



Gobierno de
México

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

SMN
SERVICIO MEXICANO
DE METEOROLOGÍA



Fenómeno de El Niño

9 de julio de 2026



2026
año de
Margarita
Maza

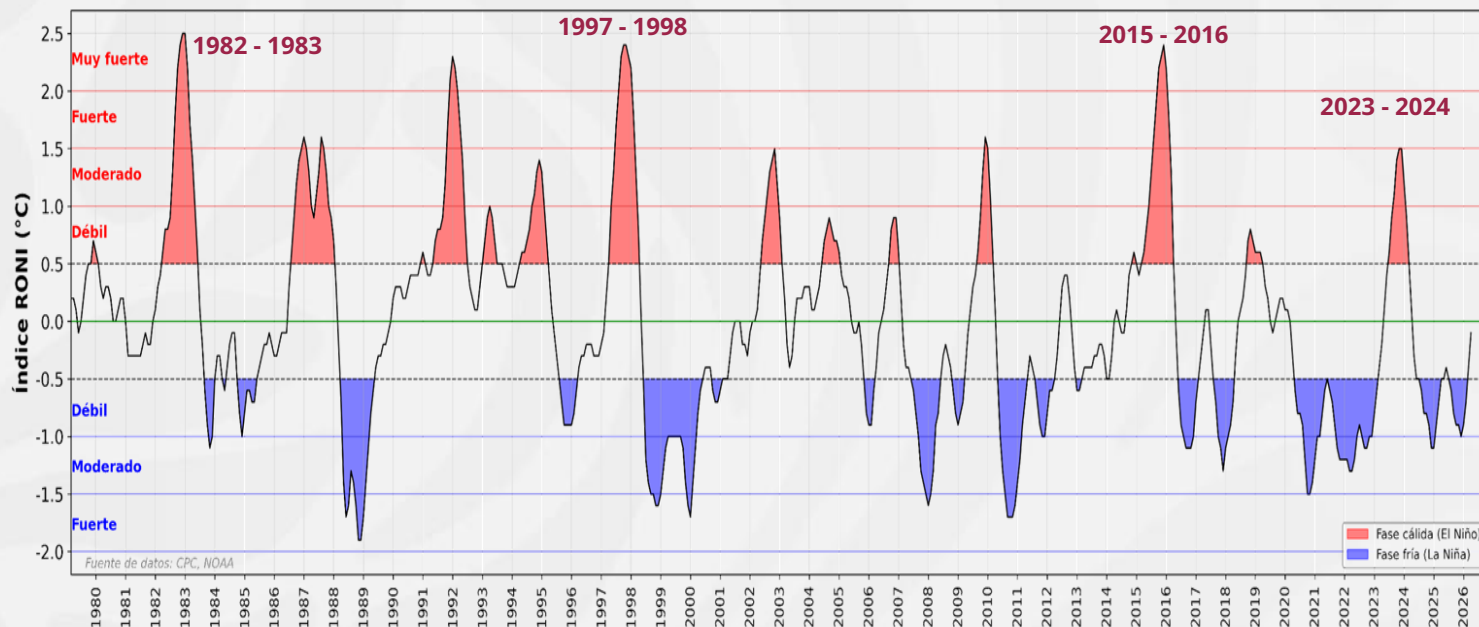
El Niño-Oscilación del Sur (ENOS)



Es un **patrón océano-atmosférico** con una variabilidad de **2 a 7 años**, de gran influencia en las condiciones climáticas globales, identificable a través de parámetros como la **temperatura superficial del mar (TSM)**.

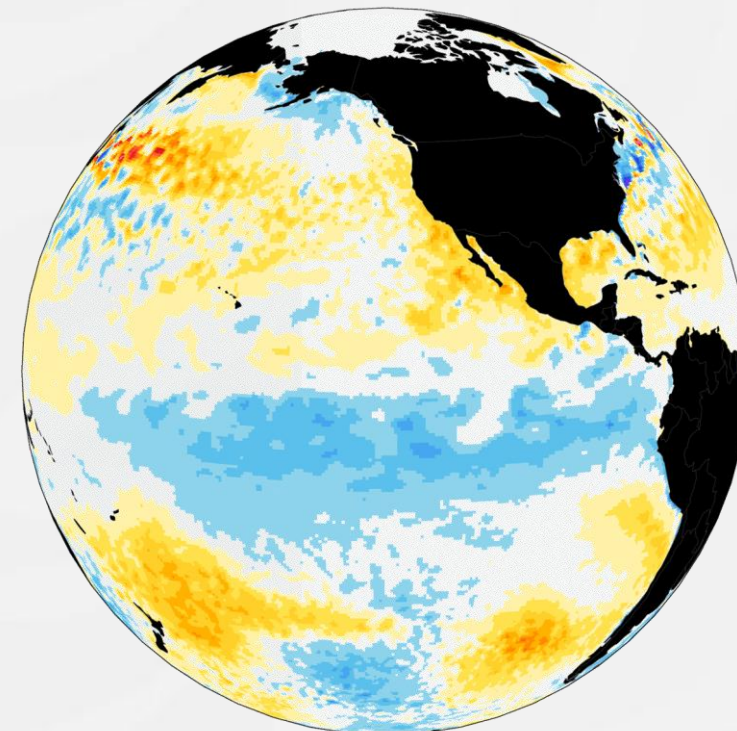
Eventos históricos de El Niño y La Niña

Índice Relativo Oceánico de El Niño (RONI) - 1980 al presente

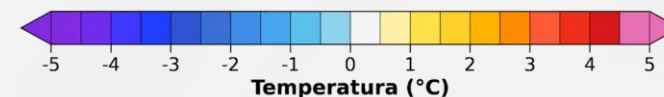


Anomalías de la temperatura promedio de la superficie del mar

Datos: ERA5 1979-2026 • C3S/ECMWF • ENERO 2026



Calculadas respecto al periodo 1991-2020



Estado actual del ENOS

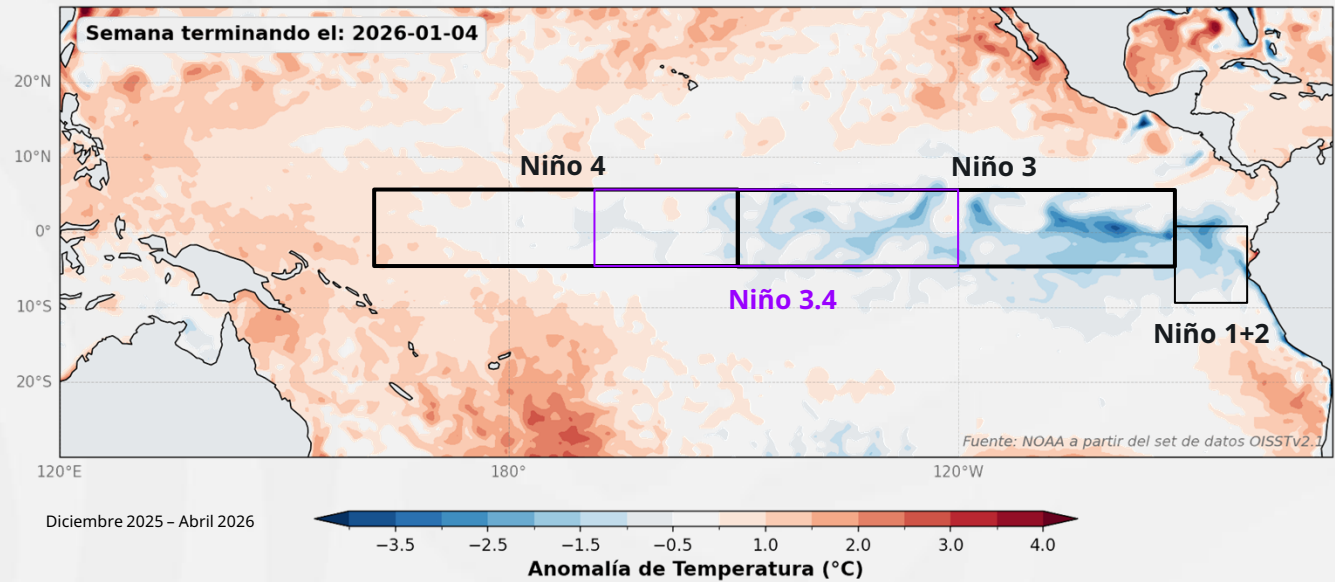
Condiciones de El Niño actualmente presentes

Anomalías de la temperatura superficial del mar (TSM)

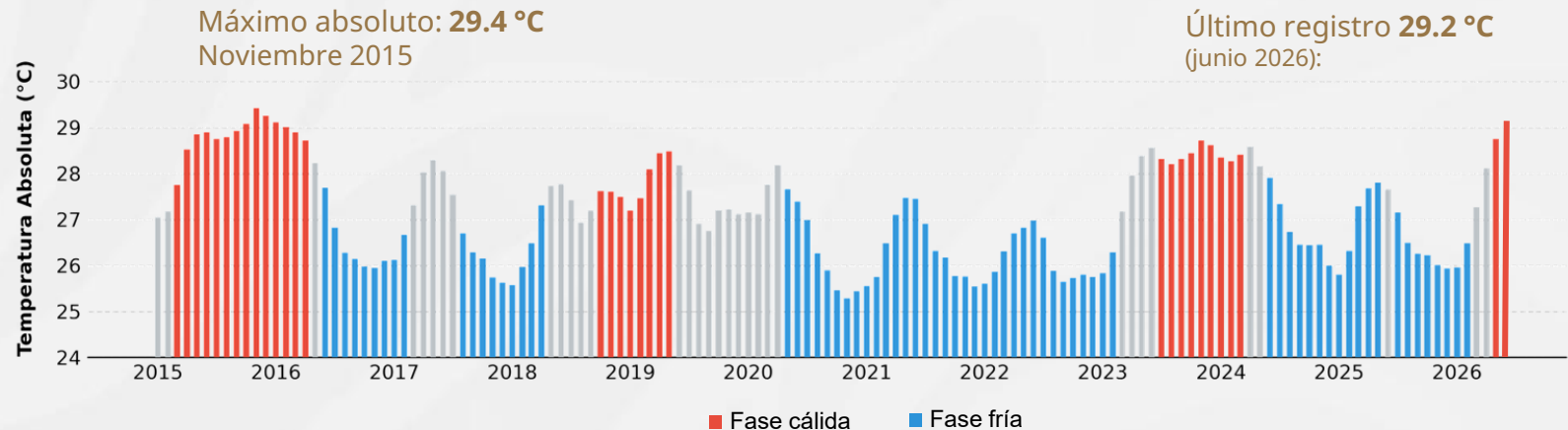
Están por arriba de lo normal en el Pacífico tropical central

En los últimos dos meses, las anomalías positivas de la TSM se han fortalecido en el Pacífico tropical central.

Anomalia semanal de TSM en el Pacífico Tropical



Evolución de la temperatura en el Pacífico tropical central



Pronóstico de intensidad de ENOS

Condiciones de El Niño presentes

1 Durante la temporada de lluvias, se espera que **El Niño** persista y

SE FORTALEZCA

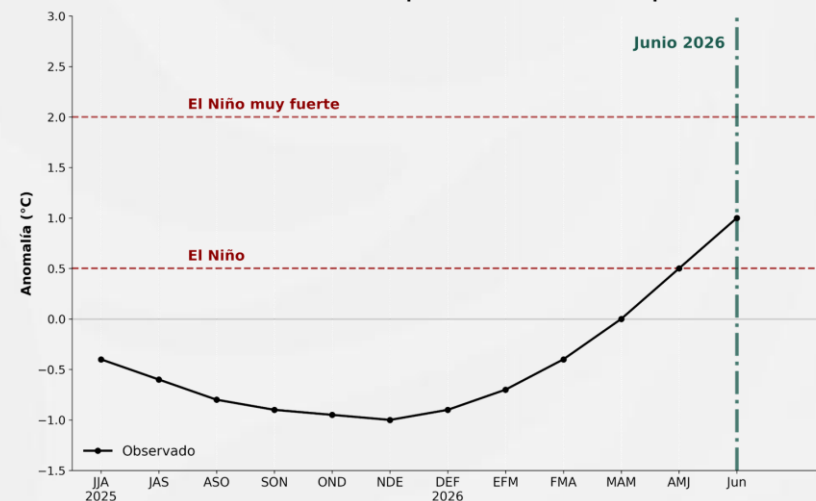
en el pico de la temporada

2

Fin de año: Para el trimestre de noviembre a enero (NDE) existe un

63% El Niño muy fuerte

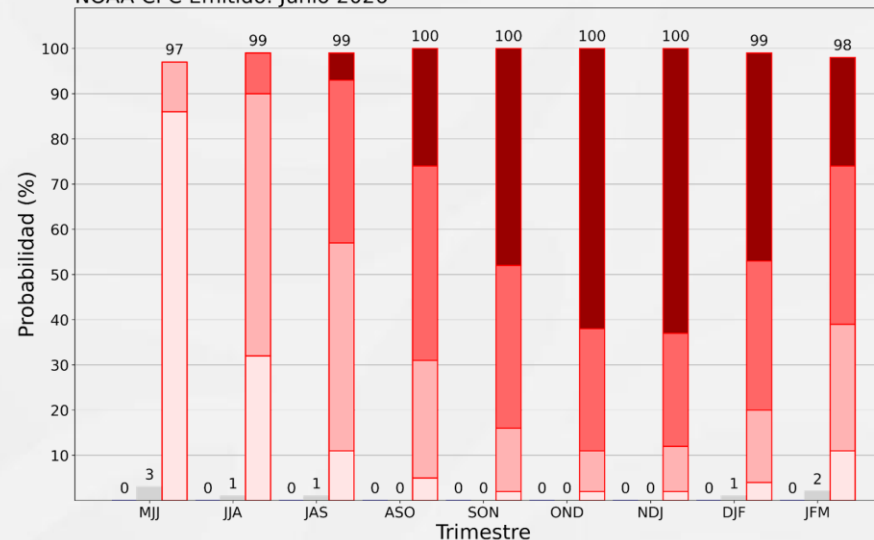
Evolución de las anomalías de temperatura relativa de la superficie del mar



Fuente: NWS/NCEP/CPC (datos de anomalía relativa en la región Niño 3.4).

(anomalías $\geq +2.0$ °C).

Pronóstico Probabilístico de la Intensidad del ENOS
NOAA-CPC Emitido: Junio 2026



Impactos de El Niño en la actividad ciclónica

Ciclones tropicales

Año	Pacífico	Atlántico
2023	17	20
2024	12	18
2025	18	13
2026	4 (18-21)	1 (11-15)

Más ciclones tropicales

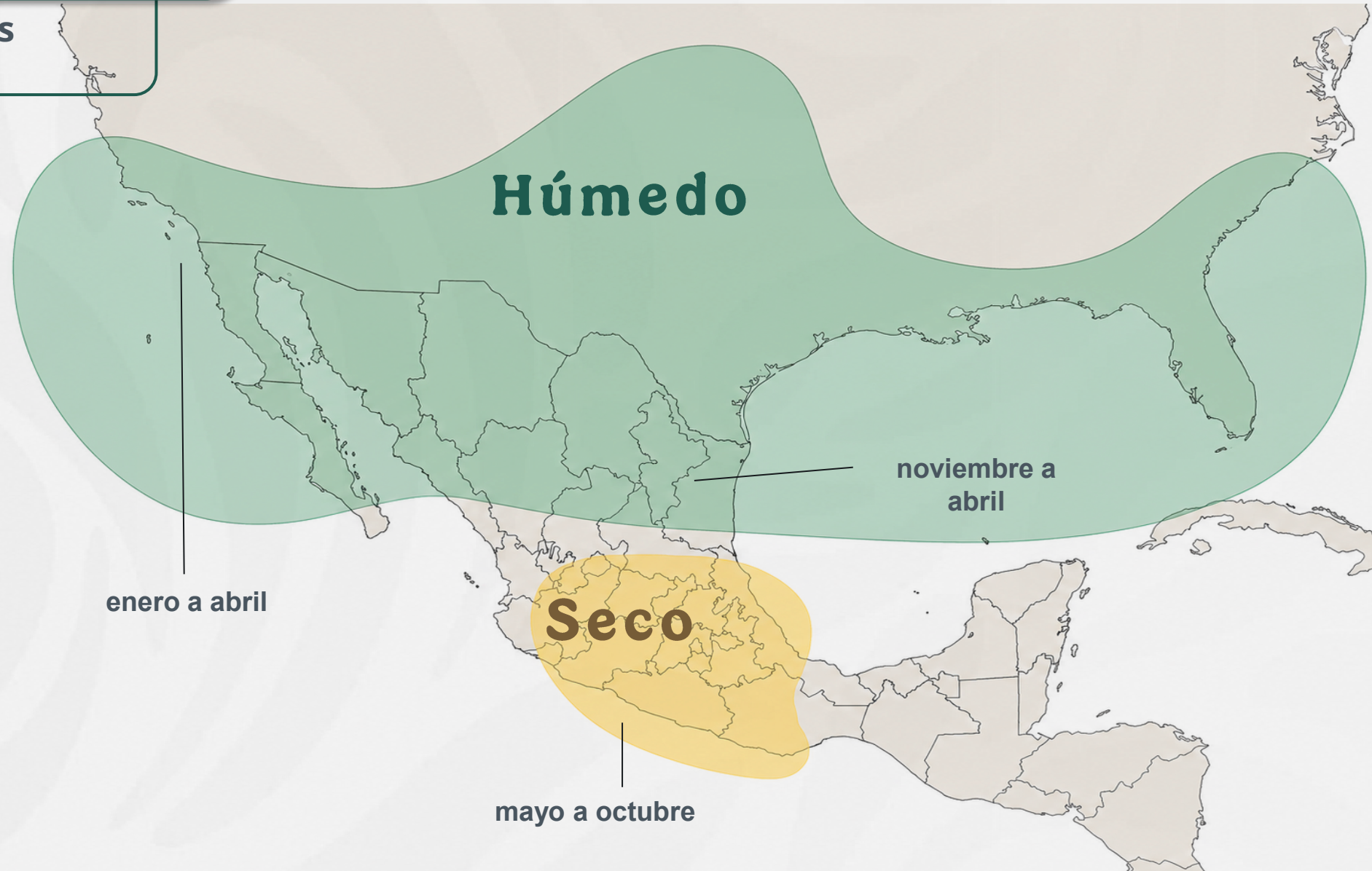
Menos ciclones tropicales

Temperaturas más cálidas del océano



Impactos de El Niño

Precipitaciones en México



INVIERNO

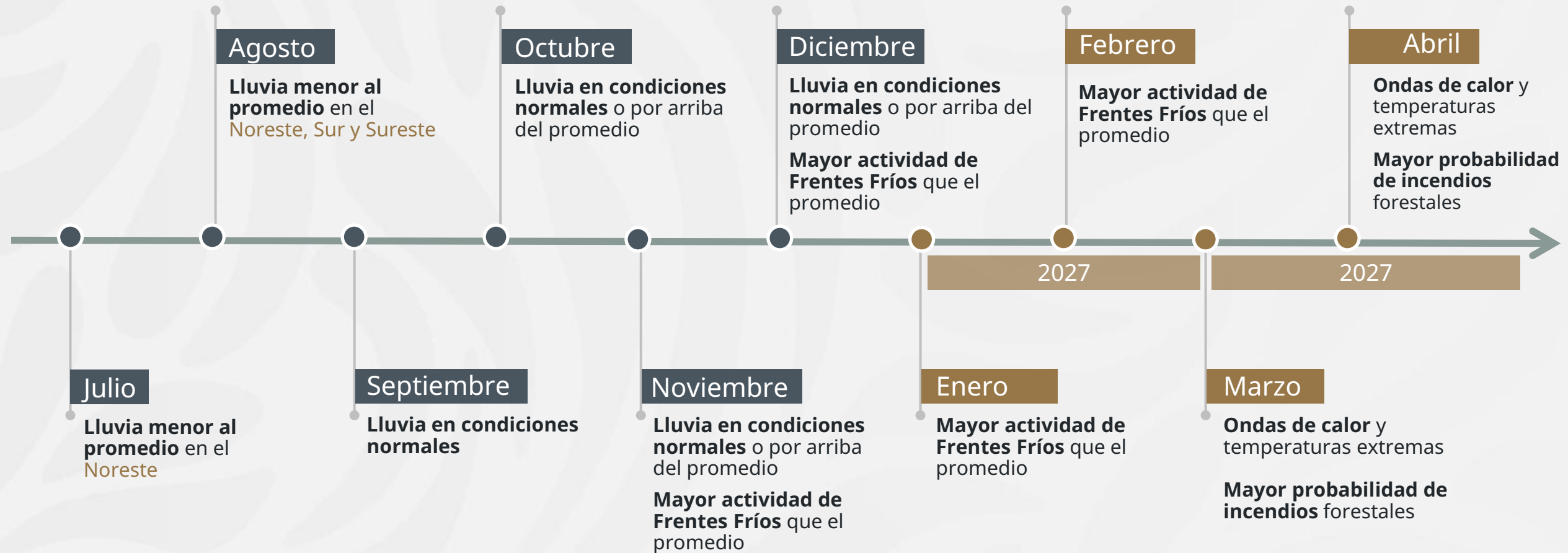
Incremento
Regiones norte y noreste

VERANO

Disminución
Regiones del centro y sur



Pronóstico de efectos



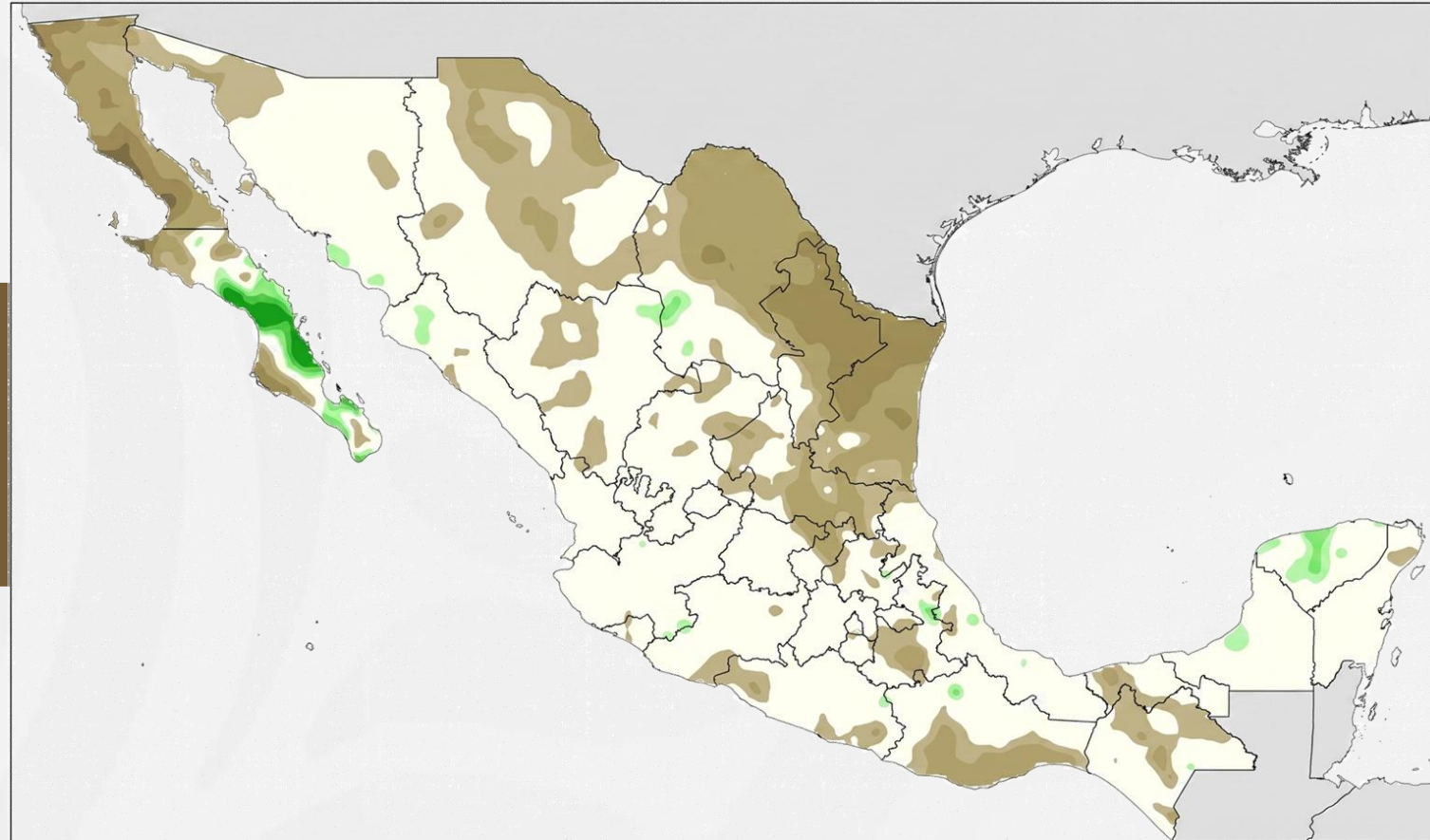
Anomalía de precipitación Julio



Gobierno de
México

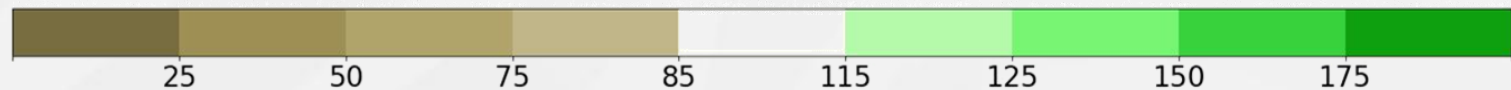


En **julio** se esperan lluvias cercanas al promedio en la mayor parte del país. Sin embargo, la canícula puede tener influencia **en el noreste y sur del país** con **lluvias por debajo del promedio**.



Período Base: 1991-2020

Liberado: Julio 2026



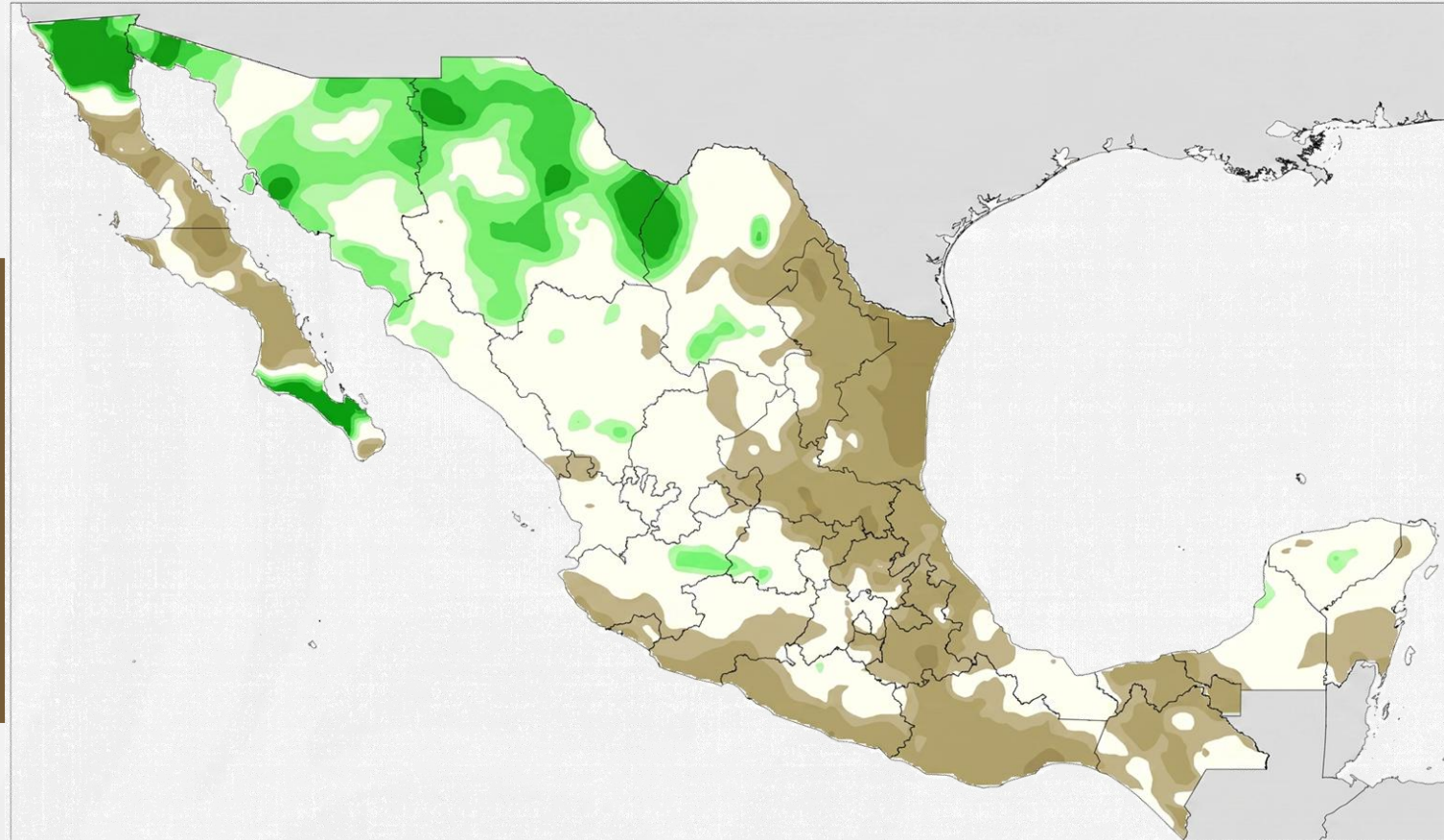
Anomalía de precipitación Agosto



Gobierno de
México



En **agosto** se espera que continúen **las lluvias por debajo del promedio en el noreste, centro y sur**. Lluvias dentro del promedio se estiman en amplias zonas del centro norte, mientras que en Chihuahua, Sonora y el norte de Baja California se esperan lluvias **por arriba del promedio**.



Período Base: 1991-2020

Liberado: Julio 2026



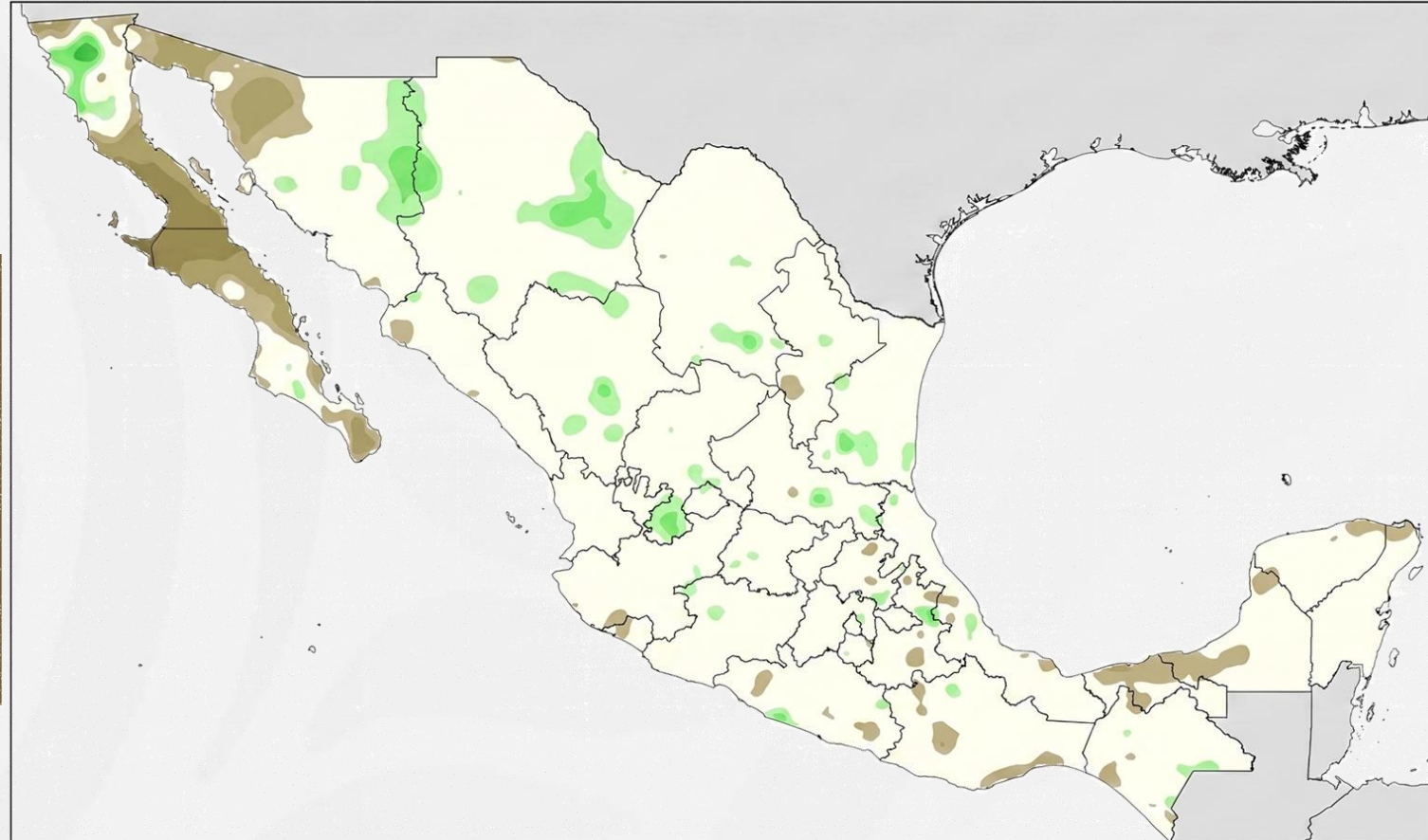
Anomalía de precipitación Septiembre



Gobierno de
México



En **septiembre** se espera que las lluvias estén dentro del promedio en la mayor parte del país. En porciones de la península de Baja California y el norte de Sonora **las lluvias estarán por debajo del promedio.**



Período Base: 1991-2020

Liberado: Julio 2026

