



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS

Volvió el fenómeno de La Niña: qué es y qué significa para América Latina

BBC NEWS | MUNDO

Los expertos han detectado una disminución de la temperatura en el Pacífico.

FOTO: Los expertos han detectado una disminución de la temperatura en el Pacífico.

El fenómeno climático responsable de crudos inviernos y grandes sequías en todo el mundo.

RELACIONADOS: FENÓMENO DE EL NIÑO | FENÓMENO DE LA NIÑA | LLUVIA | BBC-NEWS |

BBC-CIENCIA

18 de octubre 2021, 08:28 A. M.

Seguir Medio Ambiente

Comentar

Guardar

Reportar

Portada



El fenómeno de La Niña está de vuelta por segundo año consecutivo.

Temas relacionados

BBC CIENCIA OCT 15



BBC NOVEDADES TECNOL..
06:26 A. M.



[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos anunció el jueves que el fenómeno climático responsable de crudos inviernos y grandes sequías en todo el mundo ha llegado nuevamente y hará sentir sus efectos por varios meses.

(Lea también: [República de Costa Rica ganó premio medioambiental del príncipe Guillermo](#))

Según la NOAA, tras un periodo de relativo equilibrio atmosférico desde inicios de año, La Niña se intensificará durante las próximas semanas y no comenzará a debilitarse hasta la primavera de 2022, lo que puede tener un impacto en las lluvias, el final de la temporada de huracanes y la intensidad del próximo invierno boreal.

"Las condiciones de La Niña se han desarrollado y se espera que continúen con un 87% de probabilidad entre diciembre de 2021 y febrero de 2022", indicó la agencia.

De acuerdo con el comunicado, los expertos comenzaron a notar que el evento climático se aproximaba en el último mes, cuando detectaron varios factores que apuntaban a su desarrollo entre ellos:

- temperaturas de la superficie del mar por debajo del promedio en el Pacífico ecuatorial
- anomalías térmicas en la mayor parte del Océano Pacífico central y oriental
- anomalías en vientos del este en niveles bajos y en los vientos del oeste en los niveles superiores de la atmósfera.

Aunque generalmente los signos de su activación comienzan a detectarse en el verano boreal, ahora, como ocurrió en 2017, La Niña comenzó a manifestarse entrado el otoño.

(Le recomendamos: [Cuatro duros retratos del cambio climático](#))

"Nuestros científicos han estado rastreando el desarrollo potencial de La Niña desde este verano, y fue un factor en el pronóstico de la temporada de huracanes por encima de lo normal que hemos visto



desarrollarse", dijo Mike Halpert, subdirector del Centro de Predicción del Clima de la NOAA.

Pero ¿qué es la Niña y cómo afecta al clima de nuestro planeta y a América Latina?

La Niña

Para entender qué es La Niña es preciso explicar el fenómeno más general en el que se engloba: el llamado evento ENOS o El Niño-Oscilación del Sur.

(Le puede interesar: [Acciones sencillas para comer de forma más responsable con el medioambiente](#))

El Niño es un patrón climático que causa un debilitamiento de los vientos alisios en el hemisferio sur del Pacífico.

Esos vientos, cuando son normales, arrastran las aguas superficiales desde las costas hacia el océano y esto provoca que las aguas frías de las profundidades surjan allí.

Esa agua fría es lo normal en la zona ecuatorial de la costa de Sudamérica.

Cuando esos vientos alisios se debilitan cesa ese proceso, al agua caliente se acumula y se produce un aumento de la superficie del mar en la costa de Perú y Ecuador, principalmente.

(Además: [Este puente festivo habrá lluvias extensas en gran parte de Colombia](#))

Ahora bien, cuando los alisios son muy fuertes y se refuerza la subida de esa agua fría en la zona ecuatorial y la temperatura del mar está por debajo de lo normal, comienza a manifestarse el fenómeno de La Niña, que viene a ser un patrón climático opuesto a las condiciones de El Niño.

Generalmente, entre las dos fases, ocurre un periodo llamado "zona neutra" (en la que nos encontrábamos hasta hace poco) en la que ninguno de los dos eventos están notablemente activos y las temperaturas están sobre el promedio.



¿Cuáles son sus efectos?

Los efectos de La Niña y el Niño, que van desde sequías a inundaciones, de lluvias intensas a huracanes, dependen siempre de la zona de la oscilación: puede producir indistintamente sequías en Latinoamérica, nevadas intensas en la zona norte de Estados Unidos o sequías en Australia o en las islas del Pacífico.

(Le puede interesar: [Qué pide la Declaración de Kew, un documento para mejorar cómo se reforesta](#))

Y aunque siguen patrones, esto no implica que cada vez que se activen las condiciones se manifiesten de la misma manera: ningún evento de La Niña es como otro.

Aunque los pronósticos más certeros para la actual temporada se conocerán a finales de este mes, la NOAA y otras organizaciones meteorológicas de América Latina prevén "una La Niña de intensidad moderada".

Esto, sin embargo, no predice por sí mismo las condiciones en las que se manifestará dado que datos históricos revelan que ha habido casos de sequías más severas en eventos débiles o moderados de La Niña que en eventos fuertes a intensos.

Qué es "El Niño costero" que afecta a Perú y Ecuador, y por qué puede ser el indicador de un fenómeno a escala planetaria

En años anteriores, el fenómeno se ha manifestado muy débil, aunque desde 2020 se comenzaron a experimentar síntomas de un potencial fortalecimiento como fue la larga temporada de huracanes del Atlántico, condiciones de sequía en América del Sur y fuertes lluvias en Centroamérica y el norte de Suramérica.

(Le recomendamos: [Los problemas con el mar de Cartagena que ponen en jaque a la ciudad](#))

Cómo afectará a América Latina

Generalmente, La Niña se manifiesta en dos formas totalmente diferentes en América Latina: lluvias intensas y abundantes, aumento del caudal de los ríos y posteriores inundaciones en Colombia,



Ecuador y el norte de Brasil; y en condiciones de sequía en Perú, Bolivia, el sur de Brasil, Argentina y Chile.

Varios de estos últimos países viven desde el pasado año una intensa sequía, que ha afectado los cultivos, ha secado ríos e impactado la generación hidroeléctrica.

Ahora se teme que La Niña retrase aún más la temporada de lluvias en el Cono Sur y haga de 2022 un año aún más seco.

(Lea también: [La dura tarea de cuidar un manatí bebé para que se convierta en 'ingeniero'](#))

Mientras, en el noreste de América del Sur han ocurridos deslaves en varios países y en otros, como en Colombia, las represas se encuentran en un 86% de capacidad, casi el doble de los niveles de hace un año, lo que es considerado históricamente alto.

La NOAA ha señalado que La Niña puede influir en los últimos meses de la actual temporada ciclónica en el Atlántico, que ha sido particularmente activa.

En México, las autoridades meteorológicas indicaron que una nueva activación del evento podría traducirse en una extensión del periodo de lluvias hasta finales de noviembre, así como precipitaciones intensas en algunas partes del país en las que no son frecuentes y luego, un invierno más seco.

(Le puede interesar: [Colombia de nuevo es número uno en evento mundial de avistamiento de aves](#))

En Centroamérica, por su parte, el Comité Regional de Recursos Hidráulicos había pronosticado desde el verano que La Niña podría traer a la región "condiciones más lluviosas que lo normal", principalmente en la frontera de México con Guatemala, el sur de El Salvador; la parte central de Honduras y en el Pacífico de Costa Rica y Panamá.

La Niña anterior ocurrió durante el invierno de 2020-2021 y con anterioridad, entre 2017 y 2018.

El último evento El Niño tuvo lugar entre 2018 y 2019.

Ahora puedes recibir notificaciones de BBC News Mundo. Descarga la nueva versión de nuestra app y actívalas para no perderte nuestro



mejor contenido.

🔗 ¿Ya conoces nuestro canal de YouTube? ¡Suscríbete!

Pilcomayo, el río en Sudamérica que provoca inundacio...



18 de octubre 2021, 08:28 A.
M.



DESCARGA LA APP EL
TIEMPO

Personaliza, descubre e
informate.

App
Store

Google
play

AppGallery

CRÉDITOS:



Descubre noticias para ti



VIAJAR

7:52 AM

Si viajó en vacaciones, tenga
esto en cuenta para evitar
contagios

TECNOLOGÍA

7:41 AM

Apple lanza 'trapo' de
\$70.000 para limpiar
pantallas: ¿lo compraría?

CIENCIA

OCT. 18 DE 2021

Diana Valencia: 'No hay un
planeta B, solo tenemos este
y debemos cuidarlo'

Empodera tu conocimiento

PALACIO DE JUSTICIA 08:12 A. M.

Caso Palacio de Justicia:
Tribunal confirma
condena contra coronel
Sánchez



PRESUPUESTO 2022 08:12 A. M.

Con 25 cambios vuelve al
Congreso el proyecto del
Presupuesto para el 2022



NO ES HORA DE CALLAR 08:12 A. M.

EN VIVO: Rueda d
prensa por s/ <
IDH en el caso
Bedoya

