

Verano 2026

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

1 Mensajes clave y sinopsis climática

- Temperatura media nacional de 27.1 °C (+1.2 °C respecto a 1991–2020): el 3.º verano más cálido de la serie 1979–2026.
- Precipitación nacional de 323.3 mm, 82 % de lo normal: el 5.º verano más seco 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.
- La mayor lluvia en 24 h en estaciones GHCN fue de 138.3 mm en Hacienda Ylang Ylang Veracruz, Ver. el 18 de agosto.
- Se superaron 14 récords de estación (registro de al menos 20 años).
- La temperatura máxima superó su percentil 90 en el 42 % de los días (promedio nacional; lo esperado es 10 %).
- Ondas de calor de alcance nacional: 3; ondas frías: 0.
- 4 ciclones tropicales pasaron a menos de 300 km del país; tocaron tierra: Boris en Guerrero (tormenta tropical) y Arthur en Nuevo León (otro sistema).
- El 29 % del país presentó sequía según el SPI-3 (Jun–Ago 2026), sobre todo en Chiapas, Guerrero y Tabasco.
- Condiciones de El Niño de intensidad fuerte en el Pacífico ecuatorial (ONI JJA 2026: +1.8 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL, UCSB Climate Hazards Center

Temperatura media

27.1 °C

+1.2 °C vs. normal (normal 25.9)

Por encima de la norma

3.º más cálido de 48 (1979–2026)

Temperatura máxima

33.6 °C

+2.3 °C vs. normal (normal 31.3)

En extremo por encima de la norma

2.º más cálido de 48 (1979–2026)

Temperatura mínima

20.5 °C

+0.1 °C vs. normal (normal 20.5)

Normal

20.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2006, 2012, 2013, 2015, 2016)

Precipitación

323.3 mm

82% de lo normal (normal 393.8)

Cercano a lo normal

5.º más seco de 46 (1981–2026)

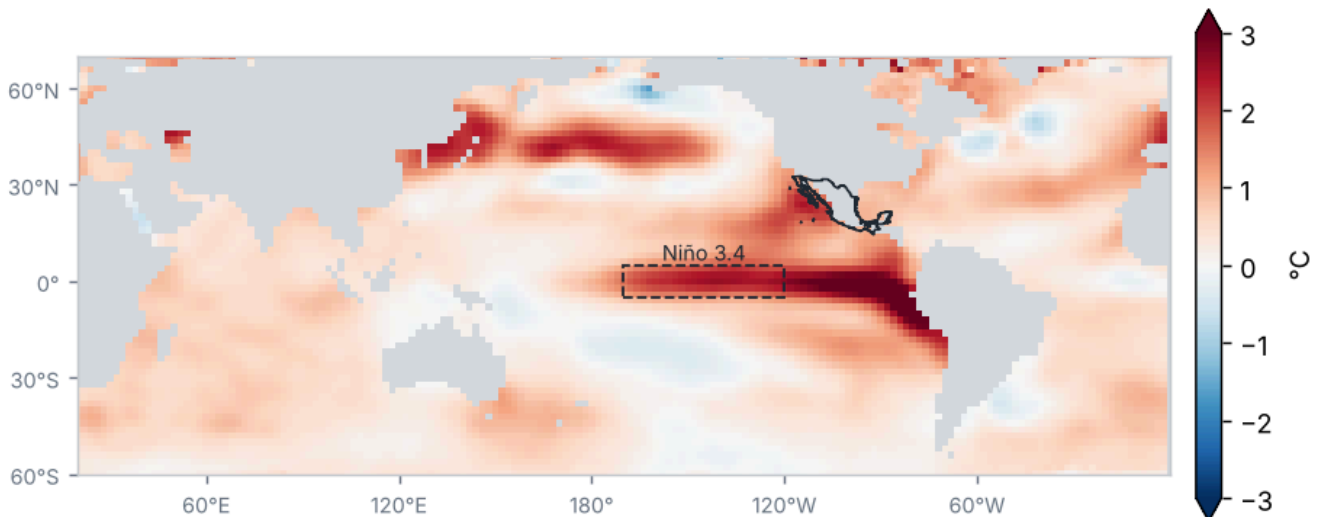
Récords de estación

14

Fuente: NOAA CPC / PSL, UCSB Climate Hazards Center

2 Condiciones globales y forzantes climáticos

Anomalía de la temperatura superficial del mar, Verano 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	3.5	1.9
Niño 3	2.4	1.8

Región	Anomalía (°C)	Cambio respecto al periodo anterior (°C)
Niño 3.4	2.0	1.6
Niño 4	1.1	0.4

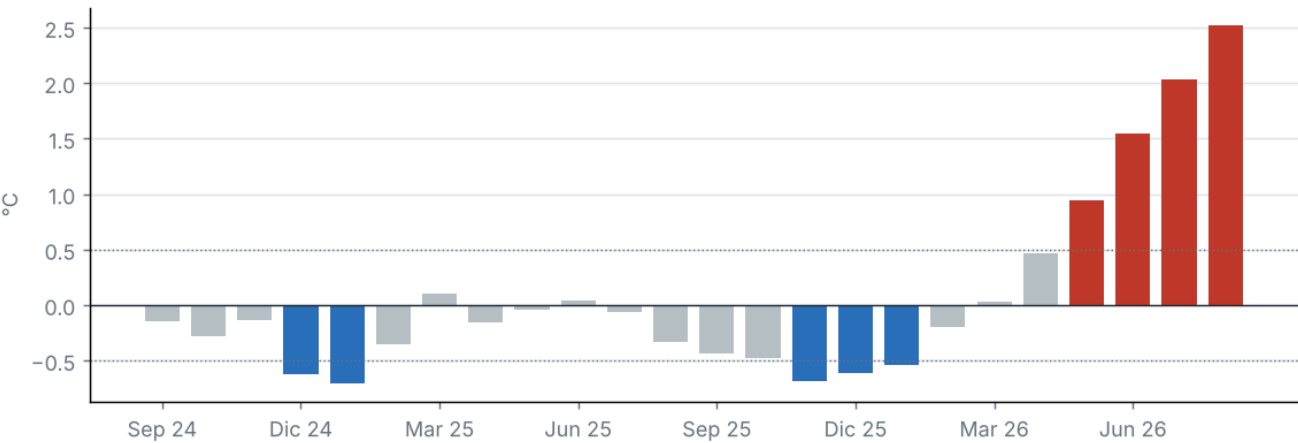
Promedio de los meses del periodo (OISST v2.1)

Fuente: NOAA CPC

Condiciones de El Niño de intensidad fuerte: el Índice Oceánico de El Niño (ONI) de JJA 2026 fue de +1.8 °C.

Fuente: NOAA CPC

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



Fuente: NOAA CPC

Índices de teleconexión

Índice	Valor	Fase
PDO	-1.9	Negativa
NAO	-0.7	Negativa

Oscilación Decadal del Pacífico (PDO); Oscilación del Atlántico Norte (NAO).

Fuente: NOAA CPC, NOAA NCEI

La anomalía de Niño 3.4 fue de +2.03 °C (+1.55 °C respecto al periodo anterior).

Otros índices: PDO -1.92 (fase negativa); NAO -0.71 (fase negativa).

3 Precipitación

Precipitación nacional

323.3 mm

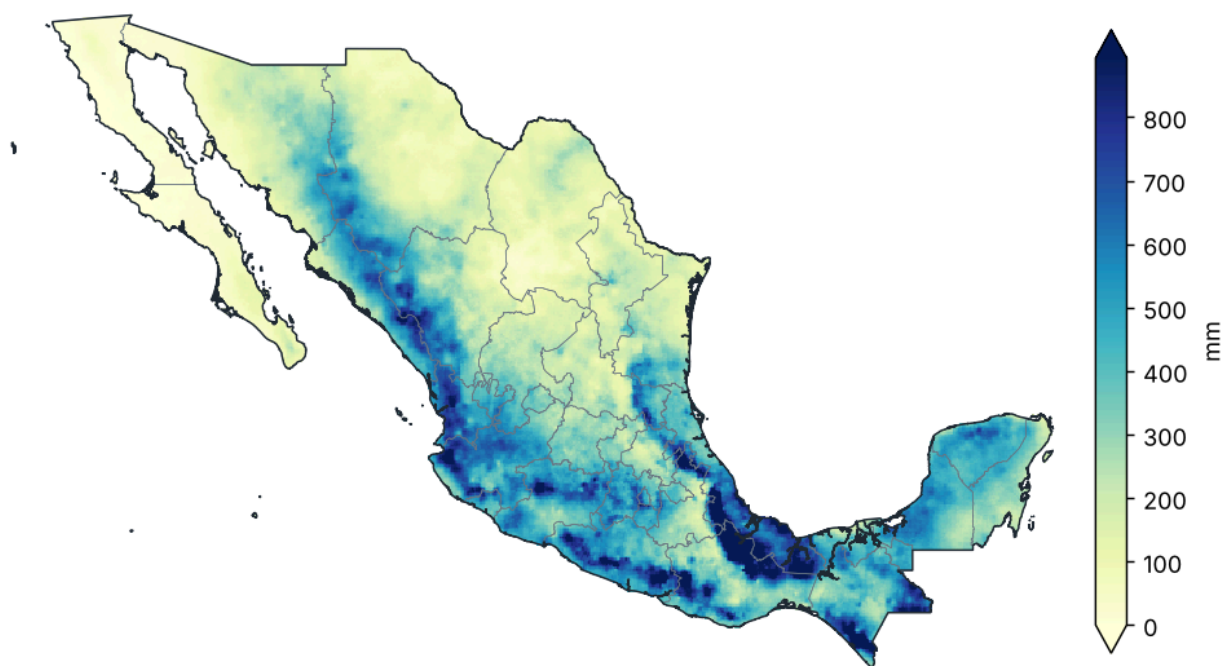
82% de lo normal (normal
393.8)

Cercano a lo normal

5.º más seco de 46 (1981–
2026)

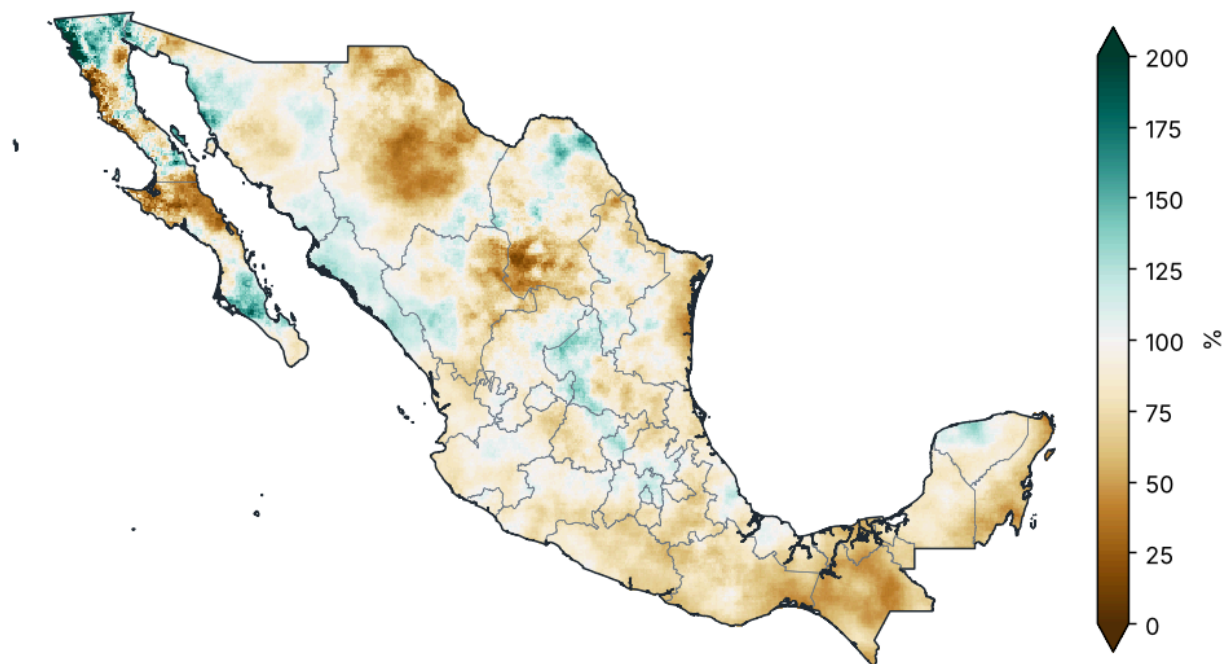
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

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	175.4	173.2	1.2	Cercano a lo normal
Norte	218.2	257.9	-15.4	Cercano a lo normal
Noreste	206.4	244.2	-15.5	Cercano a lo normal
Centro-norte	260.5	284.3	-8.4	Cercano a lo normal
Centro-occidente	500.0	565.2	-11.5	Cercano a lo normal
Centro	411.6	475.4	-13.4	Cercano a lo normal
Sur	548.2	817.3	-32.9	Menos de lo normal
Oriente	596.3	737.1	-19.1	Cercano a lo normal
Península de Yucatán	420.0	521.5	-19.5	Cercano a lo normal

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

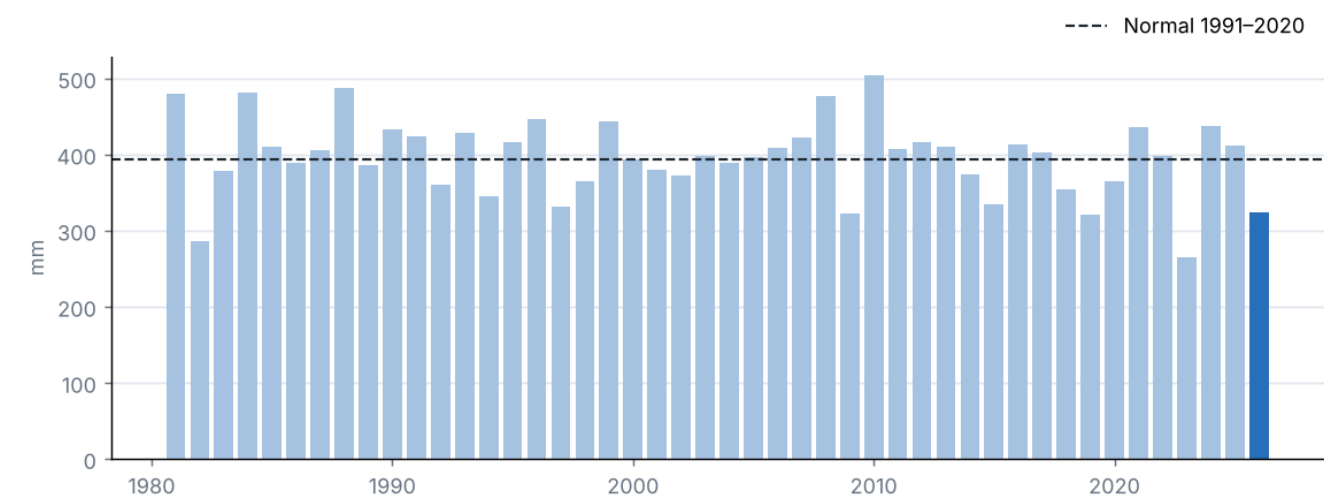
Mayores lluvias en 24 horas en estaciones

Estación	Entidad	Lluvia máxima en 24 h (mm)	Fecha
Hacienda Ylang Ylang Veracruz	Veracruz	138.3	18/08/2026
Ciudad Victoria	Tamaulipas	108.4	12/07/2026
Tuxpan.Ver.	Veracruz	102.3	16/07/2026
Orizaba	Veracruz	90.0	08/07/2026
Comitan	Chiapas	89.7	07/07/2026
Villahermosa	Tabasco	88.5	18/08/2026

Estación	Entidad	Lluvia máxima en 24 h (mm)	Fecha
Temosachi (Obs)	Chihuahua	82.4	16/07/2026
Coatzacoalcos	Veracruz	78.1	18/08/2026
Guadalajara	Jalisco	76.5	19/07/2026
Sn. Cristobal Las Casas	Chiapas	72.7	09/07/2026

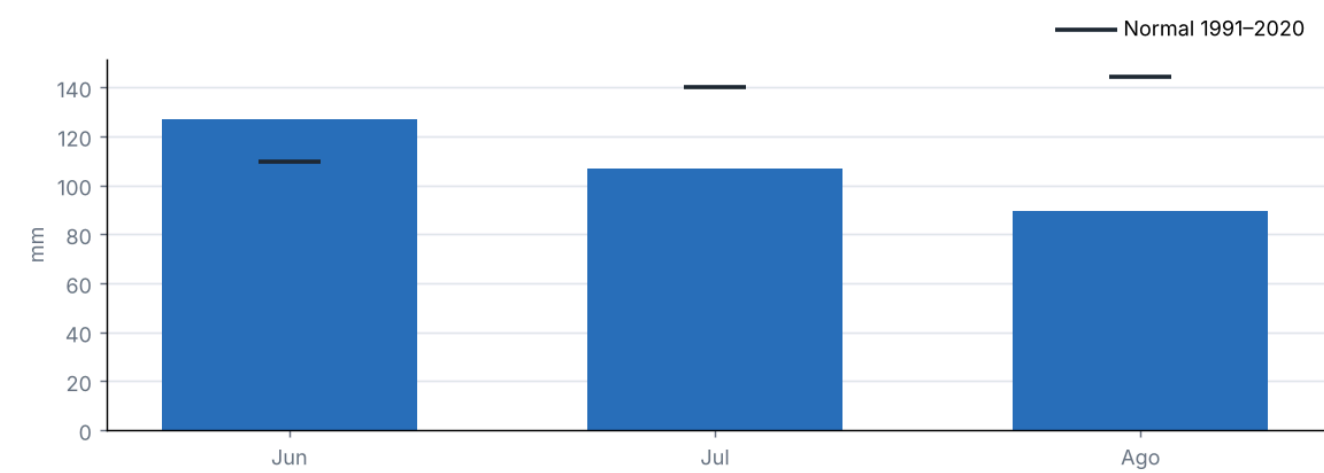
Fuente: NOAA NCEI

Precipitación nacional en verano de cada año



Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Precipitación mensual y normal 1991–2020



Fuente: UCSB Climate Hazards Center

La precipitación acumulada a nivel nacional fue de 323.3 mm, el 82 % de su promedio 1991–2020 (393.8 mm), categoría «cercano a lo normal». Fue el 5.º verano más seco de la serie 1981–2026.

La región con mayor porcentaje respecto a su normal fue Noroeste (101 %) y la de menor porcentaje, Sur (67 %).

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

4 Temperatura

Temperatura media

27.1 °C

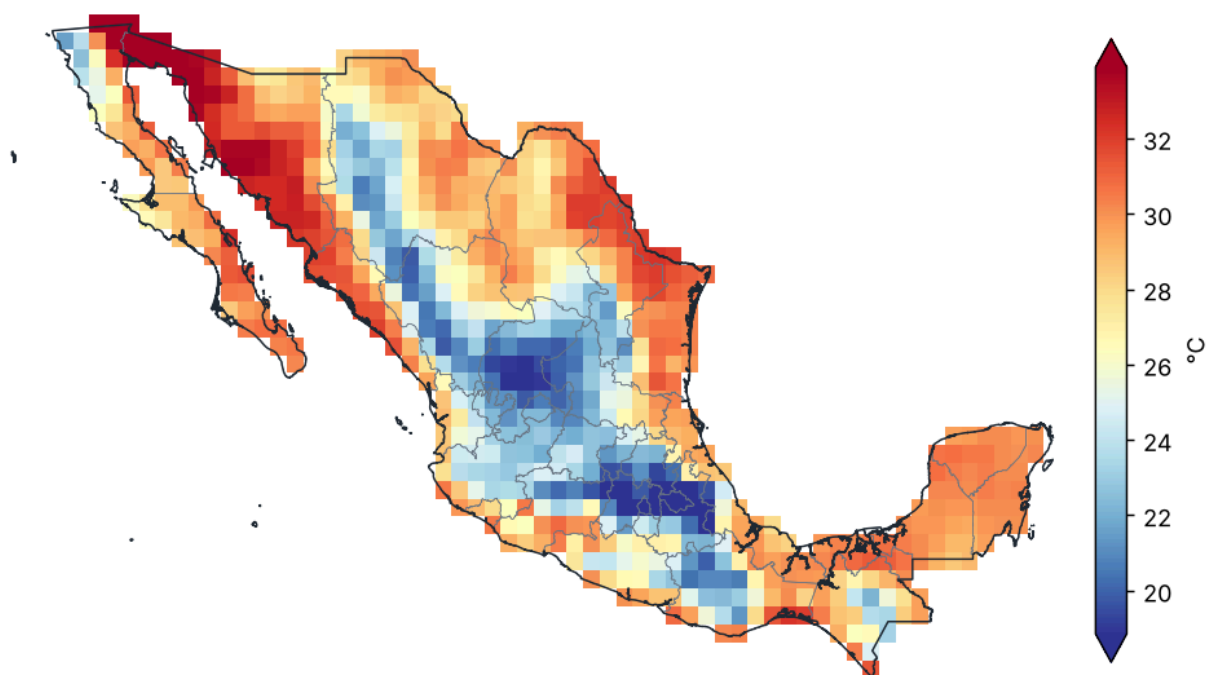
+1.2 °C vs. normal (normal
25.9)

Por encima de la norma

3.º más cálido de 48 (1979–
2026)

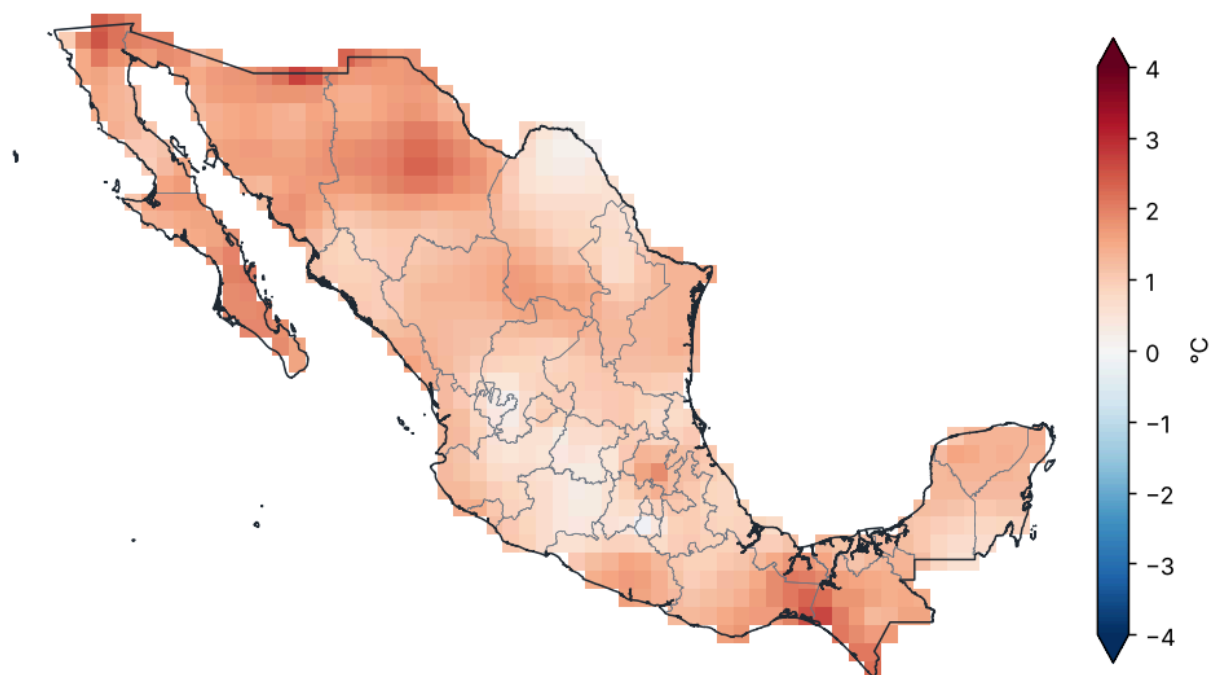
Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media



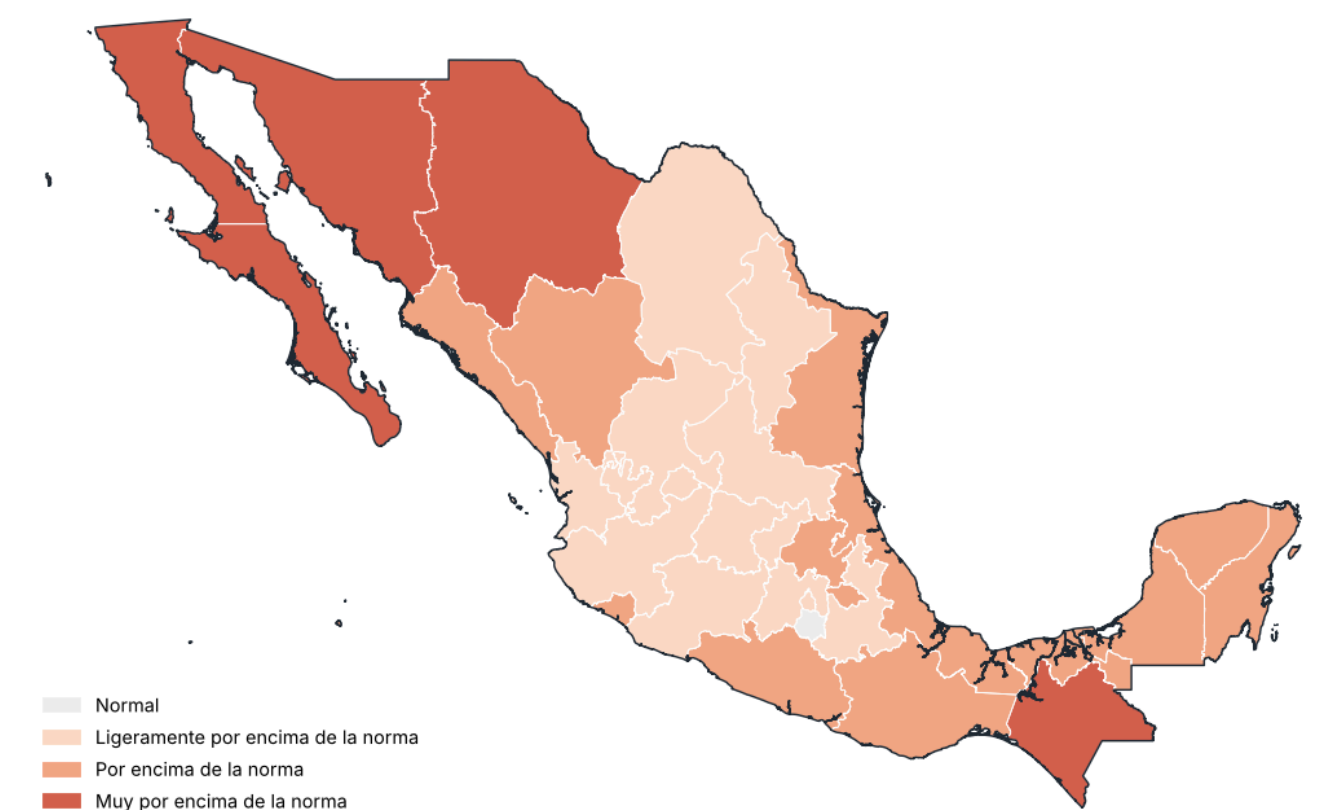
Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media por entidad



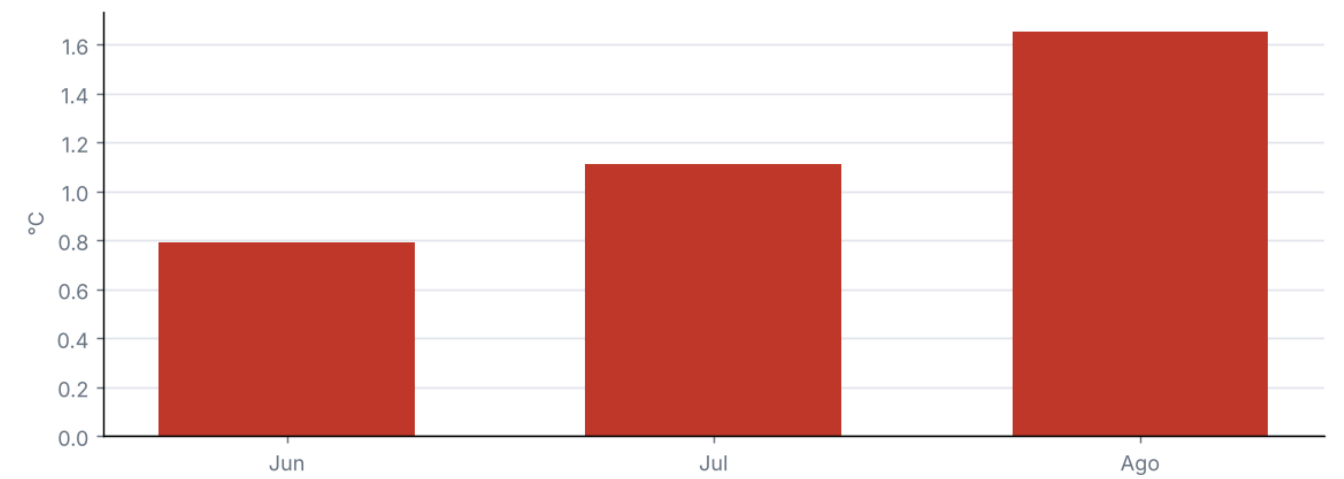
Fuente: NOAA CPC / PSL

Estaciones con mayor anomalía positiva

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (°C)
Noroeste	Sinaloa	Colonia Juan Carras	4.0	0.7

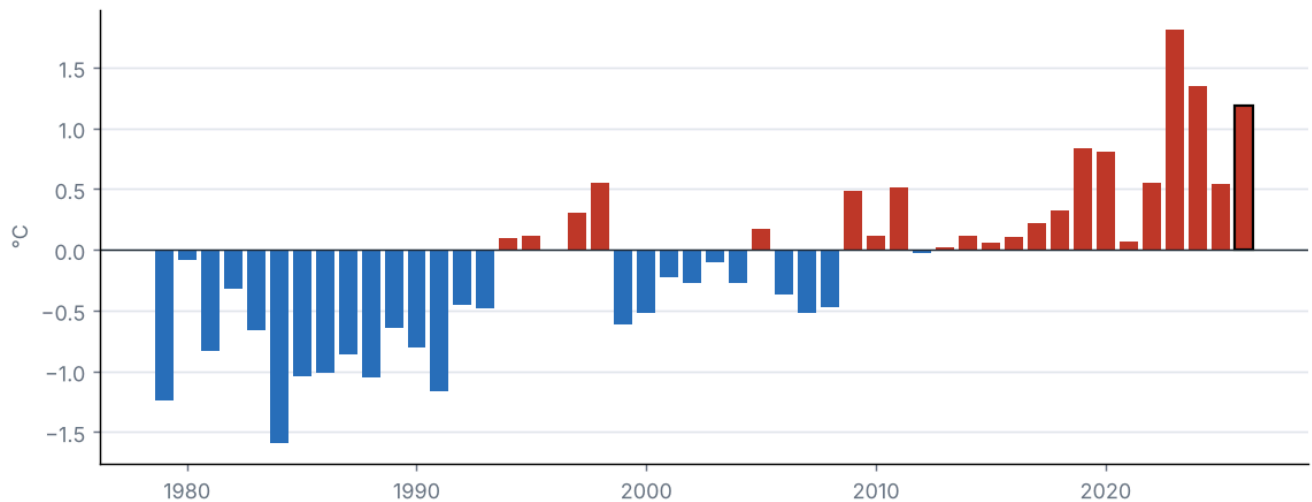
Fuente: NOAA NCEI

Anomalía mensual de la temperatura media nacional



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de la temperatura media nacional en verano de cada año



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura media nacional fue de 27.1 °C, 1.2 °C por encima del promedio 1991–2020 (25.9 °C), categoría «por encima de la norma». Fue el 3.º verano más cálido de la serie 1979–2026.

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noroeste (+1.6 °C) y la menor en Centro-occidente (+0.7 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura máxima

33.6 °C

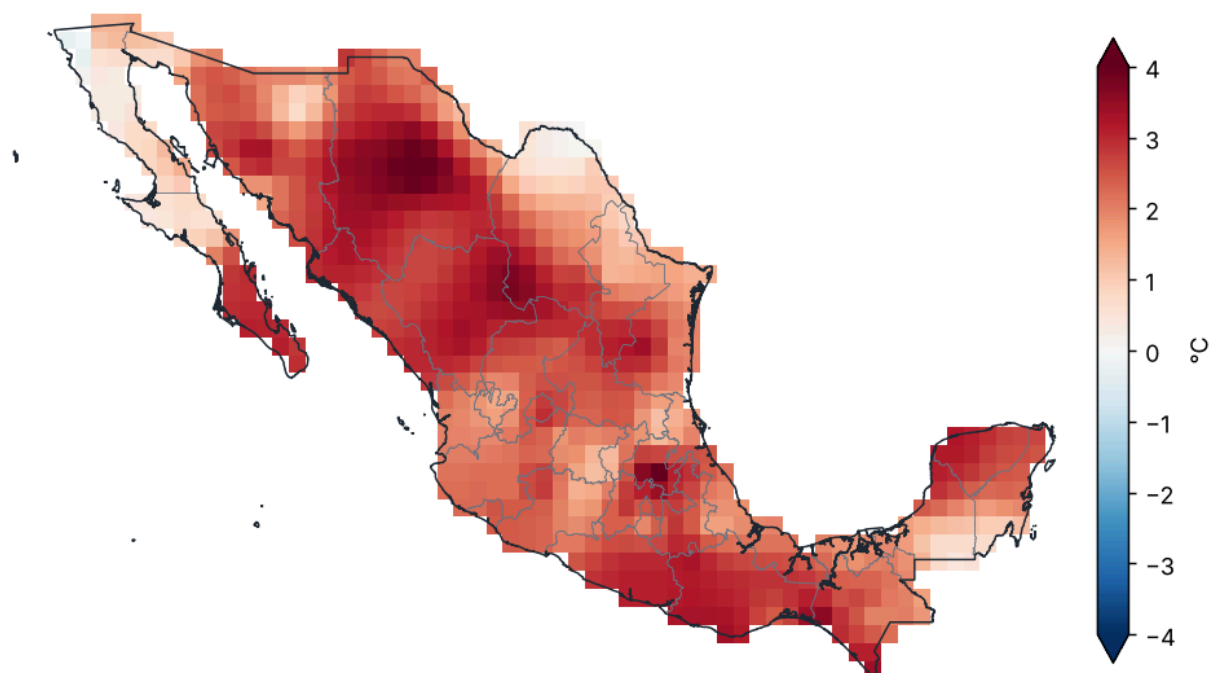
+2.3 °C vs. normal (normal 31.3)

En extremo por encima de la norma

2.º más cálido de 48 (1979–2026)

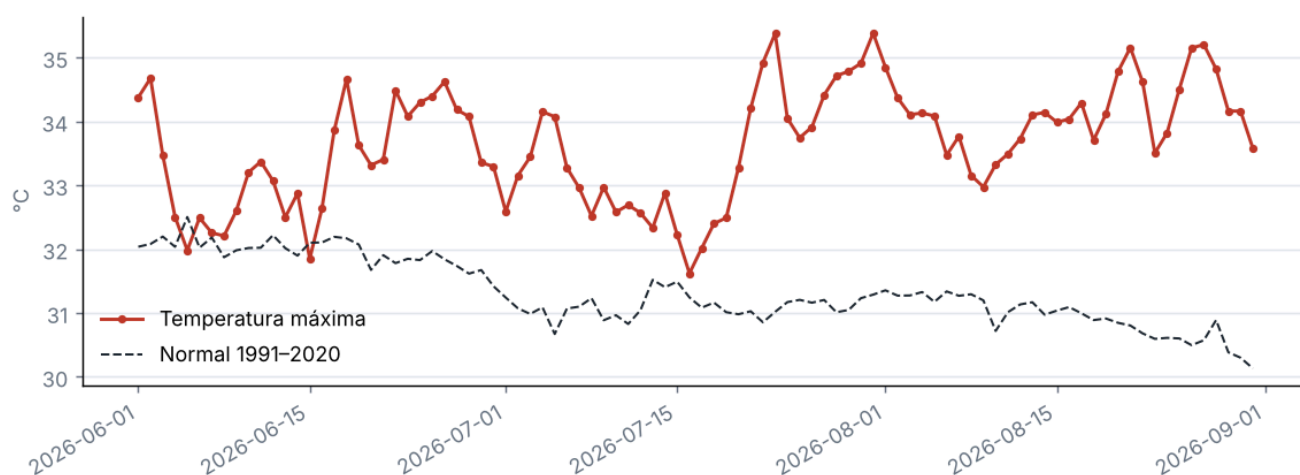
Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura máxima (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

Marcha diaria de la temperatura máxima nacional



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura máxima nacional fue de 33.6 °C, 2.3 °C por encima del promedio 1991–2020 (31.3 °C), categoría «en extremo por encima de la norma». Fue el 2.º verano más cálido de la serie 1979–2026.

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Norte (+2.7 °C) y la menor en Noroeste (+2.0 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima

20.5 °C

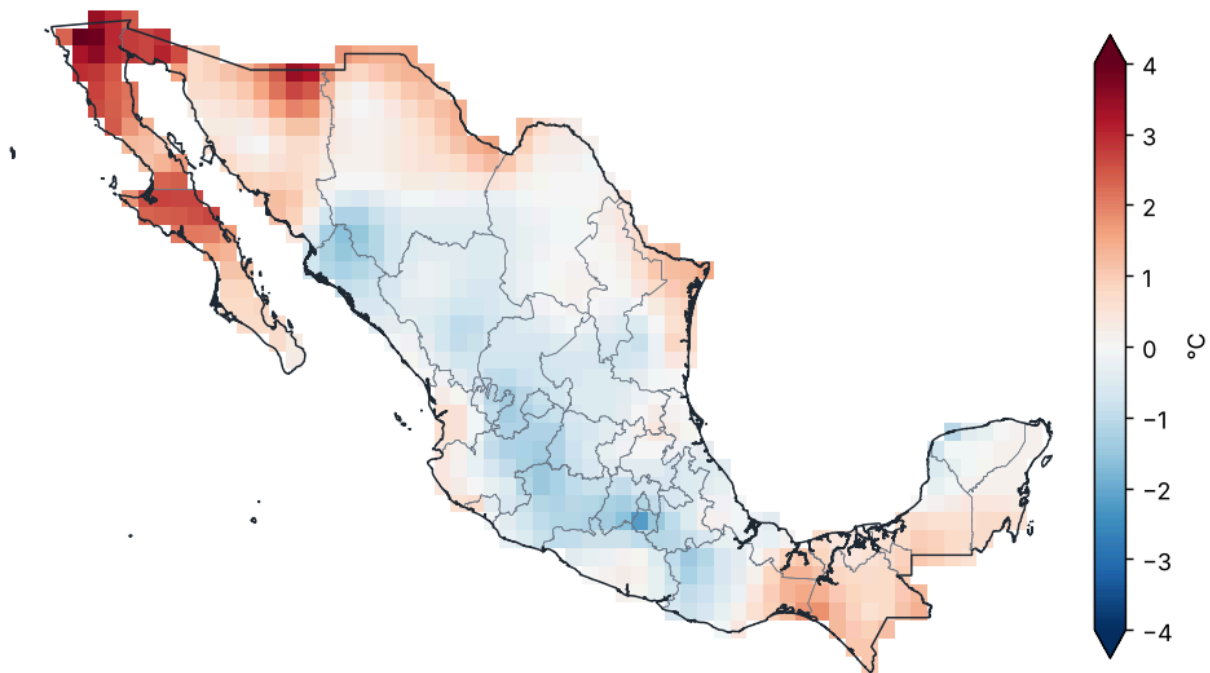
+0.1 °C vs. normal (normal 20.5)

Normal

20.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2006, 2012, 2013, 2015, 2016)

Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura mínima (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

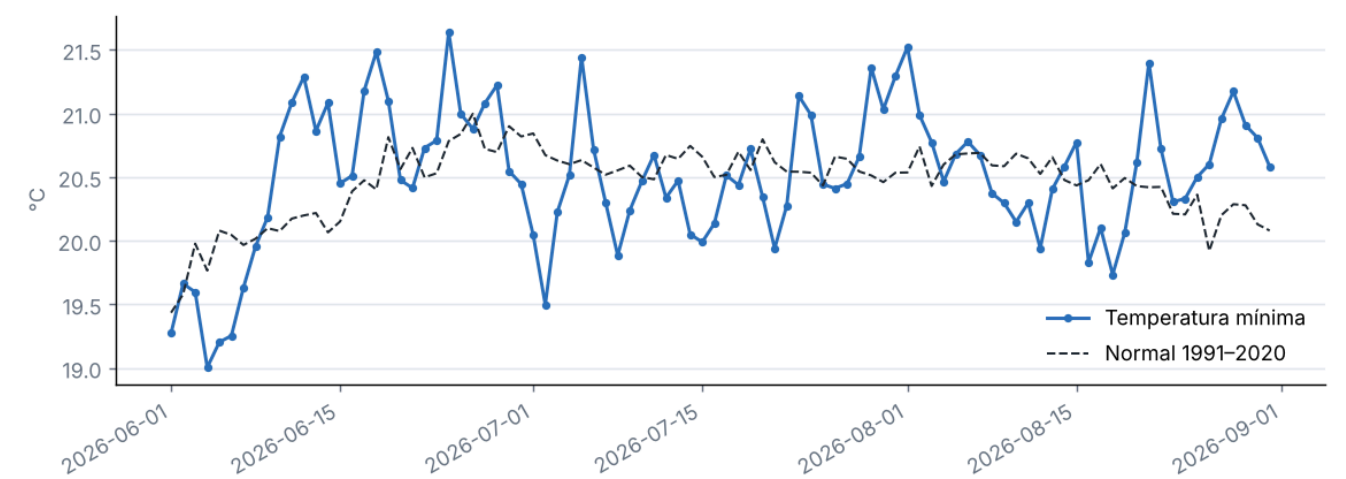
Valores extremos de la temperatura mínima media mensual por región

Región	Valor mínimo (°C)	Estación	Valor máximo (°C)	Estación
Península de Yucatán	24.8	Valladolid, Yuc.	25.2	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, 0.1 °C por encima del promedio 1991–2020 (20.5 °C), categoría «normal». Fue el 20.º verano más cálido de la serie 1979–2026 (empatado con 2006, 2012, 2013, 2015, 2016).

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

9.9 °C

Ciudad Guzman, Jal. ·
05/06/2026

Máxima lluvia en 24 h

138.3 mm

Hacienda Ylang Ylang
Veracruz, Ver. · 18/08/2026

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	Ciudad Constitucion	41.6	20/08/2026
Chiapas	Comitan	35.2	19/08/2026
Chihuahua	Hidalgo Del Parral	41.2	18/06/2026
Colima	Manzanillo	38.6	09/07/2026
Durango	Durango	41.9	13/07/2026
Jalisco	Ciudad Guzman	39.0	19/06/2026
Michoacán	Zamora	39.0	08/07/2026
Oaxaca	Oaxaca	39.5	28/06/2026

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
San Luis Potosí	Rio Verde	40.4	16/08/2026
Sinaloa	Colonia Juan Carras	40.6	05/06/2026
Sonora	Puerto Penasco	38.2	08/08/2026
Tamaulipas	Tampico	40.0	30/07/2026
Tlaxcala	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	36.6	02/06/2026
Veracruz	Tuxpan.Ver.	39.7	29/06/2026
Yucatán	Valladolid	37.5	02/08/2026

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	10.5	27/08/2026
Colima	Manzanillo	17.8	13/06/2026
Guerrero	Chilpancingo Ro.	12.9	15/06/2026
Jalisco	Ciudad Guzman	9.9	05/06/2026
Michoacán	Zamora	11.2	17/07/2026
San Luis Potosí	Rio Verde	14.1	27/07/2026
Sinaloa	Choix	11.4	03/06/2026
Sonora	Puerto Penasco	20.8	04/06/2026
Tamaulipas	Ciudad Victoria	14.4	09/07/2026
Veracruz	Jalapa	10.8	08/07/2026
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	41.9	13/07/2026	41.0	02/06/2024
Colonia Juan Carras	Sinaloa	Temperatura máxima más alta	40.6	05/06/2026	38.7	31/07/1993
Colonia Juan Carras	Sinaloa	Temperatura mínima más baja	17.0	13/07/2026	17.5	26/08/1991
Tampico	Tamaulipas	Temperatura mínima más baja	19.2	10/06/2026	19.5	27/07/2000
Tuxpan.Ver.	Veracruz	Temperatura mínima más baja	15.5	28/06/2026	17.6	02/06/1984
Manzanillo	Colima	Temperatura máxima más alta	38.6	09/07/2026	38.0	22/08/1981
Manzanillo	Colima	Temperatura mínima más baja	17.8	13/06/2026	18.8	02/06/1986
Zamora	Michoacán	Lluvia máxima en 24 h	71.9	16/07/2026	70.1	03/06/2024
Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	Tlaxcala	Temperatura máxima más alta	36.6	02/06/2026	33.9	07/06/1989
Orizaba	Veracruz	Temperatura máxima más alta	36.0	25/06/2026	35.2	06/06/1998
Oaxaca	Oaxaca	Temperatura máxima más alta	39.5	28/06/2026	38.0	07/06/2024
Sn. Cristobal Las Casas	Chiapas	Temperatura máxima más alta	33.2	19/06/2026	31.8	14/07/1987
Comitan	Chiapas	Temperatura máxima más alta	35.2	19/08/2026	34.8	30/06/1992

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)	42.4	10.0	32.4	%
TN90p	Noches cálidas (mínima > percentil 90)	7.2	10.0	-2.8	%
TX10p	Días frescos (máxima < percentil 10)	1.9	10.0	-8.1	%
TN10p	Noches frías (mínima < percentil 10)	7.2	10.0	-2.8	%
FD	Días con helada (mínima < 0 °C)	0.0	0.0	-0.0	d
SU	Días de verano (máxima > 25 °C)	89.4	82.0	7.4	d
TR	Noches tropicales (mínima > 20 °C)	52.7	51.9	0.8	d
WSDI	Días en rachas cálidas (≥ 6 días)	21.1	—	—	d
CSDI	Días en rachas frías (≥ 6 días)	0.2	—	—	d
Rx1day	Lluvia máxima en 1 día	33.0	39.6	-6.7	mm
Rx5day	Lluvia máxima en 5 días	64.9	79.3	-14.4	mm
CDD	Días secos consecutivos (< 1 mm)	17.6	18.1	-0.5	d
CWD	Días húmedos consecutivos (≥ 1 mm)	6.9	8.4	-1.5	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

Ondas de calor y frío

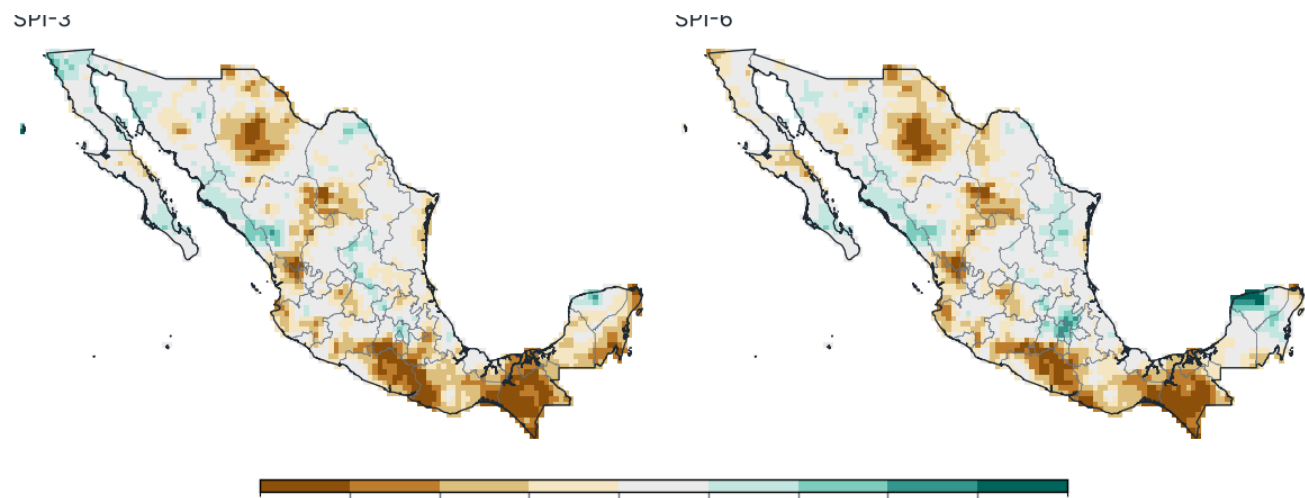
Fechas	Tipo	Detalles
20/07/2026 – 28/07/2026	Onda de calor	Hasta el 87 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Noroeste, Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur, Oriente y Península de Yucatán.
03/08/2026 – 05/08/2026	Onda de calor	Hasta el 63 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur, Oriente y Península de Yucatán.
11/08/2026 – 31/08/2026	Onda de calor	Hasta el 92 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Noroeste, Norte, Noreste, 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

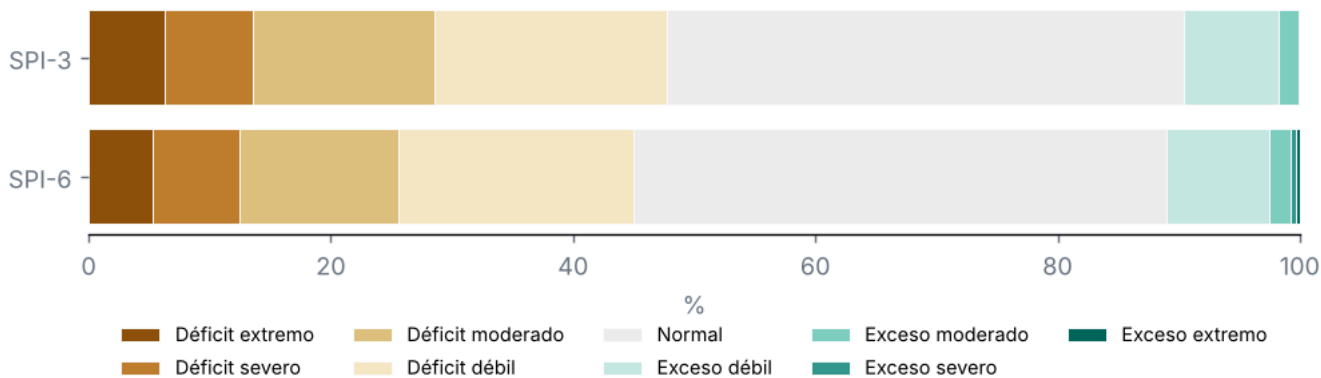
Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) al cierre de agosto 2026



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-3	SPI-6	Categoría
Chiapas	-2.2	-2.1	Déficit extremo
Guerrero	-1.6	-1.6	Déficit severo
Tabasco	-1.6	-1.1	Déficit severo
Morelos	-1.5	-1.2	Déficit moderado
Oaxaca	-1.4	-1.2	Déficit moderado
Quintana Roo	-1.3	-0.0	Déficit moderado
Puebla	-1.0	-0.6	Déficit moderado
Nayarit	-1.0	-1.1	Déficit moderado
Campeche	-0.9	-0.4	Déficit débil
Chihuahua	-0.8	-0.8	Déficit débil

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

SPI-3 (Jun–Ago 2026): promedio nacional de -0.55 ; el 29 % del país con sequía ($SPI \leq -1.0$) y el 14 % con sequía severa o extrema.

Estados más afectados: Chiapas (-2.16), Guerrero (-1.63) y Tabasco (-1.60).

SPI-6 (Mar–Ago 2026): el 26 % 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
Genevieve	Pacífico nororiental	Huracán categoría 5	259	24/07/2026	06/08/2026	109	—	—

Nombre	Cuenca	Intensidad máxima	Viento máximo (km/h)	Inicio	Fin	Distancia mínima (km)	Impacto en tierra	Intensidad al impacto
Iselle	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	111	21/08/2026	27/08/2026	135	—	—

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).

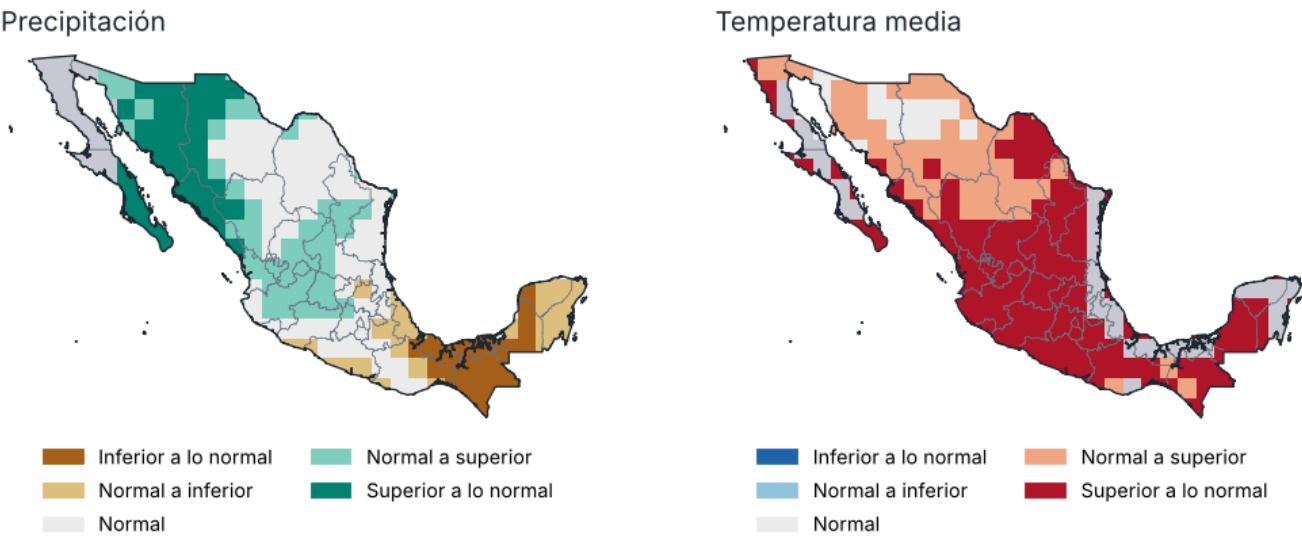
Fuente: GDACS

Ciclones tropicales a menos de 300 km del país: 4 (Boris, Arthur, Genevieve y Iselle).

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

9 Perspectivas

Perspectiva para Sep–Nov 2026: tercil más probable



Fuente: NOAA CPC

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

Región	Precipitación: inferior	Precipitación: normal	Precipitación: superior	Temp.: inferior	Temp.: normal	Temp.: superior
Noroeste	17.0	27.0	55.0	23.0	29.0	48.0
Norte	27.0	30.0	43.0	21.0	32.0	47.0
Noreste	30.0	32.0	37.0	11.0	26.0	63.0
Centro-norte	27.0	33.0	40.0	12.0	22.0	66.0
Centro-occidente	26.0	32.0	42.0	10.0	20.0	70.0
Centro	35.0	33.0	33.0	5.0	26.0	69.0
Sur	48.0	29.0	24.0	14.0	26.0	60.0

Región	Precipitación: inferior	Precipitación: normal	Precipitación: superior	Temp.: inferior	Temp.: normal	Temp.: superior
Oriente	52.0	29.0	19.0	13.0	21.0	66.0
Península de Yucatán	48.0	29.0	23.0	12.0	19.0	68.0

Fuente: NOAA CPC

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

Precipitación, Sep–Nov 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 41 % del país e inferior a lo normal en el 22 %.

Temperatura media, Sep–Nov 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 92 % 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	Jul	Ago
Aguascalientes	7.0	0.0	0.9	11.7	9.5	155.4	107.0	75.6
Baja California	16.4	24.3	6.7	7.2	1.6	0.1	4.9	8.6
Baja California Sur	18.6	2.2	0.3	0.5	0.3	0.1	9.1	39.5
Campeche	29.9	17.4	55.1	25.0	110.5	176.8	100.7	181.6
Chiapas	51.1	29.8	55.7	40.1	123.9	269.5	152.2	104.6
Chihuahua	27.3	15.2	13.1	10.7	10.0	71.1	86.1	57.9
Ciudad de México	1.0	0.1	2.5	57.5	99.9	225.1	159.5	180.7
Coahuila	14.6	0.6	1.8	19.4	34.8	51.4	62.7	11.3
Colima	18.9	0.0	0.9	1.4	3.0	146.0	159.9	191.9
Durango	33.5	1.1	7.5	4.9	18.3	91.1	140.0	107.2
Guanajuato	11.7	0.0	0.8	40.9	14.2	160.2	85.9	78.1
Guerrero	5.8	5.6	1.2	21.5	39.8	231.9	160.0	175.6
Hidalgo	8.0	2.3	15.3	41.5	131.7	197.2	68.5	76.1
Jalisco	15.7	0.7	9.0	8.7	8.6	171.9	187.5	168.2
Estado de México	8.6	0.4	2.8	61.5	91.2	207.6	145.0	158.1
Michoacán	13.9	0.1	2.3	17.1	20.6	178.0	193.8	140.4
Morelos	0.1	1.2	1.7	44.5	57.3	281.8	135.1	101.3
Nayarit	15.0	0.6	8.1	0.5	4.9	162.3	287.9	172.2
Nuevo León	7.5	0.1	4.8	57.9	93.4	113.7	32.4	26.3
Oaxaca	18.1	15.4	14.5	46.3	88.1	284.3	150.2	117.7
Puebla	9.1	6.3	12.1	54.0	89.6	222.5	109.4	75.4
Querétaro	5.8	0.3	3.5	45.2	74.1	187.8	58.0	68.1
Quintana Roo	39.6	20.6	116.5	51.6	175.7	113.4	84.8	123.0
San Luis Potosí	9.3	0.7	4.6	24.6	64.8	169.3	56.0	40.5
Sinaloa	36.9	4.6	8.1	1.6	6.3	54.0	224.7	195.7
Sonora	38.1	11.6	16.3	4.2	3.2	14.1	102.9	82.2
Tabasco	136.7	43.6	114.7	52.8	84.0	205.9	108.7	113.8
Tamaulipas	4.1	0.1	2.8	57.5	134.1	177.5	33.8	23.1
Tlaxcala	1.4	0.0	4.5	88.5	100.4	174.6	98.0	83.2
Veracruz	51.1	27.3	25.4	48.1	103.2	300.7	194.2	158.9
Yucatán	21.8	10.4	68.6	39.9	164.0	190.6	121.0	162.1
Zacatecas	13.2	0.0	2.7	8.3	13.7	113.7	76.2	66.3

CSV

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Temperatura máxima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Aguascalientes	22.8	27.4	28.3	31.3	31.9	27.6	27.8	28.7
Baja California	21.2	23.2	28.1	25.4	27.2	31.6	33.8	34.5
Baja California Sur	25.5	27.5	30.1	30.1	30.3	33.5	35.9	36.7
Campeche	28.5	30.1	32.4	35.4	37.0	35.5	35.3	35.6
Chiapas	27.8	29.1	30.8	33.1	34.5	32.5	32.6	32.9
Chihuahua	19.1	24.1	29.1	29.3	32.4	35.5	34.1	34.6
Ciudad de México	21.0	23.8	23.0	25.9	26.2	22.8	23.7	24.2
Coahuila	20.6	27.7	30.7	30.4	33.5	35.4	34.8	36.9
Colima	31.1	31.9	32.6	33.6	34.8	33.2	34.2	34.1

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Durango	22.3	27.2	29.4	32.1	32.8	32.9	31.2	32.1
Guanajuato	25.1	29.2	29.7	32.8	33.5	29.2	29.8	30.3
Guerrero	32.1	33.7	33.5	35.2	35.8	31.8	33.6	33.4
Hidalgo	22.2	25.9	26.5	29.6	30.7	28.1	28.3	29.1
Jalisco	27.4	30.0	30.9	33.2	34.2	30.2	30.4	30.7
Estado de México	24.1	27.3	26.6	29.3	29.7	25.8	26.5	26.8
Michoacán	30.8	33.4	33.8	35.8	36.4	31.6	32.2	32.4
Morelos	29.0	32.3	32.1	34.9	35.0	29.8	31.6	32.3
Nayarit	28.4	30.3	31.2	33.3	34.5	31.3	31.6	32.6
Nuevo León	22.4	28.6	31.1	29.1	31.8	33.5	34.9	36.1
Oaxaca	28.9	30.1	31.4	33.8	34.6	31.2	31.6	32.0
Puebla	25.9	28.6	28.8	31.2	32.2	28.8	29.4	29.9
Querétaro	23.4	27.6	28.4	30.9	32.1	28.6	28.8	29.9
Quintana Roo	29.0	30.2	32.0	33.7	35.1	34.6	35.1	35.5
San Luis Potosí	23.2	28.2	29.3	31.9	32.8	30.3	30.9	31.8
Sinaloa	29.1	30.8	32.7	35.1	36.4	36.6	36.6	36.3
Sonora	23.5	27.1	32.3	31.6	34.3	38.6	37.7	38.3
Tabasco	27.1	28.7	30.8	34.1	36.0	34.7	35.0	35.0
Tamaulipas	23.4	29.0	31.9	31.3	33.6	34.4	36.5	37.8
Tlaxcala	22.7	25.4	24.8	27.3	28.0	24.7	25.5	25.7
Veracruz	25.2	27.3	29.4	32.3	34.5	33.3	32.8	33.1
Yucatán	29.7	31.5	33.3	35.7	37.6	36.3	37.0	36.6
Zacatecas	20.7	25.8	26.7	29.8	30.3	27.8	27.8	28.5

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Aguascalientes	14.8	17.6	19.0	21.8	23.6	21.4	21.2	21.4
Baja California	16.2	17.6	21.8	20.2	21.5	26.0	29.0	29.9
Baja California Sur	19.7	21.0	23.7	23.8	23.8	27.5	30.0	31.3
Campeche	22.6	23.3	26.4	29.2	31.0	30.3	29.7	29.8
Chiapas	22.5	22.7	25.3	27.4	28.8	27.6	27.5	27.9
Chihuahua	10.5	14.6	18.9	20.5	23.1	27.2	26.5	26.5
Ciudad de México	12.7	14.4	14.9	17.9	18.4	16.6	17.0	17.3
Coahuila	12.8	18.4	21.8	23.1	25.8	28.4	28.1	29.5
Colima	25.2	25.6	25.8	27.2	29.1	28.6	29.0	28.9
Durango	13.9	17.1	19.4	22.1	23.7	25.2	23.9	24.3
Guanajuato	16.9	19.3	20.5	23.7	25.1	22.8	22.7	23.0
Guerrero	24.6	25.5	25.7	27.9	29.0	26.4	27.2	27.1
Hidalgo	14.9	16.8	18.2	21.5	22.9	21.9	21.5	21.9
Jalisco	19.4	21.1	21.9	24.1	25.9	24.3	24.2	24.2
Estado de México	15.2	16.7	17.5	20.5	21.3	19.4	19.3	19.5
Michoacán	22.0	23.7	24.3	26.7	28.0	25.4	25.4	25.3
Morelos	19.7	22.1	23.1	26.1	25.9	22.5	23.5	23.9
Nayarit	21.2	22.2	23.2	25.1	26.8	26.2	26.1	26.5
Nuevo León	15.0	20.0	22.7	22.9	25.3	27.2	27.8	28.8

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Oaxaca	21.1	21.5	23.6	26.2	27.5	25.5	25.4	25.8
Puebla	17.2	18.5	19.8	22.6	23.8	22.2	21.9	22.1
Querétaro	16.4	18.7	20.1	23.2	24.4	22.6	22.4	22.9
Quintana Roo	23.2	23.5	26.2	28.1	30.2	30.1	29.9	30.1
San Luis Potosí	15.4	18.3	20.1	23.4	24.6	23.6	23.4	24.2
Sinaloa	20.9	22.0	24.8	26.3	27.8	30.2	30.3	30.0
Sonora	16.2	19.2	23.5	23.7	26.4	31.5	31.7	31.9
Tabasco	23.4	23.9	26.8	29.6	31.4	30.4	30.5	30.5
Tamaulipas	16.7	20.7	24.0	25.5	27.5	29.1	29.6	30.5
Tlaxcala	13.2	14.6	15.2	17.8	19.1	18.0	17.7	17.7
Veracruz	20.5	21.6	24.2	27.0	28.9	28.4	27.9	27.9
Yucatán	23.3	24.0	26.6	28.6	30.9	30.4	30.4	30.0
Zacatecas	13.4	16.8	17.9	20.8	22.0	21.0	20.8	21.2

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Aguascalientes	6.8	7.9	9.7	12.4	15.4	15.2	14.5	14.2
Baja California	11.2	12.1	15.5	15.0	15.7	20.4	24.2	25.3
Baja California Sur	14.0	14.5	17.2	17.4	17.2	21.5	24.1	25.8
Campeche	16.7	16.5	20.4	22.9	25.0	25.1	24.1	23.9
Chiapas	17.1	16.3	19.9	21.7	23.1	22.7	22.4	22.8
Chihuahua	2.0	5.0	8.6	11.8	13.8	18.8	18.8	18.4
Ciudad de México	4.5	5.0	6.7	9.9	10.5	10.4	10.3	10.4
Coahuila	4.9	9.1	12.9	15.9	18.1	21.4	21.5	22.0
Colima	19.3	19.4	18.9	20.9	23.4	24.0	23.9	23.6
Durango	5.5	7.1	9.5	12.1	14.6	17.4	16.5	16.4
Guanajuato	8.6	9.4	11.2	14.7	16.7	16.5	15.5	15.7
Guerrero	17.2	17.2	17.9	20.5	22.2	21.0	20.9	20.8
Hidalgo	7.7	7.8	9.8	13.5	15.0	15.6	14.6	14.7
Jalisco	11.3	12.2	12.9	15.0	17.6	18.4	17.9	17.7
Estado de México	6.3	6.1	8.4	11.7	12.8	13.0	12.2	12.3
Michoacán	13.3	13.9	14.8	17.6	19.6	19.3	18.6	18.2
Morelos	10.5	11.8	14.2	17.3	16.9	15.2	15.3	15.4
Nayarit	14.0	14.2	15.2	16.8	19.2	21.0	20.6	20.5
Nuevo León	7.7	11.5	14.3	16.7	18.7	20.8	20.8	21.4
Oaxaca	13.4	12.9	15.8	18.6	20.5	19.9	19.3	19.7
Puebla	8.5	8.4	10.8	13.9	15.4	15.6	14.3	14.3
Querétaro	9.4	9.8	11.9	15.5	16.7	16.5	16.0	15.9
Quintana Roo	17.5	16.7	20.4	22.5	25.3	25.7	24.8	24.7
San Luis Potosí	7.5	8.5	10.9	14.8	16.4	17.0	16.0	16.6
Sinaloa	12.8	13.3	16.9	17.6	19.3	23.7	24.0	23.7
Sonora	8.8	11.3	14.8	15.8	18.4	24.5	25.8	25.4
Tabasco	19.7	19.2	22.8	25.0	26.7	26.2	26.1	25.9
Tamaulipas	10.0	12.3	16.1	19.7	21.5	23.7	22.8	23.2
Tlaxcala	3.8	3.7	5.6	8.3	10.3	11.2	9.8	9.7

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
Veracruz	15.8	15.9	18.9	21.8	23.2	23.4	23.0	22.8
Yucatán	16.9	16.5	20.0	21.6	24.2	24.4	23.8	23.4
Zacatecas	6.1	7.7	9.2	11.9	13.7	14.3	13.8	13.9

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	20.0
MXM00076055	San Felipe Bcn	Baja California	31.0	-114.8	15.0	47.0
MXM00076061	Puerto Penasco	Sonora	31.3	-113.5	62.0	46.0
MXM00076118	Nacozeni (Smn)	Sonora	30.4	-109.7	1099.7	0.0
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	0.0
MXM00076402	Ciudad Constitucion	Baja California Sur	24.9	-111.7	48.0	46.0
MXM00076405	La Paz (City)	Baja California Sur	24.2	-110.3	18.0	0.0
MXM00076423	Durango	Durango	24.1	-104.6	1872.0	79.0
MXM00076458	Colonia Juan Carras	Sinaloa	23.2	-106.4	4.0	84.0
MXM00076491	Ciudad Victoria	Tamaulipas	23.7	-99.1	355.0	0.0
MXM00076519	Colotlan	Jalisco	22.1	-103.3	1673.0	17.0
MXM00076525	Zacatecas Zac. (La Bufo)	Zacatecas	22.8	-102.6	2612.0	0.0
MXM00076548	Tampico	Tamaulipas	22.2	-97.8	25.0	74.0
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	70.0
MXM00076593	Progreso	Yucatán	21.3	-89.7	2.4	0.0
MXM00076612	Guadalajara	Jalisco	20.7	-103.4	1583.0	53.0
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	79.0
MXM00076647	Valladolid	Yucatán	20.7	-88.2	27.0	84.0
MXM00076654	Manzanillo	Colima	19.1	-104.3	3.0	65.0
MXM00076656	Ciudad Guzman	Jalisco	19.7	-103.5	1515.0	63.0
MXM00076662	Zamora	Michoacán	20.0	-102.3	1540.0	79.0
MXM00076665	Morelia	Michoacán	19.7	-101.2	1913.0	37.0
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	48.0
MXM00076687	Jalapa	Veracruz	19.6	-96.9	1389.0	54.0
MXM00076692	Hacienda Ylang Ylang Veracruz	Veracruz	19.1	-96.1	16.0	58.0
MXM00076737	Orizaba	Veracruz	18.9	-97.1	1259.0	55.0
MXM00076741	Coatzacoalcos	Veracruz	18.1	-94.4	22.0	38.0
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 Leon (Dge)	Oaxaca	17.8	-97.8	1583.7	33.0
MXM00076775	Oaxaca	Oaxaca	17.1	-96.7	1518.0	79.0
MXM00076805	Acapulco	Guerrero	16.8	-99.9	3.0	0.0

Clave	Nombre	Entidad	Latitud	Longitud	Altitud (m)	Días con datos (Tmáx) (%)
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	78.0
MXM00076848	Comitan	Chiapas	16.2	−92.1	1646.0	71.0
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 (Tmáx + Tmín)/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

Fuente	Producto	Licencia	Cita
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
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.