

# INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

Links de interés

<https://www.accuweather.com/es/world-weather>

<http://worldweather.wmo.int/es/home.html>

## TURISMO Y CLIMA

El sector turístico es altamente vulnerable al cambio climático y, a su vez, contribuye a la emisión de gases de efecto invernadero, una de las causas del calentamiento mundial. **Acelerar la acción por el clima en el turismo es, por tanto, muy importante** para garantizar la resiliencia del sector. La acción por el clima hace referencia a los esfuerzos por **medir y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero** y reforzar la capacidad de adaptación a los impactos inducidos por el clima.



La pandemia de COVID-19 ha llevado a una reducción del 7% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero en 2020, por lo que tenemos una referencia tangible de la magnitud del esfuerzo que todavía debemos hacer para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París, donde se exige una reducción de las emisiones en torno al 7% al año durante la próxima década.

En el último estudio de la OMT y el ITF, presentado en diciembre de 2019 durante la COP25 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, se preveía que las emisiones de CO2 correspondientes al turismo aumentarían al menos un 25% para 2030. Por tanto, la necesidad de escalar la acción por el clima en el turismo sigue siendo urgente, ya que las emisiones podrían volver a crecer rápidamente cuando se reinicien las operaciones y, al final, el coste de la inacción respecto al clima será a largo plazo mayor que el coste de cualquier otra crisis.

La OMT tiene el compromiso de acelerar el progreso hacia el desarrollo de un turismo de bajas emisiones y conseguir que el sector contribuya a los objetivos climáticos internacionales, de acuerdo con las recomendaciones de la Visión de One Planet para una recuperación responsable del sector turístico después de la COVID -19, que alientan a:

- ✓ Reforzar la medición y la comunicación de los datos de las emisiones de CO2 del turismo
- ✓ Acelerar la descarbonización de las operaciones turísticas
- ✓ Comprometer al sector turístico en la eliminación de carbono

# TURISMO EN CATALUNYA Y EL CLIMA

El sistema turístico catalán, teniendo en cuenta sus rasgos configuradores y la marcada influencia que los aspectos climáticos han ejercido sobre su desarrollo, puede verse alterado directa o indirectamente por el fenómeno del cambio climático. Por eso, **y ante el peso que el turismo tiene en la economía catalana, que la cuestión relativa a los impactos ya las posibles medidas adaptativas deben convertirse en objeto prioritario de atención.**

Aunque la capacidad de predicción de los modelos climáticos actuales no está en disposición de afinar con suficiente precisión los cambios que se pueden producir en el ámbito catalán, sobre todo si se tiene en consideración la ya mencionada diversidad climática, es necesario presentar brevemente las posibles implicaciones del fenómeno. Considerando que el sistema turístico está integrado por cuatro elementos fundamentales (espacio geográfico, demanda turística, oferta turística y agentes/operadores del mercado), es lógico pensar que todos pueden alterarse, directa o indirectamente, por el cambio climático. Así, debe esperarse que el primer elemento afectado sea el mismo espacio geográfico y, por derivación, y en este orden, la demanda, la oferta y los agentes/operadores del mercado.

De todas formas, esta secuencia lógica puede alterarse para poder responder al cambio climático, sin poner en duda la eficiencia del sector. No en vano, **el sistema turístico catalán presenta una probada capacidad o habilidad de adaptación**; es un sistema dinámico capaz de generar respuestas y más aún si se tiene en consideración que, en este caso, el cambio es lento y, por tanto, permite planificar e intervenir con tiempo sobre los diferentes elementos del sistema para contrarrestar los posibles efectos derivados.

**El clima es un elemento natural que forma parte del espacio geográfico.** Su modificación **podría generar alteraciones** en el resto de elementos naturales o humanos que conforman esta variable del sistema turístico y convertir un espacio inicial atrayente y eficaz en un espacio carente de recursos, de atractivo y de funcionalidad. **Así, el cambio climático podría provocar en el espacio geográfico catalán los siguientes cambios:**

- Alteraciones sobre determinados ecosistemas que se han configurado tradicionalmente como espacios atractivos desde un punto de vista turístico. Estos espacios podrían sufrir cambios en sus cualidades ecológicas y estéticas, en sus condiciones de fragilidad y, en general, en sus aptitudes turístico-recreativas, que ya no reportarían beneficios sociales, económicos y ambientales.



- **Cambios en el ciclo hidrológico global**, lo que generaría impactos importantes en la distribución y disponibilidad territorial y temporal del agua. **La disminución de las reservas de agua podría acarrear problemas de funcionalidad y viabilidad económica en algunos espacios turísticos catalanes.**

- Alteraciones notables en los espacios que hoy día acogen el turismo de nieve.

- En los espacios de interior y de litoral, se podrían generar cambios en los calendarios de actividad al producirse una disminución considerable de las aptitudes climáticas turísticas en los meses centrales del verano por calor excesivo (aunque esto puede ser matizado por aspectos micro climáticos), y un aumento de la potencialidad en las Inter estaciones (primavera y otoño). Algo parecido podría suceder en determinadas zonas de montaña, aunque en sentido inverso: **la disminución de la temporada de invierno por falta de nieve podría verse compensada por el alargamiento de la estación estival.**

- En las zonas costeras, el aumento del nivel del mar podría amenazar la existencia o localización de muchos asentamientos actuales. De la misma forma, al incrementarse los procesos erosivos, podrían sufrir cambios las infraestructuras de primera línea de mar (playas, paseos marítimos, diques, puertos deportivos, etc.). **También las reservas de agua dulce disponibles en los acuíferos costeros podrían verse afectadas como consecuencia de la intrusión de agua salada**, lo que empeoraría una situación ya crítica, por los problemas de aprovisionamiento existentes en la actualidad.

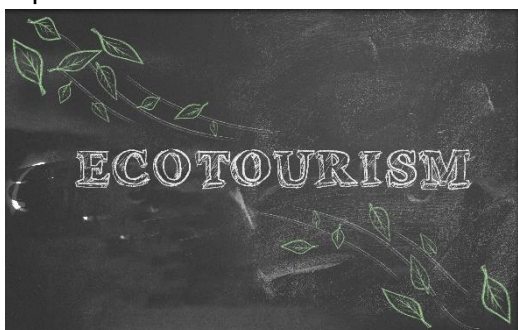
**Si el clima se modifica y aparecen estos cambios en el espacio geográfico, sin que se lleven a cabo acciones correctivas, se producirían varios efectos sobre la demanda turística:**

- Disminución de los viajes vacacionales en verano de la demanda internacional hacia aquellas zonas donde se registre un descenso importante de las aptitudes o del atractivo y funcionalidad. Esto podría ser compensado por el incremento de los viajes en primavera y otoño debido al aumento de la potencialidad con la consiguiente desestacionalización de la actividad.

- **Incremento de los viajes domésticos en origen**, ya que los turistas procedentes del norte de Europa encontrarían en su ámbito geográfico unas condiciones más adecuadas que propiciarían el incentivo de realizar viajes a sus propios países.

- Reorientación espacial y temporal de la demanda catalana. Se incrementarían los viajes hacia otras zonas geográficas con condiciones más suaves y se reorganizarían los calendarios de actividad.

- Los cambios sobre la demanda en términos físicos conllevarían las correspondientes repercusiones sobre las variables monetarias (gastos e ingresos) que serían consecuentes con las descritas para los desplazamientos.



En la oferta turística, el mayor impacto lo sufrirían de forma directa los alojamientos y las agencias de viajes receptivos de los destinos más afectados, con importantes consecuencias económicas, principalmente aquellas que más dependen de fuertes

inversiones en infraestructuras.

**La mayor repercusión para el conjunto de la economía sería una disminución de los ingresos por turismo y para las zonas más vulnerables**, que ya sufren fuertes desequilibrios, una previsible transformación de sus condiciones económicas a medio y largo plazo y, en el peor de los escenarios, **un progresivo cierre de los establecimientos turísticos y no turísticos**, incremento de la tasa de paro y estrangulamiento económico de algunos destinos.

Ante las posibles repercusiones del cambio climático, el sector turístico catalán ha iniciado un ligero proceso de adaptación y ha incentivado la mejora en el rendimiento ambiental de las empresas y los destinos turísticos, procurando la diversificación de productos frente al tradicional monocultivo, pero todavía queda mucho por hacer.

*(Información extraída del Atlas del Turismo en Catalunya).*