



Dossier de prensa

La **Asociación Española de Climatología (AEC)** es una asociación de carácter científico cuyo objetivo es fomentar el **estudio del clima** y el **progreso de las ciencias de la atmósfera** en España. Se encuentra abierta a científicos y profesionales procedentes de todos los campos del saber directamente implicados o interesados en el estudio del clima.



Objetivos, finalidades

- ☐ Impulsar las investigaciones interdisciplinarias sobre todos los aspectos de la Climatología.
- ☐ Incrementar el conocimiento sobre el comportamiento del clima y de la Atmósfera.
- ☐ Informar y difundir a la sociedad los resultados de las investigaciones relacionadas con el clima y el cambio climático.
- ☐ Contribuir a resolver los múltiples retos que se plantean a la sociedad actual con respecto al clima.
- ☐ Aportar conocimientos para la implementación de medidas de adaptación frente al cambio climático por parte de la sociedad y de sus actividades económicas.
- ☐ Aumentar la formación en métodos y técnicas para el estudio del clima y de la Atmósfera.

**17
diciembre
1997**

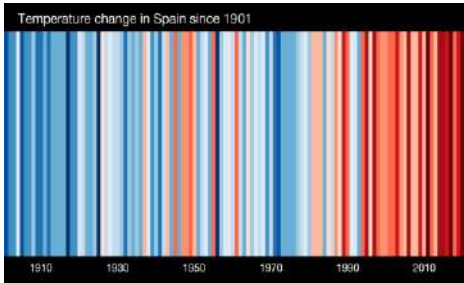
Inicio de la
**Asociación
Española de
Climatología**

**Interdisciplinariedad
de los socios**

Climatólogos
Geógrafos
Físicos
Meteorólogos
Oceanógrafos
Ambientólogos
Biólogos
Divulgadores
Historiadores
Sociólogos

.....

La AEC organiza numerosas actividades:



Fomento de los trabajos de investigación en relación con la Atmósfera y el Clima.

Organización de reuniones y congresos periódicos para la exposición y discusión de trabajos científicos.



Edición de libros y publicaciones para la difusión de la investigación científica en Climatología.

Organización de cursos de formación, seminarios, conferencias, y toda clase de actividades científicas relacionadas con el clima.



Nuestras cifras

27

años de actividad

+150

socios

13

Congresos
internacionales

15

Publicaciones

19

Cursos de verano

+40

Grupos de
investigación

+12

Especialidades
de los socios

Productos, temáticas de investigación y difusión desde la AEC

Observación meteorológica.

Bases de datos instrumentales, teledetección, rescate/reconstrucción de series largas.

Paleoclima y paleoambiente.

Variabilidad y cambio climático preindustrial, reconstrucción climática proxy y documental.

Variabilidad climática atmosférica.

Temperaturas, precipitaciones, nubosidad, circulación atmosférica, tendencias.

Variabilidad climática oceánica.

Cambios del nivel del mar, dinámicas costeras, estuarios, oleaje interacción océano-atmósfera.

Climas polares y de montaña.

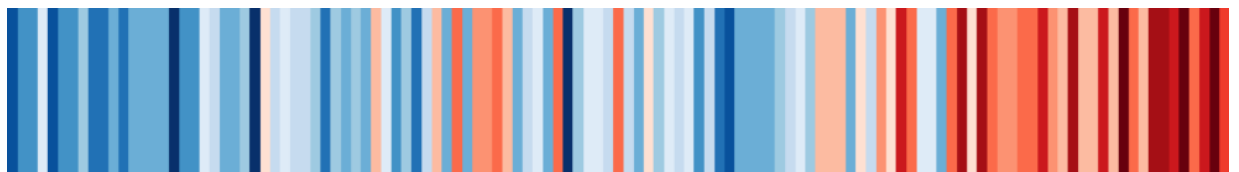
Criosfera, cobertura y espesor del manto de nieve.

Extremos y riesgos climáticos.

Olas de calor y frío, precipitaciones extremas, inundaciones, sequías, extremos de viento, ciclones, etc., gestión de riesgos, adaptación.

Predicción estacional y decadal. Proyecciones climáticas.

Generación de simulaciones globales y regionales, escenarios climáticos.



Cambio climático en las ciudades.

Isla de calor urbana, microclimas, urbanismo, planificación urbana para la adaptación al cambio climático.

Evaluación de recursos energéticos y respuesta en condiciones de cambio climático, energía eólica, solar, undimotriz.

Clima y salud humana.

Biometeorología. Morbilidad y mortalidad.

Ecosistemas y biodiversidad.

Impactos del cambio climático, refugios climáticos, adaptación, hábitats, especies invasoras.

Turismo y clima.

Ecoturismo, sostenibilidad, adaptación, resiliencia, políticas turísticas frente al cambio climático.

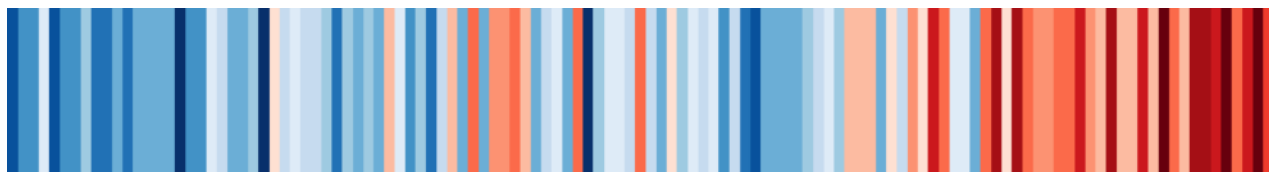
Cambio climático, economía y sistemas productivos.

Agricultura, ganadería, sector forestal, pesca, transportes, Desarrollo sostenible, políticas climáticas, gestión de recursos hídricos.

Desarrollo de servicios climáticos.

Cambio climático y sociedad.

Comunicación del cambio climático, adaptación; migraciones y refugiados climáticos, sociología ambiental.



Contactos

www.aeclim.org

info@aeclim.org



Portavoces

Abel López Díez

alopezd@ull.edu.es

Sabela Sanfiz

sabelasanfiz@gmail.com