

NUEVO INFORME

## La temperatura en los Pirineos ha aumentado un 30% más que la media mundial

El informe del Observatorio Pirenaico de Cambio Climático presentado hoy advierte de que la temperatura media en los Pirineos ha aumentado un 1,2 °C, es decir un 30% más que la media mundial (0,85 °C). Además, la mitad de los glaciares de los Pirineos ha desaparecido en los últimos 35 años y el espesor de la nieve en el Pirineo central podría reducirse hasta un 50% en los próximos 30 años.

SINC

12/11/2018 14:17 CEST



El espesor medio de la nieve en el Pirineo central podría reducirse a la mitad para el año 2050. /

Pixabay

Después de dos años de trabajo, más de 100 expertos españoles, franceses y andorranos han presentado hoy el informe [El Cambio Climático en los Pirineos: impactos, vulnerabilidades y adaptación](#), un documento que supone un amplio consenso científico para el territorio pirenaico.

---

La temperatura media podría subir para finales del siglo  
entre 2 y 7,1 °C

El trabajo, coordinado por el **Observatorio Pirenaico de Cambio Climático** (OPCC), actualiza las bases del conocimiento científico en materia de **impactos** y vulnerabilidad de los **Pirineos**, consensúa los principales desafíos a los que se enfrentan y propone recomendaciones sectoriales para la adaptación al cambio climático en un contexto de cambio global.

“El **cambio climático** es ya una evidencia indiscutible. Sucede en estos momentos y en estas latitudes. Tenemos un reto urgente: seguir investigando en cambio climático y adaptarnos a sus consecuencias”, señala Juan Terrádez, coordinador del informe.

Entre los impactos, el informe destaca que la temperatura media en los Pirineos ha aumentado un 30% más (1,2°C) que la media mundial (0,85°C) en los últimos 50 años. En los últimos 35 años han desaparecido la mitad de los **glaciares** de los Pirineos, algunas aves migratorias han adelantado su fecha de llegada hasta diez días desde los años 60 y el espesor medio de la **nieve** en el Pirineo central podría reducirse hasta un 50% para el año 2050, según las estimaciones más optimistas.

Según el informe, la **temperatura** media podría subir para finales del siglo entre 2 y 7,1 °C, dependiendo de los diferentes escenarios utilizados por el Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés). Por otra parte, el indicador climático para la **precipitación** muestra una tendencia a la baja de las precipitaciones del 2,5% por década.

---

Se esperan episodios de sequía y lluvias  
torrenciales cada vez más intensos

Los científicos también indican que el límite superior del área de distribución de las especies de fauna de montaña en Europa ha ascendido un promedio de 11 metros por decenio. Además, la disponibilidad de recursos hídricos es

cada vez más variable y se esperan episodios de sequía y lluvias torrenciales cada vez más intensos. Se podría incrementar también los riesgos naturales como los deslizamientos de terreno, los aludes o las inundaciones.

## Una región muy sensible

Aunque el Pirineo no genera grandes cantidades de emisiones de carbono, se trata de una región especialmente sensible y vulnerable a los efectos del cambio climático. “A través de este informe pretendemos proporcionar un documento de referencia para la comunidad científica y para los responsables de decisiones técnicas y políticas, así como el sector empresarial y toda la sociedad”, subraya la coordinadora del Observatorio Pirenaico de Cambio Climático, Idoia Arauzo.

Los expertos entienden **la lucha contra el cambio climático** y la adaptación a sus efectos como una oportunidad para abordar la pérdida de **biodiversidad** o los cambios en los paisajes y ecosistemas.

“Es fundamental transmitir la urgencia de las medidas a tomar para limitar los efectos negativos y aprovechar las posibles oportunidades emergentes. Si somos capaces de anticipar y gestionar los cambios que se producen, podremos encontrar fórmulas para hacer compatible la actividad humana y salvaguardar la naturaleza en los Pirineos”, concluye Arauzo.

## Los 10 desafíos a los que se enfrentan los Pirineos

1. Preparar a la población ante los extremos climáticos
2. Reforzar la seguridad ante los riesgos naturales
3. Acompañar a los actores del territorio ante las sequías
4. Asegurar la calidad de las aguas superficiales y de las aguas

subterráneas

5. Mantener el atractivo turístico de los Pirineos
6. Enfrentarse a los cambios en la productividad y la calidad de los cultivos y sacar provecho de las nuevas oportunidades
7. Anticipar los cambios irreversibles en el paisaje
8. Tener presente la posible pérdida de biodiversidad y los cambios en los ecosistemas
9. Adaptarse a los desequilibrios entre oferta y demanda de energía
10. Enfrentarse a la propagación de enfermedades, de parásitos y de especies invasoras

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

PIRINEOS | CLIMA | TEMPERATURA | CALENTAMIENTO GLOBAL |  
CAMBIO CLIMÁTICO | GLACIARES |

**Creative Commons 4.0**

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

