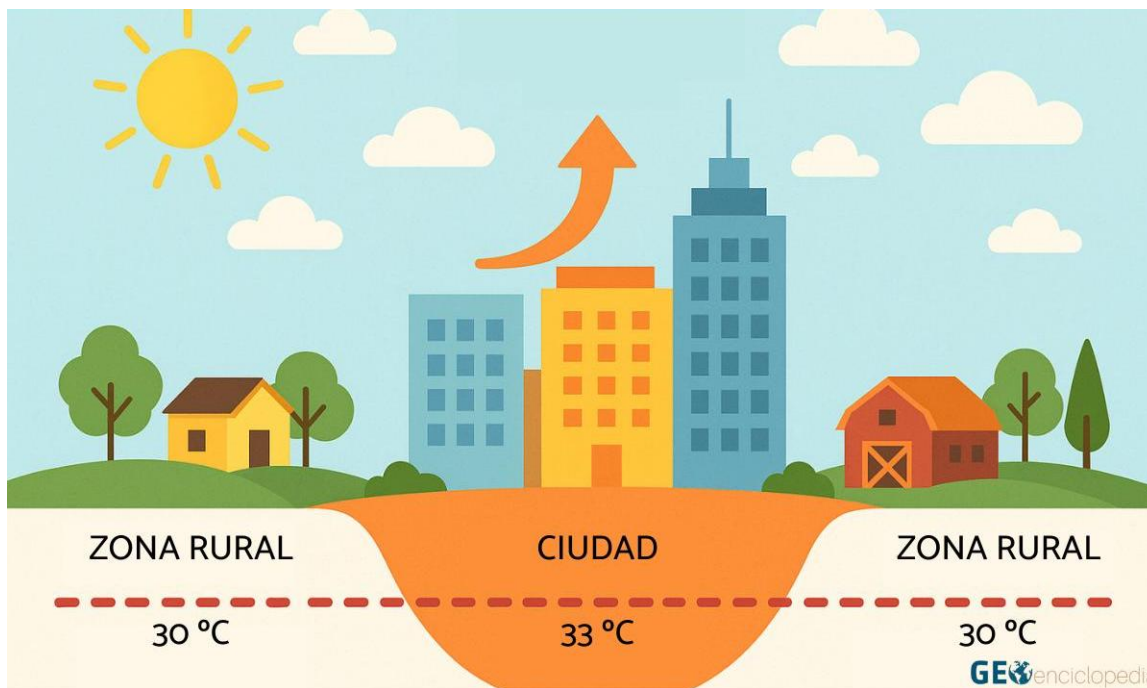
En algunos años extremos, Vigo podría alcanzar los **44 °C, +5 °C** en comparación con la referencia

En 2050, esa misma ola, **una semana a 38°C será casi sistemática** (una vez al año hasta 5 años)

Atención: las islas de calor urbano y la humedad amplifican este estrés térmico

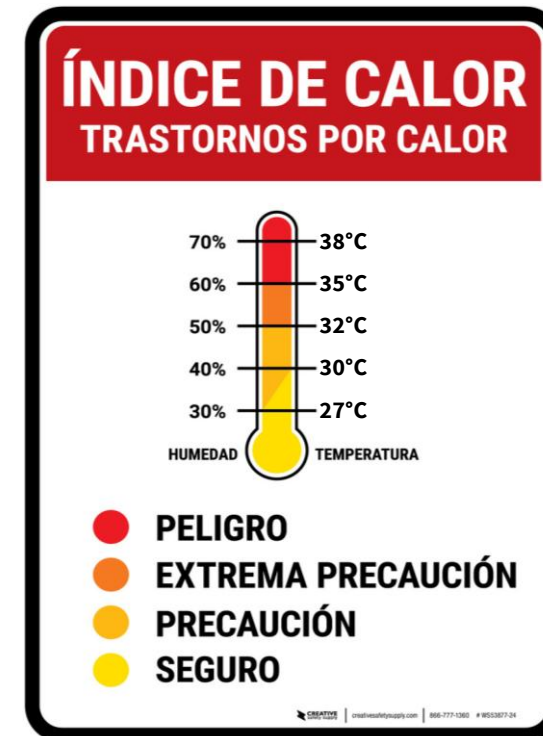
El efecto **isla de calor urbano** se produce cuando los materiales urbanos (asfalto, hormigón, edificios) absorben y retienen el calor durante el día y lo liberan lentamente durante la noche.

Aunque la temperatura oficial sea de X °C, la ciudad puede alcanzar localmente una temperatura entre +2 y +5 °C superior.



Una humedad elevada reduce la capacidad del cuerpo para enfriarse mediante la evaporación del sudor.

A 32 °C en condiciones secas, el cuerpo aún puede regularse; a 32 °C con una humedad elevada, el riesgo para la salud aumenta considerablemente.



Con veranos más calurosos, una empresa cuyos empleados realizan trabajos físicos se expone a pérdidas de productividad y accidentes. La ciudad también tiene que proteger a sus habitantes más vulnerables



La pérdida de productividad por calor extremo afecta particularmente a aquellos trabajadores que realizan esfuerzos físicos considerables ya que se exponen a más accidentes laborales, a interrupciones más frecuentes en sus tareas y a hasta a lesiones crónicas en los riñones.



Las olas de calor afectan especialmente a personas con menor capacidad de regulación térmica o mayor exposición, como personas mayores, niños pequeños, enfermos crónicos y población en situación de vulnerabilidad social.

España perderá el equivalente a 7.700 puestos de trabajo por menor productividad debido al calor extremo, siendo el país con mayor caída de empleo hacia 2030.

Con +4 °C de temperatura, un trabajador pierde al menos media jornada de trabajo por semana. A mayor temperatura, mayor aumento de las horas de trabajo perdidas.

El calor extremo altera las funciones cognitivas y perturba el sueño provocando un alza de 17% en los accidentes laborales por confusión mental y pérdida de coordinación.

Vigo y provincia registran 52 muertes por calor en lo que va de año

Al ritmo que llevan los termómetros este mes, con 26 fallecidos en su primera quincena, es muy probable que se supere la cifra del año pasado, con 42 muertes por altas temperaturas

El aumento del estrés térmico evidencia que la ciudad aún no está preparada para afrontar olas de calor prolongadas, lo que podría afectar tanto a la población como a la economía local



Salud

aumento de los golpes de calor, fatiga, agravamiento de las enfermedades cardiovasculares y respiratorias, especialmente en las personas mayores y los trabajadores expuestos (obras, puertos, industria)



Calidad de vida

las olas de calor prolongadas pueden reducir el bienestar, afectar al sueño y limitar las actividades al aire libre, lo que repercute indirectamente en el turismo y el comercio local.



Industria automovilística y astilleros

El calor puede reducir la productividad en las cadenas de montaje y en los astilleros, aumentar el consumo de energía para aire acondicionado y ventilación, y crear limitaciones para la logística interna



Pesca y transformación del pescado

Las empresas del sector pueden sufrir sobrecostos para mantener la cadena de frío y un mayor riesgo de deterioro de los productos si el calor es intenso o prolongado.



Puertos y plataformas logísticas

El calor extremo y las mareas fuertes pueden complicar las operaciones portuarias, el almacenamiento o la manipulación.

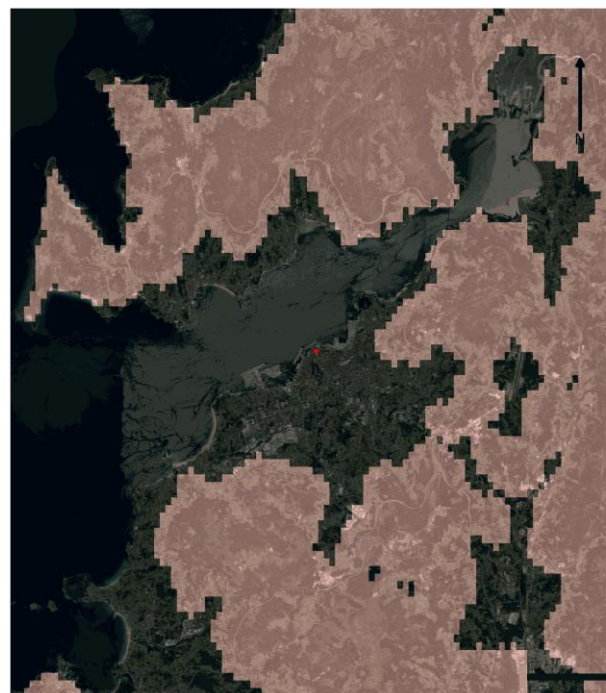
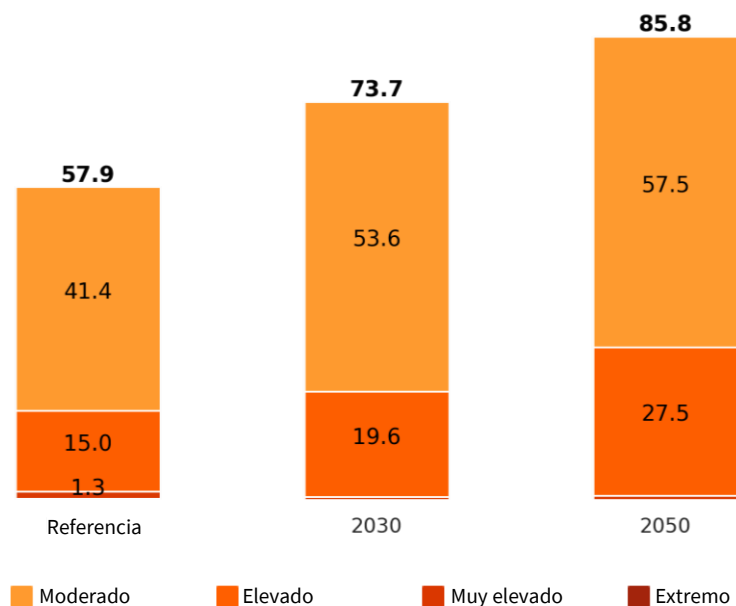


Transportes

las carreteras, las vías férreas y las vías portuarias pueden sufrir dilataciones, grietas o interrupciones puntuales, lo que afecta a la cadena logística.

Los incendios forestales no son frecuentes dentro de la ciudad, pero los bosques que rodean Vigo pueden estar expuestos durante la temporada cálida, especialmente durante las olas de calor

Número de días al año en los que las condiciones son propicias para que se produzca un incendio forestal



El riesgo es estacional, pero real, y requiere **planes de prevención e intervención**

La vida tras los incendios, el caso de Vigo: un anillo verde sin apoyo municipal y "todo para arder"

Los incendios de octubre de 2017 quedaron grabados en la memoria de todos los vigueses y, en especial, de los comuneros que cuidan de los montes de la ciudad pese a la falta de apoyo institucional

El Español, 08/2025

Los grandes incendios forestales, a debate en Vigo

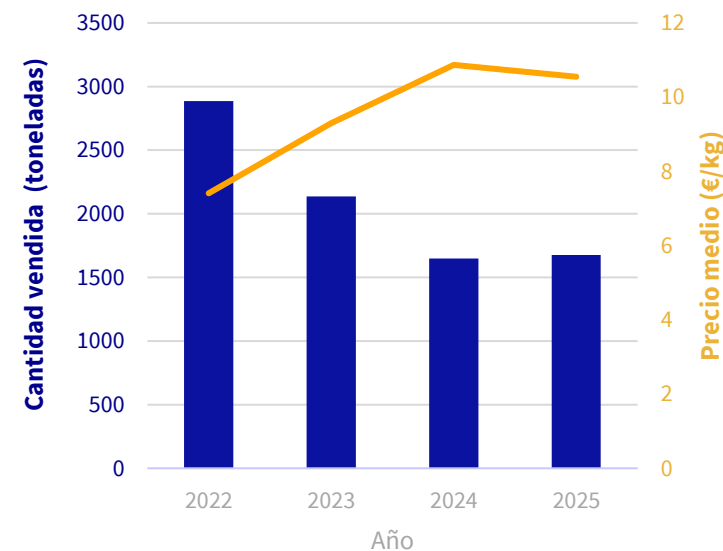
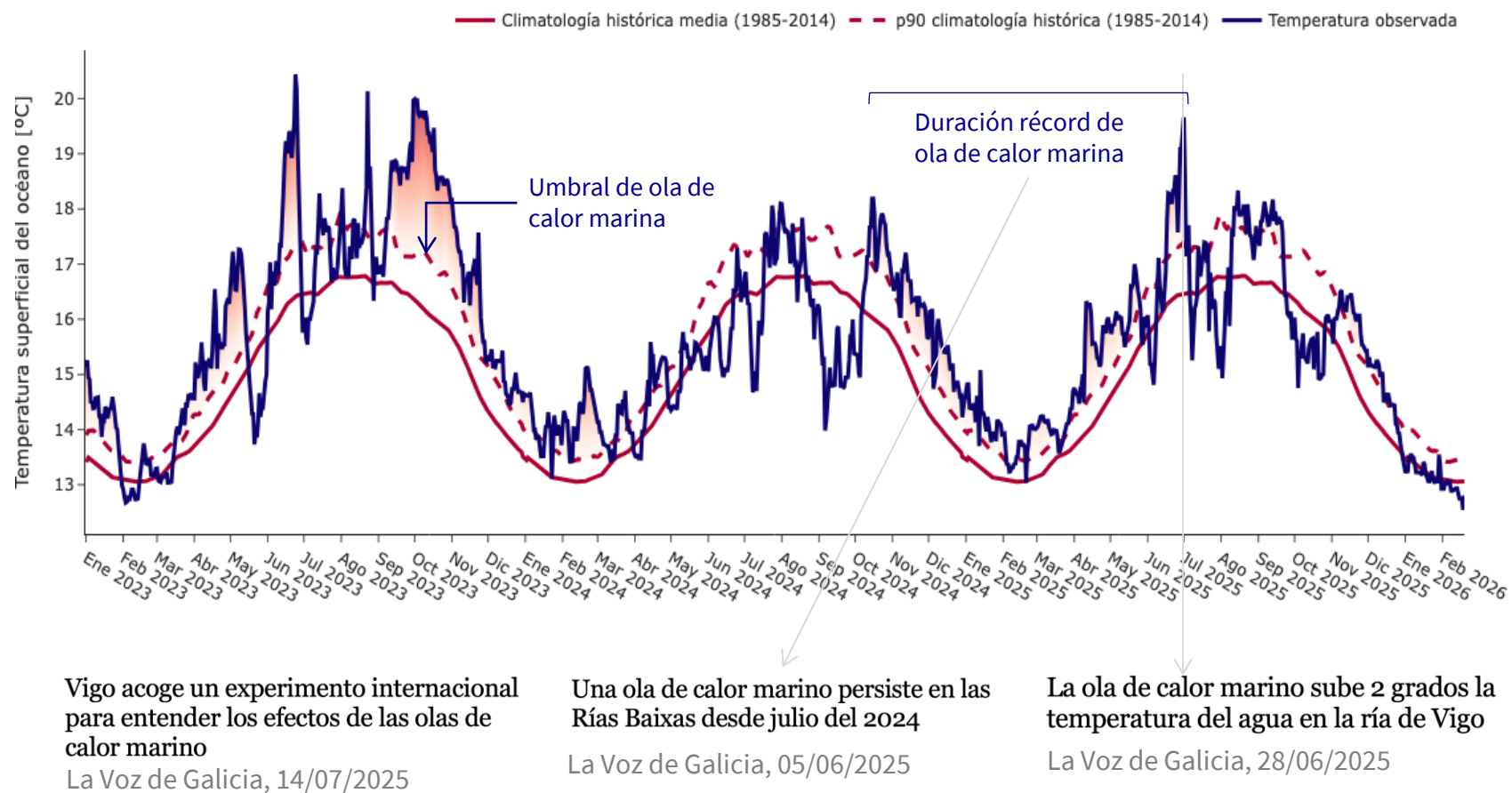
La Voz de Galicia, 10/2025

«Estos incendios fueron solo un aviso de lo que puede pasar si no se modifican las condiciones de los montes»

Campo Galego, 08/2025

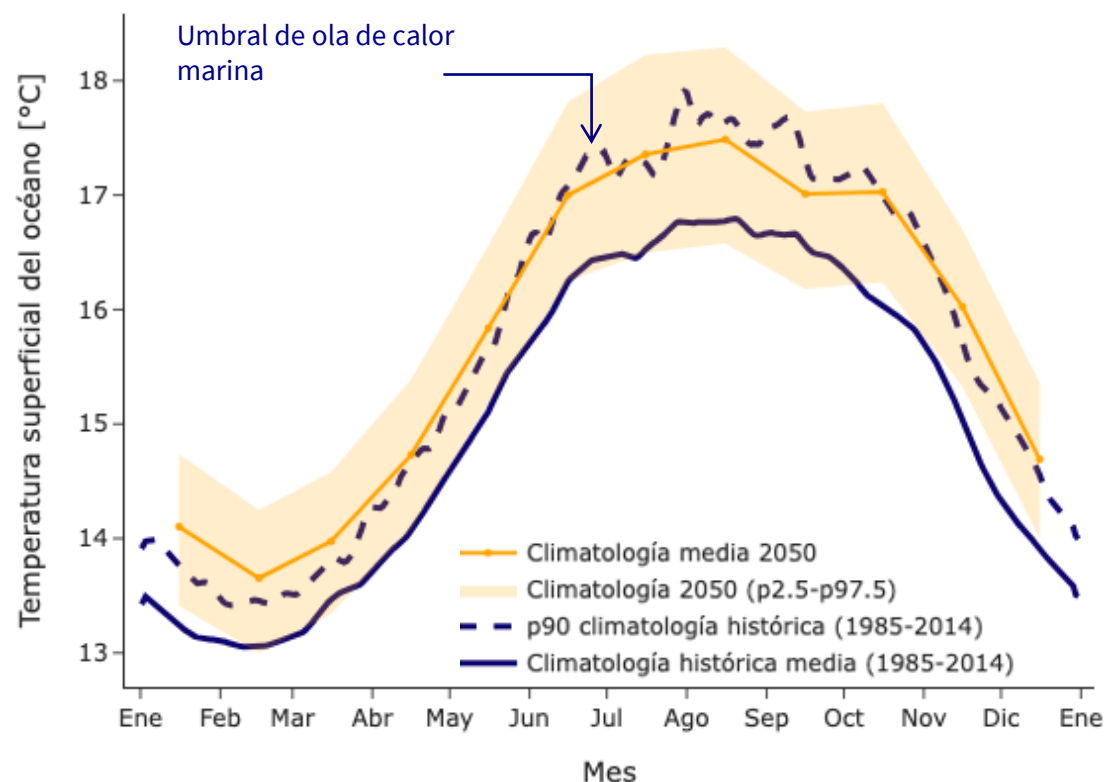
En 2050, casi **un mes al año presenta un alto riesgo de incendios forestales**, lo que supone **12 días más** que en el periodo de referencia.

Vigo ha estado afectada por repetidas olas de calor marinas en los últimos años. La cantidad de marisco vendida en las lonjas de Vigo cae un 42% entre 2022 y 2025.



Entre 2022 y 2025, **eventos climáticos y polución oceánica hicieron caer un 42% la cantidad de marisco en Vigo**, con un consiguiente aumento de precio.

Lo que actualmente es una ola de calor marina, se acercará a la temperatura media del océano en 2050



Y de aquí a 2100, las probabilidades de **ocurrencia de olas de calor marina** se pueden multiplicar por **20-30**, y su duración ser **40-60 días mayor**

Principales consecuencias



Daños a especies no adaptadas a las altas temperaturas, especialmente berberechos, mejillones y almejas



Reducción de la salinidad por lluvias torrenciales y apertura de presas en marea baja, afectando a las especies



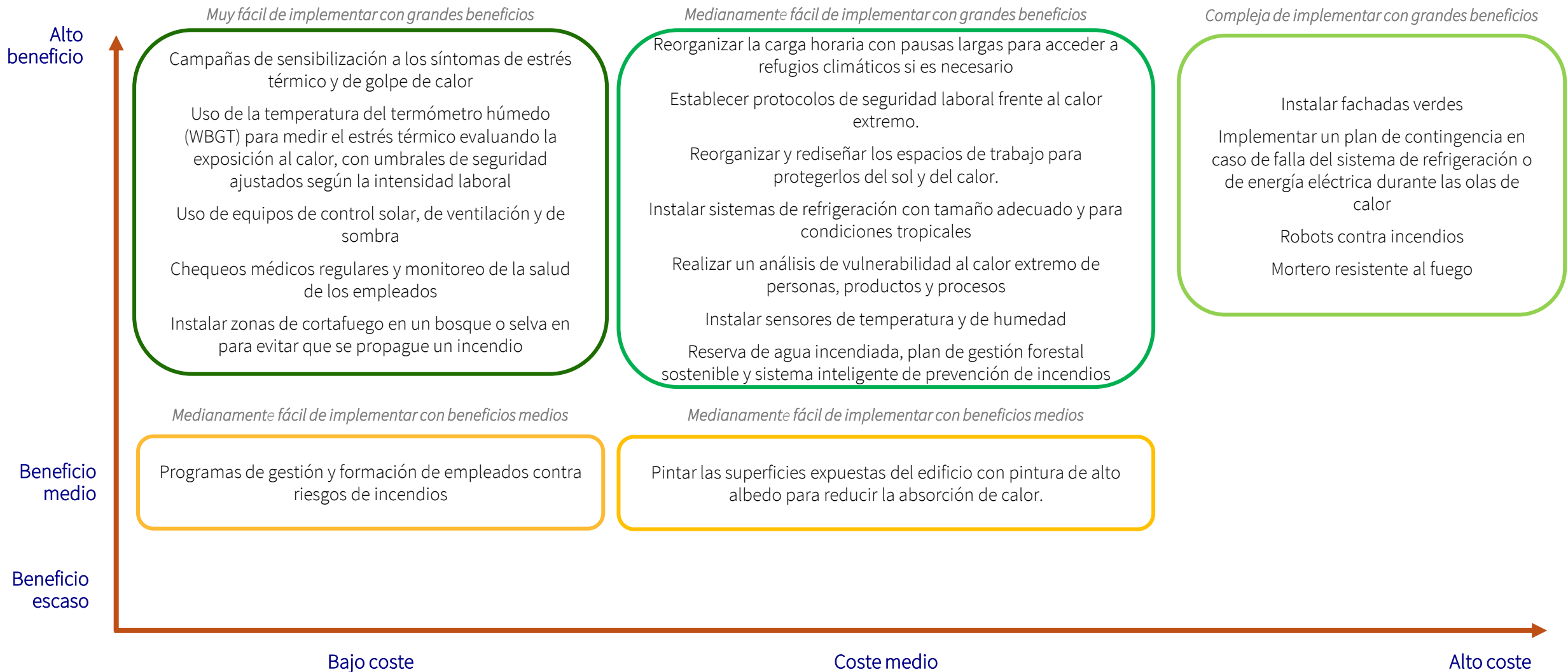
Aparición de especies invasoras, como el cangrejo azul, depredador de bivalvos y competencia de crustáceos autónomos (nécora, boi, centolla).



Alteración de las cadenas tróficas, con potencial desestabilización del ecosistema

Una **adaptación eficaz** necesita 1. **Monitorización** de los ecosistemas y de especies invasoras, 2. **Investigación** sobre los efectos de las olas de calor marinas en los ecosistemas, 3. **Proyección** de tendencias a largo plazo, 4. **Diversificación** de especies, 5. **Medidas y planes de gestión** y protección de ecosistemas, y 6. **Colaboración** pública-privada-científica.

Prevención del calor extremo: el sector privado tiene un rol fundamental y herramientas accesibles para actuar ante sus efectos



Atención

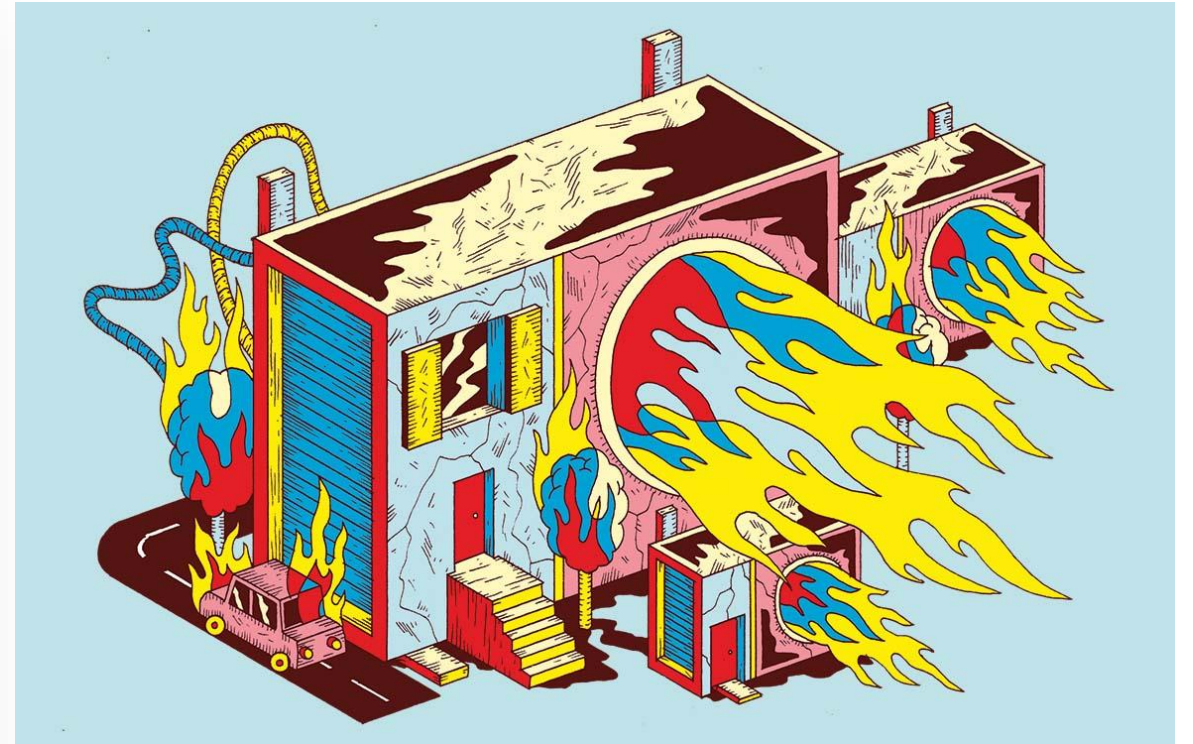
Lista no exhaustiva de medidas

Cada sitio o edificio es diferente, por lo que se debe realizar un estudio específico local para determinar las soluciones de adaptación más adecuadas

Ante las olas de calor extremo, los sistemas de aire acondicionado alcanzan rápidamente sus límites y pueden convertirse en una mala adaptación

Priorizar los sistemas de aire acondicionado para adaptarse es una medida de adaptación engañosa:

- El aire acondicionado expulsa aire caliente al exterior, lo que contribuye a calentar aún más la ciudad, amplificando el efecto isla de calor. A nivel urbano, existe un interés real en limitar su despliegue a lugares estratégicos.
- Un sistema de aire acondicionado obsoleto pierde en eficacia a partir de 35°C y puede dejar de funcionar a partir de 45°C.
- El uso del aire acondicionado durante una ola de calor se traduce en un repunte de hasta un 20 % en la factura eléctrica semanal en determinados hogares.
- El uso de aire acondicionado sobrecarga la red eléctrica: ya representa 7% del consumo mundial, a menudo de fuentes no renovables.



<https://www.socialter.fr/article/technosolutionnisme-maladaptation-changement-climatique>

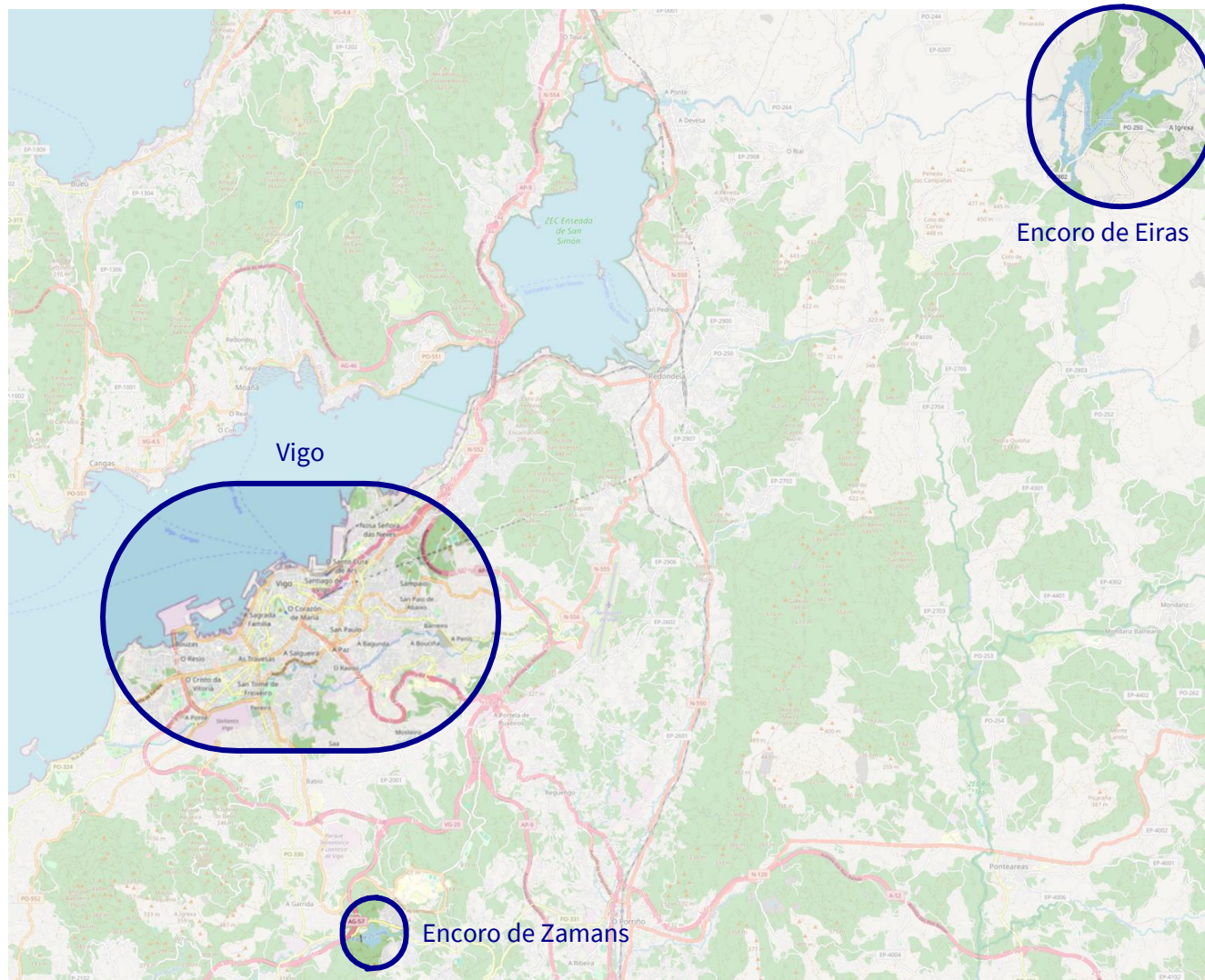


fundación
AXA

06 | Estrés hídrico



Vigo depende en gran medida del embalse de Eiras, situado en el curso del río Oitavén, como principal fuente de agua potable para la ciudad



La zona de abastecimiento «Eiras-Zamans-Vigo» cubre cerca del **98 % del agua potable**

La vulnerabilidad de Vigo frente al estrés hídrico radica en su fuerte **dependencia** del embalse de Eiras, una fuente única, local y de carácter superficial.

Los descensos recientes en su nivel, notablemente inferiores a los del año anterior, han motivado llamamientos al uso responsable del agua, **evidenciando la limitada capacidad de almacenamiento y la sensibilidad del sistema ante variaciones en la disponibilidad del recurso.**

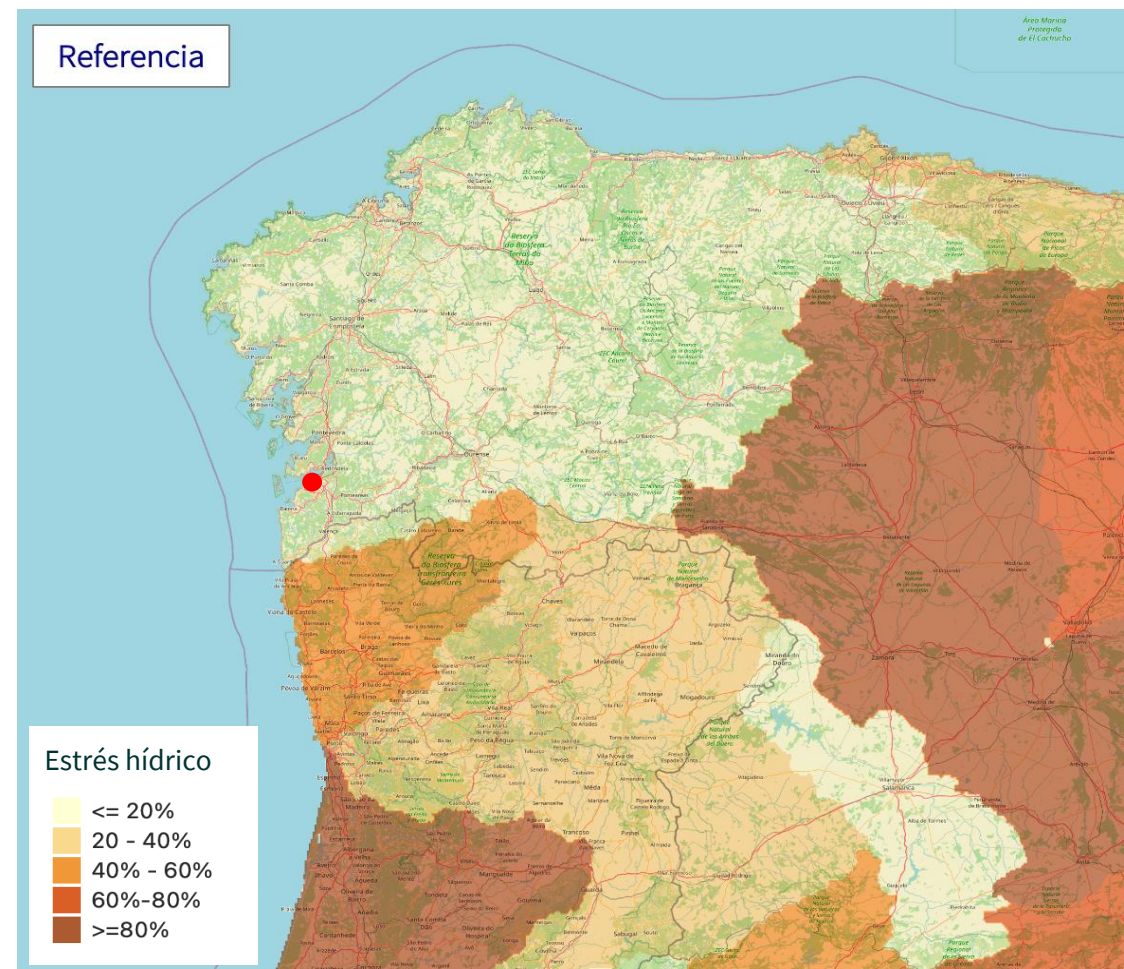
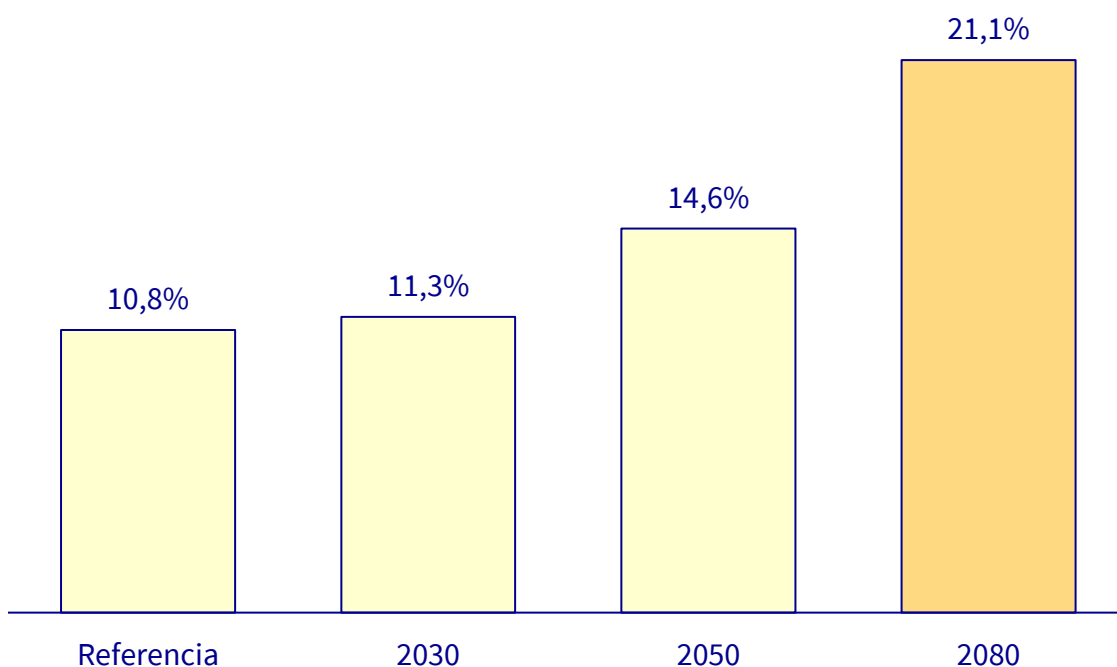
Preocupación por la sequía: Vigo pide un uso racional del agua y Baiona impone restricciones al consumo

La principal preocupación se centra en el embalse de Eiras, que este miércoles se sitúa en el 56,65% de su capacidad

Cadena Ser, 01/10/2025

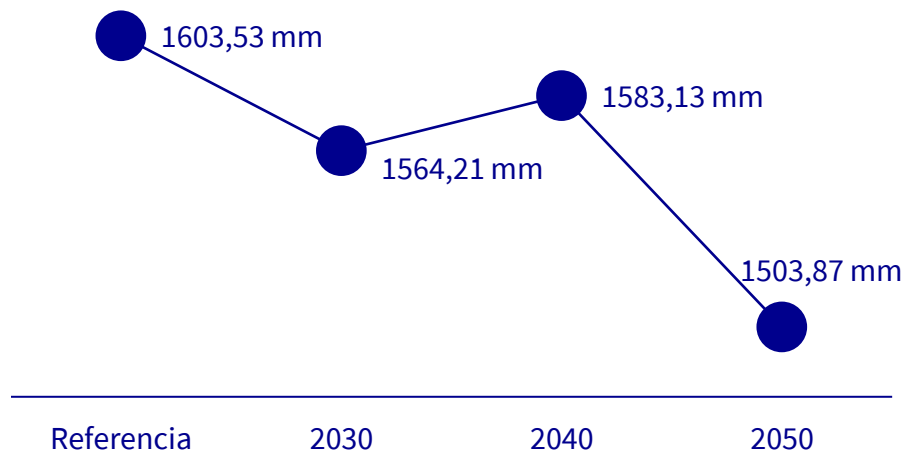
Vigo y sus fuentes de abastecimiento de agua se enfrentan a un riesgo crónico de estrés hídrico bajo pero creciente : la capacidad parece suficiente hoy, pero el margen de seguridad está disminuyendo

Estrés hídrico anual promedio en la cuenca hidrográfica (%)
oferta / demanda
Escenarios comparativos 2030-2050-2080



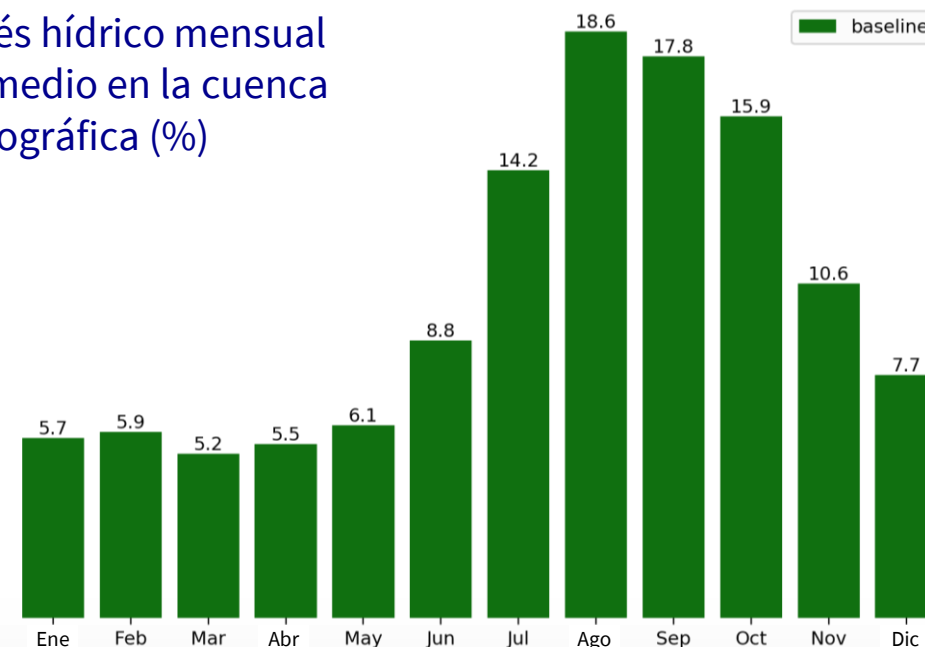
El aumento del estrés hídrico crónico erosiona progresivamente la resiliencia del sistema, reduciendo su capacidad para absorber los impactos estacionales y los episodios excepcionales futuros

Precipitación anual acumulada (mm)



La disminución de las precipitaciones anuales **reduce la recarga del embalse de Eiras**, la fuente única de Vigo, disminuyendo progresivamente el colchón de seguridad del sistema

Estrés hídrico mensual promedio en la cuenca hidrográfica (%)



La concentración del riesgo entre agosto y octubre y la **variabilidad interanual hacen que el sistema sea más sensible a eventos extremos**, limitando su capacidad para absorber tensiones prolongadas o repetidas

La sequía golpea con fuerza la economía y pone en riesgo a la población

Impactos sociales



Reducción del acceso al agua potable



Deterioro de los espacios verdes urbanos



Pérdida de confort térmico (menos vegetación/enfriamiento)



Aumento de las facturas de agua



Restricciones en el uso del agua (duchas, jardines, piscinas)



Aumento de los riesgos para la salud (deshidratación, enfermedades transmitidas por el agua)



Conflictos de uso
(agricultura frente a consumo urbano)

Impactos económicos



Aumento del precio de los alimentos



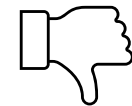
Disminución rendimientos agrícolas



Cierre o disminución de las actividades intensivas en agua



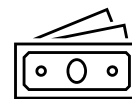
Deterioro de las infraestructuras



Menor atractivo turístico



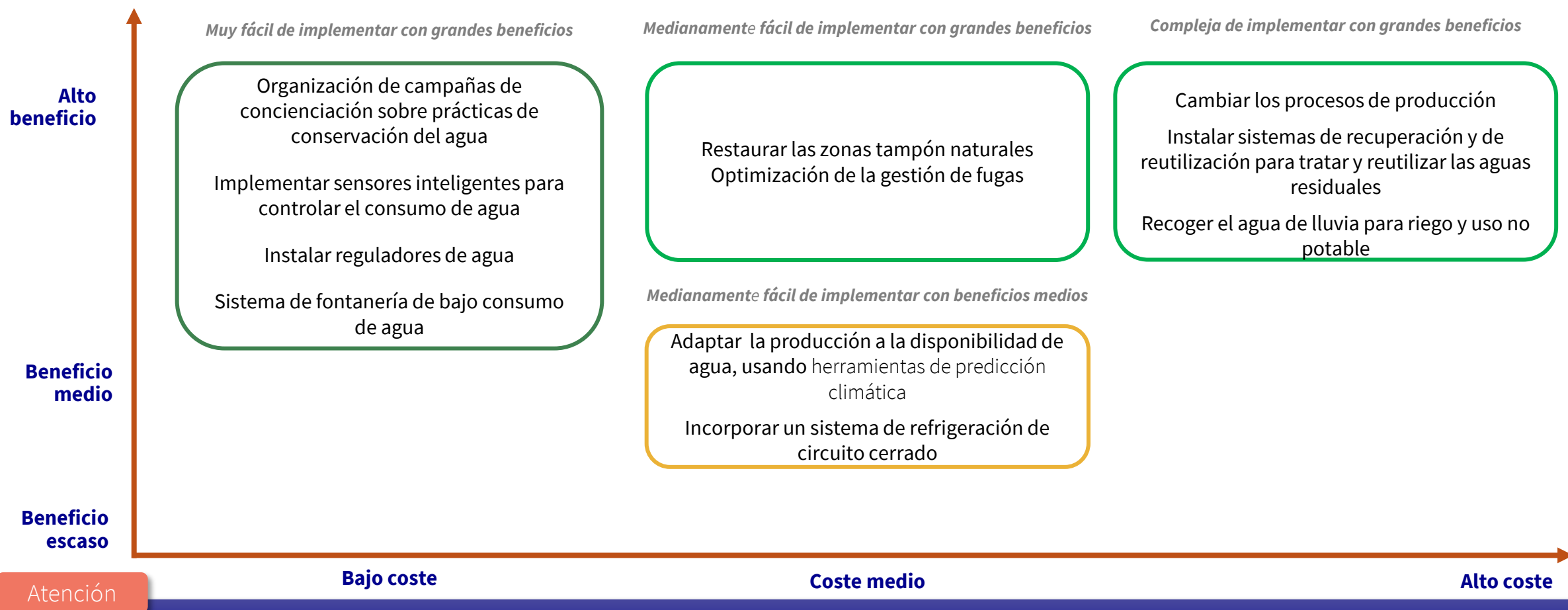
Presión sobre las finanzas públicas



Sanciones o costes de cumplimiento normativo

Ante el riesgo de escasez, los sitios industriales deben ser los primeros en adaptarse, con múltiples soluciones posibles

En caso de una sequía extrema, se dará prioridad a la población y a la agricultura. Por lo tanto, las industrias deberán ser lo menos vulnerables posible para poder continuar con sus actividades.



Lista no exhaustiva de medidas. Cada sitio o edificio es diferente, por lo que se debe realizar un estudio específico local para determinar las soluciones de adaptación más adecuadas.

Fuente: AXA Climate – matriz para una empresa industrial.

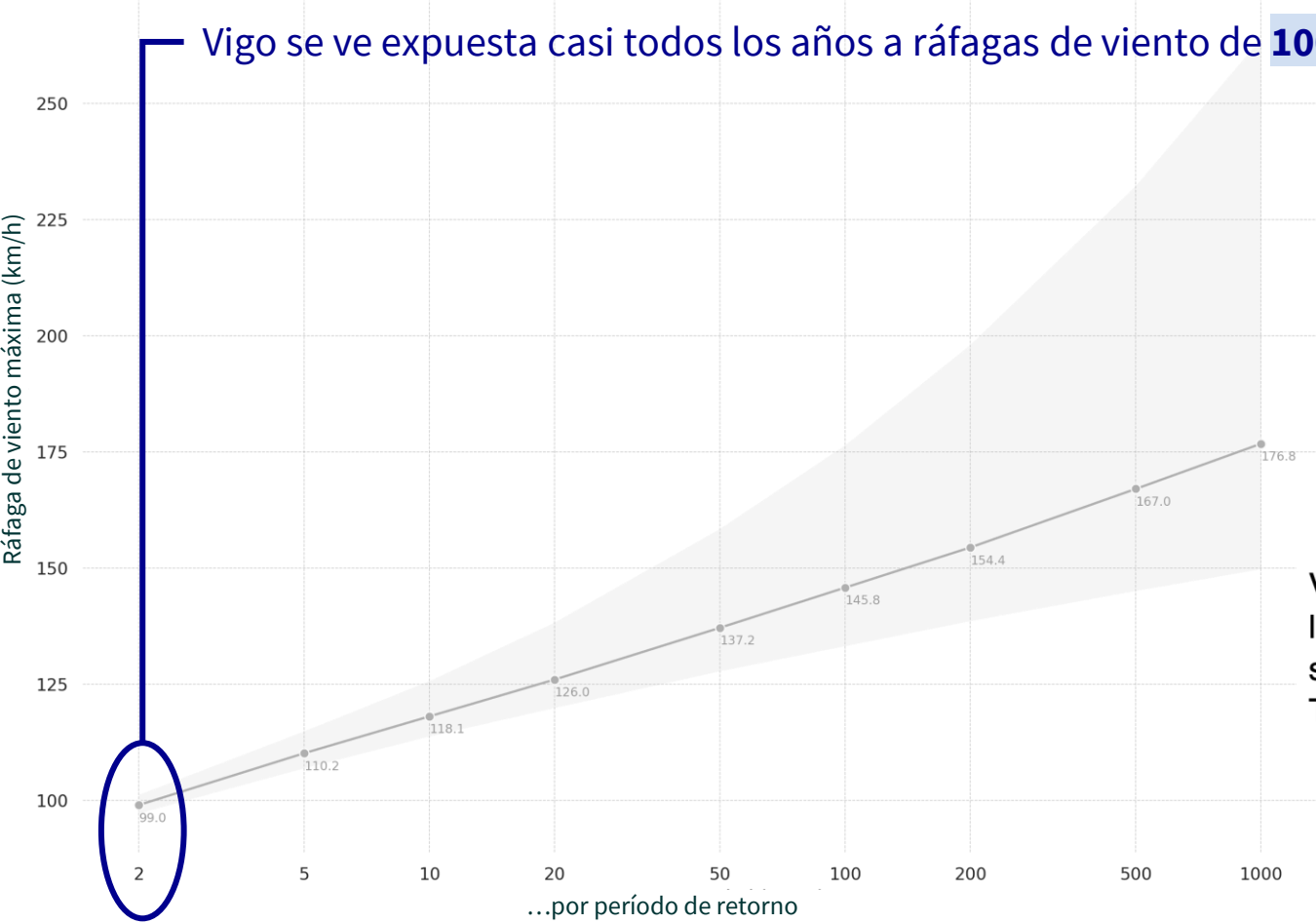


fundación
AXA

07 | Viento



Las tormentas del Atlántico generan regularmente episodios de viento fuerte en la región, con ráfagas que alcanzan velocidades muy elevadas



... pero unos vientos de 100 km/h ya causan daños como lo demuestra la borrasca Nils

La tormenta Nils azota España: vuelos cancelados, vientos de 100 km/h e inundaciones

Vigo, con 18 incidencias, es el municipio más castigado de Galicia por la borrasca Nils. En Mondariz-Balneario se inundó un colegio, en Mos se desprendió el tejado de una nave y en el barrio vigués de Teis una plancha en un patio de luces La Voz de Galicia, 12/02/2026



fundación
AXA

08 | Conclusión



Vigo y Galicia deben acelerar la mitigación y adaptación frente a los principales riesgos climáticos

De aquí a 2050 se esperan:

Un mes al año con alto riesgo de incendios forestales



+50 días de calor, -9% PIB per cápita, temperatura media del océano próxima a una ola de calor marina actual



Vientos violentos



Hasta -12m de costa en la ría de Vigo



42 000 personas expuestas a una inundación extrema



1. Contener el calentamiento global es clave para limitar los impactos

Los impactos en Vigo dependerán de:

- Cuánto superemos los 1.5° C
- Qué tan rápido podamos reducir las temperaturas promedio globales

Estamos frente a la última oportunidad para contener el **calentamiento global a 2°C**.



Descarbonización, eficiencia.



Eliminación de CO2.



Restauración y conservación de ecosistemas



Adaptación al cambio climático.

2. Adaptar el territorio, las infraestructuras y las empresas para reducir las vulnerabilidades, aumentar la capacidad de absorción de choques, proteger a las poblaciones vulnerables y anticipar crisis

Una vez identificados y comprendidos los riesgos climáticos a los que está expuesta la región, es el momento de actuar:

- 1 Analice sus **riesgos**.
- 2 Piense en los **desafíos futuros** a los que se va a enfrentar.
- 3 **Anticipe** todo lo posible: tome **medidas de adaptación preventivas** en lugar de enfrentar las costosas consecuencias e impactos del cambio climático.
- 4 **Aumente la concientización a su alrededor**, involucrando al sector público, la industria, la sociedad civil...

La adaptación sólo funciona cuando es compartida.



¡Gracias!

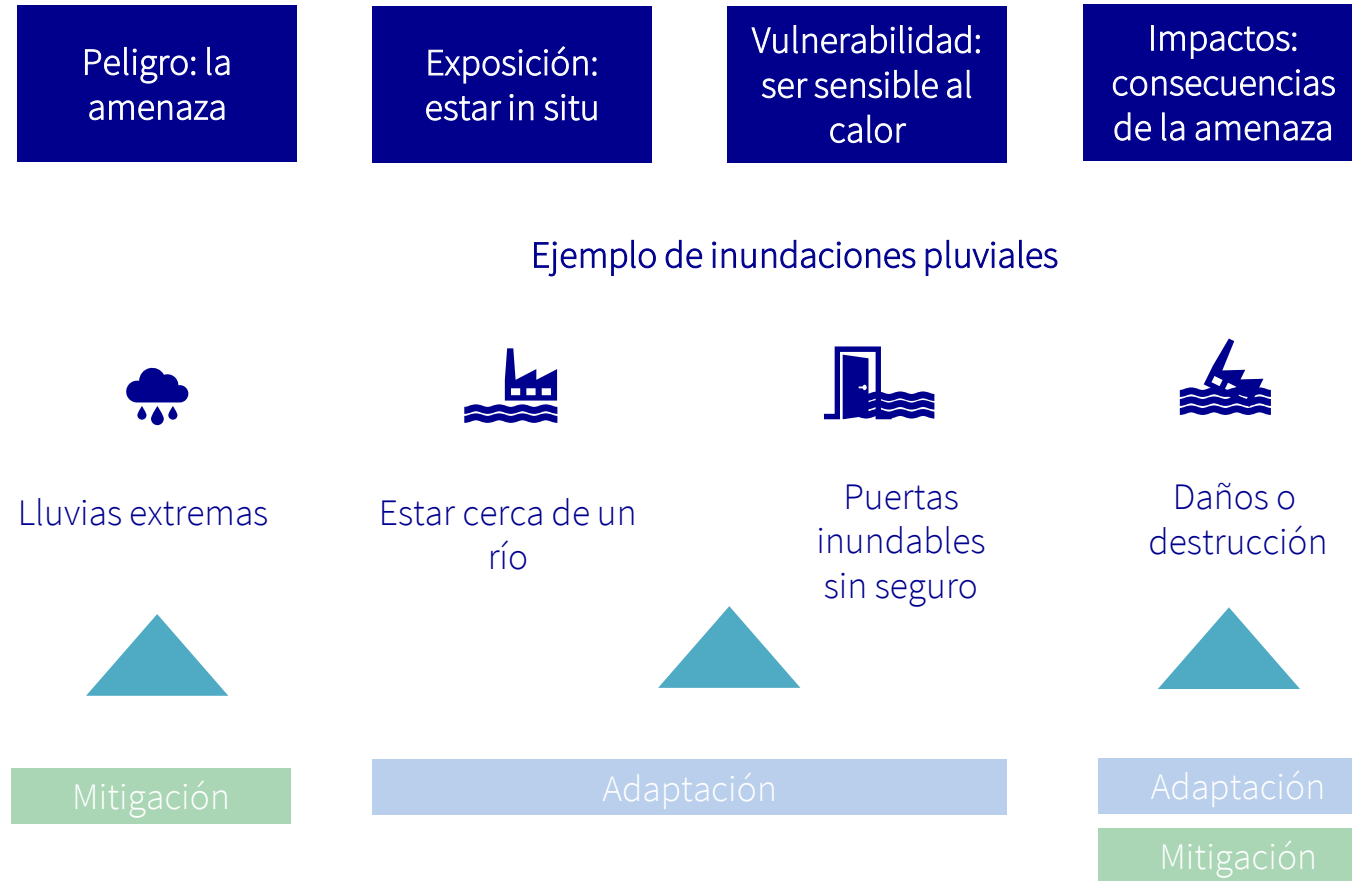


fundación
AXA

09 | Anexos



Las dimensiones de la adaptación



Diferentes tipos de medidas de adaptación

- **Medidas verdes:** soluciones basadas en la naturaleza (por ejemplo, creación de humedales aguas arriba de las cuencas hidrográficas).
- **Medidas grises:** soluciones tecnológicas o de infraestructura (por ejemplo, construcción de una presa).
- **Medidas blandas:** medidas de comportamiento o culturales (por ejemplo, organizar ejercicios de gestión de crisis por inundaciones, definir un plan de continuidad de la actividad empresarial en caso de inundación).