

✓ Te quedan 3 artículos gratis este mes.

[Regístrate](#)

7 jul 2022 - 7:15 a. m.

España y Portugal viven sus inviernos más secos en 1.200 años, ¿qué implica esto?

La investigación publicada en *Nature Geoscience* responsabiliza al cambio climático generado por los humanos.



0



Guardar

Redacción Ambiente

[Seguir](#)



Tierra cuarteada debido a la sequía en el embalse de Lindoso en Lobios (Ourense). España

encara el verano con los embalses al 45,3 % (más de 20 puntos por debajo de la media de la década) tras el segundo invierno más seco desde 1961, una primavera lluviosa, pero incapaz de paliar la situación de sequía meteorológica, y una primera quincena de junio, la más cálida desde que hay registros.

Foto: Brais Lorenzo

Escuchar: y Portugal viven sus inviernos más se

0:00

Una reciente investigación publicada en *Nature Geoscience* concluye que, en la actualidad, los países que se encuentran ubicados en la **Península Ibérica**, sobre todo **Portugal** y **España**, viven un clima más seco si se le compara con los registros y modelaciones de hace más de un milenio. (Puede leer: **Producir y conservar: el caso de la ganadería en las sabanas inundables de la Orinoquia**)

Los siete investigadores, todos vinculados a universidades de Estados Unidos, titularon su trabajo “*La expansión de la Alta de las Azores en el siglo XX no tiene precedentes en los últimos 1.200 años*”. La Alta de Azores, explican, es un sistema de altas presiones que se encuentra situado sobre la costa del océano **Atlántico** y que durante el invierno “bloquea” los sistemas de bajas presiones húmedas que son las que se encargan de las **lluvias**.

Los científicos analizaron datos meteorológicos obtenidos desde 1850 y modelos que reprodujeron el clima desde el año 850. Con esta información, descubrieron que hasta antes de 1850 -y del comienzo de la emisión de **gases de efecto invernadero** (GEI) por parte de la humanidad- los inviernos con Altas de Azores se producían en un **invierno** cada década. (Le puede interesar: **El programa que ayudó a conservar más de tres millones de hectáreas en el país**)

Sin embargo, después de mediados del siglo XXI, y sobre todo desde 1980, los inviernos con estos bloqueos del sistema de altas presiones se presenta en cuatro de cada diez. Caroline Ummenhofer, investigadora de la Institución

Comunicación y Medio Ambiente (CEMA) publicó en 2014 el artículo “Influencia de la Alta de las Azores en el clima de la Península Ibérica” en la revista *Estudios de Geografía*.

Oceanografía de Woods Hole (EE.UU.), señaló que “el número de máximos de las Azores en los últimos 100 años no tiene precedentes si se consideran los 1.000 años anteriores”.

Para los investigadores, la expansión de la Alta de Azores es una consecuencia del **cambio climático** producido por las actividades antropogénicas, es decir, generadas por la actividad humana. “Esto tiene grandes implicaciones, ya que una alta de las Azores extremadamente grande significa condiciones relativamente secas para la **Península Ibérica** y el **Mediterráneo**”, señaló Ummenhofer. El documento agrega que el bloqueo de las bajas presiones húmedas, empujan la lluvia hacia el norte, incrementando la probabilidad de lluvias en el **Reino Unido** y los países escandinavos. (También puede leer: **Autoridades piden proteger a oso que se alimentó de un ternero en Guasca**)

Ummenhofer agregó que los hallazgos obtenidos “tienen grandes implicaciones para los recursos hídricos que están disponibles para la **agricultura** y otras industrias que hacen un uso intensivo del agua o para el **turismo**”. La investigadora apuntó que, según datos de otras investigaciones, la Alta de Azores seguirá expandiéndose llevando a **Portugal** y a **España** a una sequía más fuerte.



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete

 [Síguenos en Google Noticias](#)

Temas Relacionados [España](#) [Portugal](#) [Invierno](#) [Verano](#) [Cambio climático](#)

[Noticias hoy](#) [Noticias Ambiente](#)

