

Junio 2026

Final Emitido el 11/10/2026 · Normal 1991-2020 · próxima actualización 12/10/2026

1 Mensajes clave y sinopsis climática

- Temperatura media nacional de 26.9 °C (+0.8 °C respecto a 1991-2020): el 4.º junio más cálido de la serie 1979-2026 (empatado con 2011).
- Precipitación nacional de 126.9 mm, 116 % de lo normal: el 13.º junio más lluvioso de la serie 1981-2026.
- La temperatura máxima más alta en estaciones GHCN fue de 44.0 °C en Ejido Nuevo Leon (Obs), B.C. el 18 de junio.
- Se superaron 12 récords de estación (registro de al menos 20 años).
- La temperatura máxima superó su percentil 90 en el 25 % de los días (promedio nacional; lo esperado es 10 %).
- 2 ciclones tropicales pasaron a menos de 300 km del país; tocaron tierra: Boris en Guerrero (tormenta tropical) y Arthur en Nuevo León (otro sistema).
- Condiciones de El Niño de intensidad débil en el Pacífico ecuatorial (ONI AMJ 2026: +0.9 °C).

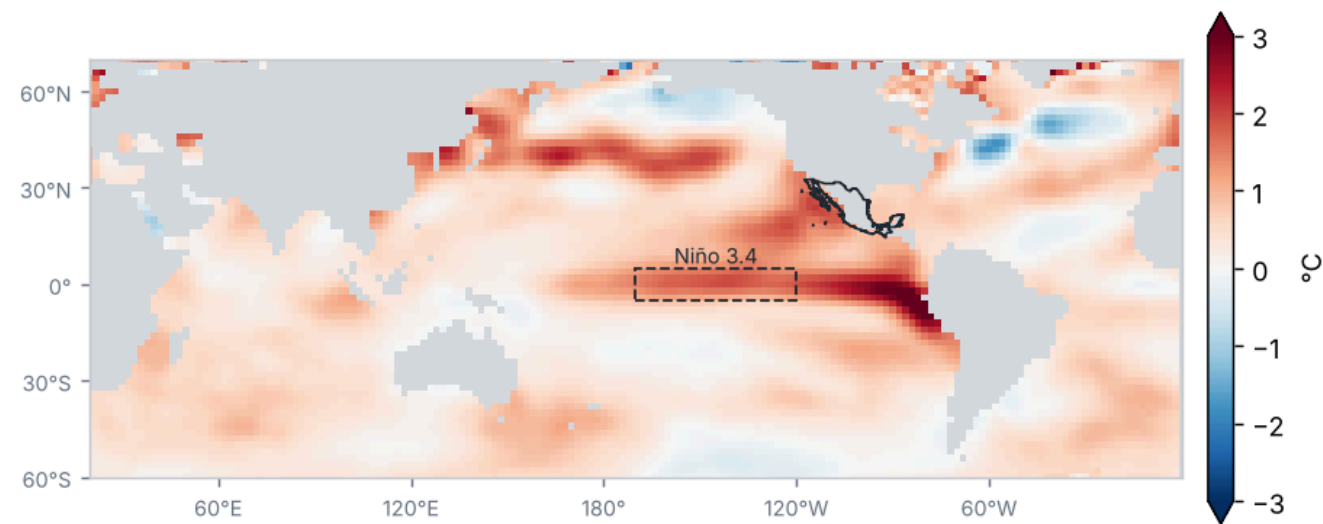
Fuente: NOAA CPC / PSL, UCSB Climate Hazards Center

Temperatura media 26.9 °C +0.8 °C vs. normal (normal 26.2) Ligeramente por encima de la norma 4.º más cálido de 48 (1979-2026) (empatado con 2011)	Temperatura máxima 33.4 °C +1.4 °C vs. normal (normal 32.0) Por encima de la norma 3.º más cálido de 48 (1979-2026)	Temperatura mínima 20.5 °C +0.2 °C vs. normal (normal 20.3) Normal 16.º más cálido de 48 (1979-2026) (empatado con 2001, 2008, 2017, 2019)
Precipitación 126.9 mm 116% de lo normal (normal 109.6) Cercano a lo normal 13.º más lluvioso de 46 (1981-2026)	Récords de estación 12	

Fuente: NOAA CPC / PSL, UCSB Climate Hazards Center

2 Condiciones globales y forzantes climáticos

Anomalía de la temperatura superficial del mar, Junio 2026 (°C, 1991–2020)



Fuente: NOAA NCEI / PSL

Anomalía de temperatura del mar en las regiones Niño (°C)

Región	Anomalía (°C)	Cambio respecto al periodo anterior (°C)
Niño 1+2	2.8	1.0
Niño 3	1.8	0.6
Niño 3.4	1.6	0.6
Niño 4	1.2	0.2

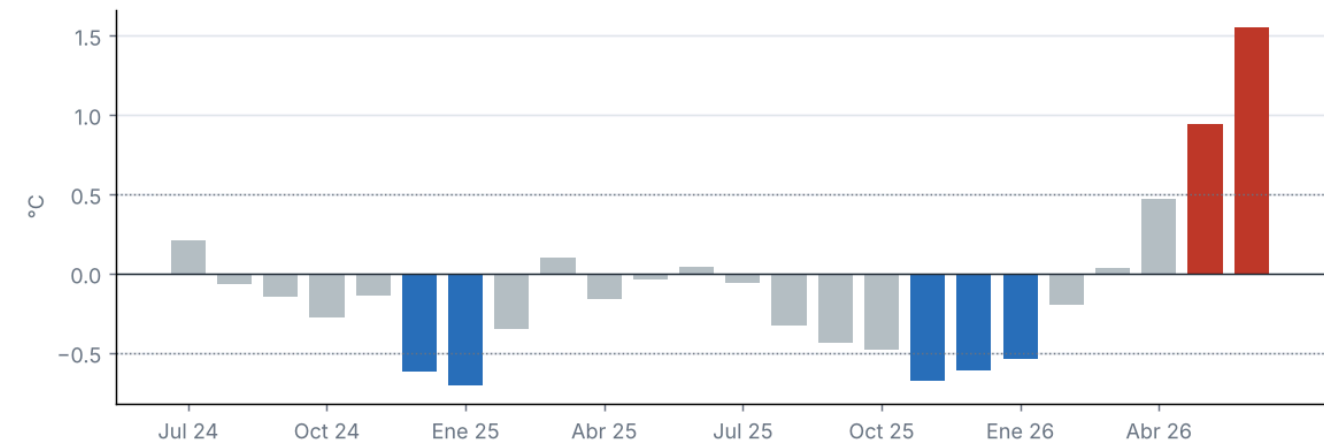
Promedio de los meses del periodo (OISST v2.1)

Fuente: NOAA CPC

Condiciones de El Niño de intensidad débil: el Índice Oceánico de El Niño (ONI) de AMJ 2026 fue de +0.9 °C.

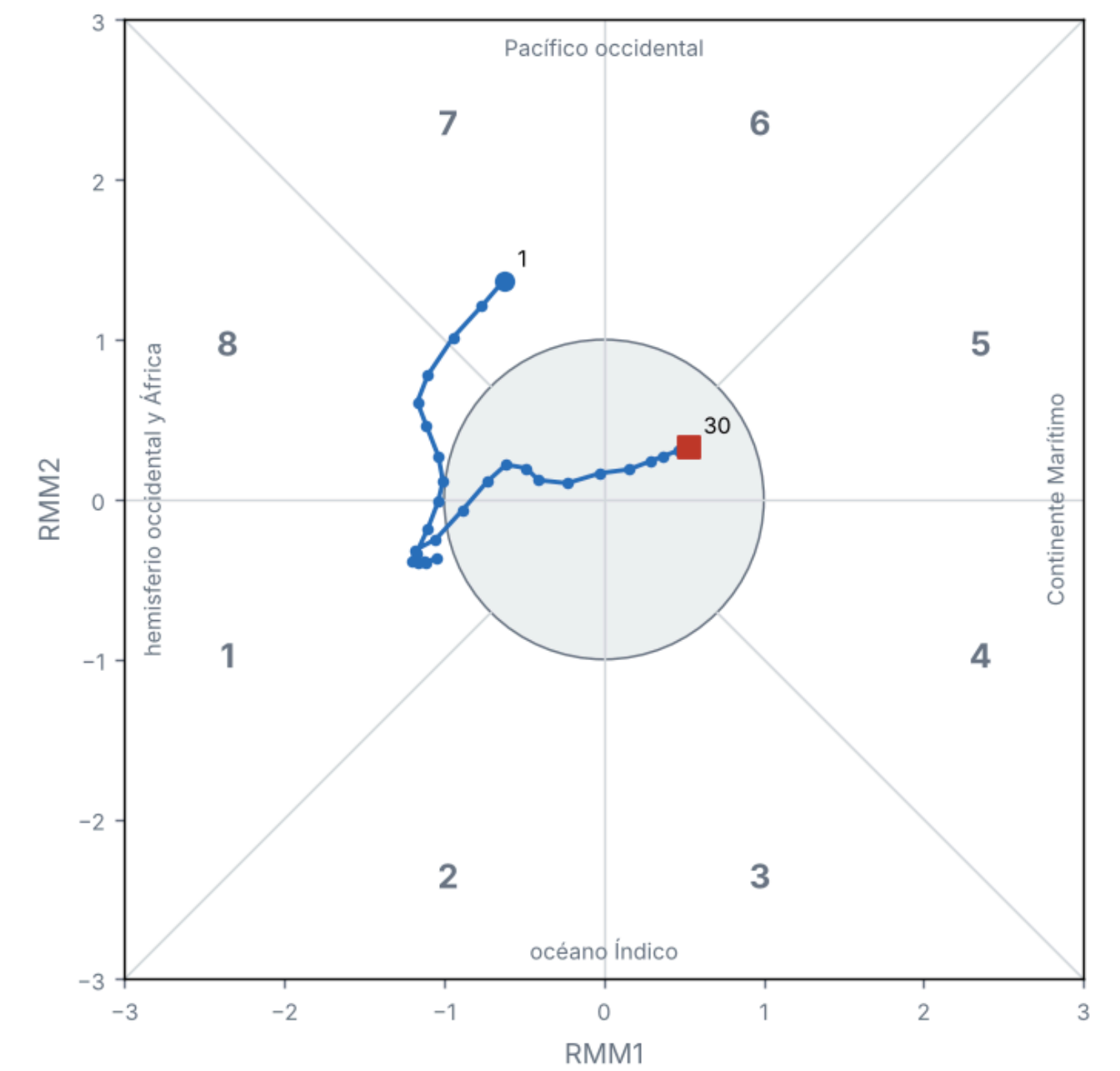
Fuente: NOAA CPC

Anomalía mensual de Niño 3.4, últimos 24 meses (°C)



Fuente: NOAA CPC

Diagrama de fases de la MJO (OMI en tiempo real)



Fuente: NOAA PSL

Índices de teleconexión

Índice	Valor	Fase
PDO	-1.7	Negativa
NAO	0.1	Neutral
TNA	0.1	Neutral

Oscilación Decadal del Pacífico (PDO); Oscilación del Atlántico Norte (NAO); Atlántico Norte Tropical (TNA).
Fuente: NOAA CPC, NOAA NCEI, NOAA PSL

La anomalía de Niño 3.4 fue de +1.55 °C (+0.61 °C respecto al periodo anterior).

La MJO estuvo activa en 18 de 30 días, sobre todo en la fase 1 (hemisferio occidental y África); amplitud media de 0.9.

Otros índices: PDO -1.72 (fase negativa); NAO +0.10 (fase neutral); TNA +0.13 (fase neutral).

3 Precipitación

Precipitación nacional

126.9 mm

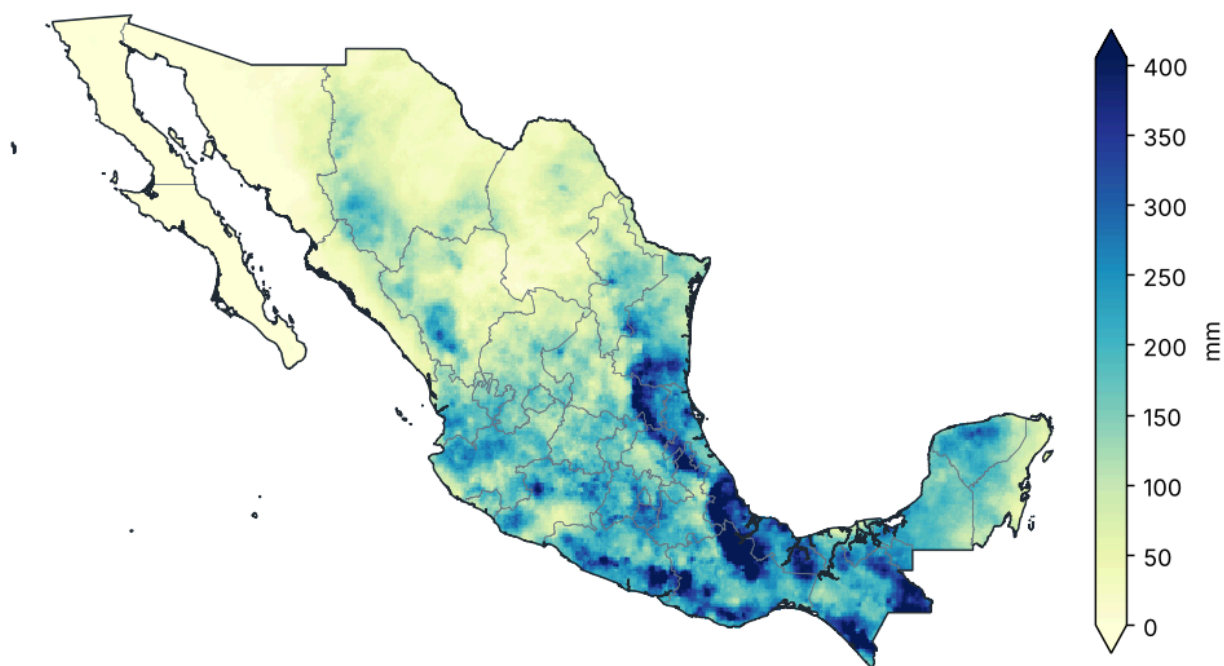
116% de lo normal (normal
109.6)

Cercano a lo normal

13.º más lluvioso de 46
(1981–2026)

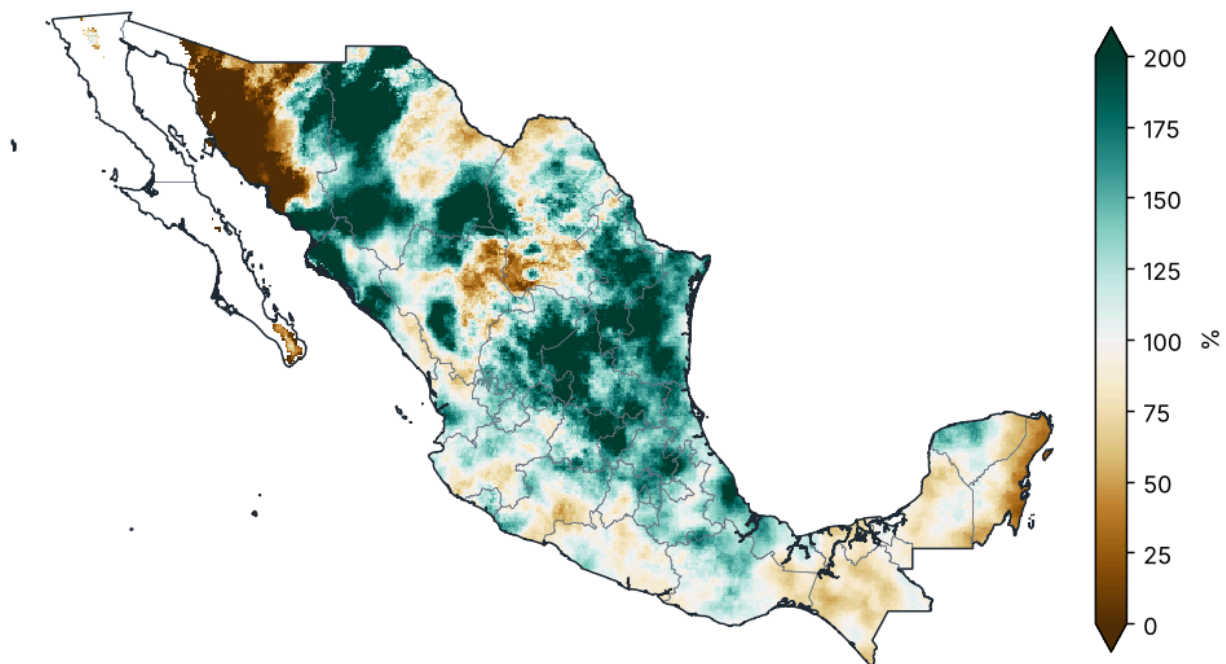
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Precipitación acumulada



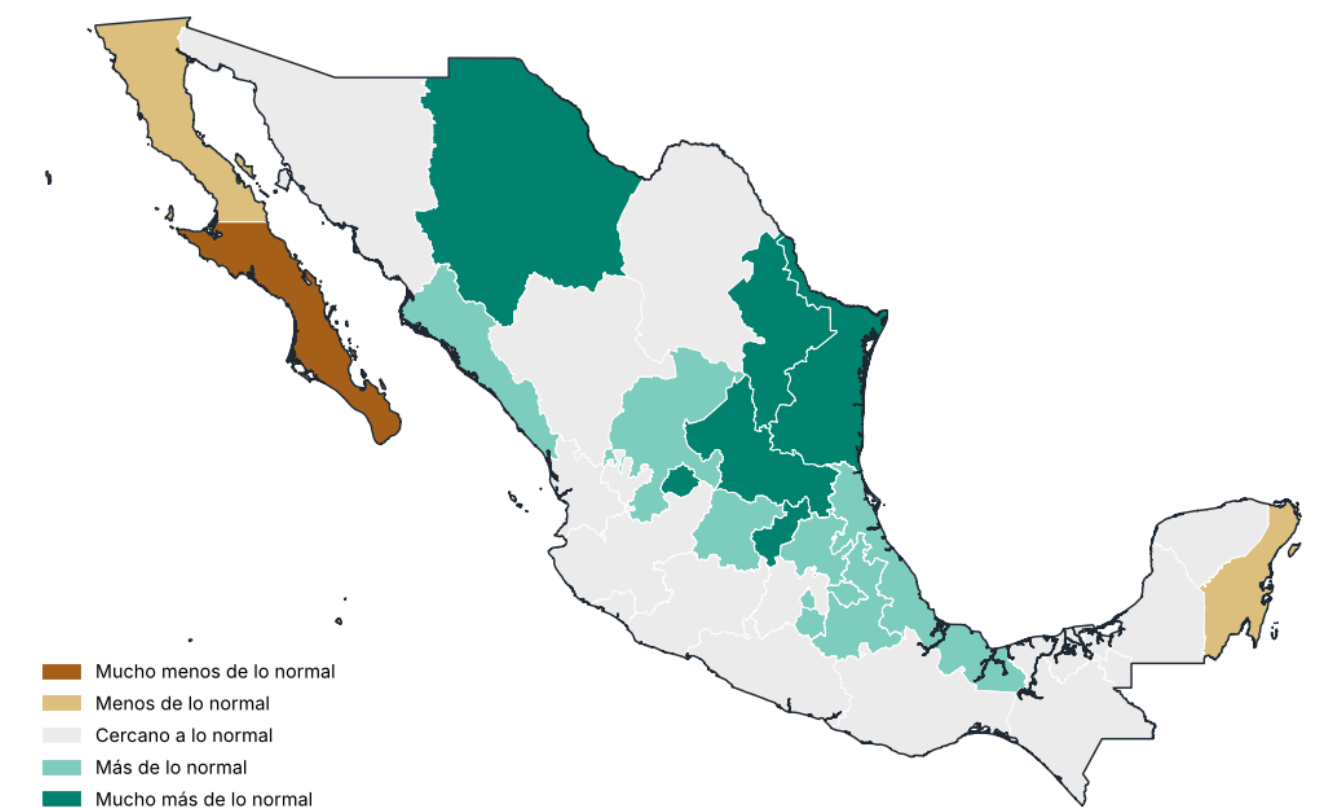
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Porcentaje de la precipitación normal (1991–2020)



Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Porcentaje de lo normal por entidad



Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Precipitación por región

Región	Acumulado (mm)	Normal (mm)	Diferencia (%)	Categoría
Noroeste	14.6	13.3	10.0	Cercano a lo normal
Norte	70.1	52.1	34.4	Más de lo normal
Noreste	148.7	86.6	71.8	Mucho más de lo normal
Centro-norte	138.6	84.6	63.9	Mucho más de lo normal
Centro-occidente	169.4	145.7	16.3	Cercano a lo normal
Centro	210.8	154.2	36.8	Más de lo normal
Sur	265.1	276.6	-4.2	Cercano a lo normal
Oriente	276.5	231.7	19.3	Cercano a lo normal
Península de Yucatán	160.8	192.6	-16.5	Cercano a lo normal

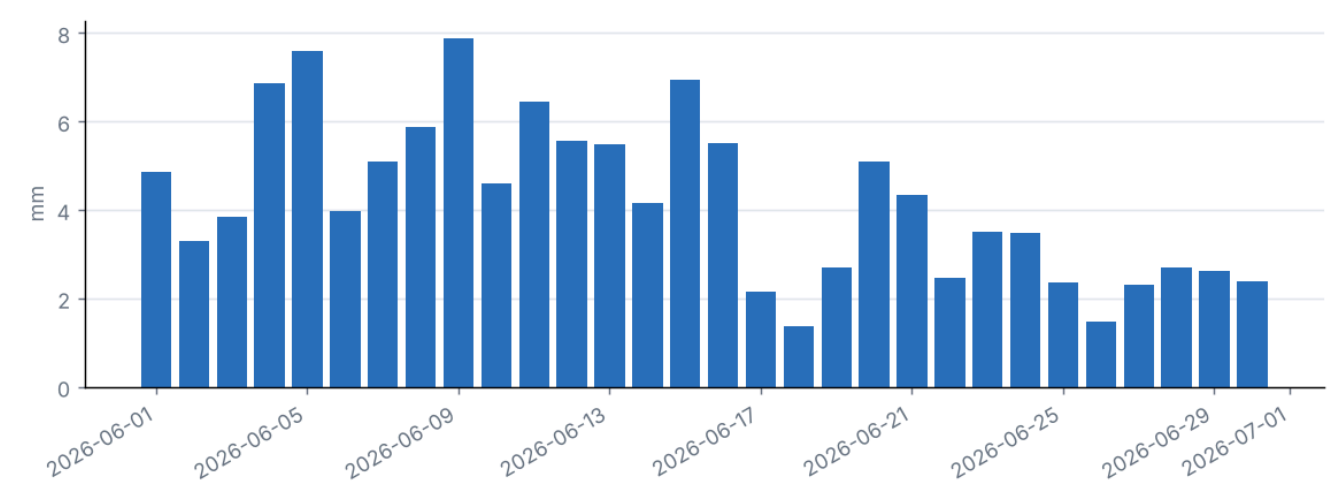
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Mayores lluvias en 24 horas en estaciones

Estación	Entidad	Lluvia máxima en 24 h (mm)	Fecha
Ejido Nuevo Leon (Obs)	Baja California	0.0	30/06/2026

Fuente: NOAA NCEI

Precipitación diaria promedio nacional



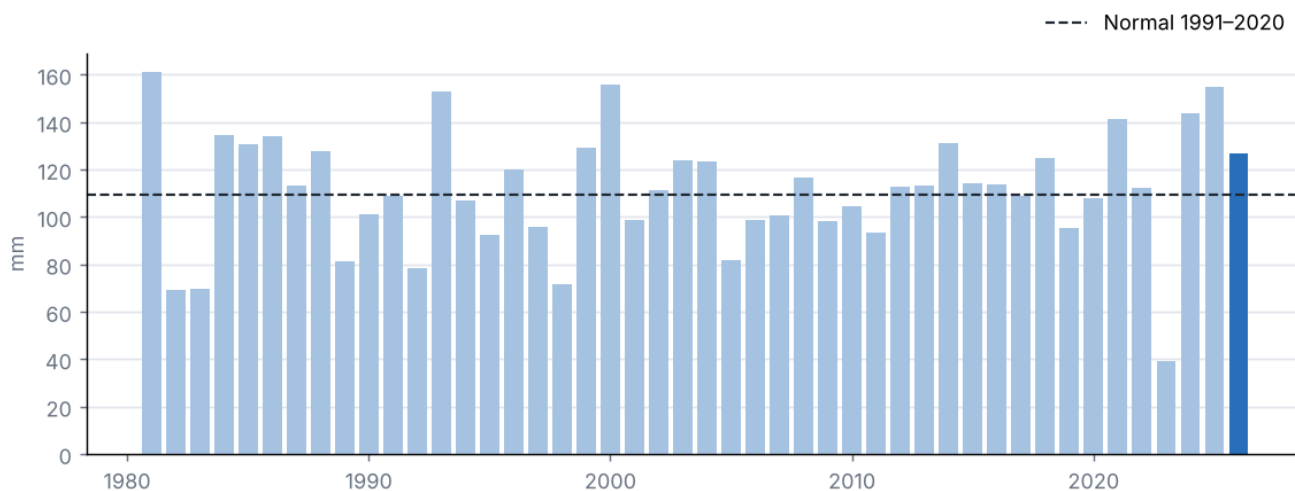
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Lámina diaria nacional y máximo diario en la malla

Día	Promedio nacional (mm)	Máximo en la malla (mm)	Entidad
01/06/2026	4.9	149.9	Yucatán
02/06/2026	3.3	74.1	Oaxaca
03/06/2026	3.8	57.4	Yucatán
04/06/2026	6.9	76.1	Puebla
05/06/2026	7.6	94.2	Nuevo León
06/06/2026	4.0	124.2	Oaxaca
07/06/2026	5.1	110.2	Veracruz
08/06/2026	5.9	125.6	Oaxaca
09/06/2026	7.9	161.9	Oaxaca
10/06/2026	4.6	97.9	Chiapas
11/06/2026	6.4	112.7	Oaxaca
12/06/2026	5.6	87.7	Veracruz
13/06/2026	5.5	120.5	Veracruz
14/06/2026	4.2	79.3	San Luis Potosí
15/06/2026	7.0	126.7	Durango
16/06/2026	5.5	104.8	Tamaulipas
17/06/2026	2.2	50.9	Guerrero
18/06/2026	1.4	40.3	Chihuahua
19/06/2026	2.7	61.8	Oaxaca
20/06/2026	5.1	68.5	Querétaro
21/06/2026	4.3	69.4	Hidalgo
22/06/2026	2.5	42.3	Nayarit
23/06/2026	3.5	55.1	Oaxaca
24/06/2026	3.5	97.5	Oaxaca
25/06/2026	2.4	41.8	Guerrero
26/06/2026	1.5	35.6	Chiapas
27/06/2026	2.3	50.8	Chiapas
28/06/2026	2.7	68.8	Veracruz
29/06/2026	2.6	61.5	San Luis Potosí
30/06/2026	2.4	57.0	Chihuahua

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Precipitación nacional en junio de cada año



Fuente: UCSB Climate Hazards Center

La precipitación acumulada a nivel nacional fue de 126.9 mm, el 116 % de su promedio 1991-2020 (109.6 mm), categoría «cercano a lo normal». Fue el 13.º junio más lluvioso de la serie 1981-2026.

La región con mayor porcentaje respecto a su normal fue Noreste (172 %) y la de menor porcentaje, Península de Yucatán (84 %).

El mayor acumulado diario en la malla se estimó el 9 de junio en Oaxaca (161.9 mm).

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

4 Temperatura

Temperatura media

26.9 °C

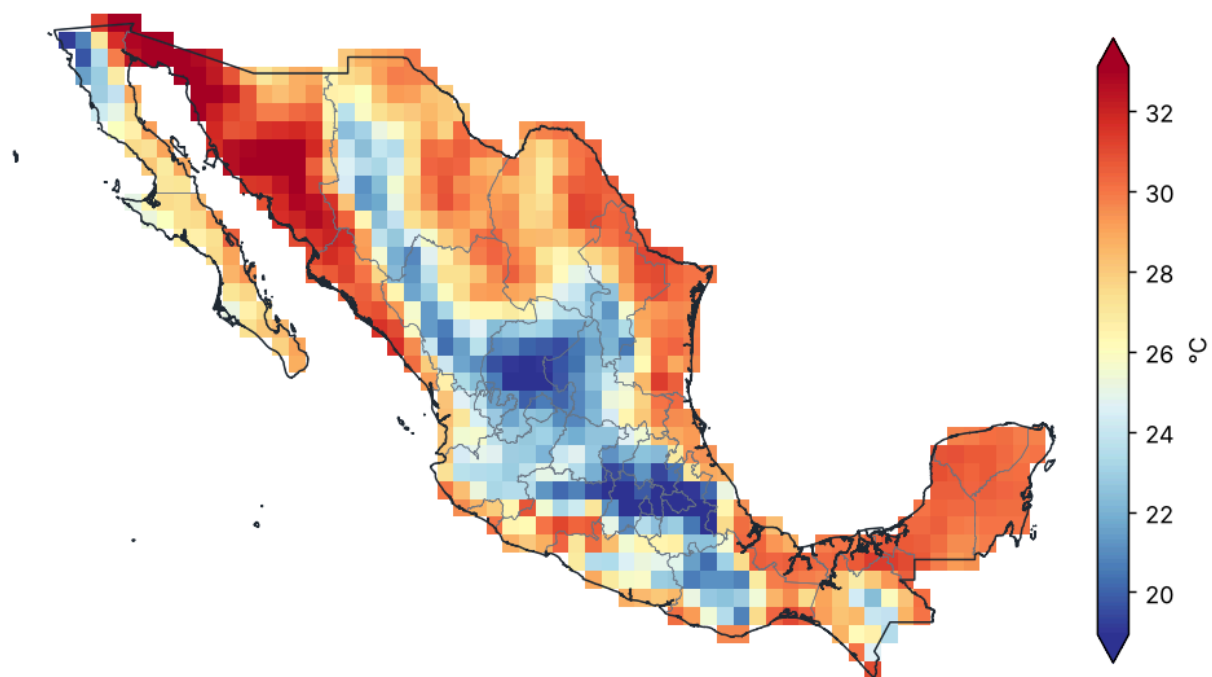
+0.8 °C vs. normal (normal 26.2)

Ligeramente por encima de la norma

4.º más cálido de 48 (1979-2026) (empatado con 2011)

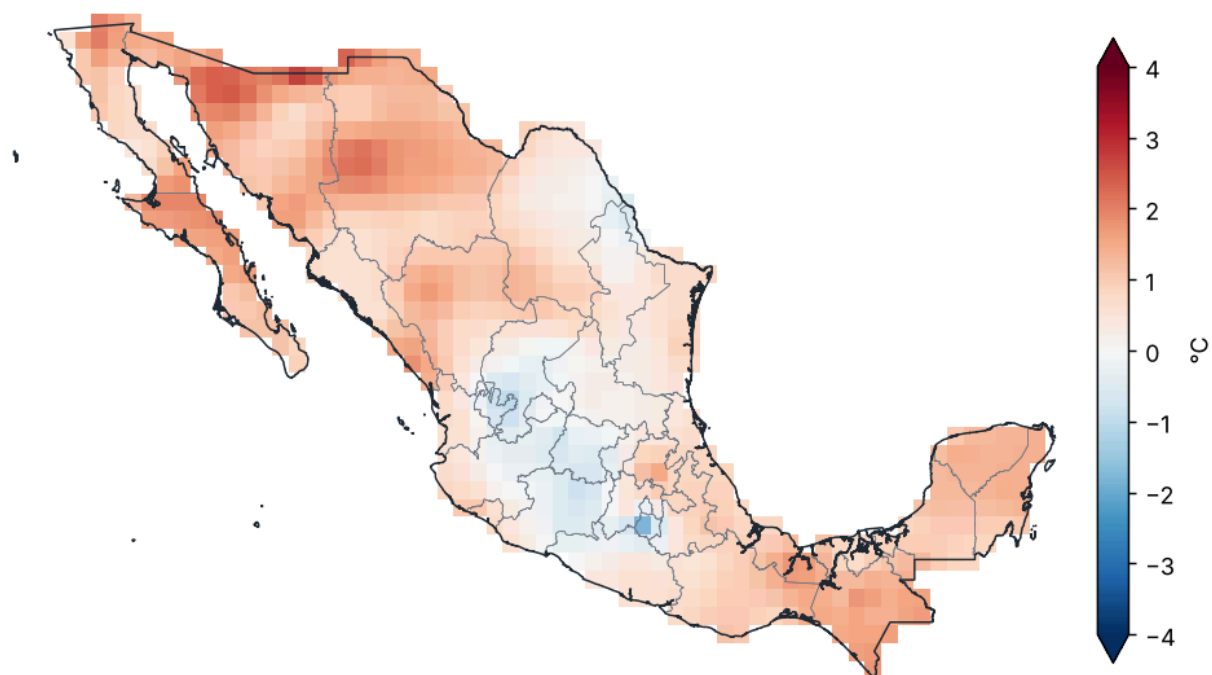
Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media por entidad



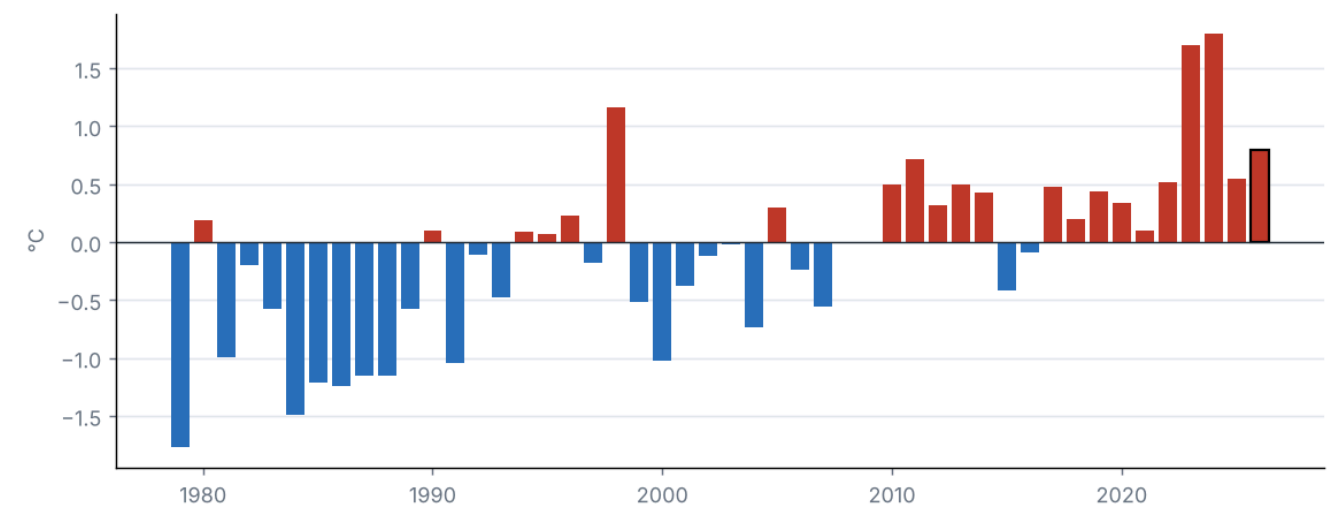
Fuente: NOAA CPC / PSL

Estaciones con mayor anomalía positiva

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (°C)
Noroeste	Sinaloa	Colonia Juan Carras	4.0	1.3
Península de Yucatán	Yucatán	Progreso	2.0	0.7

Fuente: NOAA NCEI

Anomalía de la temperatura media nacional en junio de cada año



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura media nacional fue de 26.9 °C, 0.8 °C por encima del promedio 1991–2020 (26.2 °C), categoría «ligeramente por encima de la norma». Fue el 4.º junio más cálido de la serie 1979–2026 (empatado con 2011).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noroeste (+1.4 °C) y la menor en Centro-occidente (−0.1 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura máxima

33.4 °C

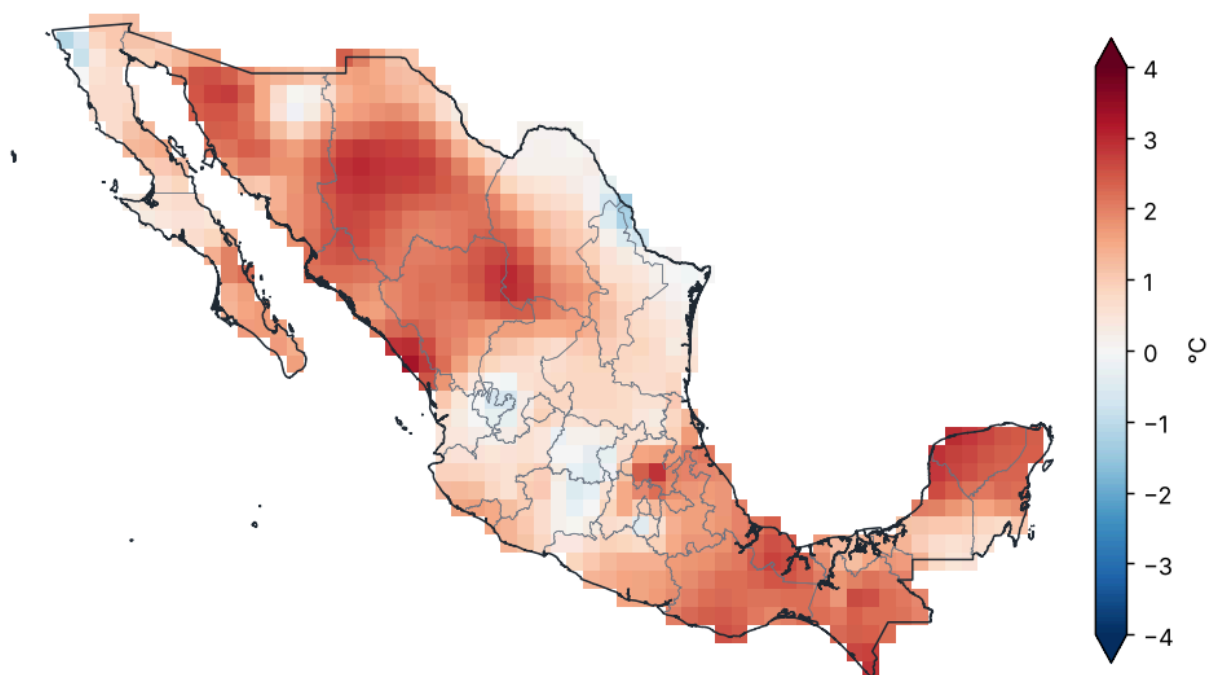
+1.4 °C vs. normal (normal 32.0)

Por encima de la norma

3.º más cálido de 48 (1979–2026)

Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura máxima (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

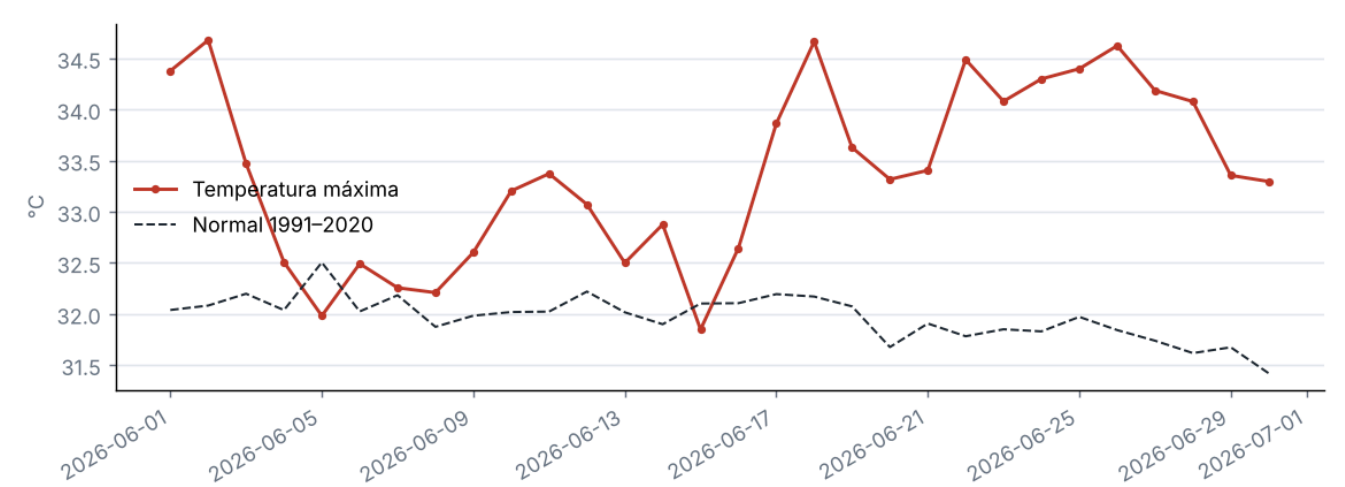
Valores extremos de la temperatura máxima media mensual por región

Región	Valor mínimo (°C)	Estación	Valor máximo (°C)	Estación
Noroeste	35.0	San Felipe Bcn, B.C.	36.2	La Paz (City), B.C.S.
Norte	34.8	Saltillo, Coah.	36.7	Durango, Dgo.
Noreste	33.1	Tampico, Tamps.	35.8	Ciudad Victoria, Tamps.
Centro-occidente	32.8	Guadalajara, Jal.	33.0	Manzanillo, Col.
Sur	28.8	Comitan, Chis.	29.0	Sn. Cristobal Las Casas, Chis.
Oriente	31.9	Jalapa, Ver.	33.6	Tuxpan.Ver., Ver.
Península de Yucatán	32.7	Progreso, Yuc.	35.1	Valladolid, Yuc.

Promedio mensual por estación (GHCN-Daily, ≥ 80 % de días con datos).

Fuente: NOAA NCEI

Marcha diaria de la temperatura máxima nacional



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura máxima nacional fue de 33.4 °C, 1.4 °C por encima del promedio 1991–2020 (32.0 °C), categoría «por encima de la norma». Fue el 3.º junio más cálido de la serie 1979–2026.

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Península de Yucatán (+1.9 °C) y la menor en Noreste (+0.5 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima

20.5 °C

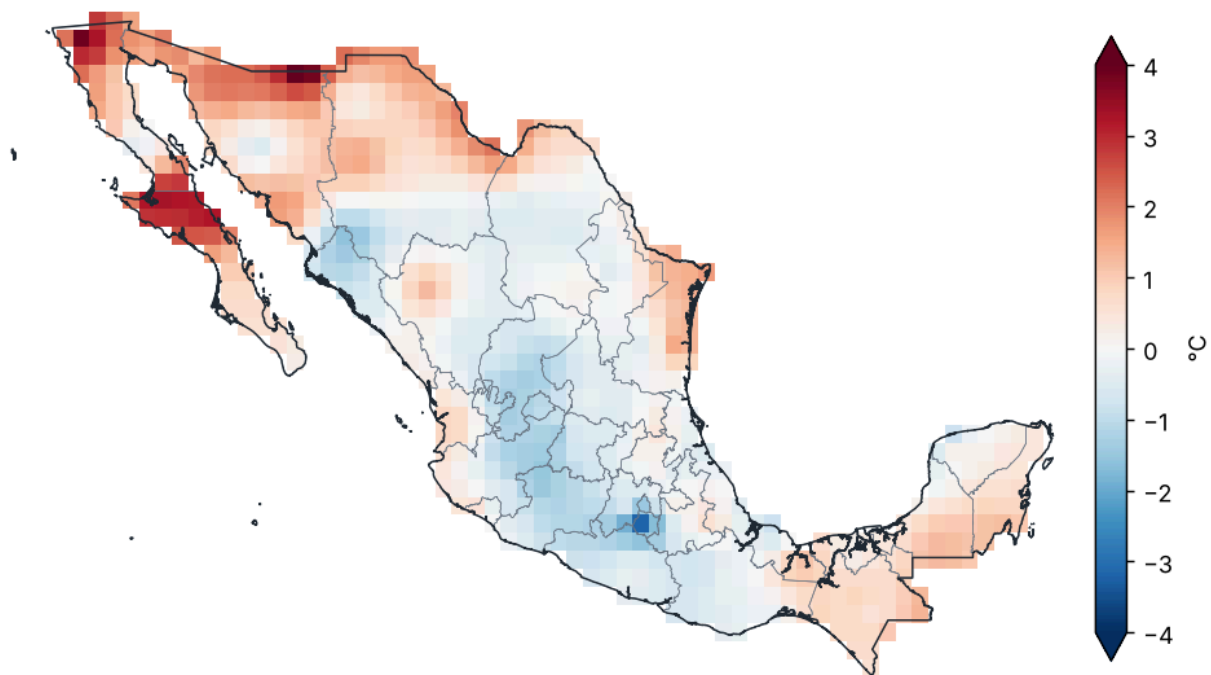
+0.2 °C vs. normal (normal 20.3)

Normal

16.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2001, 2008, 2017, 2019)

Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura mínima (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

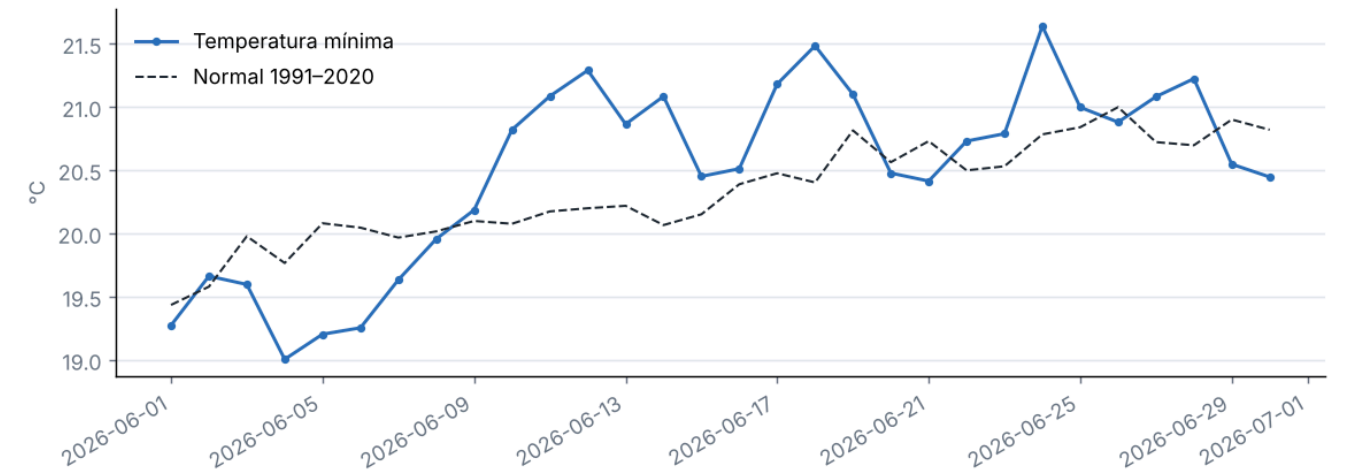
Valores extremos de la temperatura mínima media mensual por región

Región	Valor mínimo (°C)	Estación	Valor máximo (°C)	Estación
Noroeste	22.1	Choix, Sin.	24.6	San Felipe Bcn, B.C.
Sur	16.8	Chilpancingo Ro., Gro.	17.2	Oaxaca, Oax.
Oriente	16.9	Orizaba, Ver.	17.1	Jalapa, Ver.
Península de Yucatán	25.1	Valladolid, Yuc.	25.4	Progreso, Yuc.

Promedio mensual por estación (GHCN-Daily, ≥ 80 % de días con datos).

Fuente: NOAA NCEI

Marcha diaria de la temperatura mínima nacional



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura mínima nacional fue de 20.5 °C, 0.2 °C por encima del promedio 1991–2020 (20.3 °C), categoría «normal». Fue el 16.º junio más cálido de la serie 1979–2026 (empatado con 2001, 2008, 2017, 2019).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noroeste (+1.2 °C) y la menor en Centro-occidente (−0.7 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

5 Extremos climáticos y récords

Temperatura máxima más alta

44.0 °C

Ejido Nuevo Leon (Obs), B.C.
· 18/06/2026

Temperatura mínima más baja

11.4 °C

Choix, Sin. · 03/06/2026

Máxima lluvia en 24 h

0.0 mm

Ejido Nuevo Leon (Obs), B.C.
· 30/06/2026

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura máxima más alta por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Baja California	Ejido Nuevo Leon (Obs)	44.0	18/06/2026
Baja California Sur	La Paz (City)	39.4	20/06/2026
Chiapas	Comitan	34.3	19/06/2026
Chihuahua	Hidalgo Del Parral	41.2	18/06/2026
Coahuila	Saltillo	39.2	21/06/2026
Colima	Manzanillo	37.6	18/06/2026
Durango	Durango	41.1	09/06/2026
Jalisco	Ciudad Guzman	39.0	19/06/2026
Michoacán	Zamora	37.3	23/06/2026

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Oaxaca	Huajuapán De León (Dge)	34.5	09/06/2026
San Luis Potosí	Rio Verde	37.2	26/06/2026
Sinaloa	Colonia Juan Carras	40.6	05/06/2026
Sonora	Puerto Penasco	32.5	05/06/2026
Tamaulipas	Ciudad Victoria	42.0	03/06/2026
Veracruz	Tuxpan.Ver.	39.7	29/06/2026
Yucatán	Valladolid	37.3	17/06/2026

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura mínima más baja por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Baja California	San Felipe Bcn	19.0	04/06/2026
Chiapas	Comitan	12.9	30/06/2026
Colima	Manzanillo	17.8	13/06/2026
Guerrero	Chilpancingo Ro.	12.9	15/06/2026
Michoacán	Morelia	11.5	06/06/2026
Oaxaca	Oaxaca	13.6	21/06/2026
Sinaloa	Choix	11.4	03/06/2026
Sonora	Puerto Penasco	20.8	04/06/2026
Tamaulipas	Ciudad Victoria	15.4	13/06/2026
Veracruz	Orizaba	12.4	25/06/2026
Yucatán	Valladolid	22.1	02/06/2026

Fuente: NOAA NCEI

Récords de estación superados

Estación	Entidad	Variable	Nuevo valor	Fecha	Récord anterior	Fecha anterior
Choix	Sinaloa	Temperatura mínima más baja	11.4	03/06/2026	15.4	01/06/2023
Durango	Durango	Temperatura máxima más alta	41.1	09/06/2026	41.0	02/06/2024
Colonia Juan Carras	Sinaloa	Temperatura máxima más alta	40.6	05/06/2026	38.0	06/06/2015
Colonia Juan Carras	Sinaloa	Temperatura mínima más baja	18.0	20/06/2026	19.0	10/06/1979
Tampico	Tamaulipas	Temperatura mínima más baja	19.2	10/06/2026	20.0	07/06/1978
Tuxpan.Ver.	Veracruz	Temperatura mínima más baja	15.5	28/06/2026	17.6	02/06/1984
Manzanillo	Colima	Temperatura máxima más alta	37.6	18/06/2026	36.6	29/06/2019
Manzanillo	Colima	Temperatura mínima más baja	17.8	13/06/2026	18.8	02/06/1986
Orizaba	Veracruz	Temperatura máxima más alta	36.0	25/06/2026	35.2	06/06/1998
Coatzacoalcos	Veracruz	Temperatura mínima más baja	16.8	25/06/2026	17.0	09/06/2011
Chilpancingo Ro.	Guerrero	Temperatura mínima más baja	12.9	15/06/2026	13.0	01/06/1983
Sn. Cristobal Las Casas	Chiapas	Temperatura máxima más alta	33.2	19/06/2026	29.5	03/06/2024

Valor diario más extremo del periodo frente al mismo periodo de todos los años previos del registro (al menos 20 años; para las semanas, el mismo mes).

Fuente: NOAA NCEI

Índices de extremos climáticos (promedio nacional)

Índice	Descripción	Valor	Normal	Diferencia	Unidad
TX90p	Días cálidos (máxima > percentil 90)	25.4	10.0	15.4	%
TN90p	Noches cálidas (mínima > percentil 90)	7.2	10.0	-2.8	%

Índice	Descripción	Valor	Normal	Diferencia	Unidad
TX10p	Días frescos (máxima < percentil 10)	3.7	10.0	-6.3	%
TN10p	Noches frías (mínima < percentil 10)	6.7	10.0	-3.3	%
FD	Días con helada (mínima < 0 °C)	0.0	0.0	-0.0	d
SU	Días de verano (máxima > 25 °C)	28.9	27.6	1.3	d
TR	Noches tropicales (mínima > 20 °C)	16.9	16.6	0.3	d
WSDI	Días en rachas cálidas (≥ 6 días)	2.9	—	—	d
CSDI	Días en rachas frías (≥ 6 días)	0.0	—	—	d
Rx1day	Lluvia máxima en 1 día	27.0	23.7	3.4	mm
Rx5day	Lluvia máxima en 5 días	54.4	48.5	5.9	mm
CDD	Días secos consecutivos (< 1 mm)	9.5	12.5	-3.0	d
CWD	Días húmedos consecutivos (≥ 1 mm)	5.1	4.7	0.4	d

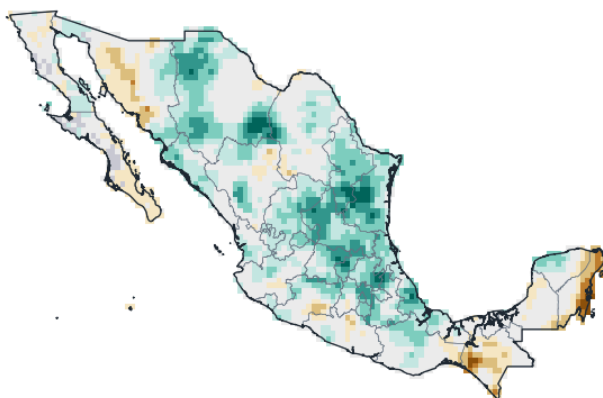
Índices de percentil respecto a los percentiles diarios de 1991–2020 (ventana de 5 días); conteos y máximos promediados sobre las celdas del país.

Fuente: NOAA CPC / PSL

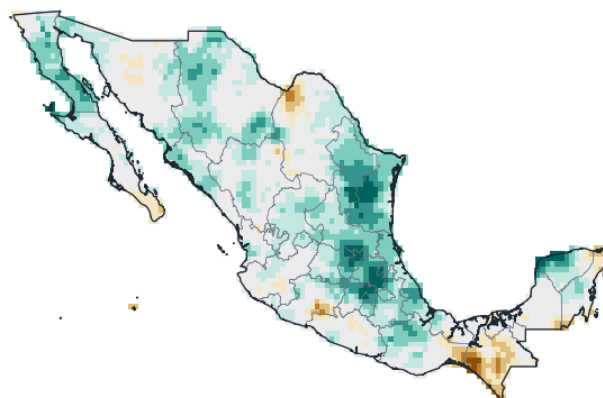
6 Sequía

Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) al cierre de junio 2026

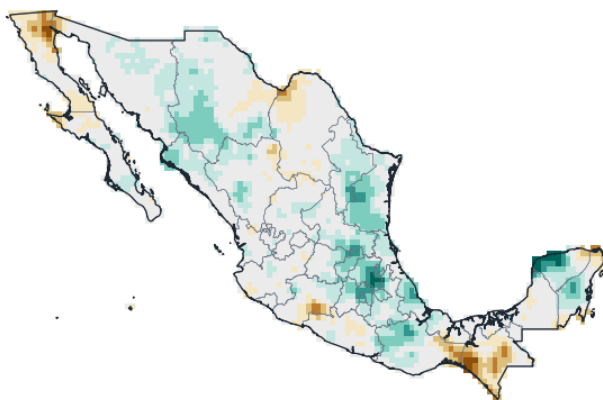
SPI-1



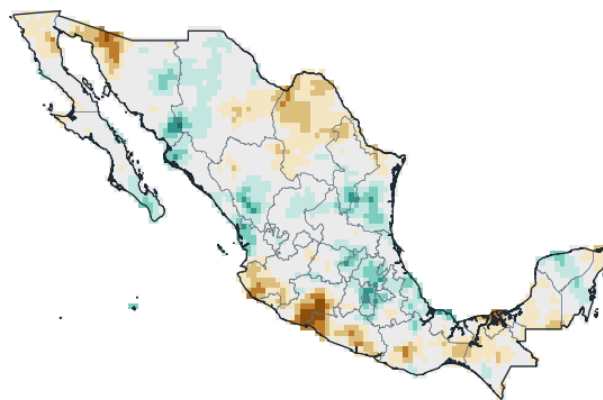
SPI-3



SPI-6



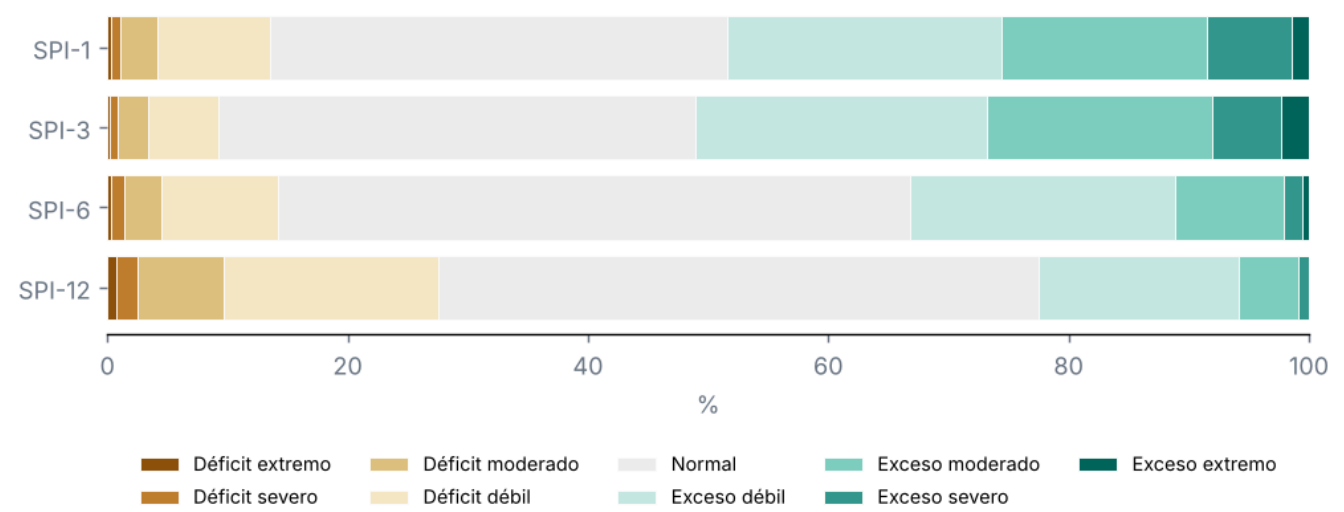
SPI-12



SPI calculado con CHIRPS; distribución gamma ajustada a los acumulados de 1991–2020.

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Porcentaje del territorio por categoría de SPI



Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Estados con el SPI-3 más bajo

Estado	SPI-1	SPI-3	SPI-6	SPI-12	Categoría
Chiapas	-0.7	-0.9	-0.9	-0.4	Déficit débil

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

SPI-3 (Abr–Jun 2026): promedio nacional de +0.50; el 3 % del país con sequía ($SPI \leq -1.0$) y el 1 % con sequía severa o extrema.

Ningún estado promedió un SPI-3 menor que -1.0 .

SPI-1 (junio 2026): el 4 % del país con sequía.

SPI-6 (Ene–Jun 2026): el 4 % del país con sequía.

SPI-12 (Jul 2025–Jun 2026): el 10 % del país con sequía.

7 Eventos notables y tiempo severo

Trayectorias de ciclones tropicales cercanos



Trayectorias completas; categoría de Saffir-Simpson según el NHC/JTWC. Fuente: IBTrACS v04 (datos provisionales para las temporadas recientes).

Fuente: NOAA NCEI

Ciclones tropicales a menos de 300 km del país

Nombre	Cuenca	Intensidad máxima	Viento máximo (km/h)	Inicio	Fin	Distancia mínima (km)	Impacto en tierra	Intensidad al impacto
Boris	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	74	05/06/2026	09/06/2026	0	Guerrero	Tormenta tropical
Arthur	Atlántico norte	Tormenta tropical	74	15/06/2026	18/06/2026	0	Nuevo León	Otro sistema

Fuente: NOAA NCEI

Eventos notables

Fechas	Tipo	Detalles
21/04/2026 – 09/10/2026	Sequía	Alerta Orange de GDACS: Drought in The Bahamas, Belize, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Guatemala, Honduras, Haiti, Mexico, Nicaragua, El Salvador.

Alertas de GDACS y lluvias de 150 mm o más en 24 horas en estaciones (tras el control de calidad).

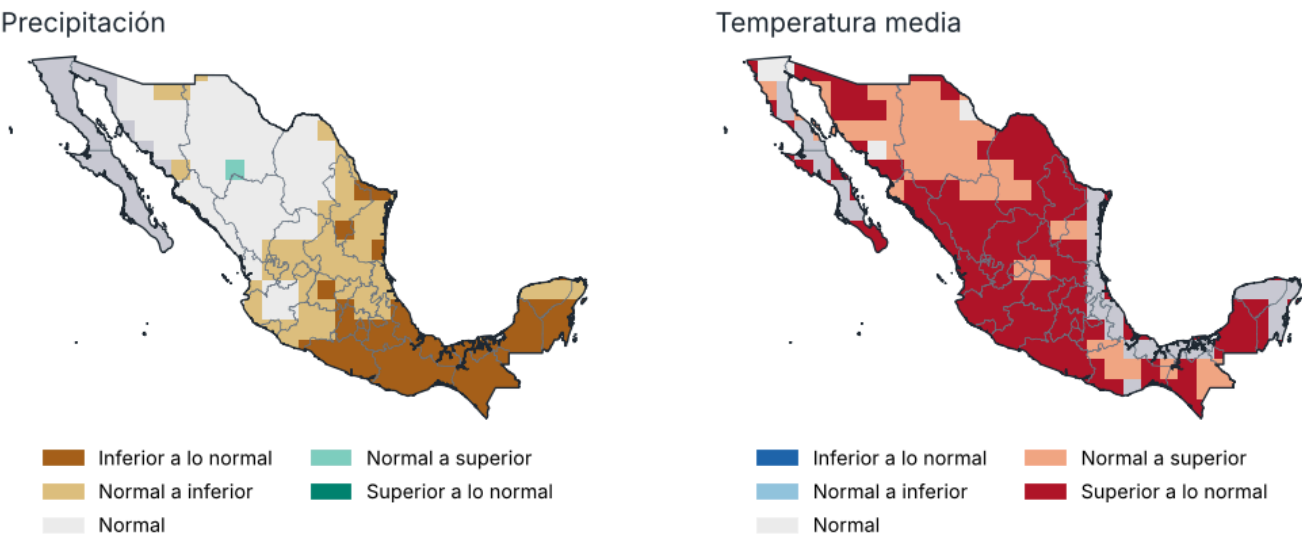
Fuente: GDACS

Ciclones tropicales a menos de 300 km del país: 2 (Boris y Arthur).

Impactos en tierra: Boris en Guerrero (tormenta tropical) y Arthur en Nuevo León (otro sistema).

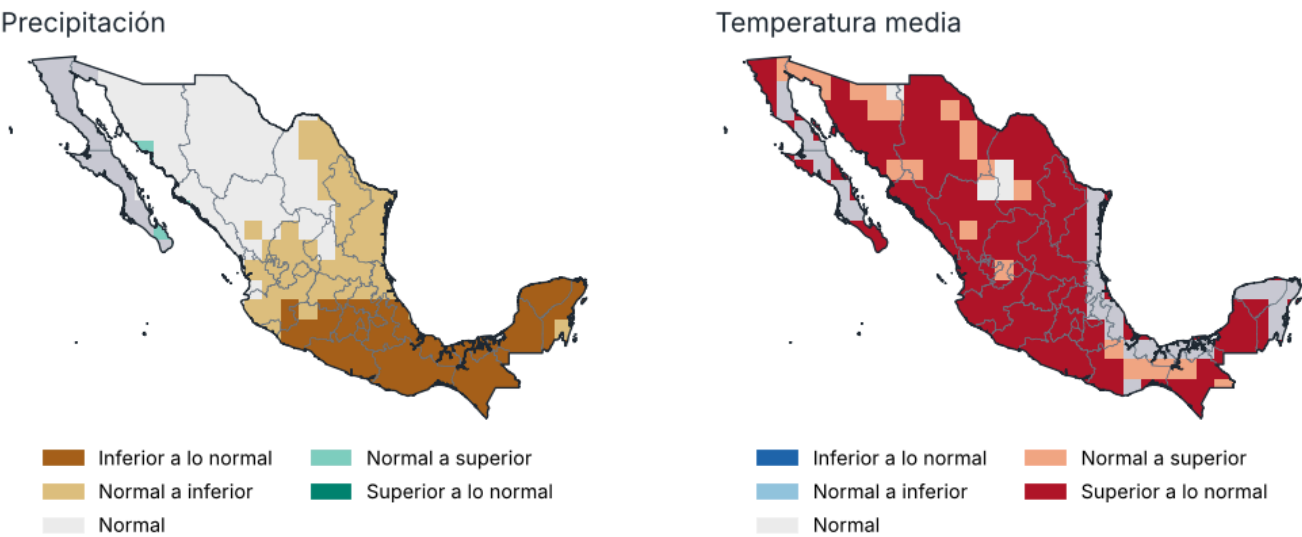
9 Perspectivas

Perspectiva para julio 2026: tercil más probable



Fuente: NOAA CPC

Perspectiva para Jul–Sep 2026: tercil más probable



Fuente: NOAA CPC

Probabilidad de cada tercil por región, Jul–Sep 2026 (%)

Región	Precipitación: inferior	Precipitación: normal	Precipitación: superior	Temp.: inferior	Temp.: normal	Temp.: superior
Noroeste	31.0	34.0	35.0	18.0	27.0	55.0
Norte	33.0	34.0	33.0	16.0	28.0	55.0
Noreste	43.0	33.0	24.0	11.0	25.0	65.0

Región	Precipitación: inferior	Precipitación: normal	Precipitación: superior	Temp.: inferior	Temp.: normal	Temp.: superior
Centro-norte	41.0	32.0	26.0	15.0	22.0	64.0
Centro-occidente	47.0	29.0	23.0	13.0	21.0	66.0
Centro	57.0	26.0	18.0	9.0	22.0	69.0
Sur	72.0	14.0	14.0	16.0	23.0	61.0
Oriente	59.0	22.0	19.0	13.0	21.0	66.0
Península de Yucatán	60.0	24.0	15.0	16.0	19.0	65.0

Fuente: NOAA CPC

Perspectiva probabilística del conjunto multimodelo norteamericano (NMME), inicializada en julio 2026, respecto a los terciles de 1991–2020. No es un pronóstico oficial: consulte al servicio meteorológico nacional.

Precipitación, julio 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 1 % del país e inferior a lo normal en el 57 %.

Temperatura media, julio 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 97 % del país e inferior a lo normal en el 0 %.

Precipitación, Jul–Sep 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 1 % del país e inferior a lo normal en el 59 %.

Temperatura media, Jul–Sep 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 98 % del país e inferior a lo normal en el 0 %.

10 Anexos

Regiones climáticas del reporte



Precipitación mensual por entidad (mm)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Aguascalientes	7.0	0.0	0.9	11.7	9.5	155.4
Baja California	16.4	24.3	6.7	7.2	1.6	0.1
Baja California Sur	18.6	2.2	0.3	0.5	0.3	0.1
Campeche	29.9	17.4	55.1	25.0	110.5	176.8
Chiapas	51.1	29.8	55.7	40.1	123.9	269.5
Chihuahua	27.3	15.2	13.1	10.7	10.0	71.1
Ciudad de México	1.0	0.1	2.5	57.5	99.9	225.1
Coahuila	14.6	0.6	1.8	19.4	34.8	51.4
Colima	18.9	0.0	0.9	1.4	3.0	146.0
Durango	33.5	1.1	7.5	4.9	18.3	91.1
Guanajuato	11.7	0.0	0.8	40.9	14.2	160.2
Guerrero	5.8	5.6	1.2	21.5	39.8	231.9
Hidalgo	8.0	2.3	15.3	41.5	131.7	197.2
Jalisco	15.7	0.7	9.0	8.7	8.6	171.9
Estado de México	8.6	0.4	2.8	61.5	91.2	207.6
Michoacán	13.9	0.1	2.3	17.1	20.6	178.0
Morelos	0.1	1.2	1.7	44.5	57.3	281.8

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Nayarit	15.0	0.6	8.1	0.5	4.9	162.3
Nuevo León	7.5	0.1	4.8	57.9	93.4	113.7
Oaxaca	18.1	15.4	14.5	46.3	88.1	284.3
Puebla	9.1	6.3	12.1	54.0	89.6	222.5
Querétaro	5.8	0.3	3.5	45.2	74.1	187.8
Quintana Roo	39.6	20.6	116.5	51.6	175.7	113.4
San Luis Potosí	9.3	0.7	4.6	24.6	64.8	169.3
Sinaloa	36.9	4.6	8.1	1.6	6.3	54.0
Sonora	38.1	11.6	16.3	4.2	3.2	14.1
Tabasco	136.7	43.6	114.7	52.8	84.0	205.9
Tamaulipas	4.1	0.1	2.8	57.5	134.1	177.5
Tlaxcala	1.4	0.0	4.5	88.5	100.4	174.6
Veracruz	51.1	27.3	25.4	48.1	103.2	300.7
Yucatán	21.8	10.4	68.6	39.9	164.0	190.6
Zacatecas	13.2	0.0	2.7	8.3	13.7	113.7

CSV

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Temperatura máxima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Aguascalientes	22.8	27.4	28.3	31.3	31.9	27.6
Baja California	21.2	23.2	28.1	25.4	27.2	31.6
Baja California Sur	25.5	27.5	30.1	30.1	30.3	33.5
Campeche	28.5	30.1	32.4	35.4	37.0	35.5
Chiapas	27.8	29.1	30.8	33.1	34.5	32.5
Chihuahua	19.1	24.1	29.1	29.3	32.4	35.5
Ciudad de México	21.0	23.8	23.0	25.9	26.2	22.8
Coahuila	20.6	27.7	30.7	30.4	33.5	35.4
Colima	31.1	31.9	32.6	33.6	34.8	33.2
Durango	22.3	27.2	29.4	32.1	32.8	32.9
Guanajuato	25.1	29.2	29.7	32.8	33.5	29.2
Guerrero	32.1	33.7	33.5	35.2	35.8	31.8
Hidalgo	22.2	25.9	26.5	29.6	30.7	28.1
Jalisco	27.4	30.0	30.9	33.2	34.2	30.2
Estado de México	24.1	27.3	26.6	29.3	29.7	25.8
Michoacán	30.8	33.4	33.8	35.8	36.4	31.6
Morelos	29.0	32.3	32.1	34.9	35.0	29.8
Nayarit	28.4	30.3	31.2	33.3	34.5	31.3
Nuevo León	22.4	28.6	31.1	29.1	31.8	33.5
Oaxaca	28.9	30.1	31.4	33.8	34.6	31.2
Puebla	25.9	28.6	28.8	31.2	32.2	28.8
Querétaro	23.4	27.6	28.4	30.9	32.1	28.6
Quintana Roo	29.0	30.2	32.0	33.7	35.1	34.6
San Luis Potosí	23.2	28.2	29.3	31.9	32.8	30.3
Sinaloa	29.1	30.8	32.7	35.1	36.4	36.6
Sonora	23.5	27.1	32.3	31.6	34.3	38.6
Tabasco	27.1	28.7	30.8	34.1	36.0	34.7

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Tamaulipas	23.4	29.0	31.9	31.3	33.6	34.4
Tlaxcala	22.7	25.4	24.8	27.3	28.0	24.7
Veracruz	25.2	27.3	29.4	32.3	34.5	33.3
Yucatán	29.7	31.5	33.3	35.7	37.6	36.3
Zacatecas	20.7	25.8	26.7	29.8	30.3	27.8

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Aguascalientes	14.8	17.6	19.0	21.8	23.6	21.4
Baja California	16.2	17.6	21.8	20.2	21.5	26.0
Baja California Sur	19.7	21.0	23.7	23.8	23.8	27.5
Campeche	22.6	23.3	26.4	29.2	31.0	30.3
Chiapas	22.5	22.7	25.3	27.4	28.8	27.6
Chihuahua	10.5	14.6	18.9	20.5	23.1	27.2
Ciudad de México	12.7	14.4	14.9	17.9	18.4	16.6
Coahuila	12.8	18.4	21.8	23.1	25.8	28.4
Colima	25.2	25.6	25.8	27.2	29.1	28.6
Durango	13.9	17.1	19.4	22.1	23.7	25.2
Guanajuato	16.9	19.3	20.5	23.7	25.1	22.8
Guerrero	24.6	25.5	25.7	27.9	29.0	26.4
Hidalgo	14.9	16.8	18.2	21.5	22.9	21.9
Jalisco	19.4	21.1	21.9	24.1	25.9	24.3
Estado de México	15.2	16.7	17.5	20.5	21.3	19.4
Michoacán	22.0	23.7	24.3	26.7	28.0	25.4
Morelos	19.7	22.1	23.1	26.1	25.9	22.5
Nayarit	21.2	22.2	23.2	25.1	26.8	26.2
Nuevo León	15.0	20.0	22.7	22.9	25.3	27.2
Oaxaca	21.1	21.5	23.6	26.2	27.5	25.5
Puebla	17.2	18.5	19.8	22.6	23.8	22.2
Querétaro	16.4	18.7	20.1	23.2	24.4	22.6
Quintana Roo	23.2	23.5	26.2	28.1	30.2	30.1
San Luis Potosí	15.4	18.3	20.1	23.4	24.6	23.6
Sinaloa	20.9	22.0	24.8	26.3	27.8	30.2
Sonora	16.2	19.2	23.5	23.7	26.4	31.5
Tabasco	23.4	23.9	26.8	29.6	31.4	30.4
Tamaulipas	16.7	20.7	24.0	25.5	27.5	29.1
Tlaxcala	13.2	14.6	15.2	17.8	19.1	18.0
Veracruz	20.5	21.6	24.2	27.0	28.9	28.4
Yucatán	23.3	24.0	26.6	28.6	30.9	30.4
Zacatecas	13.4	16.8	17.9	20.8	22.0	21.0

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Aguaascalientes	6.8	7.9	9.7	12.4	15.4	15.2
Baja California	11.2	12.1	15.5	15.0	15.7	20.4
Baja California Sur	14.0	14.5	17.2	17.4	17.2	21.5
Campeche	16.7	16.5	20.4	22.9	25.0	25.1
Chiapas	17.1	16.3	19.9	21.7	23.1	22.7
Chihuahua	2.0	5.0	8.6	11.8	13.8	18.8
Ciudad de México	4.5	5.0	6.7	9.9	10.5	10.4
Coahuila	4.9	9.1	12.9	15.9	18.1	21.4
Colima	19.3	19.4	18.9	20.9	23.4	24.0
Durango	5.5	7.1	9.5	12.1	14.6	17.4
Guanajuato	8.6	9.4	11.2	14.7	16.7	16.5
Guerrero	17.2	17.2	17.9	20.5	22.2	21.0
Hidalgo	7.7	7.8	9.8	13.5	15.0	15.6
Jalisco	11.3	12.2	12.9	15.0	17.6	18.4
Estado de México	6.3	6.1	8.4	11.7	12.8	13.0
Michoacán	13.3	13.9	14.8	17.6	19.6	19.3
Morelos	10.5	11.8	14.2	17.3	16.9	15.2
Nayarit	14.0	14.2	15.2	16.8	19.2	21.0
Nuevo León	7.7	11.5	14.3	16.7	18.7	20.8
Oaxaca	13.4	12.9	15.8	18.6	20.5	19.9
Puebla	8.5	8.4	10.8	13.9	15.4	15.6
Querétaro	9.4	9.8	11.9	15.5	16.7	16.5
Quintana Roo	17.5	16.7	20.4	22.5	25.3	25.7
San Luis Potosí	7.5	8.5	10.9	14.8	16.4	17.0
Sinaloa	12.8	13.3	16.9	17.6	19.3	23.7
Sonora	8.8	11.3	14.8	15.8	18.4	24.5
Tabasco	19.7	19.2	22.8	25.0	26.7	26.2
Tamaulipas	10.0	12.3	16.1	19.7	21.5	23.7
Tlaxcala	3.8	3.7	5.6	8.3	10.3	11.2
Veracruz	15.8	15.9	18.9	21.8	23.2	23.4
Yucatán	16.9	16.5	20.0	21.6	24.2	24.4
Zacatecas	6.1	7.7	9.2	11.9	13.7	14.3

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Estaciones utilizadas

Clave	Nombre	Entidad	Latitud	Longitud	Altitud (m)	Días con datos (Tmáx) (%)
MXM00076040	Ejido Nuevo Leon (Obs)	Baja California	32.4	-115.2	11.3	53.0
MXM00076055	San Felipe Bcn	Baja California	31.0	-114.8	15.0	100.0
MXM00076061	Puerto Penasco	Sonora	31.3	-113.5	62.0	20.0
MXM00076311	Choix	Sinaloa	26.7	-108.3	237.7	0.0
MXM00076323	Hidalgo Del Parral	Chihuahua	26.9	-105.7	1661.0	27.0
MXM00076390	Saltillo	Coahuila	25.4	-101.0	1790.0	90.0
MXM00076402	Ciudad Constitucion	Baja California Sur	24.9	-111.7	48.0	47.0
MXM00076405	La Paz (City)	Baja California Sur	24.2	-110.3	18.0	80.0
MXM00076423	Durango	Durango	24.1	-104.6	1872.0	80.0

Clave	Nombre	Entidad	Latitud	Longitud	Altitud (m)	Días con datos (Tmáx) (%)
MXM00076458	Colonia Juan Carras	Sinaloa	23.2	-106.4	4.0	93.0
MXM00076491	Ciudad Victoria	Tamaulipas	23.7	-99.1	355.0	83.0
MXM00076519	Colotlan	Jalisco	22.1	-103.3	1673.0	27.0
MXM00076525	Zacatecas Zac. (La Bufo)	Zacatecas	22.8	-102.6	2612.0	0.0
MXM00076548	Tampico	Tamaulipas	22.2	-97.8	25.0	87.0
MXM00076573	Lagos De Moreno	Jalisco	21.4	-101.9	1942.0	0.0
MXM00076581	Rio Verde	San Luis Potosí	21.9	-100.0	983.0	67.0
MXM00076593	Progreso	Yucatán	21.3	-89.7	2.4	100.0
MXM00076612	Guadalajara	Jalisco	20.7	-103.4	1583.0	83.0
MXM00076632	Pachuca	Hidalgo	20.1	-98.8	2435.0	0.0
MXM00076634	Tulancingo	Hidalgo	20.1	-98.4	2181.0	0.0
MXM00076640	Tuxpan.Ver.	Veracruz	20.9	-97.4	28.0	87.0
MXM00076647	Valladolid	Yucatán	20.7	-88.2	27.0	100.0
MXM00076654	Manzanillo	Colima	19.1	-104.3	3.0	80.0
MXM00076656	Ciudad Guzman	Jalisco	19.7	-103.5	1515.0	77.0
MXM00076662	Zamora	Michoacán	20.0	-102.3	1540.0	80.0
MXM00076665	Morelia	Michoacán	19.7	-101.2	1913.0	0.0
MXM00076675	Toluca (Obs)	Estado de México	19.3	-99.7	2725.8	0.0
MXM00076680	Mexico City	Ciudad de México	19.4	-99.2	2303.0	0.0
MXM00076683	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	Tlaxcala	19.3	-98.2	2229.9	0.0
MXM00076687	Jalapa	Veracruz	19.6	-96.9	1389.0	90.0
MXM00076692	Hacienda Ylang Ylang Veracruz	Veracruz	19.1	-96.1	16.0	0.0
MXM00076737	Orizaba	Veracruz	18.9	-97.1	1259.0	77.0
MXM00076741	Coatzacoalcas	Veracruz	18.1	-94.4	22.0	50.0
MXM00076743	Villahermosa	Tabasco	18.0	-92.9	16.0	0.0
MXM00076762	Chilpancingo Ro.	Guerrero	17.6	-99.5	1265.0	0.0
MXM00076773	Huajuapán De León (Dge)	Oaxaca	17.8	-97.8	1583.7	30.0
MXM00076775	Oaxaca	Oaxaca	17.1	-96.7	1518.0	0.0
MXM00076805	Acapulco	Guerrero	16.8	-99.9	3.0	0.0
MXM00076833	Salina Cruz	Oaxaca	16.2	-95.2	9.8	0.0
MXM00076840	Temosachi (Obs)	Chihuahua	28.9	-107.8	1931.8	0.0
MXM00076843	Francisco Sarabia	Chiapas	16.8	-93.3	1051.9	0.0
MXM00076845	Sn. Cristobal Las Casas	Chiapas	16.8	-92.6	2116.0	90.0
MXM00076848	Comitan	Chiapas	16.2	-92.1	1646.0	80.0
MXM00076855	Puerto Angel	Oaxaca	15.7	-96.5	46.0	0.0
MXM00076903	Tapachula	Chiapas	14.9	-92.2	118.0	0.0

CSV

Fuente: NOAA NCEI

- Datos del reporte (JSON)
- Tablas (CSV)

11 Glosario, metodología y fuentes

Anomalía: diferencia entre el valor observado y su normal 1991–2020. Porcentaje de lo normal: acumulado observado dividido entre el normal, por 100. Récord de estación: valor diario más extremo del mismo mes en todos los años previos del registro (al menos 20 años).

Temperatura: CPC_TEMP (malla diaria de 0.5°); la temperatura media es $(T_{\text{máx}} + T_{\text{mín}})/2$.

Precipitación: CHIRPS. Los promedios nacionales, regionales y estatales se ponderan por el área de cada celda dentro de cada polígono. Las normales corresponden a 1991–2020; la posición en la serie compara valores redondeados a un decimal. Estaciones: GHCN-Daily (NOAA NCEI); se descartan los datos marcados por su control de calidad, los valores diarios a más de 5 desviaciones robustas de la mediana de la estación y las variables cuya anomalía mensual difiere más de 3 °C de la del análisis en malla. Los promedios requieren al menos 80 % de días con datos y las normales de estación al menos 20 años completos. Este reporte se genera automáticamente y no sustituye la información oficial del servicio meteorológico nacional.

Fuente	Producto	Licencia	Cita
UCSB Climate Hazards Center	CHIRPS v3.0, 0.05°	See provider terms	Climate Hazards Center, UC Santa Barbara. CHIRPS v3.0.
NOAA CPC	ONI, Niño-region SST indices (OISST v2.1), NAO and AO	Public domain (NOAA)	NOAA Climate Prediction Center climate indices.
NOAA CPC / PSL	CPC Global Unified Gauge-Based Analysis of Daily Precipitation, 0.5°	Public domain (NOAA)	CPC Global Unified Precipitation data provided by NOAA PSL, Boulder, CO, USA.
NOAA CPC / PSL	CPC Global Unified Temperature, daily 0.5°	Public domain (NOAA)	CPC Global Unified Temperature data provided by NOAA PSL, Boulder, CO, USA.
NOAA NCEI / PSL	Extended Reconstructed SST v5 (ERSST v5), 2°	Public domain (NOAA)	Huang et al. (2017), J. Climate, doi:10.1175/JCLI-D-16-0836.1
GDACS	Global Disaster Alert and Coordination System event list	See provider terms	—
NOAA NCEI	GHCN-Daily	Public domain (NOAA)	Menne et al. (2012), J. Atmos. Oceanic Technol., doi:10.1175/JTECH-D-11-00103.1
NOAA NCEI	IBTrACS v04r01 tropical-cyclone best tracks	Public domain (NOAA)	Knapp et al. (2010), Bull. Amer. Meteor. Soc., doi:10.1175/2009BAMS2755.1
NOAA NCEI	Pacific Decadal Oscillation index (ERSST v5)	Public domain (NOAA)	—
NOAA CPC	North American Multi-Model Ensemble (NMME) tercile probabilities, 1°	Public domain (NOAA)	Kirtman et al. (2014), Bull. Amer. Meteor. Soc., doi:10.1175/BAMS-D-12-00050.1
NOAA PSL	Real-time OLR MJO Index (ROMI)	Public domain (NOAA)	Kiladis et al. (2014), Mon. Wea. Rev., doi:10.1175/MWR-D-13-00301.1
NOAA PSL	Tropical Northern Atlantic index (TNA)	Public domain (NOAA)	Enfield et al. (1999), J. Geophys. Res., doi:10.1029/1999JC900039
geoBoundaries	geoBoundaries gbOpen (Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI))	Creative Commons Attribution 3.0 Intergovernmental Organisations (CC BY 3.0 IGO)	—

Generado por ClimaBulletin (climabulletin.org), código abierto. Comentarios: abra un issue en el repositorio del proyecto.

