



LA NIÑA PROVOCARÁ UN INVIERNO MENOS FRÍO

La sequía en México se extenderá a marzo de 2023



POR ERNESTO MÉNDEZ

La sequía que este año afecta al norte de México se prolongará, por lo menos, durante los tres primeros meses de 2023, alertan especialistas.

Reynaldo Pascual Ramírez, jefe de Proyectos de Pronóstico Estacional del Servicio Meteorológico Nacional, indicó que el fenómeno oceánico-atmosférico llamado ENOS, (*El Niño-Oscilación del Sur*), y cuya fase "fría" lleva el nombre de *La Niña*, también ocasionará un invierno menos

crudo este fin de año.

En entrevista con **Excélsior**, explicó que *La Niña*, que genera temperaturas más frías en la superficie del mar, podría extenderse en el hemisferio norte de enero a marzo próximos, con lo que cumplirá tres años de influencia directa en el país.

Este fenómeno provoca que la corriente en chorro (vientos a más de 10 kilómetros de altura) se vayan hacia el Golfo de Alaska, cerca de las zonas árticas, y escaseen

las lluvias en México, dijo José Martín Cortés, meteorólogo operativo.

En contraparte, *El Niño* mantiene aguas más cálidas y genera inviernos más húmedos y fríos, con lluvias abundantes, principalmente de noviembre a febrero, porque la corriente en chorro baja de Estados Unidos hacia México.

Entre 1973 y 1976 se registró el récord de períodos prolongados de *La Niña* en el Pacífico Ecuatorial, con 34 meses consecutivos, incluidos tres inviernos.

MÁS ALLÁ DEL GÉNERO



La Niña se lleva la corriente en chorro hacia el Golfo de Alaska.



Eso baja la temperatura del Pacífico y aleja las lluvias de México.



El Niño se caracteriza por mantener las aguas más cálidas.



Lo anterior genera mayor cantidad de precipitaciones.



LA NIÑA SUMA 24 MESES SEGUIDOS

PREVEN MAYOR SEQUÍA Y UN INVIERNO MENOS CRUDO

Expertos advierten que el fenómeno de *La Niña* se extenderá en el hemisferio norte hasta el periodo de enero a marzo del próximo año, con lo que cumplirá tres años de influencia directa en nuestro país

POR ERNESTO MÉNDEZ
ernesto.mendez@gmm.com.mx

Expertos en análisis climático y ciencias atmosféricas advirtieron sobre la presencia del "triple episodio" del fenómeno de *La Niña*, que ocurre por primera vez en este siglo en la parte central del Pacífico Ecuatorial y que provocará que la sequía en México se prolongue en la franja norte, por lo menos los tres primeros meses de 2023.

En entrevista con **Excelsior**, Reynaldo Pascual Ramírez, jefe de Proyectos de Pronóstico Estacional del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), dio a conocer que el fenómeno oceánico-atmosfé-

rico también conocido como ENOS (*El Niño-Oscilación del Sur*) y que en su fase fría lleva el nombre de *La Niña*, también ocasionará un invierno menos crudo durante este fin de año en nuestro país.

Explicó que se prevé que *La Niña*, que se caracteriza por generar temperaturas más frías en la superficie del mar, se extienda en el hemisferio norte hasta el periodo de enero a marzo de 2023, con lo que cumplirá tres años de influencia directa en territorio nacional.

PICOS ALTOS, EN INVIERNO

"Recordemos que *La Niña* tiene sus picos máximos hacia el invierno en el hemisferio norte, entonces probablemente continuará el periodo seco

en el norte del país; a pesar de que hemos tenido precipitaciones muy importantes, es posible que a partir de septiembre-octubre nuevamente disminuyan las lluvias en esta región de la República Mexicana", detalló.

En tanto, José Martín Cortés, meteorólogo operativo, que ofrece orientación a través de su cuenta de Twitter @

InfoMeteoro, indicó que con *La Niña* cambia la dirección de los vientos de la atmósfera, provocando que la Corriente en Chorro, que son vientos a más de 10 kilómetros de altura, se vayan hacia

el Golfo de Alaska cerca de las zonas árticas.

Comentó que esta condición da como resultado que las lluvias se alejen de México, lo que aumenta las condiciones de sequía asociada a este fenómeno.

"Ya lo vimos en el norte del territorio nacional, con el déficit de precipitaciones y escasez en los cuerpos superficiales, como lagos y lagunas, que estuvo presente justo por la permanencia de *La Niña* durante tres años, aunado al incremento de la población que demanda cada vez más agua", subrayó.

ANTECEDENTES

El ingeniero Reynaldo Pascual Ramírez, jefe de Proyectos de Pronóstico Es-



tacional del SMN, reveló que entre 1973 y 1976 se registró el récord de periodos prolongados de *La Niña* en el Pacífico Ecuatorial, con 34 meses consecutivos, incluidos tres inviernos.

El segundo lugar, lo ocupan los años 1998 a 2001, con 32 meses consecutivos y tres inviernos, mientras que el tercer lugar se reportó entre 1954 y 1956, con 29 meses consecutivos y dos inviernos.

Señaló que en esta ocasión, *La Niña* lleva extendida 24 meses consecutivos contados a partir de septiembre de 2020, todavía muy lejos de la marca de los años 70.

“En realidad estos fenómenos son cíclicos, *El Niño* y *La Niña*, normalmente ocurren con un espacio de entre tres y cinco años, y el anterior periodo se vivió de 2016 a 2017”, indicó.

Destacó que una vez concluido el periodo de *La Niña*,

volverán las condiciones neutrales o normales en el Pacífico para, posteriormente, en unos meses, ya sea que regrese *La Niña* o se presente el fenómeno de *El Niño*, que se caracteriza por mantener aguas más cálidas y generar mayor cantidad de precipitaciones en la región.

A su vez, José Martín Cortés, quien también colabora con la Secretaría de Protección Civil del estado de Veracruz, agregó que *El Niño* genera inviernos más húmedos y fríos, con lluvias abundantes, principalmente en los meses de noviembre a febrero, porque la corriente en chorro baja de Estados Unidos hacia México.

FENÓMENOS

- *El Niño* es conocido como

el periodo cálido y *La Niña* como el periodo frío.

- *La Niña* se caracteriza por tener temperaturas frías y perdurables, si se le compara con *El Niño*, ya que éste se caracteriza por temperaturas oceánicas inusualmente calientes sobre la zona ecuatorial del océano Pacífico.
- *La Niña* es un fenómeno climático que forma parte de un ciclo natural-global del clima conocido como ENOS (*El Niño-Oscilación del Sur*).
- Este ciclo global tiene dos extremos: una fase cálida conocida como *El Niño* y una fase fría, llamada *La Niña*.

superficiales, como lagos y lagunas, que estuvo presente justo por la permanencia de *La Niña* durante tres años.

JOSÉ MARTÍN CORTÉS
METEORÓLOGO OPERATIVO



La Niña tiene sus picos máximos hacia el invierno en el hemisferio norte, entonces, probablemente, continuará el periodo seco en el norte del país.”

REYNALDO PASCUAL RAMÍREZ
JEFE DE PROYECTOS DE PRONÓSTICO ESTACIONAL DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL (SMN)



Ya lo vimos en el norte del territorio nacional, con el déficit de precipitaciones y escasez en los cuerpos

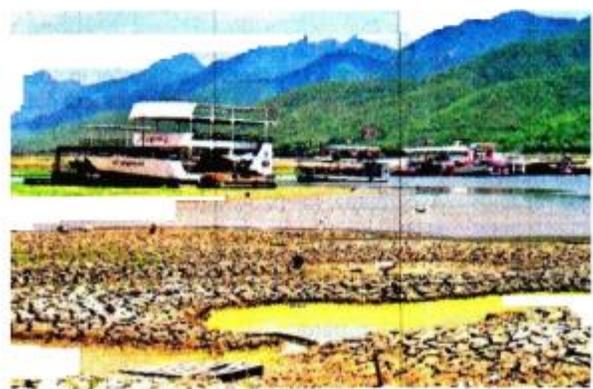


Foto: AFP/Archivo

La sequía en el país ha afectado de manera grave varias zonas, una de ellas fue Nuevo León, aunque las lluvias le dieron un respiro.