

Abril 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 24.0 °C (+1.4 °C respecto a 1991–2020): el 2.º abril más cálido de la serie 1979–2026 (empatado con 2022).
- Precipitación nacional de 22.9 mm, 121 % de lo normal: el 15.º abril más lluvioso de la serie 1981–2026 (empatado con 2012).
- La temperatura máxima más alta en estaciones GHCN fue de 41.0 °C en Ciudad Victoria, Tamps. el 30 de abril.
- Se superaron 11 récords de estación (registro de al menos 20 años).
- La temperatura máxima superó su percentil 90 en el 35 % de los días (promedio nacional; lo esperado es 10 %).
- Ondas de calor de alcance nacional: 1; ondas frías: 0.
- El 16 % del país presentó sequía según el SPI-3 (Feb–Abr 2026), sobre todo en Coahuila y Baja California Sur.
- Condiciones neutrales de ENOS en el Pacífico ecuatorial (ONI FMA 2026: +0.1 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL, UCSB Climate Hazards Center

Temperatura media

24.0 °C

+1.4 °C vs. normal (normal 22.6)

Por encima de la norma

2.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2022)

Temperatura máxima

31.7 °C

+2.2 °C vs. normal (normal 29.5)

En extremo por encima de la norma

1.º más cálido de 48 (1979–2026)

Temperatura mínima

16.3 °C

+0.6 °C vs. normal (normal 15.7)

Ligeramente por encima de la norma

10.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2015)

Precipitación

22.9 mm

121% de lo normal (normal 19.0)

Más de lo normal

15.º más lluvioso de 46 (1981–2026) (empatado con 2012)

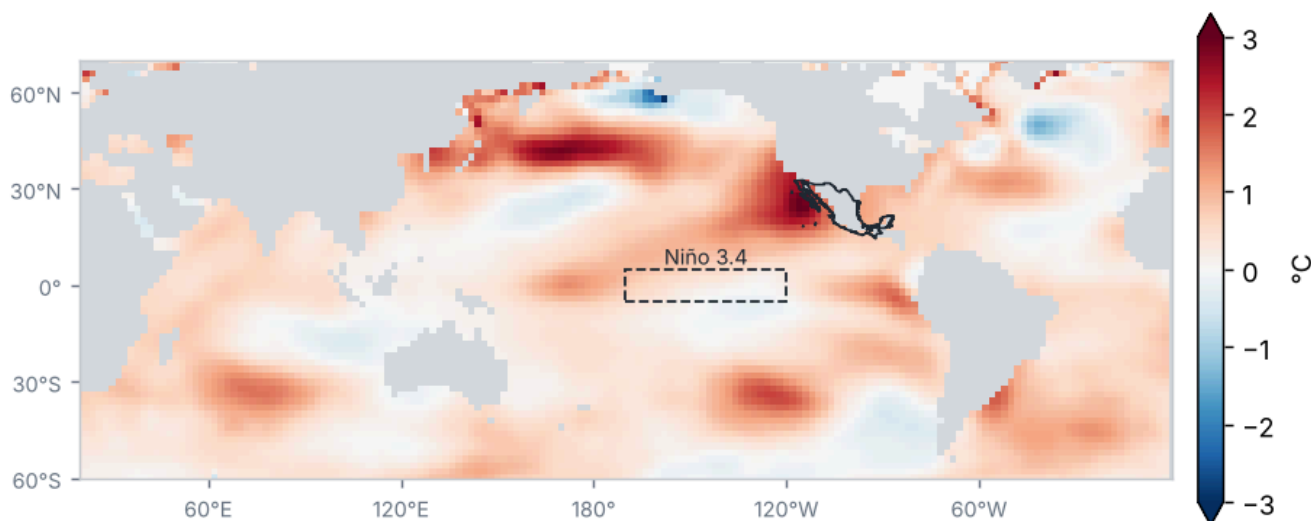
Récords de estación

11

Fuente: NOAA CPC / PSL, UCSB Climate Hazards Center

2 Condiciones globales y forzantes climáticos

Anomalía de la temperatura superficial del mar, Abril 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	1.5	0.2

Región	Anomalía (°C)	Cambio respecto al periodo anterior (°C)
Niño 3	0.6	0.3
Niño 3.4	0.5	0.4
Niño 4	0.8	0.5

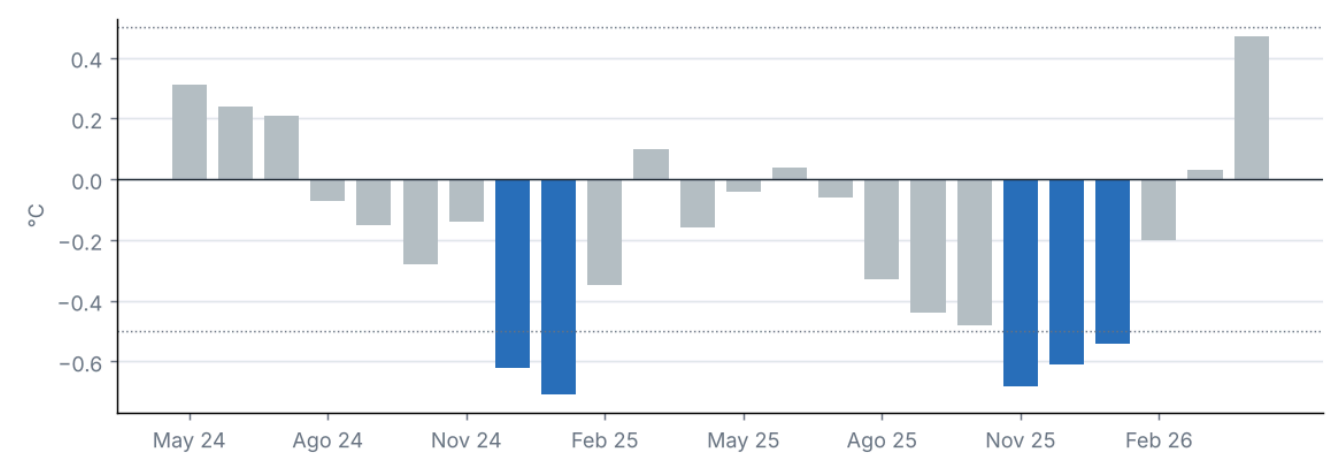
Promedio de los meses del periodo (OISST v2.1)

Fuente: NOAA CPC

Condiciones neutrales de ENOS: el Índice Oceánico de El Niño (ONI) de FMA 2026 fue de +0.1 °C.

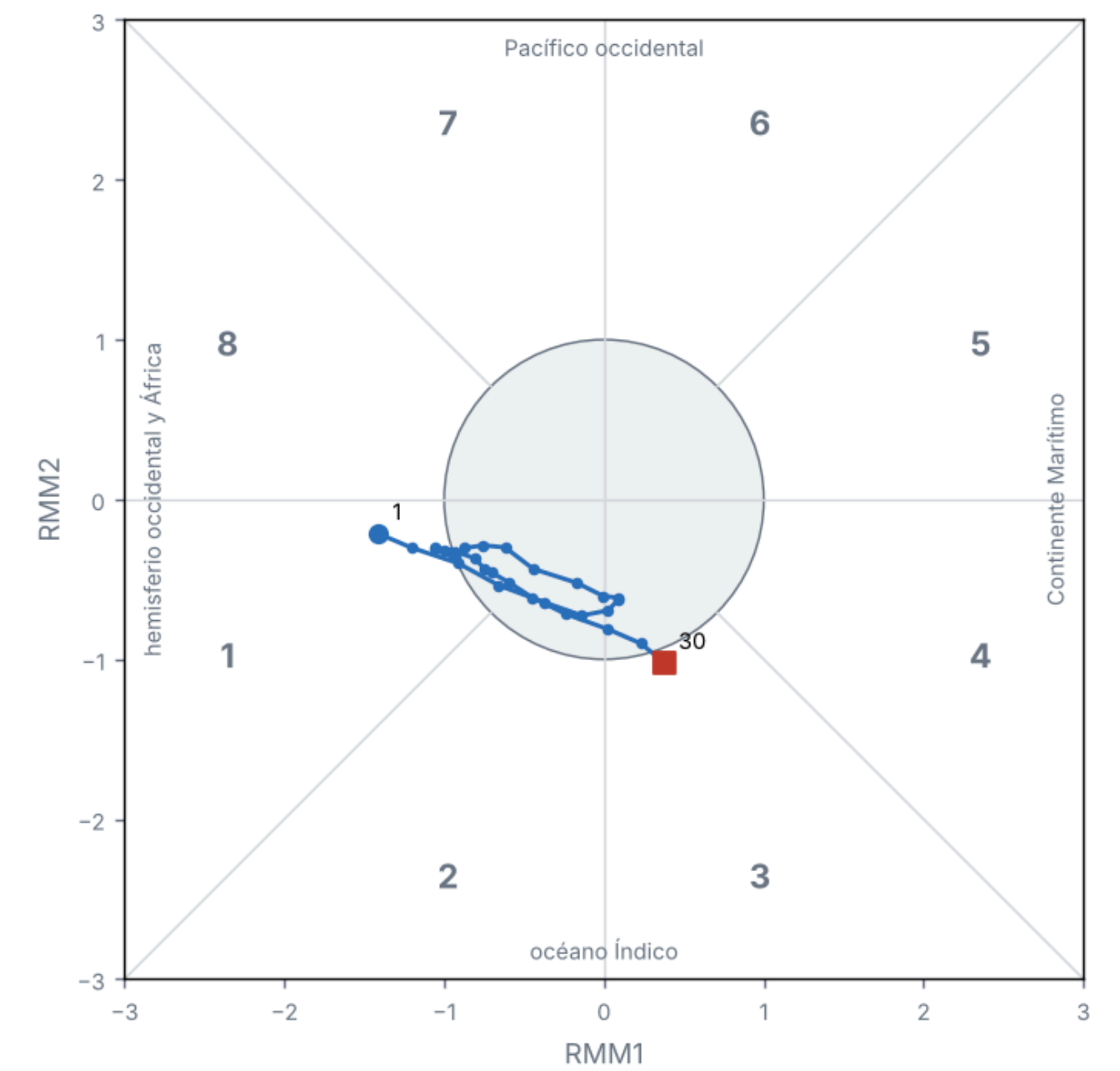
Fuente: NOAA CPC

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	-1.6	Negativa
NAO	1.4	Positiva
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 +0.47 °C (+0.44 °C respecto al periodo anterior).

La MJO estuvo activa en 7 de 30 días, sobre todo en la fase 1 (hemisferio occidental y África); amplitud media de 0.9.

Otros índices: PDO -1.62 (fase negativa); NAO +1.39 (fase positiva); TNA +0.07 (fase neutral).

3 Precipitación

Precipitación nacional

22.9 mm

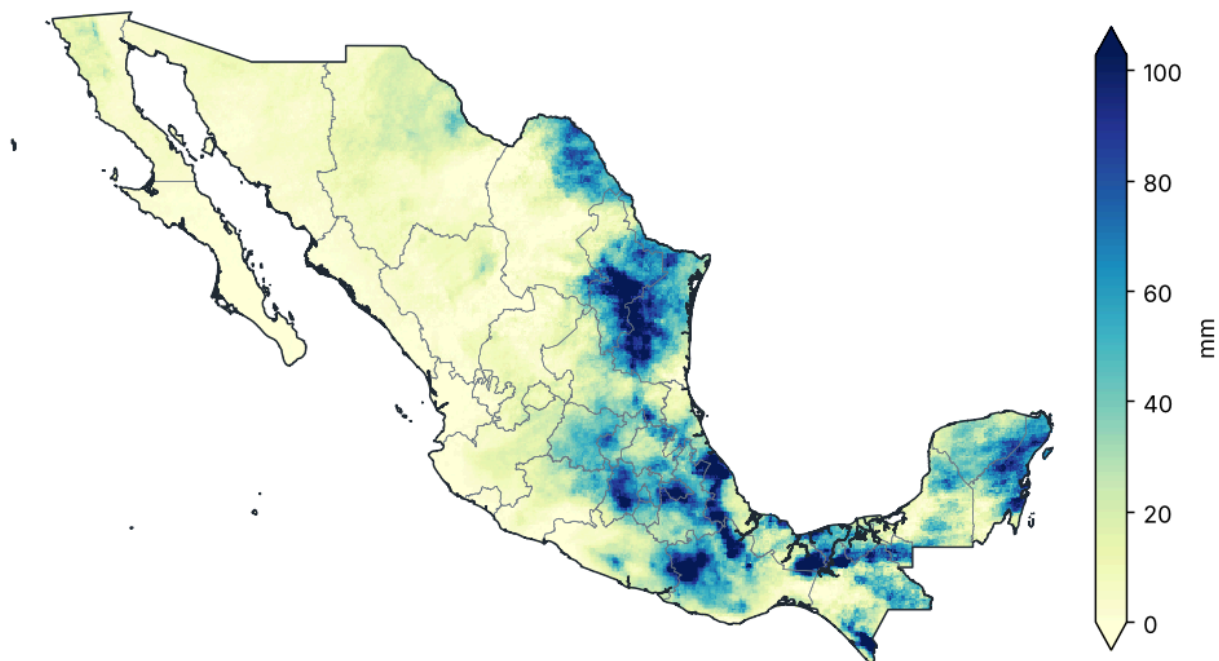
121% de lo normal (normal
19.0)

Más de lo normal

15.º más lluvioso de 46
(1981–2026) (empatado con
2012)

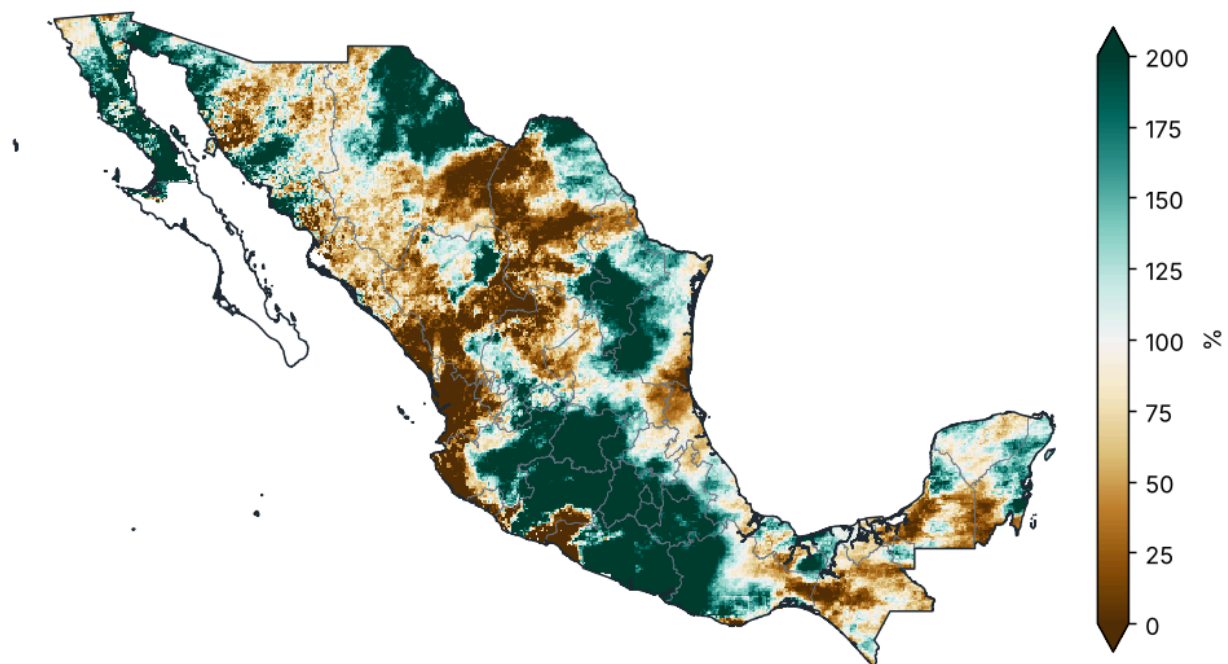
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Precipitación acumulada



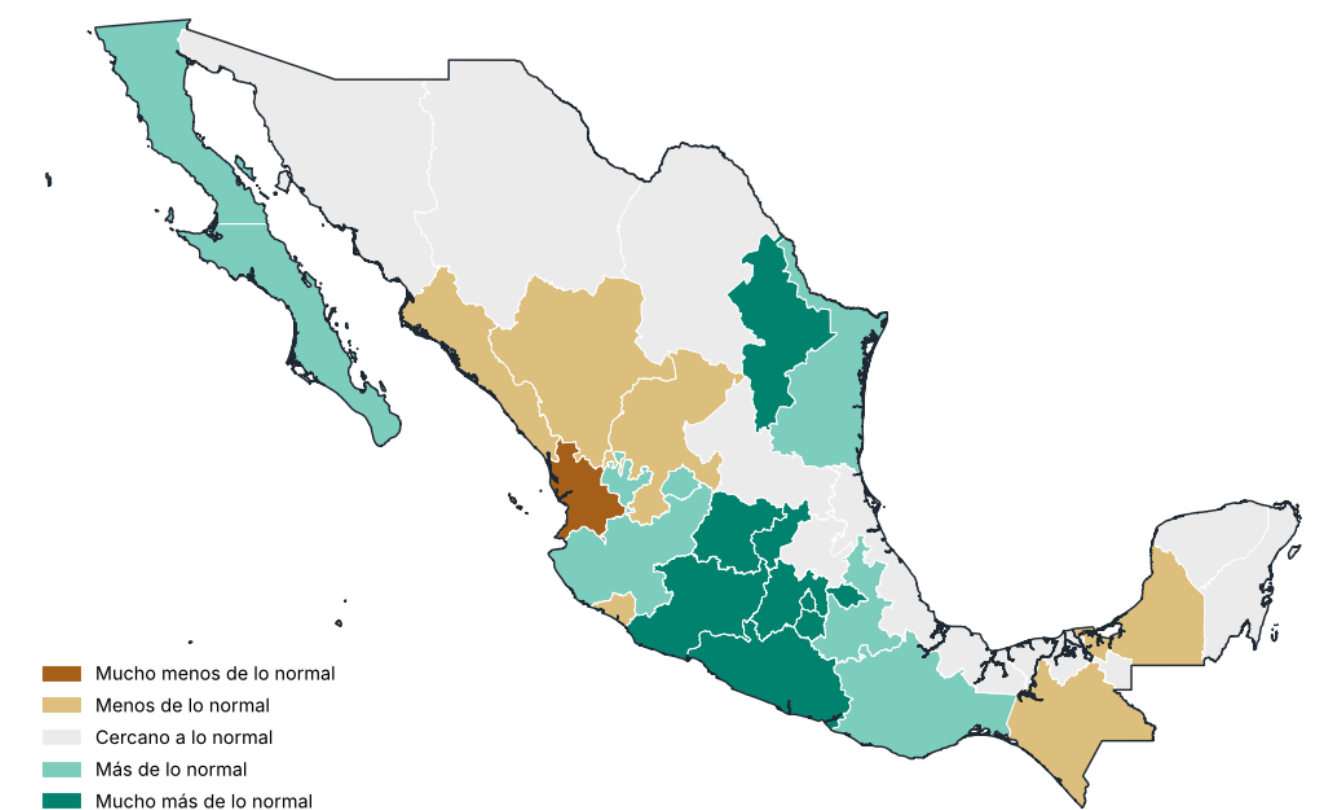
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Porcentaje de la precipitación normal (1991–2020)



Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Porcentaje de lo normal por entidad



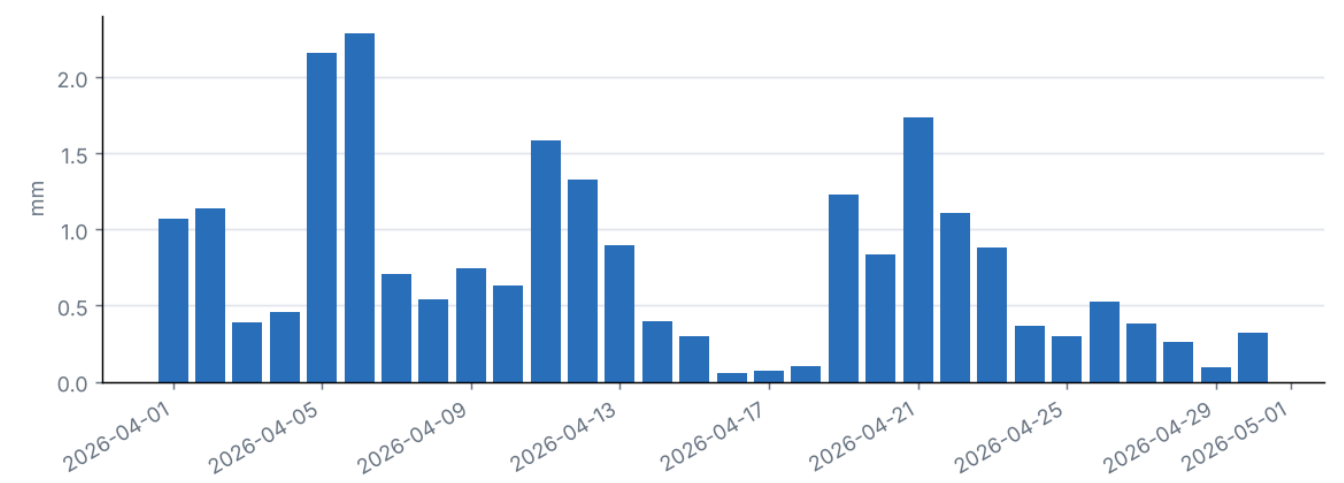
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Precipitación por región

Región	Acumulado (mm)	Normal (mm)	Diferencia (%)	Categoría
Noroeste	3.7	3.5	5.3	Cercano a lo normal
Norte	11.9	11.7	1.8	Cercano a lo normal
Noreste	57.6	38.7	48.8	Más de lo normal
Centro-norte	15.6	17.5	-10.7	Cercano a lo normal
Centro-occidente	14.6	6.4	129.4	Mucho más de lo normal
Centro	53.0	29.5	79.8	Mucho más de lo normal
Sur	37.4	31.6	18.4	Cercano a lo normal
Oriente	49.3	47.5	3.8	Cercano a lo normal
Península de Yucatán	37.6	40.9	-8.2	Cercano a lo normal

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Precipitación diaria promedio nacional



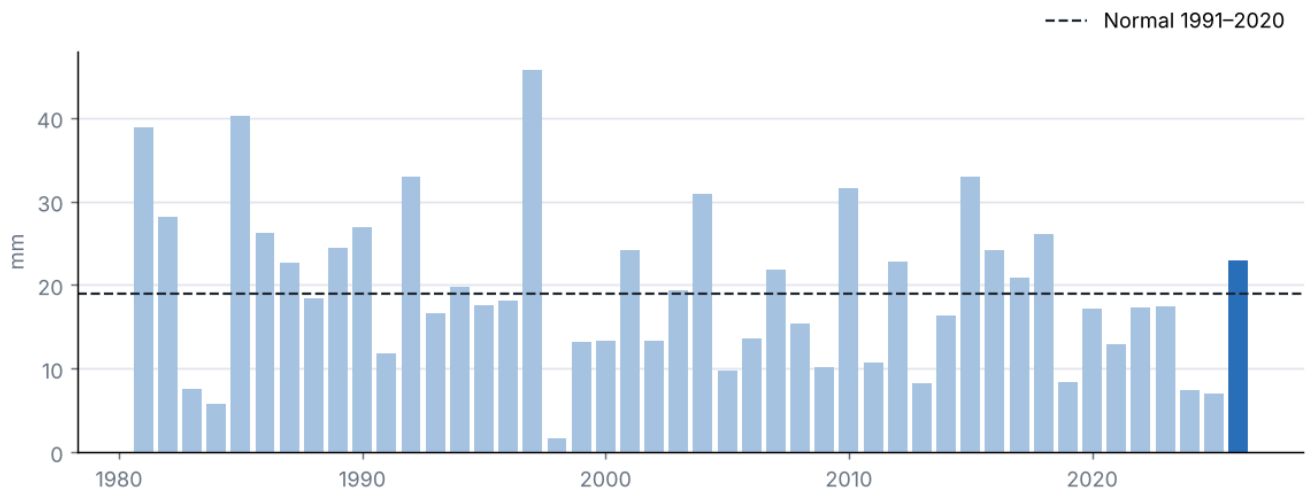
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Lámina diaria nacional y máximo diario en la malla

Día	Promedio nacional (mm)	Máximo en la malla (mm)	Entidad
01/04/2026	1.1	59.3	Veracruz
02/04/2026	1.1	61.1	Quintana Roo
03/04/2026	0.4	33.9	Quintana Roo
04/04/2026	0.5	17.9	Chiapas
05/04/2026	2.2	61.7	Tamaulipas
06/04/2026	2.3	80.0	Chiapas
07/04/2026	0.7	37.1	Tabasco
08/04/2026	0.5	31.2	Chiapas
09/04/2026	0.7	31.4	Veracruz
10/04/2026	0.6	32.4	Tamaulipas
11/04/2026	1.6	39.2	Nuevo León
12/04/2026	1.3	61.9	Coahuila
13/04/2026	0.9	32.4	Veracruz
14/04/2026	0.4	19.4	San Luis Potosí
15/04/2026	0.3	15.2	Oaxaca
16/04/2026	0.1	7.2	Chiapas
17/04/2026	0.1	28.5	Chiapas
18/04/2026	0.1	14.0	Nuevo León
19/04/2026	1.2	43.3	Veracruz
20/04/2026	0.8	70.6	Veracruz
21/04/2026	1.7	52.9	Veracruz
22/04/2026	1.1	49.4	Chiapas
23/04/2026	0.9	37.4	Oaxaca
24/04/2026	0.4	40.7	Chiapas
25/04/2026	0.3	29.7	Oaxaca
26/04/2026	0.5	36.8	Oaxaca
27/04/2026	0.4	16.5	Chihuahua
28/04/2026	0.3	21.5	Estado de México
29/04/2026	0.1	16.2	Chiapas
30/04/2026	0.3	30.0	Coahuila

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Precipitación nacional en abril de cada año



Fuente: UCSB Climate Hazards Center

La precipitación acumulada a nivel nacional fue de 22.9 mm, el 121 % de su promedio 1991-2020 (19.0 mm), categoría «más de lo normal». Fue el 15.º abril más lluvioso de la serie 1981-2026 (empatado con 2012).

La región con mayor porcentaje respecto a su normal fue Centro-occidente (229 %) y la de menor porcentaje, Centro-norte (89 %).

El mayor acumulado diario en la malla se estimó el 6 de abril en Chiapas (80.0 mm).

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

4 Temperatura

Temperatura media

24.0 °C

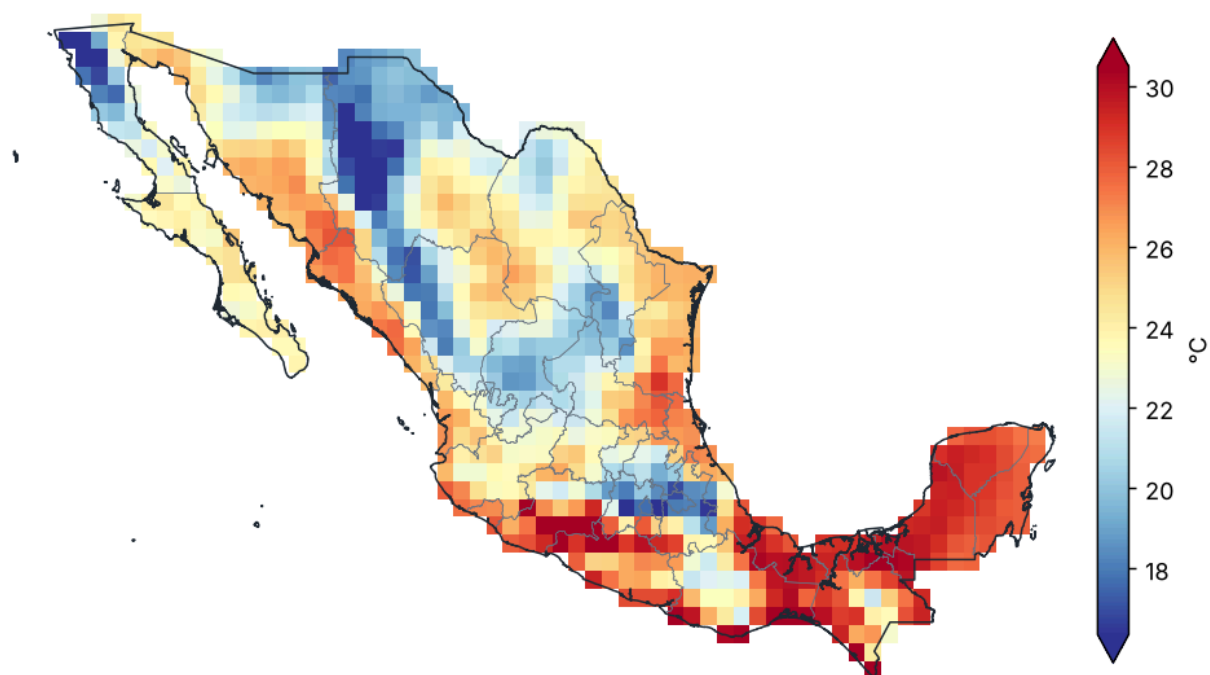
+1.4 °C vs. normal (normal 22.6)

Por encima de la norma

2.º más cálido de 48 (1979-2026) (empatado con 2022)

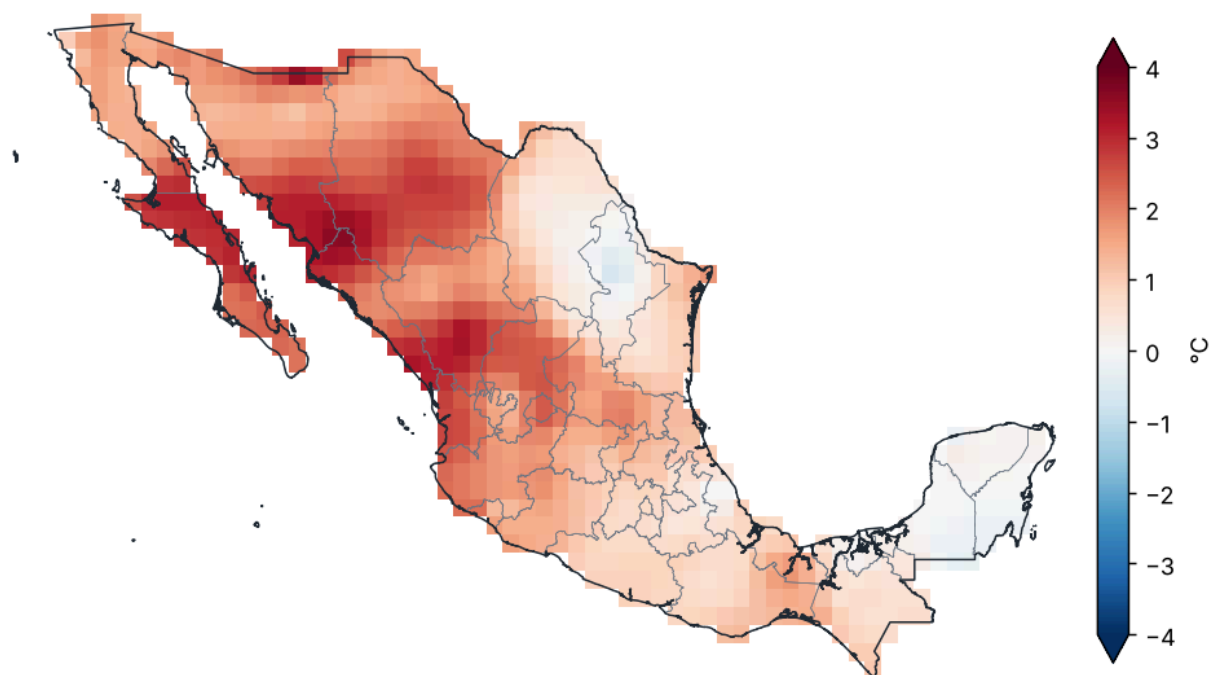
Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media



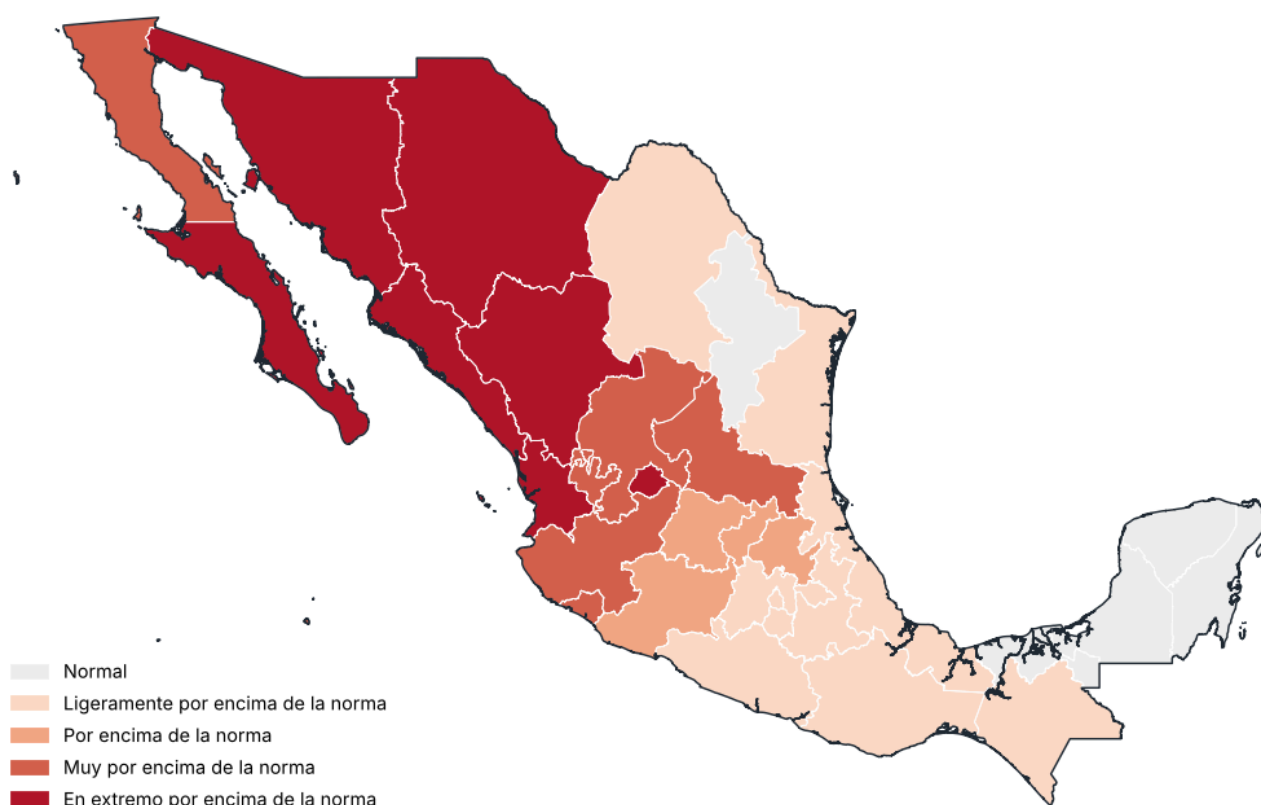
Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media (1991–2020)



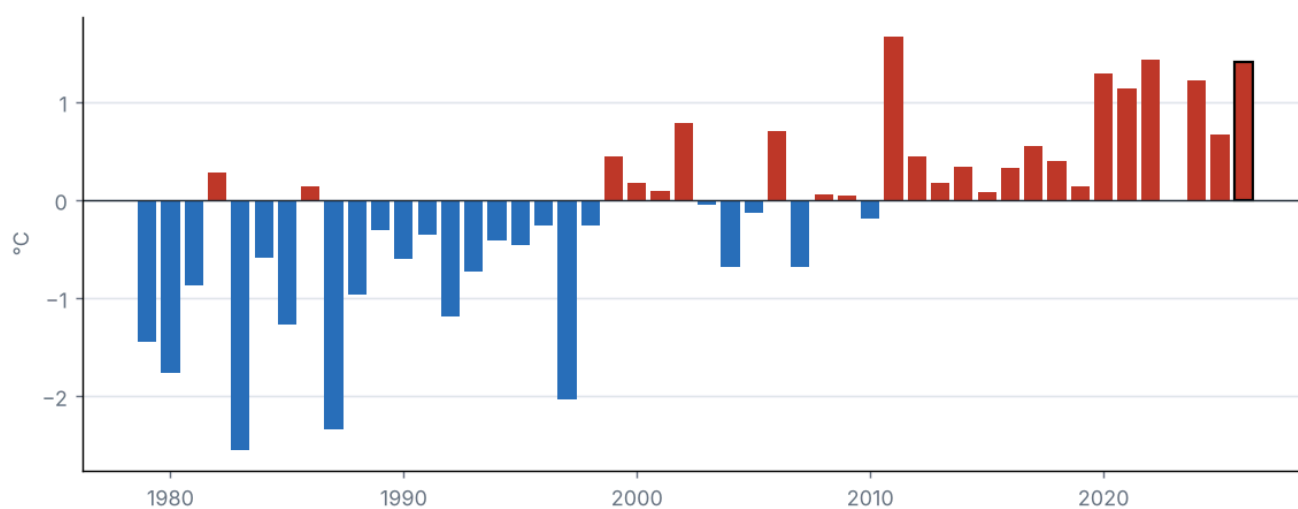
Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media por entidad



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de la temperatura media nacional en abril de cada año



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura media nacional fue de 24.0 °C, 1.4 °C por encima del promedio 1991–2020 (22.6 °C), categoría «por encima de la norma». Fue el 2.º abril más cálido de la serie 1979–2026 (empatado con 2022).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noroeste (+2.2 °C) y la menor en Península de Yucatán (+0.0 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura máxima

31.7 °C

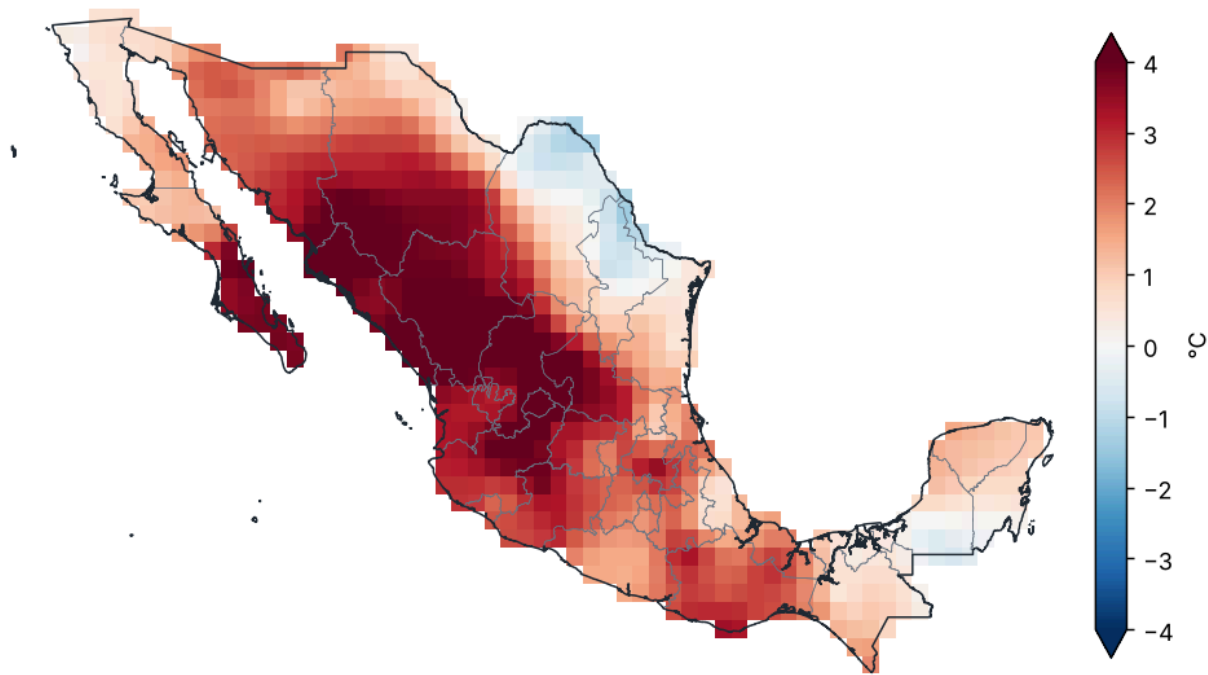
+2.2 °C vs. normal (normal 29.5)

En extremo por encima de la norma

1.º más cálido de 48 (1979–2026)

Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura máxima (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

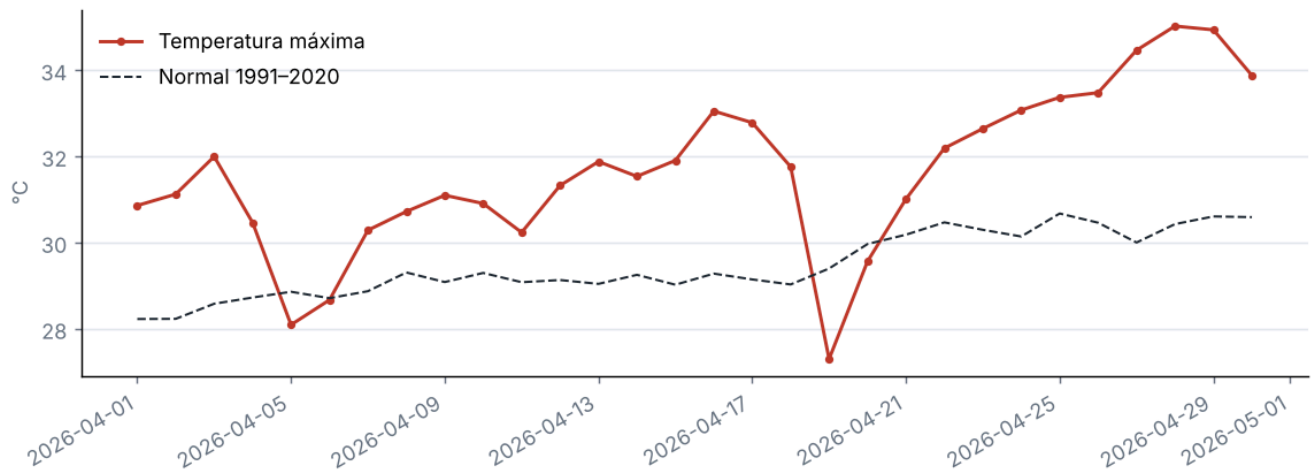
Valores extremos de la temperatura máxima media mensual por región

Región	Valor mínimo (°C)	Estación	Valor máximo (°C)	Estación
Centro	30.2	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge), Tlax.	32.5	Tulancingo, Hgo.

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 31.7 °C, 2.2 °C por encima del promedio 1991–2020 (29.5 °C), categoría «en extremo por encima de la norma». Fue el abril más cálido de la serie 1979–2026.

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Centro-norte (+3.5 °C) y la menor en Noreste (+0.5 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima

16.3 °C

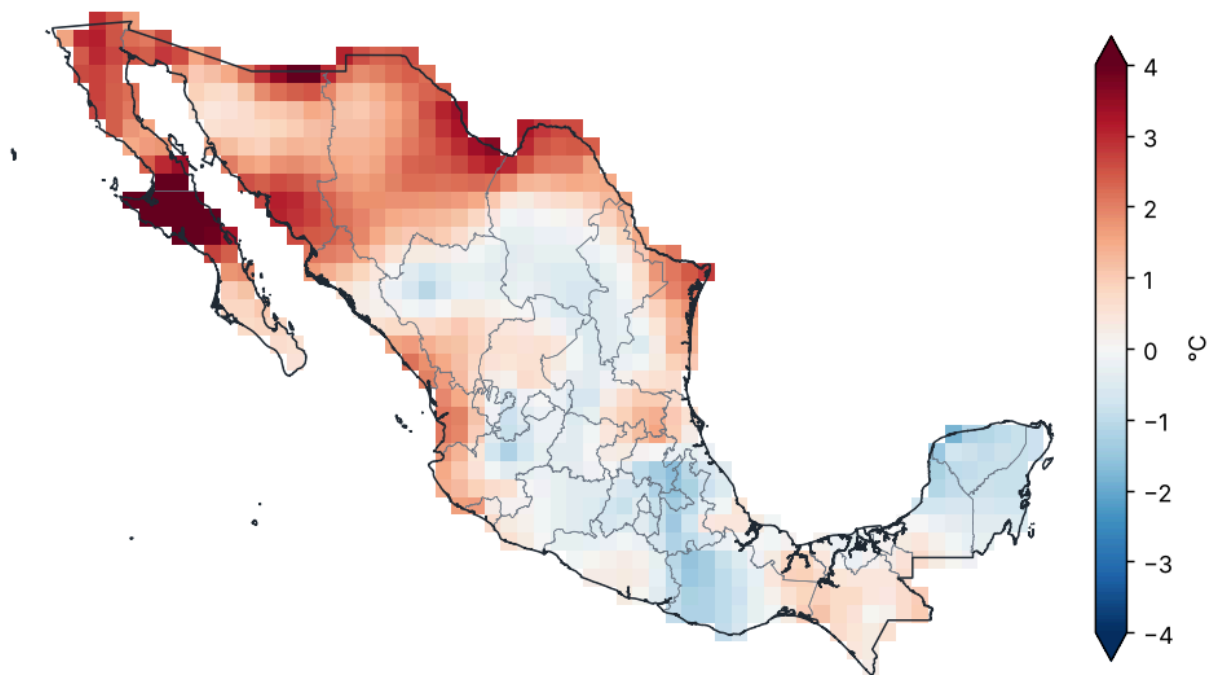
+0.6 °C vs. normal (normal 15.7)

Ligeramente por encima de la norma

10.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2015)

Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura mínima (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

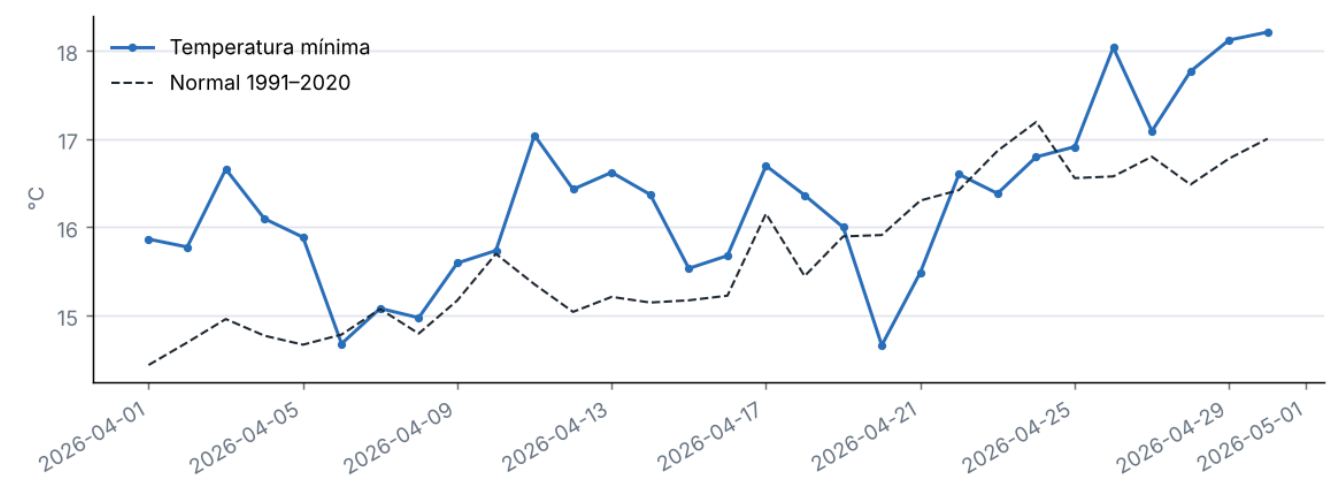
Valores extremos de la temperatura mínima media mensual por región

Región	Valor mínimo (°C)	Estación	Valor máximo (°C)	Estación
Noroeste	18.3	San Felipe Bcn, B.C.	19.1	Colonia Juan Carras, Sin.
Península de Yucatán	22.5	Progreso, Yuc.	22.7	Valladolid, 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 16.3 °C, 0.6 °C por encima del promedio 1991–2020 (15.7 °C), categoría «ligeramente por encima de la norma». Fue el 10.º abril más cálido de la serie 1979–2026 (empatado con 2015).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noroeste (+2.0 °C) y la menor en Península de Yucatán (–0.6 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

5 Extremos climáticos y récords

Temperatura máxima más alta

41.0 °C

Ciudad Victoria, Tamps. ·
30/04/2026

Temperatura mínima más baja

7.2 °C

Rio Verde, S.L.P. ·
06/04/2026

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura máxima más alta por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Baja California	Ejido Nuevo Leon (Obs)	37.4	08/04/2026
Baja California Sur	Ciudad Constitucion	36.4	13/04/2026
Chiapas	Comitan	35.8	02/04/2026
Chihuahua	Temosachi (Obs)	32.2	03/04/2026
Ciudad de México	Mexico City	36.4	29/04/2026
Coahuila	Saltillo	39.2	05/04/2026
Colima	Manzanillo	37.7	16/04/2026
Hidalgo	Pachuca	39.0	28/04/2026
Jalisco	Colotlan	38.4	29/04/2026

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Michoacán	Morelia	37.6	03/04/2026
Sinaloa	Colonia Juan Carras	34.8	08/04/2026
Sonora	Nacozari (Smn)	37.0	09/04/2026
Tamaulipas	Ciudad Victoria	41.0	30/04/2026
Tlaxcala	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	37.7	28/04/2026
Veracruz	Coatzacoalcos	37.6	29/04/2026
Yucatán	Valladolid	40.2	25/04/2026

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura mínima más baja por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Baja California	Ejido Nuevo Leon (Obs)	10.8	14/04/2026
Chiapas	Comitan	8.2	02/04/2026
Guerrero	Chilpancingo Ro.	13.0	17/04/2026
San Luis Potosí	Rio Verde	7.2	06/04/2026
Sinaloa	Choix	7.8	14/04/2026
Sonora	Puerto Penasco	17.0	14/04/2026
Tamaulipas	Ciudad Victoria	9.0	19/04/2026
Veracruz	Jalapa	8.6	08/04/2026
Yucatán	Valladolid	18.4	08/04/2026

Fuente: NOAA NCEI

Récords de estación superados

Estación	Entidad	Variable	Nuevo valor	Fecha	Récord anterior	Fecha anterior
Saltillo	Coahuila	Temperatura máxima más alta	39.2	05/04/2026	39.0	23/04/1970
Colonia Juan Carras	Sinaloa	Temperatura máxima más alta	34.8	08/04/2026	34.4	20/04/1987
Tampico	Tamaulipas	Temperatura mínima más baja	10.4	09/04/2026	11.5	12/04/1989
Pachuca	Hidalgo	Temperatura máxima más alta	39.0	28/04/2026	33.2	17/04/2024
Tulancingo	Hidalgo	Temperatura máxima más alta	36.5	28/04/2026	35.0	17/04/2024
Tuxpan.Ver.	Veracruz	Temperatura mínima más baja	11.5	07/04/2026	12.3	08/04/1987
Manzanillo	Colima	Temperatura máxima más alta	37.7	16/04/2026	34.2	13/04/2024
Mexico City	Ciudad de México	Temperatura máxima más alta	36.4	29/04/2026	35.2	23/04/2012
Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	Tlaxcala	Temperatura máxima más alta	37.7	28/04/2026	33.9	25/04/1988
Coatzacoalcos	Veracruz	Temperatura mínima más baja	11.9	08/04/2026	12.4	03/04/2005
Comitan	Chiapas	Temperatura máxima más alta	35.8	02/04/2026	34.9	13/04/2021

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).

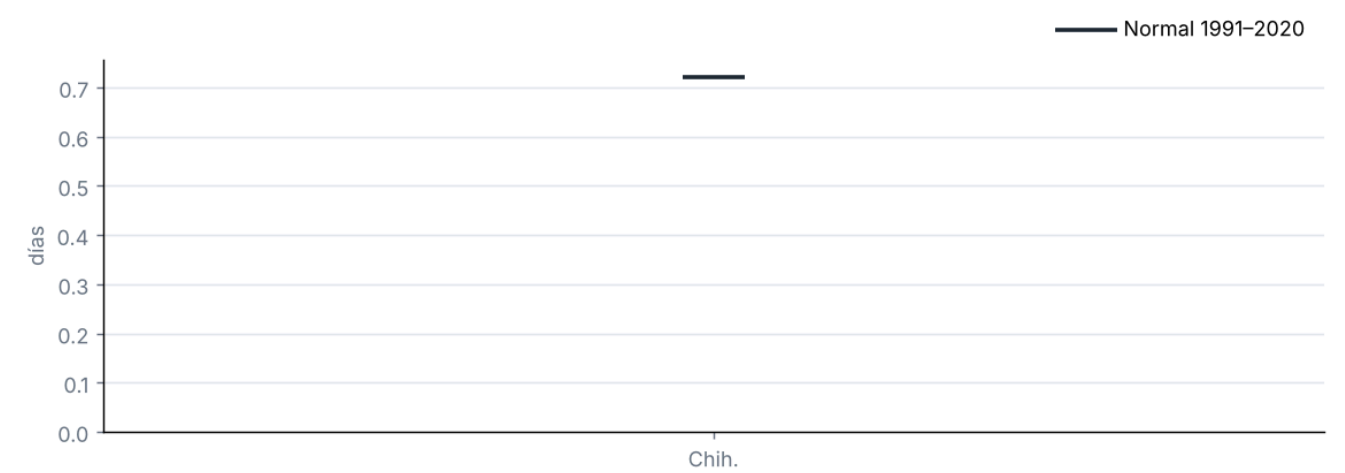
Índices de extremos climáticos (promedio nacional)

Índice	Descripción	Valor	Normal	Diferencia	Unidad
TX90p	Días cálidos (máxima > percentil 90)	34.7	10.0	24.7	%
TN90p	Noches cálidas (mínima > percentil 90)	9.4	10.0	-0.6	%
TX10p	Días frescos (máxima < percentil 10)	3.3	10.0	-6.7	%
TN10p	Noches frías (mínima < percentil 10)	3.1	10.0	-6.9	%
FD	Días con helada (mínima < 0 °C)	0.0	0.1	-0.1	d
SU	Días de verano (máxima > 25 °C)	27.6	24.7	2.8	d
TR	Noches tropicales (mínima > 20 °C)	8.2	7.8	0.5	d
WSDI	Días en rachas cálidas (≥ 6 días)	5.0	—	—	d
CSDI	Días en rachas frías (≥ 6 días)	0.0	—	—	d
Rx1day	Lluvia máxima en 1 día	10.6	7.3	3.3	mm
Rx5day	Lluvia máxima en 5 días	15.4	10.9	4.5	mm
CDD	Días secos consecutivos (< 1 mm)	18.3	22.1	-3.9	d
CWD	Días húmedos consecutivos (≥ 1 mm)	1.7	1.2	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

Días con helada por entidad



Fuente: NOAA CPC / PSL

Ondas de calor y frío

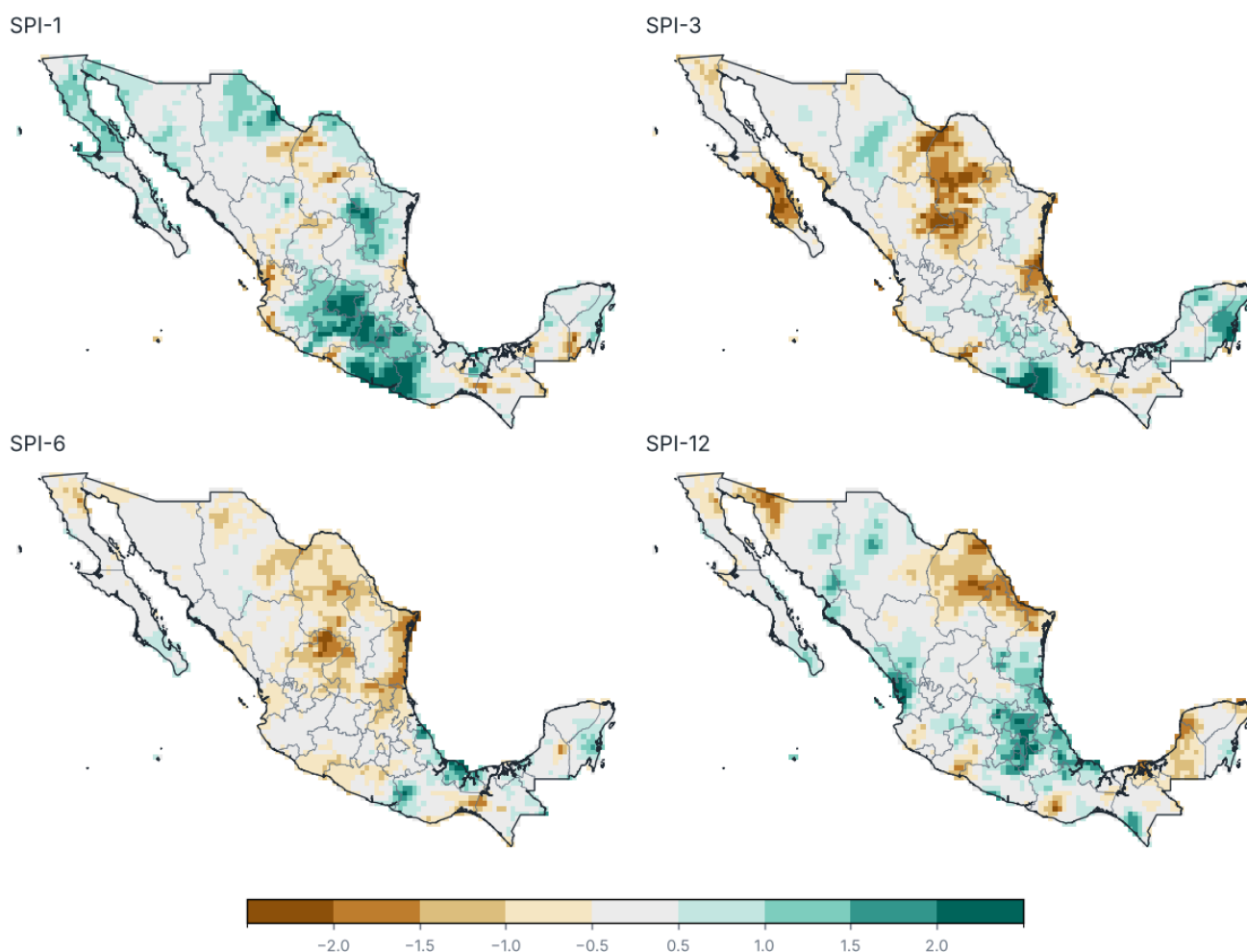
Fechas	Tipo	Detalles
25/04/2026 – 30/04/2026	Onda de calor	Hasta el 67 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Norte, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur, Oriente y Península de Yucatán.

Onda: al menos 3 días consecutivos con al menos la mitad del país por encima del percentil 90 de la máxima (calor) o por debajo del percentil 10 de la mínima (frío). Se listan como máximo las 10 más intensas.

Fuente: NOAA CPC / PSL

6 Sequía

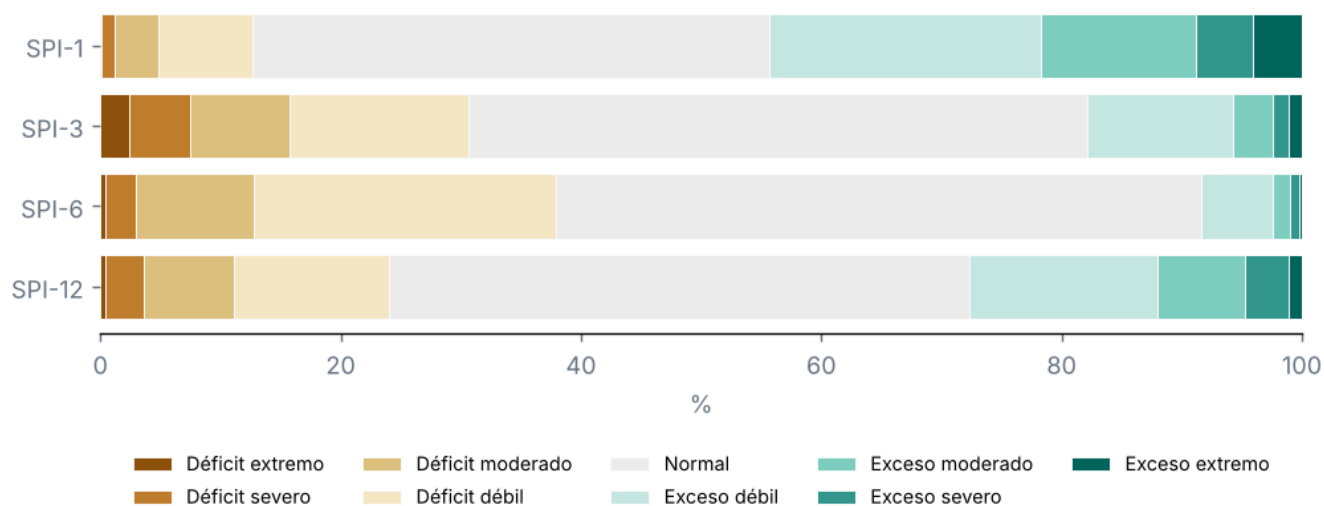
Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) al cierre de abril 2026



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
Coahuila	-0.1	-1.2	-0.9	-0.9	Déficit moderado
Baja California Sur	0.5	-1.1	0.1	0.2	Déficit moderado
Zacatecas	0.1	-0.9	-1.0	0.1	Déficit débil
Colima	-0.2	-0.7	-0.4	0.0	Déficit débil
Durango	0.0	-0.7	-0.4	0.2	Déficit débil
San Luis Potosí	0.2	-0.5	-1.0	0.2	Déficit débil

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

SPI-3 (Feb–Abr 2026): promedio nacional de -0.19; el 16 % del país con sequía ($SPI \leq -1.0$) y el 7 % con sequía severa o extrema.

Estados más afectados: Coahuila (-1.18) y Baja California Sur (-1.08).

SPI-1 (abril 2026): el 5 % del país con sequía.

SPI-6 (Nov 2025–Abr 2026): el 13 % del país con sequía.

SPI-12 (May 2025–Abr 2026): el 11 % del país con sequía.

7 Eventos notables y tiempo severo

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).

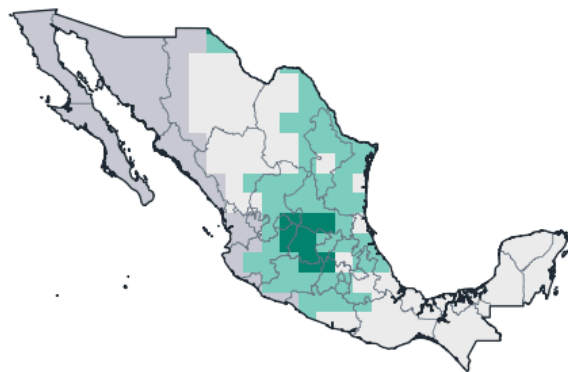
Fuente: GDACS

Ningún ciclón tropical se acercó a menos de 300 km del país.

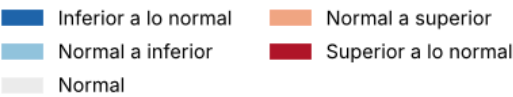
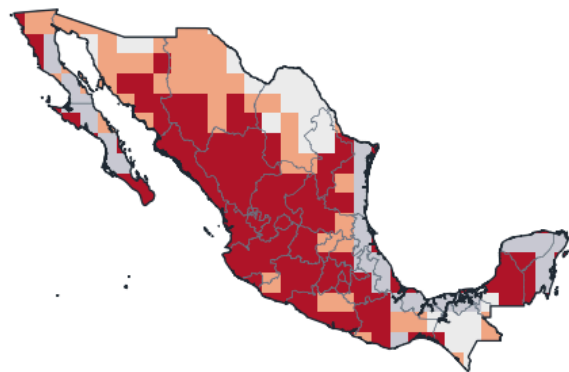
9 Perspectivas

Perspectiva para mayo 2026: tercil más probable

Precipitación



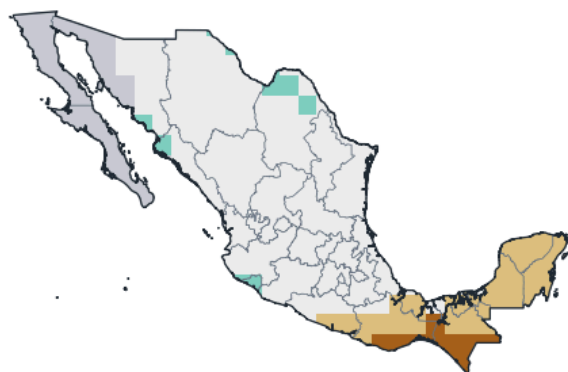
Temperatura media



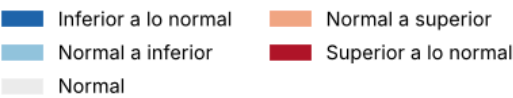
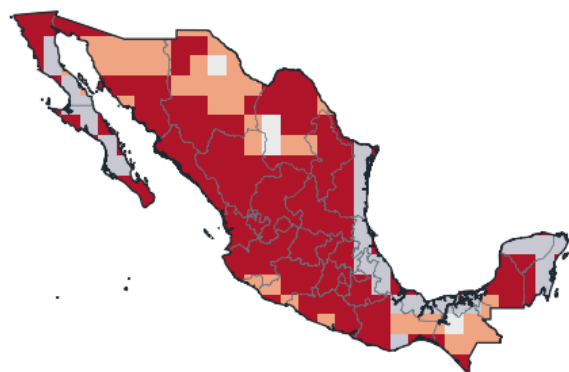
Fuente: NOAA CPC

Perspectiva para May–Jul 2026: tercil más probable

Precipitación



Temperatura media



Fuente: NOAA CPC

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

Región	Precipitación: inferior	Precipitación: normal	Precipitación: superior	Temp.: inferior	Temp.: normal	Temp.: superior
Noroeste	32.0	33.0	35.0	15.0	29.0	56.0
Norte	32.0	33.0	35.0	14.0	33.0	53.0
Noreste	33.0	35.0	32.0	11.0	34.0	56.0
Centro-norte	33.0	34.0	34.0	9.0	30.0	60.0
Centro-occidente	32.0	32.0	35.0	15.0	25.0	60.0
Centro	33.0	34.0	33.0	11.0	29.0	59.0
Sur	46.0	30.0	24.0	21.0	27.0	51.0

Región	Precipitación: inferior	Precipitación: normal	Precipitación: superior	Temp.: inferior	Temp.: normal	Temp.: superior
Oriente	39.0	33.0	28.0	21.0	25.0	54.0
Península de Yucatán	43.0	33.0	24.0	11.0	26.0	63.0

Fuente: NOAA CPC

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

Precipitación, mayo 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 43 % del país e inferior a lo normal en el 0 %.

Temperatura media, mayo 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 86 % del país e inferior a lo normal en el 0 %.

Precipitación, May–Jul 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 3 % del país e inferior a lo normal en el 20 %.

Temperatura media, May–Jul 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 97 % 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
Aguascalientes	7.0	0.0	0.9	11.7
Baja California	16.4	24.3	6.7	7.2
Baja California Sur	18.6	2.2	0.3	0.5
Campeche	29.9	17.4	55.1	25.0
Chiapas	51.1	29.8	55.7	40.1
Chihuahua	27.3	15.2	13.1	10.7
Ciudad de México	1.0	0.1	2.5	57.5
Coahuila	14.6	0.6	1.8	19.4
Colima	18.9	0.0	0.9	1.4
Durango	33.5	1.1	7.5	4.9
Guanajuato	11.7	0.0	0.8	40.9
Guerrero	5.8	5.6	1.2	21.5
Hidalgo	8.0	2.3	15.3	41.5
Jalisco	15.7	0.7	9.0	8.7
Estado de México	8.6	0.4	2.8	61.5
Michoacán	13.9	0.1	2.3	17.1
Morelos	0.1	1.2	1.7	44.5

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr
Nayarit	15.0	0.6	8.1	0.5
Nuevo León	7.5	0.1	4.8	57.9
Oaxaca	18.1	15.4	14.5	46.3
Puebla	9.1	6.3	12.1	54.0
Querétaro	5.8	0.3	3.5	45.2
Quintana Roo	39.6	20.6	116.5	51.6
San Luis Potosí	9.3	0.7	4.6	24.6
Sinaloa	36.9	4.6	8.1	1.6
Sonora	38.1	11.6	16.3	4.2
Tabasco	136.7	43.6	114.7	52.8
Tamaulipas	4.1	0.1	2.8	57.5
Tlaxcala	1.4	0.0	4.5	88.5
Veracruz	51.1	27.3	25.4	48.1
Yucatán	21.8	10.4	68.6	39.9
Zacatecas	13.2	0.0	2.7	8.3

CSV

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Temperatura máxima mensual por entidad (°C)

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

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr
Tamaulipas	23.4	29.0	31.9	31.3
Tlaxcala	22.7	25.4	24.8	27.3
Veracruz	25.2	27.3	29.4	32.3
Yucatán	29.7	31.5	33.3	35.7
Zacatecas	20.7	25.8	26.7	29.8

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media mensual por entidad (°C)

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

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr
Aguascalientes	6.8	7.9	9.7	12.4
Baja California	11.2	12.1	15.5	15.0
Baja California Sur	14.0	14.5	17.2	17.4
Campeche	16.7	16.5	20.4	22.9
Chiapas	17.1	16.3	19.9	21.7
Chihuahua	2.0	5.0	8.6	11.8
Ciudad de México	4.5	5.0	6.7	9.9
Coahuila	4.9	9.1	12.9	15.9
Colima	19.3	19.4	18.9	20.9
Durango	5.5	7.1	9.5	12.1
Guanajuato	8.6	9.4	11.2	14.7
Guerrero	17.2	17.2	17.9	20.5
Hidalgo	7.7	7.8	9.8	13.5
Jalisco	11.3	12.2	12.9	15.0
Estado de México	6.3	6.1	8.4	11.7
Michoacán	13.3	13.9	14.8	17.6
Morelos	10.5	11.8	14.2	17.3
Nayarit	14.0	14.2	15.2	16.8
Nuevo León	7.7	11.5	14.3	16.7
Oaxaca	13.4	12.9	15.8	18.6
Puebla	8.5	8.4	10.8	13.9
Querétaro	9.4	9.8	11.9	15.5
Quintana Roo	17.5	16.7	20.4	22.5
San Luis Potosí	7.5	8.5	10.9	14.8
Sinaloa	12.8	13.3	16.9	17.6
Sonora	8.8	11.3	14.8	15.8
Tabasco	19.7	19.2	22.8	25.0
Tamaulipas	10.0	12.3	16.1	19.7
Tlaxcala	3.8	3.7	5.6	8.3
Veracruz	15.8	15.9	18.9	21.8
Yucatán	16.9	16.5	20.0	21.6
Zacatecas	6.1	7.7	9.2	11.9

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	77.0
MXM00076055	San Felipe Bcn	Baja California	31.0	-114.8	15.0	93.0
MXM00076061	Puerto Penasco	Sonora	31.3	-113.5	62.0	27.0
MXM00076118	Nacozari (Smn)	Sonora	30.4	-109.7	1099.7	33.0
MXM00076311	Choix	Sinaloa	26.7	-108.3	237.7	0.0
MXM00076323	Hidalgo Del Parral	Chihuahua	26.9	-105.7	1661.0	0.0
MXM00076390	Saltillo	Coahuila	25.4	-101.0	1790.0	80.0
MXM00076402	Ciudad Constitucion	Baja California Sur	24.9	-111.7	48.0	70.0
MXM00076405	La Paz (City)	Baja California Sur	24.2	-110.3	18.0	0.0

Clave	Nombre	Entidad	Latitud	Longitud	Altitud (m)	Días con datos (Tmáx) (%)
MXM00076423	Durango	Durango	24.1	-104.6	1872.0	0.0
MXM00076458	Colonia Juan Carras	Sinaloa	23.2	-106.4	4.0	67.0
MXM00076491	Ciudad Victoria	Tamaulipas	23.7	-99.1	355.0	83.0
MXM00076519	Colotlan	Jalisco	22.1	-103.3	1673.0	20.0
MXM00076525	Zacatecas Zac. (La Bufa	Zacatecas	22.8	-102.6	2612.0	0.0
MXM00076548	Tampico	Tamaulipas	22.2	-97.8	25.0	77.0
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	0.0
MXM00076593	Progreso	Yucatán	21.3	-89.7	2.4	0.0
MXM00076612	Guadalajara	Jalisco	20.7	-103.4	1583.0	0.0
MXM00076632	Pachuca	Hidalgo	20.1	-98.8	2435.0	77.0
MXM00076634	Tulancingo	Hidalgo	20.1	-98.4	2181.0	90.0
MXM00076640	Tuxpan.Ver.	Veracruz	20.9	-97.4	28.0	60.0
MXM00076647	Valladolid	Yucatán	20.7	-88.2	27.0	90.0
MXM00076654	Manzanillo	Colima	19.1	-104.3	3.0	80.0
MXM00076656	Ciudad Guzman	Jalisco	19.7	-103.5	1515.0	0.0
MXM00076662	Zamora	Michoacán	20.0	-102.3	1540.0	0.0
MXM00076665	Morelia	Michoacán	19.7	-101.2	1913.0	77.0
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	90.0
MXM00076683	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	Tlaxcala	19.3	-98.2	2229.9	80.0
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	67.0
MXM00076741	Coatzacoalcos	Veracruz	18.1	-94.4	22.0	67.0
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	0.0
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	37.0
MXM00076843	Francisco Sarabia	Chiapas	16.8	-93.3	1051.9	0.0
MXM00076845	Sn. Cristobal Las Casas	Chiapas	16.8	-92.6	2116.0	0.0
MXM00076848	Comitán	Chiapas	16.2	-92.1	1646.0	80.0
MXM00076855	Puerto Ángel	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.

