

'Lo que se viene con La Niña es un gran signo de interrogación'

Tras la sequía de El Niño, meteorólogos tienen el reto de estudiar cambio en el océano Pacífico.

Por: Laura Betancur Alarcón |
7:41 p.m. | 28 de junio de 2016



Foto: Archivo EL TIEMPO

El Niño se caracteriza por la falta de lluvias en Colombia. La Niña, en cambio, se caracteriz...



5

COMPARTIDOS

PUBLICIDAD

El más reciente fenómeno de El Niño, que se vivió desde el 2015 hasta finales del mes pasado, **fue uno de los tres más intensos en los últimos 60 años en el mundo** y, en Suramérica, tuvo especial impacto en las condiciones de sequía en Colombia, Brasil y Venezuela.

Aun cuando muchos aún están asimilando sus efectos, ya surgieron

interrogantes por la probable ocurrencia, a fin de año, del fenómeno contrario: el de La Niña. Así lo plantea **Rodney Martínez, oceanógrafo y director del Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El**

Has leído 20 de 20 contenidos este mes ✕

[CREA UNA CUENTA GRATIS](#)

Disfruta del contenido sin límite

[¿Ya tienes cuenta? INGRESA](#)

el investigador explicó los retos de la climatología con estos dos fenómenos.

El calentamiento de la temperatura del océano por encima de 0,5 centígrados en un periodo de 10 años se enfría por debajo de esta cifra se

habla de La Niña.

El Niño se caracteriza por la falta de lluvias en Centroamérica y el norte de Suramérica, en países como Colombia, pero se manifiesta con fuertes lluvias en el cono sur del continente. La Niña, en cambio, se caracteriza en nuestro país por el exceso de precipitaciones; en otros lugares del mundo, por otro lado, se presenta con aumento de la temperatura.

Martínez, colaborador del Panel Intergubernamental de Cambio Climático, es uno de los invitados al Segundo Taller Regional sobre los Impactos del fenómeno de El Niño, cuyo anfitrión es el Ideam y que se lleva a cabo en Bogotá hasta este miércoles.

En comparación con otras regiones, ¿cómo impactó El Niño 2015-2016 a Suramérica?

Suramérica fue una de las regiones más impactadas, pero guardando las proporciones con Asia y África, las cosas estuvieron peor en esos continentes; en general, América Latina no estuvo exenta. El evento más destacado fue la intensidad de la sequía, pues el déficit de lluvias estuvo más marcado. Se considera como un Niño más seco, por eso todos los países

Conoce la Familia ZenBook UX303



MÁS LEÍDO

MÁS COMPARTIDO

- 1 'Lo que se viene con La Niña es un gran signo de interrogación'
- 2 Cinco posturas para hacer yoga
- 3 Firma pide ahora aval para cultivar marihuana medicinal
- 4 'Bogotá es la primera ciudad en Colombia a la que llega Air Europa'
- 5 Los beneficios que trae dejar de tomar

[VER 50 MÁS LEÍDAS >](#)

que presentan menos lluvias sufrieron mayor severidad.

PUBLICIDAD

¿Cómo se comportó El Niño en Colombia con respecto a otros países de la

Has leído 20 de 20 contenidos este mes ✕

[CREA UNA CUENTA GRATIS](#)

Disfruta del contenido sin límite

[¿Ya tienes cuenta? INGRESA](#)

os tres más fuertes desde 1950, es

l de 1982-1983. La falta de lluvia se

ace que sea más dramático el

Venezuela y Brasil estuvieron

expuestos a condiciones realmente críticas. En Paraguay, Uruguay y el norte de Argentina hubo fuertes lluvias que generaron inundaciones.

¿Qué retos le quedan a la ciencia después de este Niño tan severo?

Debemos analizar por qué si fue un Niño tan fuerte, a Ecuador y Perú no los afectó como se esperaba. Creo, además, que vamos conociendo más la interacción entre diferentes fenómenos de variabilidad climática; esto va a ser muy relevante en los próximos meses cuando empecemos a estudiar a La Niña. Por ejemplo, factores como el cambio climático, que amplificó a El Niño, ¿cómo va a afectar a La Niña? Por un lado el planeta se sigue calentando, el Pacífico está con tendencia a estar más cálido por la oscilación decadal (ciclos de calentamiento y enfriamiento del Pacífico, que se dan cada tres décadas), pero se va a dar un potencial enfriamiento del Pacífico con La Niña.

¿La Niña, entonces, sería menos fuerte por tener un planeta cada vez más caliente?

En estos momentos no podemos hacer una predicción de La Niña, solo tenemos los datos de los modelos que dicen que vendría a final del año. Con



DEARBOLEDA

www.dearboleda.com

Calle 79B No. 7-97

Bogotá, DC.

la evidencia que tenemos es muy difícil decir algo sobre ese fenómeno, porque estamos todavía sintiendo que la atmósfera responde a El Niño.

Has leído 20 de 20 contenidos este mes ✕

[CREA UNA CUENTA GRATIS](#)

Disfruta del contenido sin límite

¿Ya tienes cuenta? [INGRESA](#)

o pasado ya teníamos la certeza de
ña, porque la ausencia de calor no
o el exceso de calor. No sabemos
n el clima global.

ción es seguir muy de cerca la
evolución. Lo que sí sabemos es que poquito a poco el Pacífico se está
enfriando.

El 2015 fue el año más cálido en la historia y mes a mes se siguen rompiendo los récords de temperatura, ¿qué tanto aportó El Niño a esto?

Eso habrá que investigarlo, lo que hoy sabemos es el resultado del cóctel de tener El Niño, el cambio climático y la oscilación decadal positiva en el Pacífico. Por un lado, suponemos que El Niño pudo haber contribuido al récord, pero ya estamos con el fenómeno declinando y seguimos rompiendo los récords de temperatura mes a mes.

Esa es una señal de que el cambio climático se está manifestando muy fuertemente. Pero, por otro lado, tenemos que analizar cómo se comportará el océano en fase fría. **Lo que se viene con La Niña es un gran signo de interrogación.**

Laura Betancur Alarcón
Redactora de EL TIEMPO
laubet@eltiempo.com