

Año 2025

Final Emitido el 11/10/2026 · Normal 1991-2020 · próxima actualización 10/01/2027

1 Mensajes clave y sinopsis climática

- Temperatura media nacional de 22.8 °C (+1.1 °C respecto a 1991–2020): el 2.º año más cálido de la serie 1979–2025 (empatado con 2023).
- Precipitación nacional de 808.3 mm, 99 % de lo normal: el 20.º año más seco de la serie 1981–2025.
- La temperatura máxima más alta en estaciones GHCN fue de 48.5 °C en Altar (Obs), Son. el 19 de agosto.
- La mayor lluvia en 24 h en estaciones GHCN fue de 125.5 mm en Piedras Negras (Obs), Coah. el 9 de mayo.
- Se superaron 2 récords de estación (registro de al menos 20 años).
- La temperatura máxima superó su percentil 90 en el 29 % de los días (promedio nacional; lo esperado es 10 %).
- Ondas de calor de alcance nacional: 10; ondas frías: 0.
- 15 ciclones tropicales pasaron a menos de 300 km del país; tocaron tierra: Erick en Oaxaca (huracán categoría 4), Barry en Veracruz (depresión tropical) y Raymond en Baja California Sur (otro sistema).
- El 14 % del país presentó sequía según el SPI-12 (Ene–Dic 2025), sobre todo en Tabasco.
- Condiciones de La Niña de intensidad débil en el Pacífico ecuatorial (ONI OND 2025: –0.6 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL, UCSB Climate Hazards Center

Temperatura media

22.8 °C

+1.1 °C vs. normal (normal 21.7)

Por encima de la norma

2.º más cálido de 47 (1979–2025) (empatado con 2023)

Temperatura máxima

29.5 °C

+1.7 °C vs. normal (normal 27.8)

Muy por encima de la norma

2.º más cálido de 47 (1979–2025) (empatado con 2023)

Temperatura mínima

16.1 °C

+0.4 °C vs. normal (normal 15.7)

Normal

8.º más cálido de 47 (1979–2025) (empatado con 2015, 2017, 2018, 2022)

Precipitación

808.3 mm

99% de lo normal (normal 815.9)

Cercano a lo normal

20.º más seco de 45 (1981–2025)

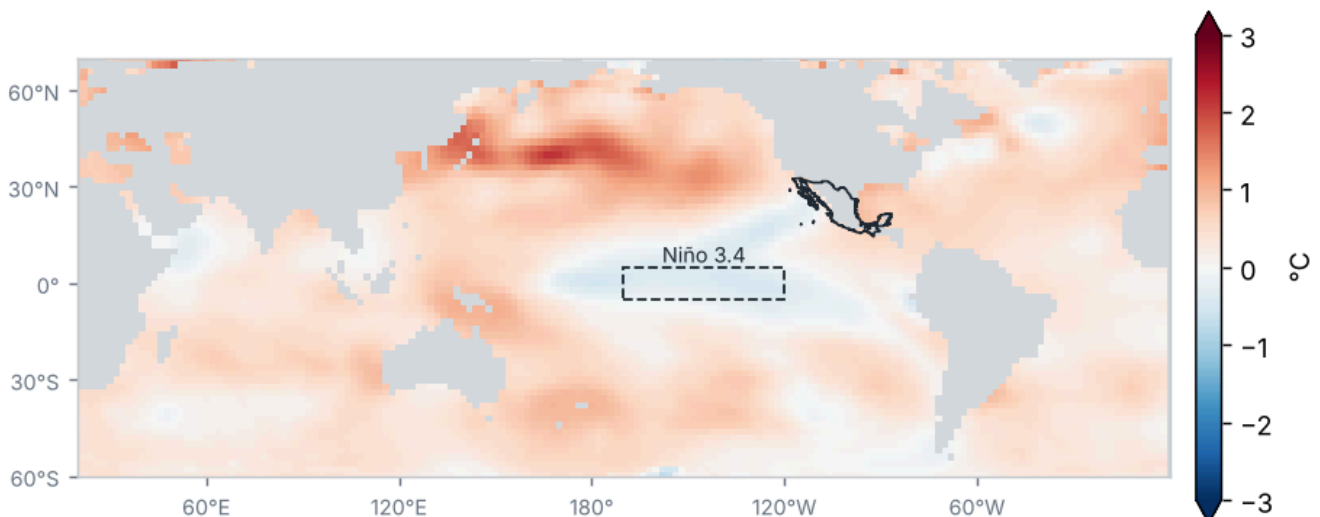
Récords de estación

2

Fuente: NOAA CPC / PSL, UCSB Climate Hazards Center

2 Condiciones globales y forzantes climáticos

Anomalía de la temperatura superficial del mar, Año 2025 (°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	0.2	0.3
Niño 3	-0.2	-0.5

Región	Anomalía (°C)	Cambio respecto al periodo anterior (°C)
Niño 3.4	-0.3	-0.7
Niño 4	-0.2	-0.8

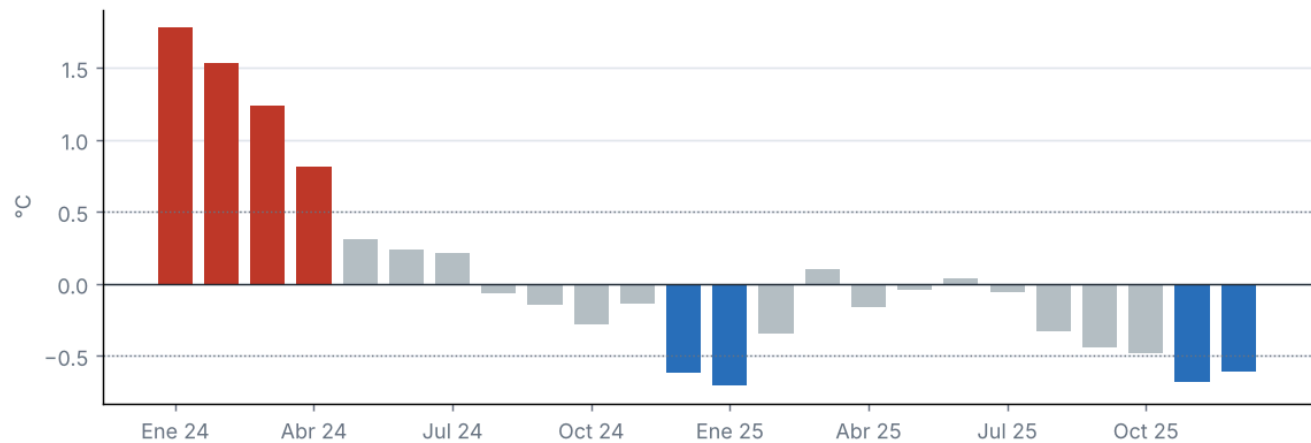
Promedio de los meses del periodo (OISST v2.1)

Fuente: NOAA CPC

Condiciones de La Niña de intensidad débil: el Índice Oceánico de El Niño (ONI) de OND 2025 fue de $-0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Fuente: NOAA CPC

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



Fuente: NOAA CPC

Índices de teleconexión

Índice	Valor	Fase
PDO	-2.0	Negativa
NAO	0.0	Neutral
TNA	0.3	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 $-0.31\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-0.71\text{ }^{\circ}\text{C}$ respecto al periodo anterior).

Otros índices: PDO -1.99 (fase negativa); NAO $+0.02$ (fase neutral); TNA $+0.31$ (fase neutral).

3 Precipitación

Precipitación nacional

808.3 mm

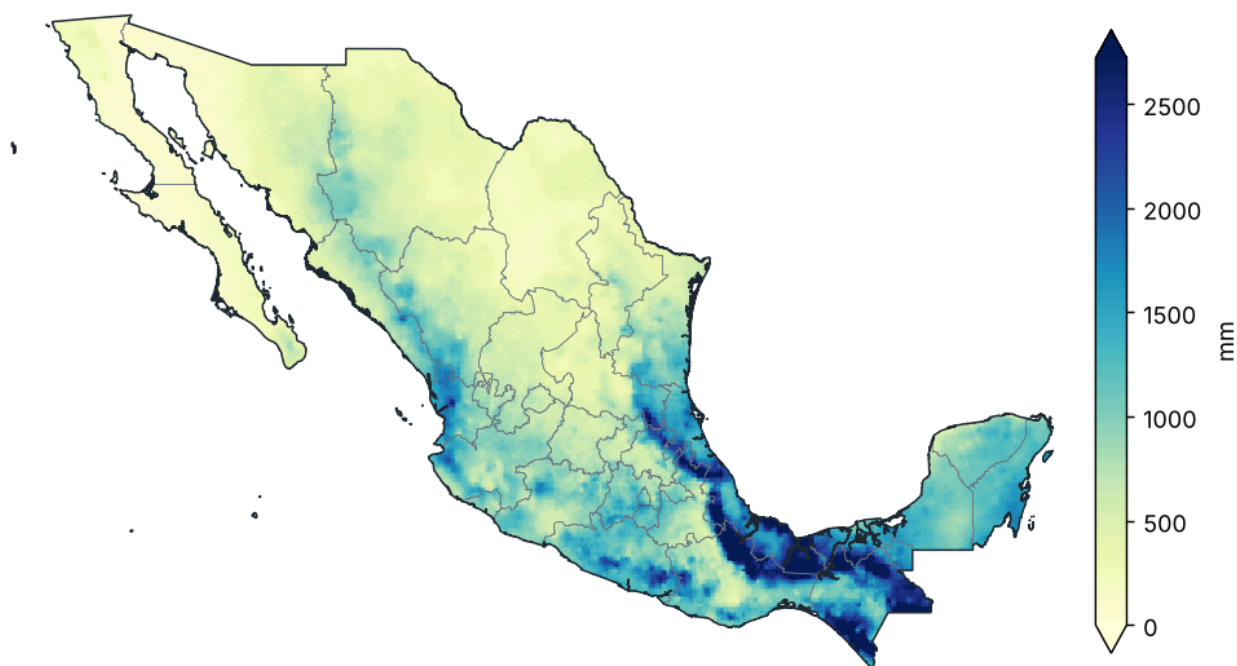
99% de lo normal (normal
815.9)

Cercano a lo normal

20.º más seco de 45 (1981–
2025)

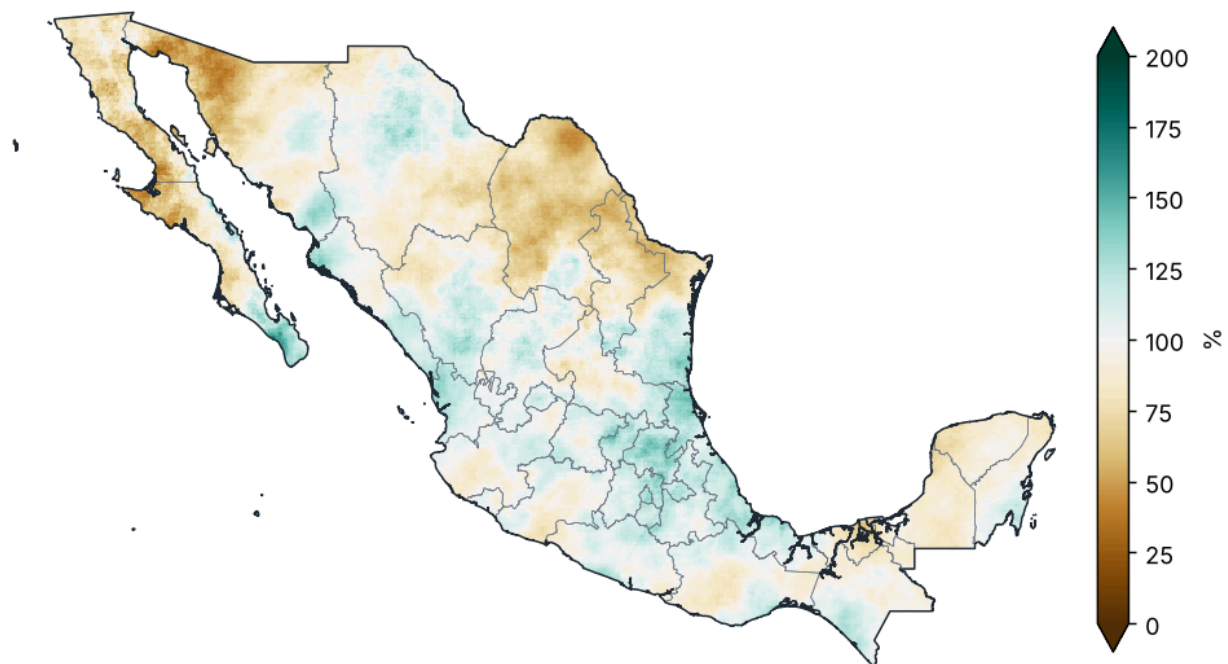
Fuente: UCSB Climate Hazards Center

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	345.1	364.9	-5.4	Cercano a lo normal
Norte	462.5	497.8	-7.1	Cercano a lo normal
Noreste	616.8	663.1	-7.0	Cercano a lo normal
Centro-norte	585.7	566.3	3.4	Cercano a lo normal
Centro-occidente	965.3	936.0	3.1	Cercano a lo normal
Centro	1090.9	938.5	16.2	Cercano a lo normal
Sur	1638.0	1635.5	0.2	Cercano a lo normal
Oriente	1992.6	1886.3	5.6	Cercano a lo normal
Península de Yucatán	1176.2	1298.6	-9.4	Cercano a lo normal

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

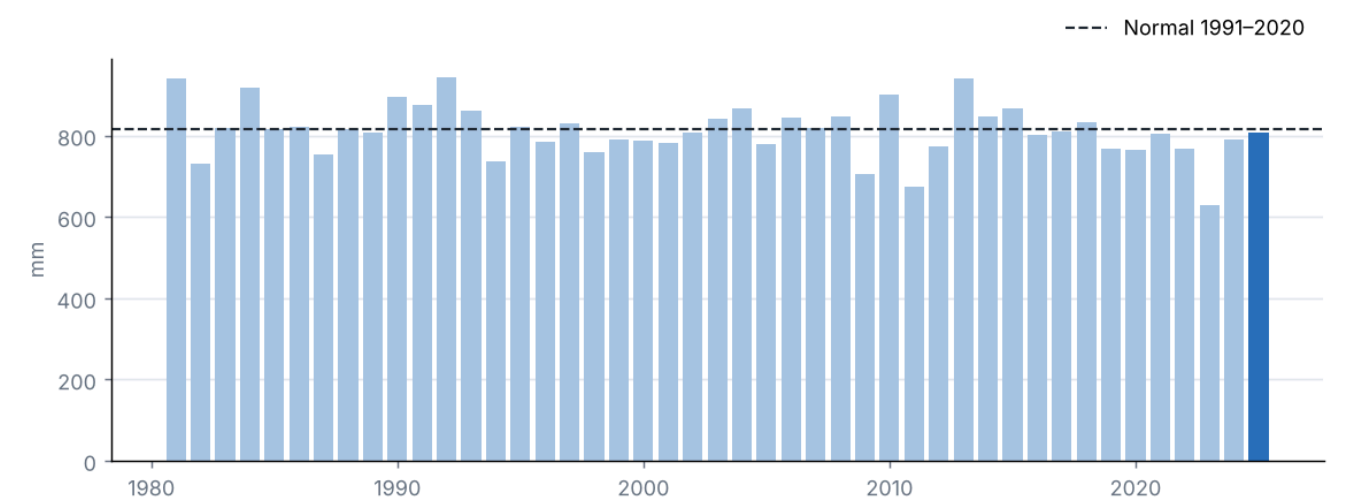
Mayores lluvias en 24 horas en estaciones

Estación	Entidad	Lluvia máxima en 24 h (mm)	Fecha
Piedras Negras (Obs)	Coahuila	125.5	09/05/2025
Chetumal Intl	Quintana Roo	104.4	14/08/2025
Tepic (Obs)	Nayarit	91.9	24/08/2025
Monclova	Coahuila	62.0	02/05/2025
Cuernavaca	Morelos	46.7	23/08/2025
Hermanos Serdan Intl	Puebla	46.5	01/06/2025

Estación	Entidad	Lluvia máxima en 24 h (mm)	Fecha
Aerop.Internacional	Yucatán	41.7	28/06/2025
Torreon Intl	Coahuila	40.4	04/07/2025
Queretaro Intercontinental	Querétaro	37.8	21/05/2025
Ingeniero Alberto Acuna Ongay	Campeche	36.3	18/08/2025

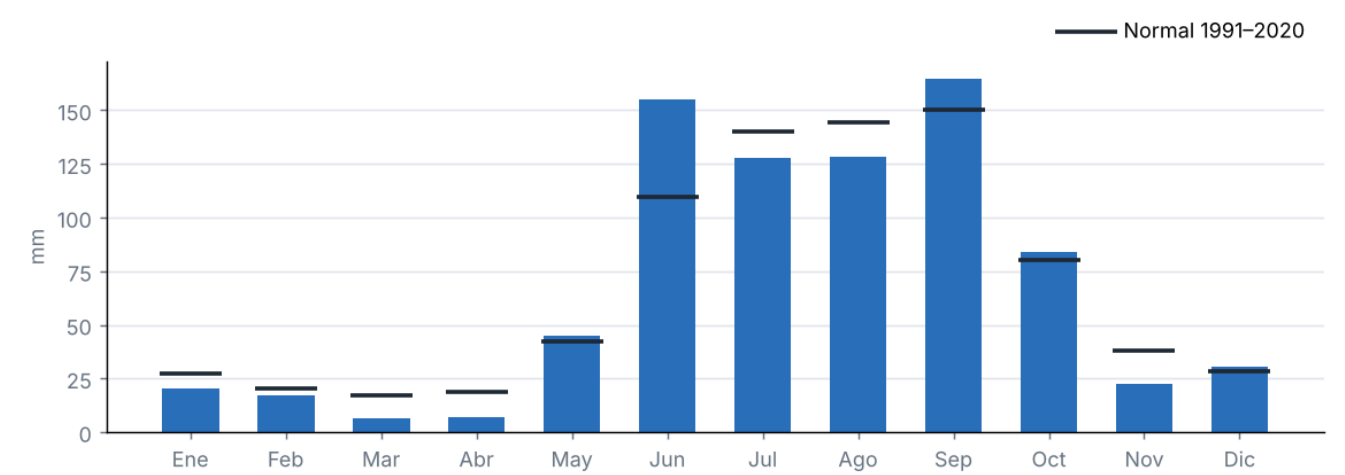
Fuente: NOAA NCEI

Precipitación nacional en 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 808.3 mm, el 99 % de su promedio 1991–2020 (815.9 mm), categoría «cercano a lo normal». Fue el 20.º año más seco de la serie 1981–2025.

La región con mayor porcentaje respecto a su normal fue Centro (116 %) y la de menor porcentaje, Península de Yucatán (91 %).

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

4 Temperatura

Temperatura media

22.8 °C

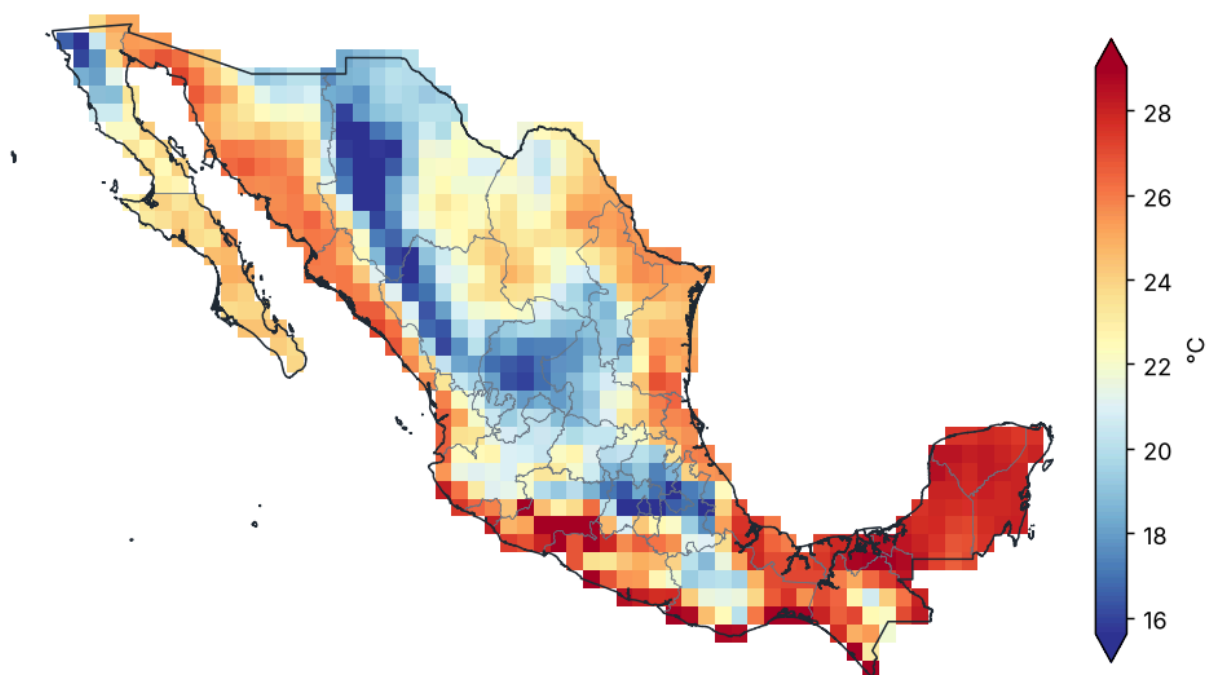
+1.1 °C vs. normal (normal 21.7)

Por encima de la norma

2.º más cálido de 47 (1979–2025) (empatado con 2023)

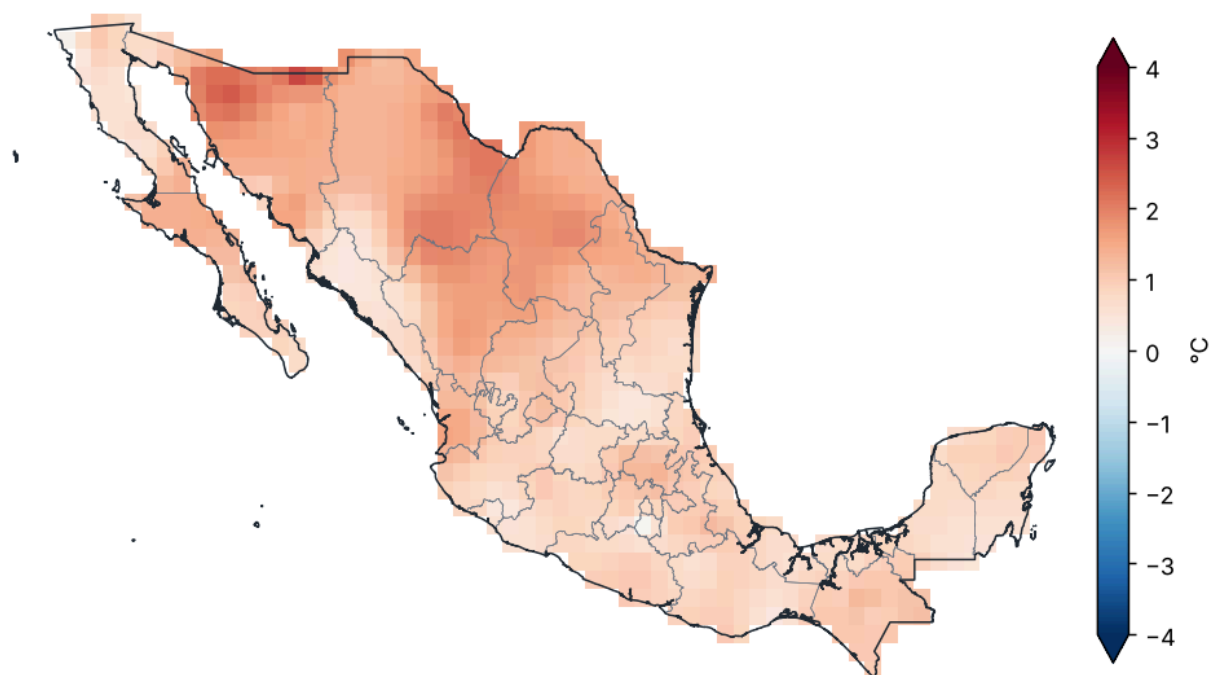
Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media



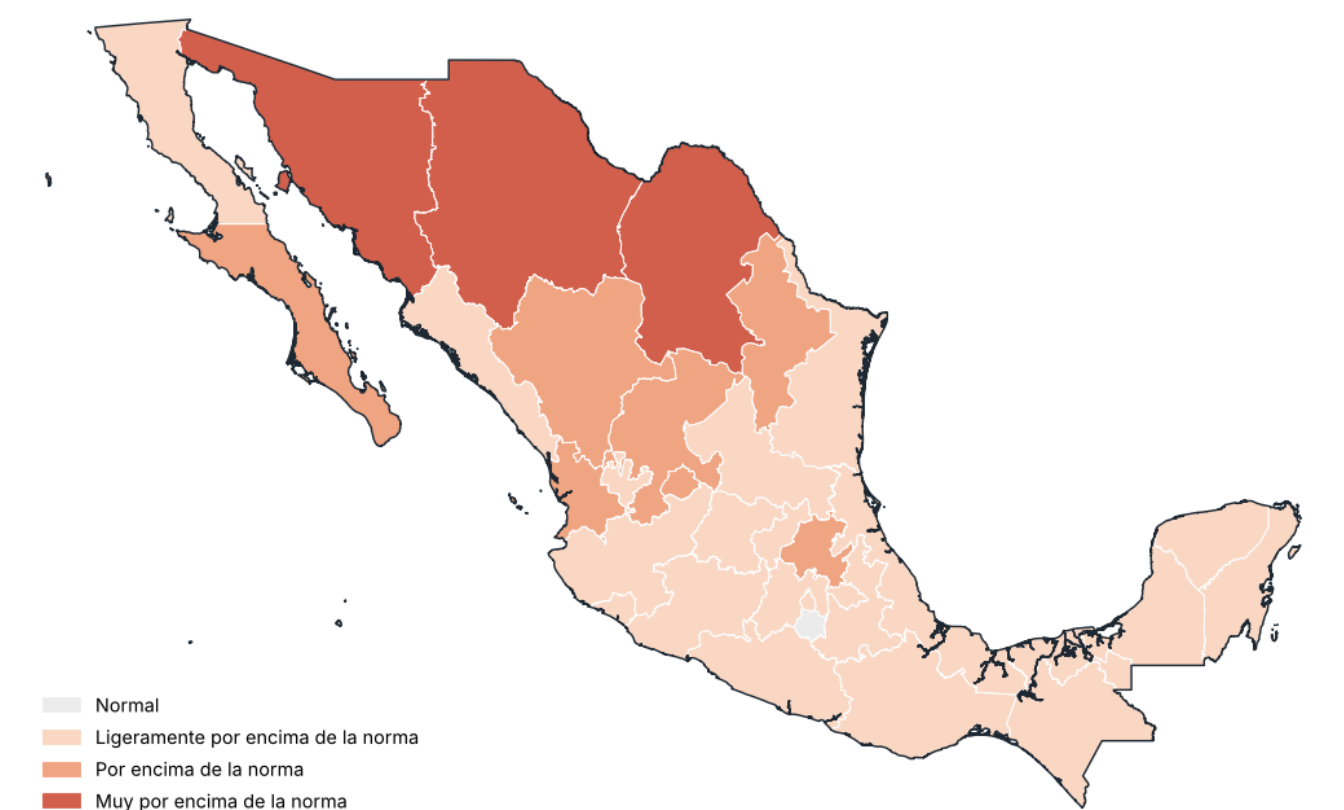
Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media por entidad



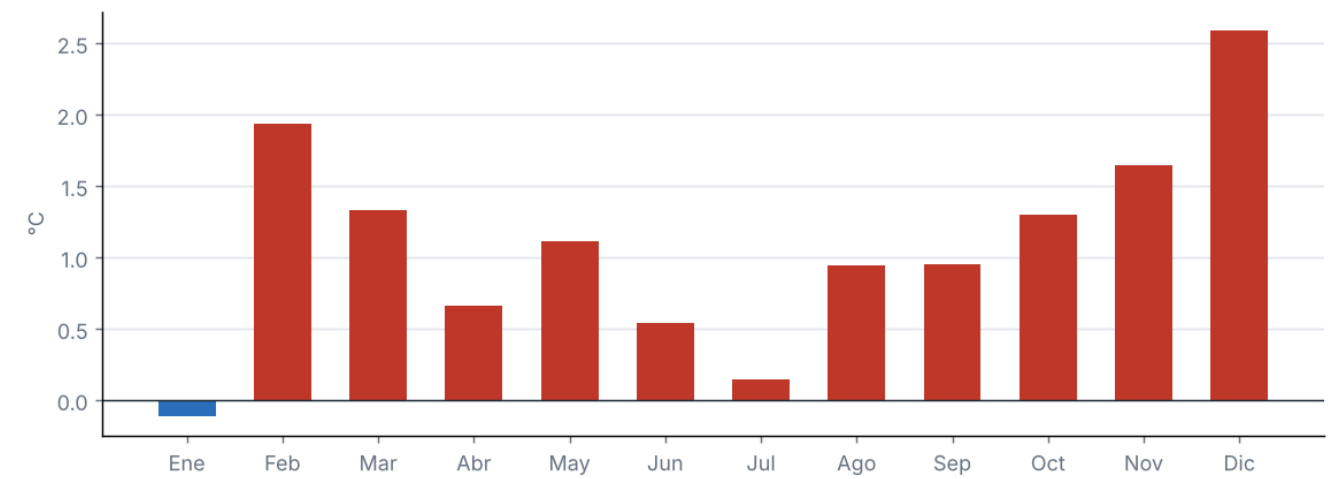
Fuente: NOAA CPC / PSL

Estaciones con mayor anomalía positiva

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (°C)
Noroeste	Sinaloa	Colonia Juan Carras	4.0	1.0

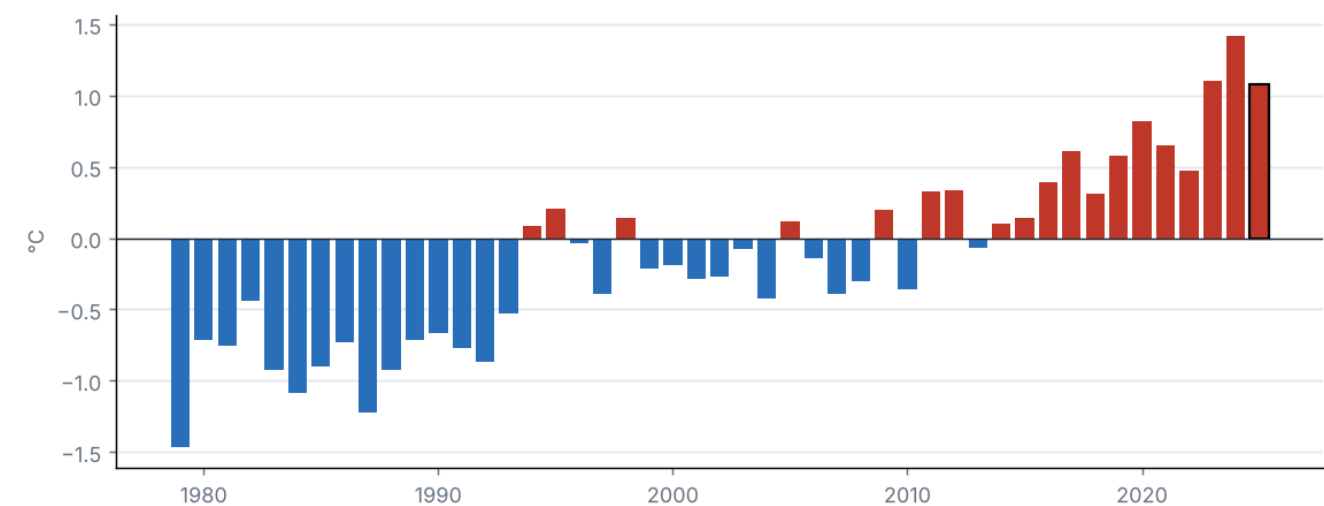
Fuente: NOAA NCEI

Anomalía mensual de la temperatura media nacional



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de la temperatura media nacional en cada año



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura media nacional fue de 22.8 °C, 1.1 °C por encima del promedio 1991–2020 (21.7 °C), categoría «por encima de la norma». Fue el 2.º año más cálido de la serie 1979–2025 (empatado con 2023).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Norte (+1.5 °C) y la menor en Península de Yucatán (+0.8 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura máxima

29.5 °C

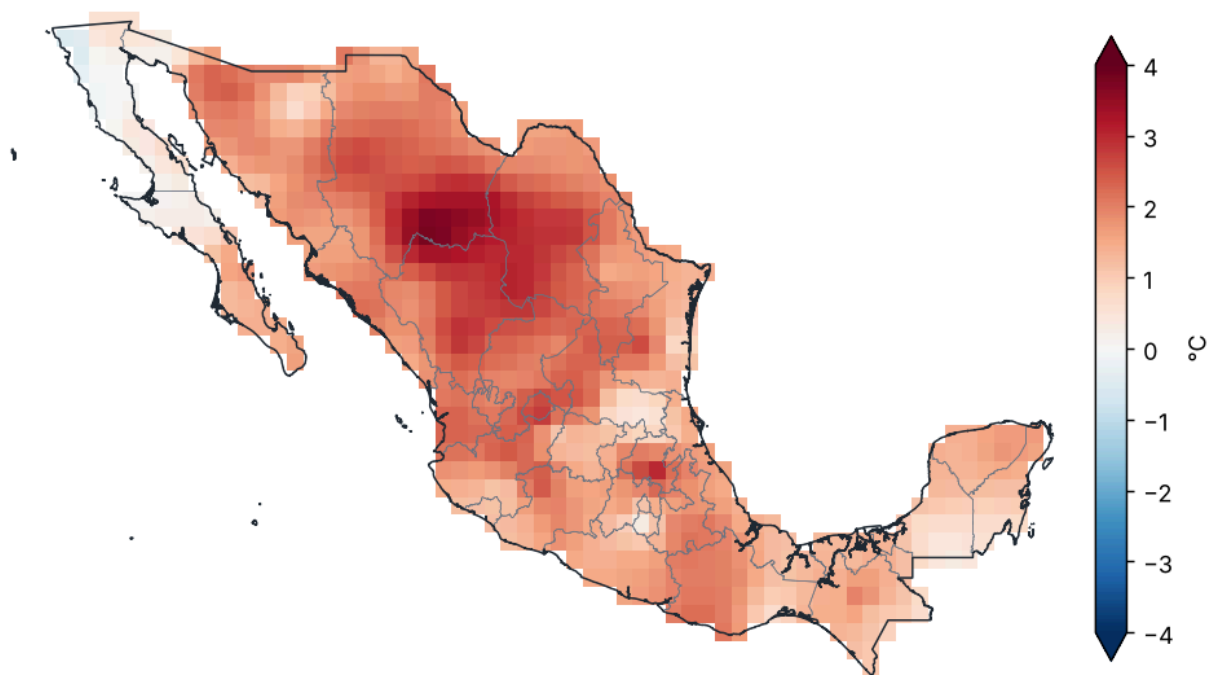
+1.7 °C vs. normal (normal 27.8)

Muy por encima de la norma

2.º más cálido de 47 (1979–2025) (empatado con 2023)

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
Noreste	30.4	Tampico, Tamps.	32.4	Ciudad Victoria, Tamps.
Centro-occidente	27.5	Morelia, Mich.	31.4	Manzanillo, Col.
Sur	23.2	Sn. Cristobal Las Casas, Chis.	34.1	Tapachula, Chis.
Oriente	25.4	Jalapa, Ver.	33.5	Villahermosa, Tab.
Península de Yucatán	30.7	Progreso, Yuc.	33.5	Valladolid, Yuc.

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

Fuente: NOAA NCEI

La temperatura máxima nacional fue de 29.5 °C, 1.7 °C por encima del promedio 1991–2020 (27.8 °C), categoría «muy por encima de la norma». Fue el 2.º año más cálido de la serie 1979–2025 (empatado con 2023).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Norte (+2.5 °C) y la menor en Península de Yucatán (+1.2 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima

16.1 °C

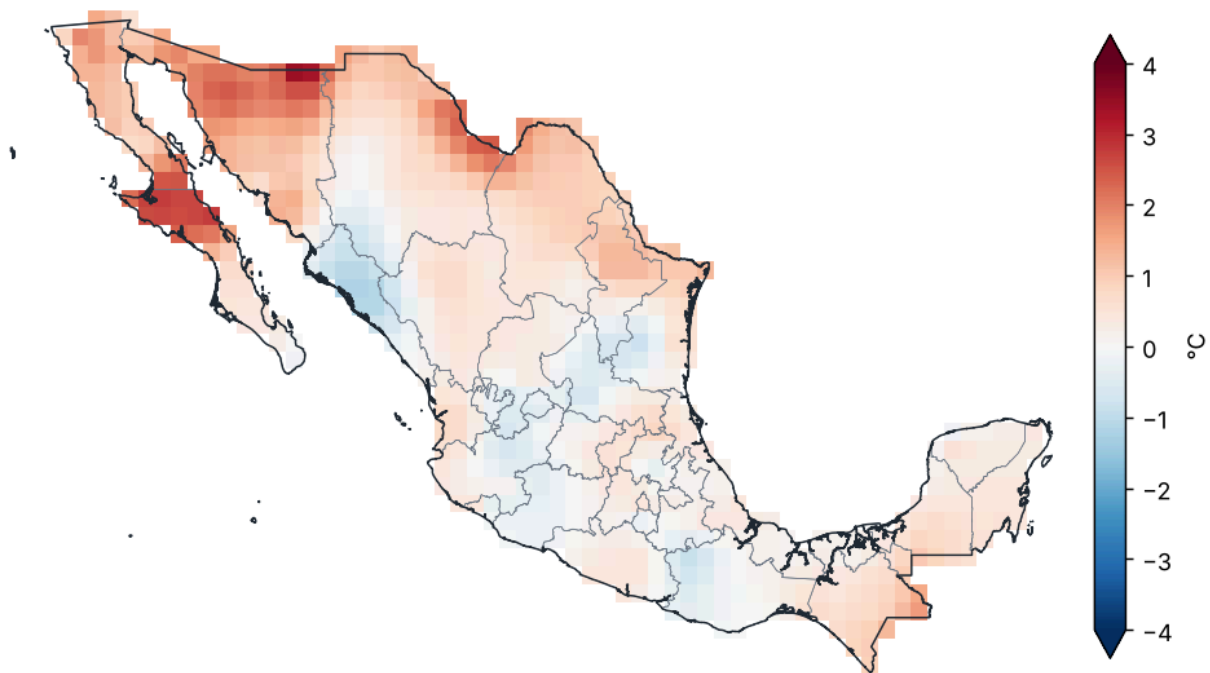
+0.4 °C vs. normal (normal 15.7)

Normal

8.º más cálido de 47 (1979–2025) (empatado con 2015, 2017, 2018, 2022)

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
Noreste	19.1	Ciudad Victoria, Tamps.	23.0	Tampico, Tamps.
Centro-occidente	13.4	Morelia, Mich.	24.6	Manzanillo, Col.
Sur	12.0	Sn. Cristobal Las Casas, Chis.	24.5	Acapulco, Gro.
Oriente	15.0	Jalapa, Ver.	24.3	Villahermosa, Tab.
Península de Yucatán	22.3	Valladolid, Yuc.	23.5	Progreso, Yuc.

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

Fuente: NOAA NCEI

La temperatura mínima nacional fue de 16.1 °C, 0.4 °C por encima del promedio 1991–2020 (15.7 °C), categoría «normal». Fue el 8.º año más cálido de la serie 1979–2025 (empatado con 2015, 2017, 2018, 2022).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noroeste (+1.1 °C) y la menor en Centro-occidente (–0.1 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

5 Extremos climáticos y récords

Temperatura máxima más alta

48.5 °C

Altar (Obs), Son. · 19/08/2025

Temperatura mínima más baja

–13.2 °C

Temosachic, Chih. · 15/01/2025

Máxima lluvia en 24 h

125.5 mm

Piedras Negras (Obs), Coah. · 09/05/2025

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura máxima más alta por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Aguascalientes	Jesus Teran Intl	38.2	17/05/2025
Baja California	Ejido Nuevo Leon (Obs)	47.6	07/08/2025
Baja California Sur	Loreto	41.5	08/08/2025
Campeche	Ingeniero Alberto Acuna Ongay	43.5	08/05/2025
Chiapas	Francisco Sarabia	40.0	21/05/2025
Chihuahua	Nueva Casas Grandes	41.2	18/06/2025
Ciudad de México	Mexico City	32.2	07/05/2025
Coahuila	Monclova	45.3	15/05/2025
Colima	Colima	40.8	15/05/2025
Durango	Durango	39.2	24/05/2025
Guanajuato	Guanajuato	40.3	17/05/2025
Guerrero	Chilpancingo Ro.	37.0	20/05/2025
Hidalgo	Tulancingo	32.5	16/05/2025
Jalisco	Colotlan	38.2	17/05/2025
Estado de México	Toluca (Obs)	29.5	15/05/2025
Michoacán	Zamora	36.8	16/05/2025
Morelos	Cuernavaca	35.1	08/05/2025
Nayarit	Tepic (Obs)	34.4	25/02/2025
Nuevo León	Monterrey (City)	44.0	16/05/2025
Oaxaca	Oaxaca	38.8	01/04/2025
Puebla	Hermanos Serdan Intl	33.6	08/05/2025
Querétaro	Queretaro Intercontinental	37.3	18/05/2025
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto (Obs)	40.0	31/05/2025
San Luis Potosí	Matlapa	43.2	04/04/2025
Sinaloa	Choix	43.5	19/06/2025

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Sonora	Altar (Obs)	48.5	19/08/2025
Tabasco	Villahermosa	40.4	15/03/2025
Tamaulipas	Soto La Marina (Obs)	41.4	15/05/2025
Tlaxcala	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	33.5	07/05/2025
Veracruz	Coatzacoalcos	40.4	07/05/2025
Yucatán	Aerop.Internacional	42.1	08/05/2025
Zacatecas	Sombrerete	35.2	22/05/2025

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura mínima más baja por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Aguascalientes	Jesus Teran Intl	3.0	07/01/2025
Baja California	Ejido Nuevo Leon (Obs)	2.2	21/01/2025
Baja California Sur	Ciudad Constitucion	4.0	31/01/2025
Campeche	Ingeniero Alberto Acuna Ongay	11.8	27/02/2025
Chiapas	Sn. Cristobal Las Casas	4.8	19/01/2025
Chihuahua	Temosachic	-13.2	15/01/2025
Ciudad de México	Mexico City	6.8	11/11/2025
Coahuila	Saltillo	-5.6	21/01/2025
Colima	Colima	13.5	31/03/2025
Durango	Durango	-3.5	22/01/2025
Guanajuato	Guanajuato	3.3	22/01/2025
Guerrero	Chilpancingo Ro.	12.2	21/01/2025
Hidalgo	Pachuca	2.8	12/04/2025
Jalisco	Ciudad Guzman	5.0	23/01/2025
Estado de México	Toluca (Obs)	-0.8	11/04/2025
Michoacán	Morelia	6.6	01/01/2025
Morelos	Cuernavaca	11.0	16/01/2025
Nayarit	Tepic (Obs)	10.5	10/03/2025
Nuevo León	Monterrey (City)	-0.2	22/01/2025
Oaxaca	Huajuapán De Leon (Dge)	6.5	28/01/2025
Puebla	Hermanos Serdan Intl	3.6	11/04/2025
Querétaro	Queretaro Intercontinental	10.4	19/03/2025
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto (Obs)	13.0	11/04/2025
San Luis Potosí	Ponciano Arriaga Intl	2.4	02/01/2025
Sinaloa	Choix	2.7	31/01/2025
Sonora	Altar (Obs)	1.0	21/01/2025
Tabasco	Villahermosa	16.5	23/01/2025
Tamaulipas	Ciudad Victoria	-1.7	22/01/2025
Tlaxcala	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	3.1	11/04/2025
Veracruz	Jalapa	7.0	22/01/2025
Yucatán	Aerop.Internacional	13.6	25/02/2025
Zacatecas	Sombrerete	-1.4	11/01/2025

Fuente: NOAA NCEI

Récords de estación superados

Estación	Entidad	Variable	Nuevo valor	Fecha	Récord anterior	Fecha anterior
Guanajuato	Guanajuato	Temperatura máxima más alta	40.3	17/05/2025	39.4	22/05/2024
Colima	Colima	Temperatura máxima más alta	40.8	15/05/2025	40.0	17/05/1997

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

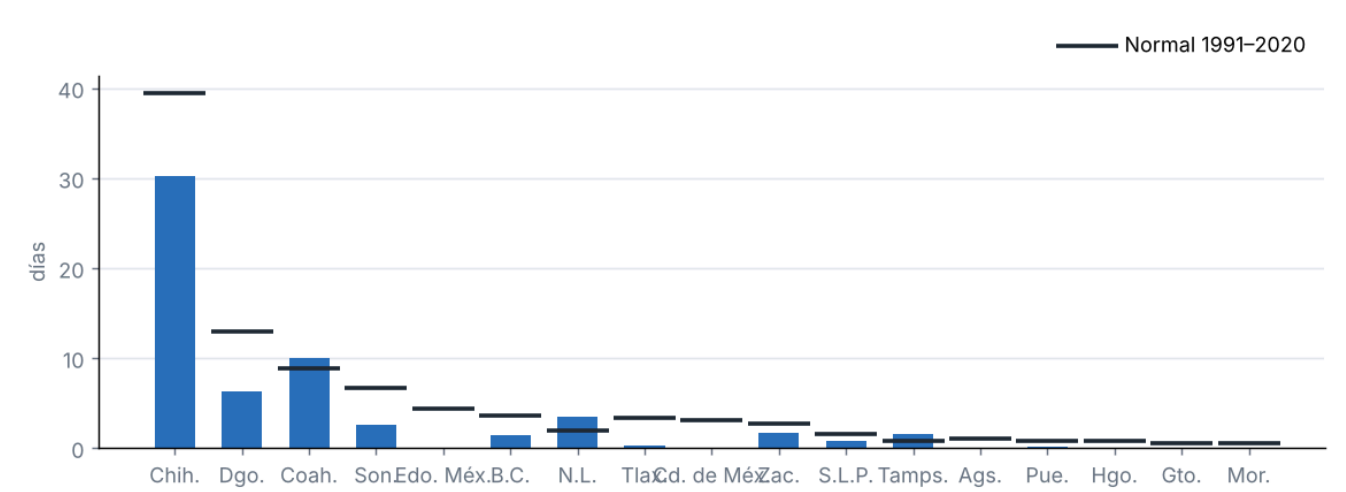
Índices de extremos climáticos (promedio nacional)

Índice	Descripción	Valor	Normal	Diferencia	Unidad
TX90p	Días cálidos (máxima > percentil 90)	29.2	10.0	19.2	%
TN90p	Noches cálidas (mínima > percentil 90)	10.9	10.0	0.9	%
TX10p	Días frescos (máxima < percentil 10)	4.4	10.0	-5.6	%
TN10p	Noches frías (mínima < percentil 10)	5.8	10.0	-4.2	%
FD	Días con helada (mínima < 0 °C)	5.7	7.6	-2.0	d
SU	Días de verano (máxima > 25 °C)	294.5	255.5	39.0	d
TR	Noches tropicales (mínima > 20 °C)	121.3	113.9	7.4	d
WSDI	Días en rachas cálidas (≥ 6 días)	37.4	—	—	d
CSDI	Días en rachas frías (≥ 6 días)	2.5	—	—	d
Rx1day	Lluvia máxima en 1 día	52.0	54.0	-2.0	mm
Rx5day	Lluvia máxima en 5 días	99.6	102.8	-3.2	mm
CDD	Días secos consecutivos (< 1 mm)	91.5	74.7	16.8	d
CWD	Días húmedos consecutivos (≥ 1 mm)	10.8	9.9	0.9	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

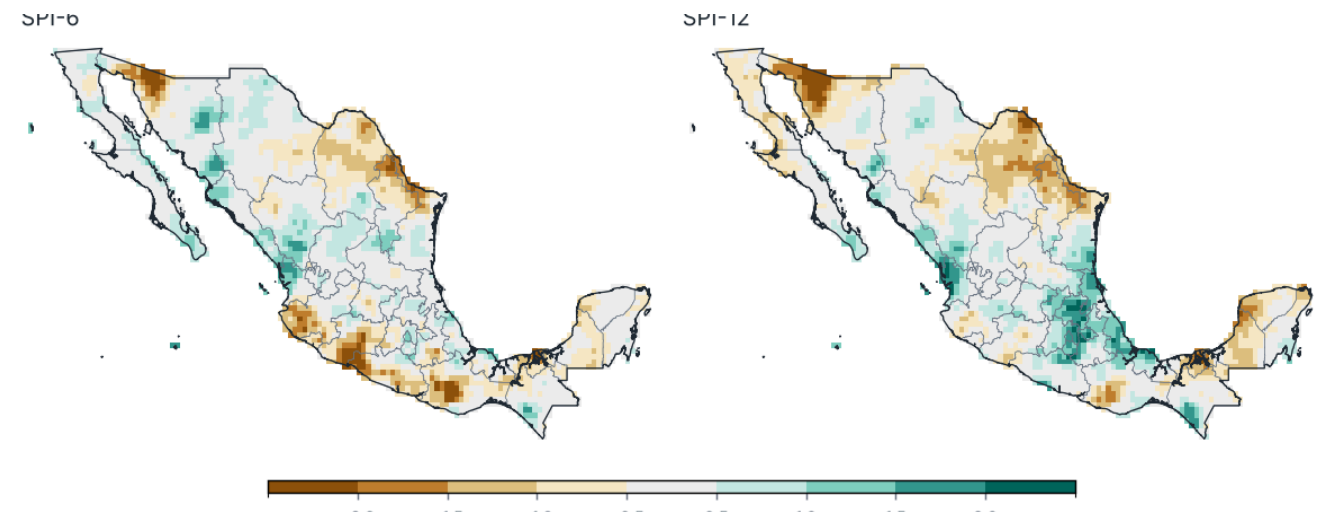
Fechas	Tipo	Detalles
05/02/2025 – 09/02/2025	Onda de calor	Hasta el 67 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Noroeste, Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente y Sur.

Fechas	Tipo	Detalles
31/03/2025 – 02/04/2025	Onda de calor	Hasta el 68 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur, Oriente y Península de Yucatán.
13/05/2025 – 16/05/2025	Onda de calor	Hasta el 63 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur y Oriente.
03/08/2025 – 06/08/2025	Onda de calor	Hasta el 83 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Noroeste, Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur, Oriente y Península de Yucatán.
20/10/2025 – 23/10/2025	Onda de calor	Hasta el 61 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente y Península de Yucatán.
25/10/2025 – 28/10/2025	Onda de calor	Hasta el 79 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur, Oriente y Península de Yucatán.
05/11/2025 – 08/11/2025	Onda de calor	Hasta el 66 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Noroeste, Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Sur y Oriente.
13/11/2025 – 18/11/2025	Onda de calor	Hasta el 70 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur y Oriente.
11/12/2025 – 13/12/2025	Onda de calor	Hasta el 80 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Noroeste, Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro y Sur.
18/12/2025 – 28/12/2025	Onda de calor	Hasta el 71 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Noroeste, Norte, Noreste, Centro-norte y Centro-occidente.

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

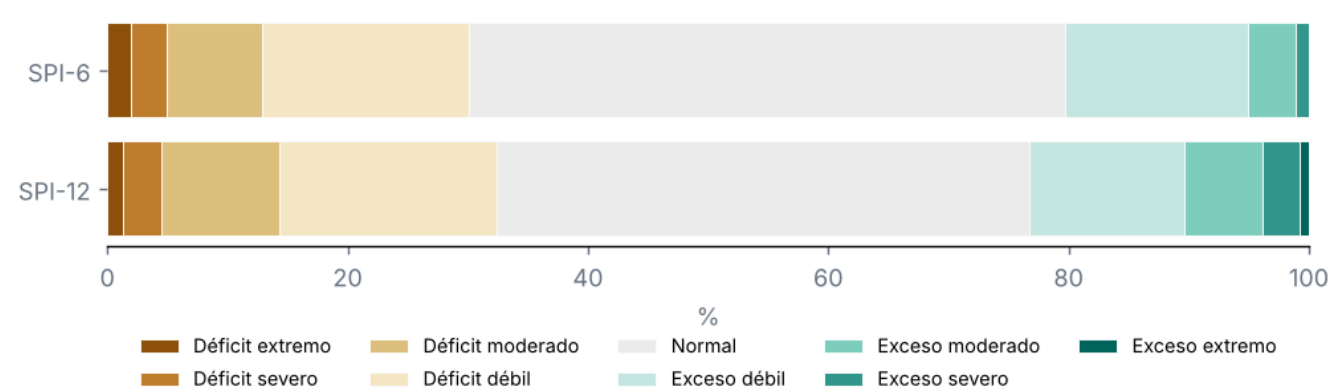
6 Sequía

Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) al cierre de diciembre 2025



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-12 más bajo

Estado	SPI-6	SPI-12	Categoría
Tabasco	-0.9	-1.1	Déficit moderado
Coahuila	-0.6	-1.0	Déficit débil
Campeche	-0.6	-1.0	Déficit débil
Nuevo León	-0.5	-0.8	Déficit débil
Yucatán	-0.3	-0.8	Déficit débil
Sonora	-0.1	-0.7	Déficit débil
Baja California	0.1	-0.6	Déficit débil

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

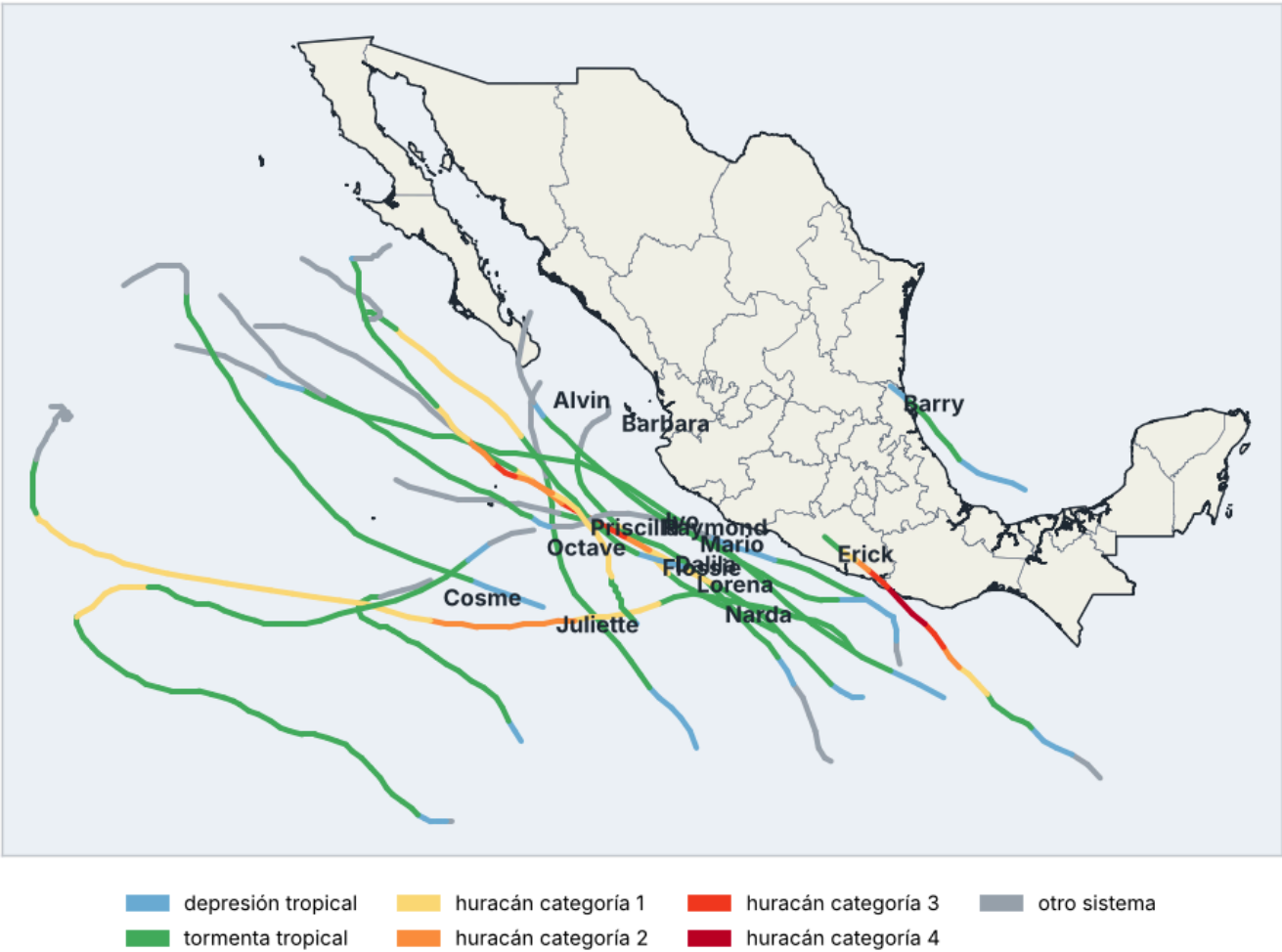
SPI-12 (Ene–Dic 2025): promedio nacional de -0.09; el 14 % del país con sequía ($SPI \leq -1.0$) y el 4 % con sequía severa o extrema.

Estados más afectados: Tabasco (-1.05).

SPI-6 (Jul–Dic 2025): el 13 % 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
Alvin	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	93	28/05/2025	01/06/2025	72	—	—
Cosme	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	111	08/06/2025	11/06/2025	255	—	—
Barbara	Pacífico nororiental	Huracán categoría 1	120	08/06/2025	11/06/2025	52	—	—
Dalila	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	102	12/06/2025	17/06/2025	11	—	—
Erick	Pacífico nororiental	Huracán categoría 4	222	16/06/2025	20/06/2025	0	Oaxaca	Huracán categoría 4
Barry	Atlántico norte	Tormenta tropical	74	28/06/2025	30/06/2025	0	Veracruz	Depresión tropical

Nombre	Cuenca	Intensidad máxima	Viento máximo (km/h)	Inicio	Fin	Distancia mínima (km)	Impacto en tierra	Intensidad al impacto
Flossie	Pacífico nororiental	Huracán categoría 3	194	29/06/2025	05/07/2025	79	—	—
Ivo	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	102	06/08/2025	12/08/2025	85	—	—
Juliette	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	111	24/08/2025	30/08/2025	73	—	—
Lorena	Pacífico nororiental	Huracán categoría 1	139	02/09/2025	07/09/2025	157	—	—
Mario	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	102	11/09/2025	18/09/2025	27	—	—
Narda	Pacífico nororiental	Huracán categoría 2	167	21/09/2025	01/10/2025	182	—	—
Octave	Pacífico nororiental	Huracán categoría 1	148	29/09/2025	09/10/2025	112	—	—
Priscilla	Pacífico nororiental	Huracán categoría 3	185	04/10/2025	12/10/2025	53	—	—
Raymond	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	93	09/10/2025	12/10/2025	0	Baja California Sur	Otro sistema

Fuente: NOAA NCEI

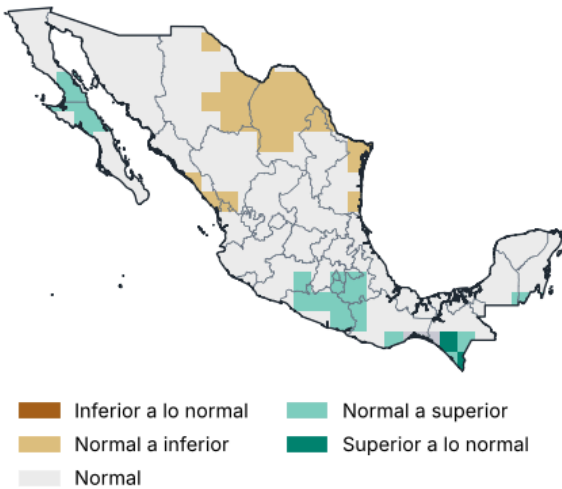
Ciclones tropicales a menos de 300 km del país: 15 (Alvin, Cosme, Barbara, Dalila, Erick, Barry, Flossie, Ivo, Juliette, Lorena, Mario, Narda, Octave, Priscilla y Raymond).

Impactos en tierra: Erick en Oaxaca (huracán categoría 4), Barry en Veracruz (depresión tropical) y Raymond en Baja California Sur (otro sistema).

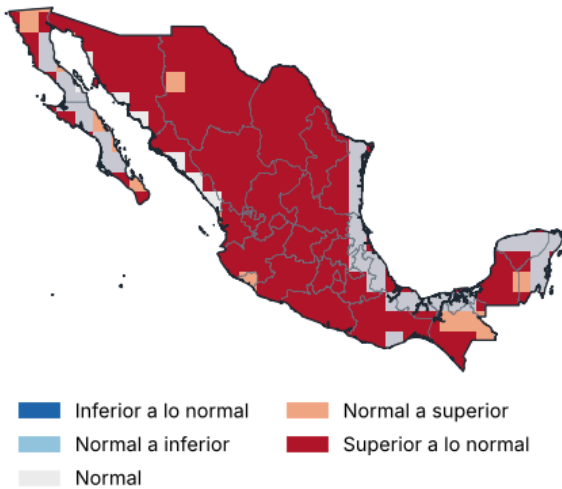
9 Perspectivas

Perspectiva para Ene–Mar 2026: tercil más probable

Precipitación



Temperatura media



Fuente: NOAA CPC

Probabilidad de cada tercil por región, Ene–Mar 2026 (%)

Región	Precipitación: inferior	Precipitación: normal	Precipitación: superior	Temp.: inferior	Temp.: normal	Temp.: superior
Noroeste	27.0	38.0	35.0	18.0	27.0	55.0
Norte	38.0	36.0	27.0	12.0	21.0	67.0
Noreste	39.0	32.0	29.0	9.0	20.0	71.0
Centro-norte	35.0	36.0	30.0	10.0	21.0	69.0
Centro-occidente	33.0	34.0	33.0	16.0	21.0	62.0
Centro	30.0	32.0	38.0	13.0	21.0	66.0
Sur	28.0	33.0	39.0	20.0	25.0	55.0
Oriente	33.0	34.0	33.0	16.0	20.0	64.0
Península de Yucatán	30.0	34.0	36.0	20.0	24.0	56.0

Fuente: NOAA CPC

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

Precipitación, Ene–Mar 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 10 % del país e inferior a lo normal en el 14 %.

Temperatura media, Ene–Mar 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	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Aguascalientes	13.8	10.1	0.0	3.8	19.7	166.0	147.7	130.1	121.1	20.9	0.0	7.6
Baja California	9.0	12.7	20.3	5.8	1.5	0.3	0.7	3.3	18.4	4.9	15.4	25.6
Baja California Sur	2.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	11.8	27.1	95.9	13.5	6.4	22.0
Campeche	44.5	75.0	11.2	6.0	23.5	184.0	134.0	182.7	194.9	161.5	65.7	80.1
Chiapas	58.5	61.2	25.9	48.5	131.2	368.8	173.7	294.0	425.9	300.0	91.2	132.1
Chihuahua	9.6	1.0	4.0	4.4	12.9	72.2	123.7	78.5	126.5	35.4	5.8	12.4
Ciudad de México	9.9	14.6	12.2	0.5	71.2	270.0	148.3	235.9	274.9	89.6	1.5	6.2
Coahuila	10.0	0.1	7.8	9.8	33.3	37.2	91.2	28.1	32.4	4.9	1.7	4.9
Colima	9.2	7.1	0.0	0.7	55.5	226.9	162.6	223.7	180.6	112.5	0.4	12.8
Durango	16.4	1.7	0.7	3.2	12.1	99.9	166.3	144.7	172.4	25.9	1.5	16.6
Guanajuato	6.4	12.9	0.5	0.5	61.4	182.7	140.4	126.9	114.6	28.1	0.2	8.2
Guerrero	23.1	8.3	1.5	2.2	80.6	376.1	198.7	239.5	262.9	128.5	2.3	3.8
Hidalgo	15.3	29.9	6.2	2.8	108.8	294.6	150.5	78.5	202.7	151.1	29.3	8.2
Jalisco	9.9	9.6	0.3	1.1	31.4	243.5	176.9	212.4	202.2	49.8	0.1	14.8
Estado de México	16.0	19.8	3.3	1.5	113.8	282.0	164.7	198.6	217.0	85.4	2.1	3.2
Michoacán	18.7	9.4	0.1	0.9	48.9	261.0	180.8	194.3	167.3	62.6	1.8	8.7
Morelos	4.8	10.5	3.4	0.2	131.1	310.9	146.2	247.4	297.7	128.8	0.7	0.9

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Nayarit	22.1	6.1	0.3	1.8	15.5	255.3	266.4	315.9	413.1	91.7	0.3	7.1
Nuevo León	16.1	3.3	8.2	7.3	67.3	59.6	79.1	47.9	102.0	30.4	6.9	11.6
Oaxaca	18.3	21.1	6.3	17.6	125.4	345.6	173.8	250.8	252.2	181.8	45.3	41.5
Puebla	14.1	35.3	9.0	10.6	131.0	261.5	129.7	162.3	204.9	161.5	34.8	20.0
Querétaro	9.0	16.3	0.2	0.4	87.0	200.4	147.1	80.3	156.8	88.8	5.6	4.7
Quintana Roo	106.4	56.1	22.5	18.9	41.5	251.6	99.7	154.9	176.3	206.3	93.7	97.8
San Luis Potosí	9.5	9.6	0.5	2.4	58.7	172.7	142.7	47.0	143.8	67.7	7.6	5.9
Sinaloa	10.9	0.6	1.2	1.3	5.6	69.1	196.5	212.2	218.9	70.6	4.4	22.7
Sonora	6.5	3.4	3.5	1.3	2.0	12.5	68.0	80.4	107.9	53.0	11.5	8.3
Tabasco	113.3	153.3	29.0	27.0	67.4	210.3	106.1	203.2	275.6	237.4	113.3	264.3
Tamaulipas	18.4	10.2	9.4	3.8	93.1	180.4	113.9	63.1	154.9	94.1	10.5	10.9
Tlaxcala	7.7	32.2	12.3	15.4	148.4	221.7	127.4	143.5	155.7	85.4	3.9	3.3
Veracruz	64.6	67.7	15.5	10.5	109.4	468.5	212.3	234.0	279.6	286.2	161.4	148.9
Yucatán	27.9	58.1	15.7	8.3	39.1	165.3	106.2	155.1	190.1	163.7	44.3	56.4
Zacatecas	13.8	4.9	0.2	3.2	18.7	94.2	137.2	102.2	131.1	9.3	0.4	3.5

CSV

Fuente: UCSB Climate Hazards Center

Temperatura máxima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Aguascalientes	21.9	26.0	27.6	29.1	31.0	27.1	25.6	26.6	26.7	26.8	26.2	23.3
Baja California	18.5	22.3	22.1	24.0	26.8	30.8	32.8	33.7	31.4	27.9	24.1	22.4
Baja California Sur	22.7	25.9	26.0	27.8	29.0	32.5	34.1	35.4	34.1	31.5	29.0	27.2
Campeche	29.0	31.2	34.0	35.2	37.2	34.6	34.6	34.9	33.9	32.6	30.1	29.9
Chiapas	28.0	29.6	32.3	32.2	34.0	31.1	31.6	32.0	31.4	30.4	29.2	28.6
Chihuahua	16.6	24.6	24.9	28.6	31.7	34.7	31.8	32.9	30.1	29.1	25.2	22.9
Ciudad de México	20.2	21.9	24.6	25.5	24.9	20.1	21.5	22.7	21.8	21.7	21.7	20.6
Coahuila	17.4	25.1	29.7	32.5	34.4	35.6	33.5	36.0	32.7	32.0	27.6	23.7
Colima	29.5	30.9	30.8	31.3	33.0	31.1	32.4	32.5	32.9	32.3	33.3	32.0
Durango	20.9	26.6	27.7	30.3	32.4	32.4	29.0	30.3	28.9	29.2	27.2	24.6
Guanajuato	23.5	27.2	29.7	31.5	32.3	27.0	27.5	29.3	28.7	28.0	27.6	24.7
Guerrero	30.6	32.7	33.9	34.8	34.7	29.3	31.2	31.8	31.2	31.4	32.7	32.1
Hidalgo	21.7	24.6	28.4	29.3	30.5	25.8	26.3	27.6	27.0	25.2	24.7	22.4
Jalisco	25.5	28.2	29.7	31.1	32.5	29.2	28.7	29.3	29.4	29.5	29.8	27.5
Estado de México	23.1	25.0	27.9	29.1	28.5	23.2	24.4	25.5	24.9	24.6	24.8	23.5
Michoacán	29.0	31.7	33.9	34.6	34.7	29.8	30.4	31.3	31.4	31.5	32.1	30.4
Morelos	27.7	30.4	33.0	34.4	33.1	26.9	28.8	30.6	28.6	29.3	29.4	28.5
Nayarit	26.9	30.0	30.8	31.7	33.6	31.4	30.9	31.0	30.7	31.2	30.9	29.2
Nuevo León	18.0	24.9	30.1	31.5	32.9	33.1	32.8	35.3	31.8	30.6	27.7	23.8
Oaxaca	28.0	30.0	32.2	32.6	32.7	28.5	29.8	30.7	30.2	29.5	29.2	28.7
Puebla	25.0	27.5	30.3	30.8	31.4	26.2	27.7	28.9	28.1	27.4	27.2	25.8
Querétaro	22.1	26.2	29.2	30.6	31.7	26.5	27.2	28.6	27.5	25.9	25.9	23.4
Quintana Roo	29.1	31.2	33.1	33.5	35.5	33.7	34.6	35.0	34.1	32.3	30.6	30.3
San Luis Potosí	21.1	25.9	29.1	30.6	32.3	28.0	27.7	30.3	28.3	27.3	27.1	23.7
Sinaloa	25.8	29.4	29.9	32.3	34.9	35.3	34.0	34.4	33.8	34.4	33.0	30.5
Sonora	20.2	26.9	26.6	30.0	33.3	37.8	36.9	37.8	34.9	32.6	28.3	26.0
Tabasco	27.7	29.6	33.0	33.7	36.5	34.0	34.3	34.4	33.2	31.7	29.8	28.7

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Tamaulipas	20.0	25.8	31.2	32.6	34.7	33.9	33.7	35.7	33.2	31.6	29.1	24.7
Tlaxcala	21.7	23.8	26.3	26.6	27.2	22.1	23.5	24.4	23.9	23.5	23.8	21.9
Veracruz	24.2	26.9	30.4	31.3	34.2	30.9	31.3	32.6	31.8	30.1	28.5	26.9
Yucatán	29.8	32.3	34.3	34.9	37.4	35.3	35.4	36.0	34.6	33.1	31.0	31.1
Zacatecas	20.0	24.6	26.1	28.3	29.6	27.4	25.1	26.8	25.4	25.7	24.8	22.2

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Aguascalientes	14.5	17.6	18.3	20.2	22.9	21.5	20.0	20.5	20.8	19.4	17.8	15.8
Baja California	12.5	16.5	16.4	18.7	22.0	25.3	27.4	28.5	26.7	22.4	18.9	17.3
Baja California Sur	16.5	19.6	19.8	21.7	23.9	27.0	29.0	30.4	29.1	25.8	23.2	21.6
Campeche	24.0	25.8	27.8	29.0	31.3	29.7	29.3	29.3	28.8	27.6	25.2	25.0
Chiapas	23.5	24.9	26.3	26.6	28.6	26.7	26.7	26.9	26.7	25.9	24.6	24.3
Chihuahua	8.4	14.7	15.9	19.6	23.1	27.2	25.1	25.5	23.5	20.7	15.7	13.5
Ciudad de México	13.2	15.1	16.9	17.7	18.5	16.3	16.2	16.9	16.8	15.6	14.1	13.3
Coahuila	10.7	16.9	21.3	24.5	27.1	29.1	27.4	28.9	26.4	24.2	19.7	15.9
Colima	24.0	25.1	24.8	24.9	27.9	27.5	27.8	27.9	28.1	27.6	27.3	25.8
Durango	12.9	16.8	18.3	21.0	23.9	25.4	22.8	23.6	22.7	21.1	17.7	15.8
Guanajuato	16.6	19.6	21.1	22.8	24.9	22.1	21.6	22.4	22.3	20.8	18.9	17.6
Guerrero	24.3	26.2	26.7	27.4	28.5	25.6	26.0	26.2	26.2	25.9	25.5	25.1
Hidalgo	15.2	17.7	20.2	20.9	23.4	21.0	20.6	21.2	21.3	19.0	17.1	16.2
Jalisco	18.3	20.3	20.9	22.4	24.9	24.2	23.3	23.5	23.8	23.1	21.4	19.9
Estado de México	15.6	17.5	19.3	20.1	21.4	19.0	18.7	19.3	19.3	18.1	16.5	15.8
Michoacán	21.5	23.6	24.6	25.5	27.4	25.0	24.5	25.0	25.3	24.7	23.5	22.3
Morelos	20.3	23.0	24.6	26.0	26.0	22.7	22.5	23.3	22.7	22.3	21.0	20.2
Nayarit	19.8	21.9	21.8	23.4	26.0	26.3	25.8	25.8	25.8	25.6	23.3	22.0
Nuevo León	12.5	18.0	22.6	24.3	26.8	27.2	26.6	28.3	26.0	24.1	20.8	17.3
Oaxaca	21.8	23.5	24.8	25.2	26.6	24.3	24.6	24.7	24.7	23.7	22.6	22.2
Puebla	17.7	20.0	21.8	22.1	24.1	21.3	21.3	21.7	21.7	20.4	18.6	18.0
Querétaro	16.1	19.3	21.2	22.5	24.7	21.7	21.6	22.3	21.9	19.9	18.4	17.5
Quintana Roo	24.6	26.2	27.4	28.1	30.5	29.6	29.7	29.6	29.0	27.6	25.9	25.7
San Luis Potosí	14.6	18.4	20.5	22.2	24.7	22.6	21.9	23.2	22.3	20.6	18.9	16.9
Sinaloa	18.1	20.1	21.0	24.1	26.9	29.9	28.8	29.0	28.7	28.1	24.8	22.5
Sonora	13.2	18.2	19.1	22.6	26.6	31.8	31.5	31.8	29.1	25.8	20.8	18.6
Tabasco	24.7	26.1	28.3	28.9	31.6	29.9	29.9	29.7	29.2	28.2	26.3	25.8
Tamaulipas	14.9	19.1	23.6	25.5	28.7	28.6	28.1	29.2	27.7	25.4	22.4	19.2
Tlaxcala	13.7	15.5	17.3	17.3	19.4	17.0	17.0	17.3	17.6	16.0	14.3	13.8
Veracruz	20.6	22.8	25.2	26.0	29.1	27.2	27.2	27.5	27.2	25.5	23.7	22.7
Yucatán	24.7	26.4	27.6	28.3	31.0	30.0	29.8	29.9	29.1	27.8	25.6	25.4
Zacatecas	13.2	16.7	17.6	19.8	21.9	21.2	19.4	20.4	19.6	18.7	16.7	15.0

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Aguascalientes	7.1	9.2	8.9	11.2	14.8	16.0	14.4	14.4	14.9	12.0	9.4	8.4
Baja California	6.4	10.7	10.8	13.5	17.2	19.9	22.0	23.4	22.0	16.8	13.6	12.2
Baja California Sur	10.4	13.2	13.6	15.6	18.8	21.5	23.9	25.4	24.1	20.2	17.4	16.0
Campeche	19.0	20.4	21.6	22.8	25.5	24.8	24.1	23.8	23.7	22.6	20.2	20.1
Chiapas	19.0	20.1	20.3	21.0	23.2	22.3	21.9	21.8	21.9	21.5	20.0	19.9
Chihuahua	0.2	4.8	7.0	10.5	14.4	19.7	18.5	18.2	17.0	12.2	6.1	4.1
Ciudad de México	6.3	8.2	9.2	9.9	12.2	12.4	11.0	11.0	11.8	9.6	6.5	6.0
Coahuila	4.1	8.7	12.9	16.4	19.9	22.6	21.3	21.9	20.1	16.5	11.7	8.1
Colima	18.5	19.3	18.9	18.5	22.7	24.0	23.1	23.2	23.3	22.9	21.2	19.7
Durango	4.9	6.9	9.0	11.6	15.5	18.4	16.7	16.9	16.5	13.0	8.2	6.9
Guanajuato	9.8	12.0	12.5	14.1	17.5	17.2	15.7	15.6	16.0	13.7	10.2	10.4
Guerrero	18.0	19.7	19.4	19.9	22.3	21.9	20.8	20.7	21.2	20.4	18.3	18.1
Hidalgo	8.8	10.8	12.0	12.5	16.3	16.1	15.0	14.9	15.5	12.8	9.5	10.0
Jalisco	11.1	12.4	12.1	13.6	17.4	19.1	17.8	17.7	18.3	16.7	13.0	12.2
Estado de México	8.0	9.9	10.6	11.1	14.3	14.8	12.9	13.1	13.8	11.6	8.2	8.0
Michoacán	14.1	15.6	15.4	16.4	20.0	20.2	18.5	18.6	19.3	18.0	15.0	14.1
Morelos	12.9	15.5	16.3	17.6	18.9	18.5	16.2	16.1	16.7	15.3	12.5	11.9
Nayarit	12.7	13.8	12.7	15.2	18.3	21.3	20.6	20.6	20.8	20.0	15.6	14.8
Nuevo León	7.0	11.0	15.2	17.2	20.7	21.3	20.4	21.3	20.1	17.7	13.9	10.8
Oaxaca	15.5	17.1	17.4	17.8	20.6	20.2	19.3	18.7	19.2	17.8	16.1	15.6
Puebla	10.5	12.4	13.2	13.4	16.7	16.4	14.9	14.5	15.4	13.3	10.1	10.2
Querétaro	10.1	12.5	13.1	14.4	17.7	16.9	16.1	16.0	16.2	13.8	11.0	11.6
Quintana Roo	20.1	21.2	21.8	22.7	25.5	25.5	24.8	24.2	23.8	22.9	21.1	21.1
San Luis Potosí	8.2	10.8	11.8	13.7	17.2	17.2	16.2	16.1	16.3	13.9	10.8	10.1
Sinaloa	10.3	10.8	12.1	15.9	18.9	24.4	23.6	23.7	23.6	21.8	16.6	14.4
Sonora	6.2	9.6	11.6	15.3	19.9	25.8	26.0	25.7	23.3	19.0	13.4	11.2
Tabasco	21.7	22.5	23.6	24.2	26.7	25.8	25.4	25.1	25.2	24.7	22.8	23.0
Tamaulipas	9.9	12.4	16.0	18.5	22.6	23.4	22.5	22.6	22.2	19.3	15.8	13.7
Tlaxcala	5.8	7.2	8.2	8.0	11.6	12.0	10.4	10.3	11.2	8.5	4.9	5.7
Veracruz	17.0	18.8	20.0	20.6	24.0	23.5	23.1	22.4	22.6	21.0	18.9	18.5
Yucatán	19.5	20.5	20.9	21.7	24.6	24.6	24.2	23.8	23.6	22.4	20.3	19.8
Zacatecas	6.4	8.8	9.1	11.3	14.1	15.1	13.7	14.0	13.8	11.7	8.7	7.8

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	70.0
MXM00076055	San Felipe Bcn	Baja California	31.0	-114.8	15.0	50.0
MXM00076061	Puerto Penasco	Sonora	31.3	-113.5	62.0	41.0
MXM00076113	Altar (Obs)	Sonora	30.7	-111.8	420.9	18.0
MXM00076118	Nacozari (Smn)	Sonora	30.4	-109.7	1099.7	27.0
MXM00076122	Nueva Casas Grandes	Chihuahua	30.4	-108.0	1487.0	34.0
MXM00076160	General Ignacio P Garcia Intl	Sonora	29.1	-111.0	191.1	21.0
MXM00076220	Temosachic	Chihuahua	28.9	-107.8	1932.0	0.0
MXM00076243	Piedras Negras (Obs)	Coahuila	28.7	-100.5	249.6	30.0

Clave	Nombre	Entidad	Latitud	Longitud	Altitud (m)	Días con datos (Tmáx) (%)
MXM00076253	Ciudad Obregon Intl	Sonora	27.4	-109.8	62.5	0.0
MXM00076256	Empalme	Sonora	27.9	-110.8	12.0	40.0
MXM00076258	Ciudad Obregon	Sonora	27.4	-109.9	40.0	19.0
MXM00076305	Loreto	Baja California Sur	26.0	-111.3	7.0	40.0
MXM00076311	Choix	Sinaloa	26.7	-108.3	237.7	64.0
MXM00076323	Hidalgo Del Parral	Chihuahua	26.9	-105.7	1661.0	64.0
MXM00076342	Monclova	Coahuila	26.9	-101.4	615.0	28.0
MXM00076382	Torreon Intl	Coahuila	25.6	-103.4	1124.1	43.0
MXM00076390	Saltillo	Coahuila	25.4	-101.0	1790.0	86.0
MXM00076393	Monterrey (City)	Nuevo León	25.7	-100.3	515.0	37.0
MXM00076402	Ciudad Constitucion	Baja California Sur	24.9	-111.7	48.0	61.0
MXM00076405	La Paz (City)	Baja California Sur	24.2	-110.3	18.0	79.0
MXM00076412	Culiacan Intl	Sinaloa	24.8	-107.5	32.9	36.0
MXM00076423	Durango	Durango	24.1	-104.6	1872.0	77.0
MXM00076458	Colonia Juan Carras	Sinaloa	23.2	-106.4	4.0	86.0
MXM00076471	Sombrerete	Zacatecas	23.6	-103.7	2351.0	48.0
MXM00076491	Ciudad Victoria	Tamaulipas	23.7	-99.1	355.0	81.0
MXM00076499	Soto La Marina (Obs)	Tamaulipas	23.8	-98.2	20.7	34.0
MXM00076519	Colotlan	Jalisco	22.1	-103.3	1673.0	48.0
MXM00076525	Zacatecas Zac. (La Bufa	Zacatecas	22.8	-102.6	2612.0	84.0
MXM00076539	Ponciano Arriaga Intl	San Luis Potosí	22.3	-100.9	1839.5	32.0
MXM00076548	Tampico	Tamaulipas	22.2	-97.8	25.0	85.0
MXM00076556	Tepic (Obs)	Nayarit	21.5	-104.9	962.9	3.0
MXM00076571	Jesus Teran Intl	Aguascalientes	21.7	-102.3	1862.9	24.0
MXM00076573	Lagos De Moreno	Jalisco	21.4	-101.9	1942.0	0.0
MXM00076577	Guanajuato	Guanajuato	21.0	-101.3	1999.0	37.0
MXM00076581	Rio Verde	San Luis Potosí	21.9	-100.0	983.0	0.0
MXM00076585	Matlapa	San Luis Potosí	21.3	-98.8	132.0	38.0
MXM00076593	Progreso	Yucatán	21.3	-89.7	2.4	94.0
MXM00076612	Guadalajara	Jalisco	20.7	-103.4	1583.0	81.0
MXM00076625	Queretaro Intercontinental	Querétaro	20.6	-100.2	1919.0	4.0
MXM00076632	Pachuca	Hidalgo	20.1	-98.8	2435.0	74.0
MXM00076634	Tulancingo	Hidalgo	20.1	-98.4	2181.0	61.0
MXM00076640	Tuxpan.Ver.	Veracruz	20.9	-97.4	28.0	45.0
MXM00076644	Aerop.Internacional	Yucatán	21.0	-89.7	9.0	13.0
MXM00076647	Valladolid	Yucatán	20.7	-88.2	27.0	88.0
MXM00076654	Manzanillo	Colima	19.1	-104.3	3.0	84.0
MXM00076656	Ciudad Guzman	Jalisco	19.7	-103.5	1515.0	61.0
MXM00076658	Colima	Colima	19.3	-103.6	751.9	34.0
MXM00076662	Zamora	Michoacán	20.0	-102.3	1540.0	75.0
MXM00076665	Morelia	Michoacán	19.7	-101.2	1913.0	84.0
MXM00076675	Toluca (Obs)	Estado de México	19.3	-99.7	2725.8	70.0
MXM00076680	Mexico City	Ciudad de México	19.4	-99.2	2303.0	74.0
MXM00076683	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	Tlaxcala	19.3	-98.2	2229.9	73.0
MXM00076685	Hermanos Serdan Intl	Puebla	19.2	-98.4	2243.6	27.0
MXM00076687	Jalapa	Veracruz	19.6	-96.9	1389.0	84.0
MXM00076692	Hacienda Ylang Ylang Veracruz	Veracruz	19.1	-96.1	16.0	85.0
MXM00076695	Ingeniero Alberto Acuna Ongay	Campeche	19.8	-90.5	10.4	36.0

Clave	Nombre	Entidad	Latitud	Longitud	Altitud (m)	Días con datos (Tmáx) (%)
MXM00076698	Felipe Carrillo Puerto (Obs)	Quintana Roo	19.6	-88.0	9.8	58.0
MXM00076726	Cuernavaca	Morelos	18.9	-99.2	1618.0	10.0
MXM00076737	Orizaba	Veracruz	18.9	-97.1	1259.0	88.0
MXM00076741	Coatzacoalcos	Veracruz	18.1	-94.4	22.0	78.0
MXM00076743	Villahermosa	Tabasco	18.0	-92.9	16.0	87.0
MXM00076750	Chetumal Intl	Quintana Roo	18.5	-88.3	11.9	16.0
MXM00076762	Chilpancingo Ro.	Guerrero	17.6	-99.5	1265.0	83.0
MXM00076773	Huajuapán De León (Dge)	Oaxaca	17.8	-97.8	1583.7	47.0
MXM00076775	Oaxaca	Oaxaca	17.1	-96.7	1518.0	75.0
MXM00076805	Acapulco	Guerrero	16.8	-99.9	3.0	85.0
MXM00076833	Salina Cruz	Oaxaca	16.2	-95.2	9.8	55.0
MXM00076840	Temosachi (Obs)	Chihuahua	28.9	-107.8	1931.8	0.0
MXM00076843	Francisco Sarabia	Chiapas	16.8	-93.3	1051.9	79.0
MXM00076845	Sn. Cristóbal Las Casas	Chiapas	16.8	-92.6	2116.0	86.0
MXM00076848	Comitán	Chiapas	16.2	-92.1	1646.0	84.0
MXM00076855	Puerto Ángel	Oaxaca	15.7	-96.5	46.0	57.0
MXM00076903	Tapachula	Chiapas	14.9	-92.2	118.0	82.0

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.

Fuente	Producto	Licencia	Cita
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	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.