

Septiembre 2026

Preliminar

Emitido el 11/10/2026 · Normal 1991-2020 · próxima actualización 25/10/2026

1 Mensajes clave y sinopsis climática

- Temperatura media nacional de 26.6 °C (+2.1 °C respecto a 1991–2020): el 2.º septiembre más cálido de la serie 1979–2026.
- Precipitación nacional de 114.6 mm, 80 % de lo normal: el 8.º septiembre más seco de la serie 1979–2026.
- La temperatura máxima más alta en estaciones GHCN fue de 41.8 °C en Ciudad Constitucion, B.C.S. el 3 de septiembre.
- La mayor lluvia en 24 h en estaciones GHCN fue de 175.0 mm en Oaxaca, Oax. el 10 de septiembre.
- Se superaron 18 récords de estación (registro de al menos 20 años).
- La temperatura máxima superó su percentil 90 en el 64 % de los días (promedio nacional; lo esperado es 10 %).
- Ondas de calor de alcance nacional: 2; ondas frías: 0.
- 4 ciclones tropicales pasaron a menos de 300 km del país; tocaron tierra: Polo en Baja California Sur (huracán categoría 2).
- El 45 % del país presentó sequía según el SPI-3 (Jul–Sep 2026), sobre todo en Morelos, Tamaulipas y Tabasco.
- Condiciones de El Niño de intensidad muy fuerte en el Pacífico ecuatorial (ONI JAS 2026: +2.2 °C).
- Cifras preliminares: la precipitación proviene de CPC; se actualizarán con el producto final.

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media

26.6 °C

+2.1 °C vs. normal (normal 24.5)

En extremo por encima de la norma

2.º más cálido de 48 (1979–2026)

Temperatura máxima

33.0 °C

+3.3 °C vs. normal (normal 29.7)

En extremo por encima de la norma

2.º más cálido de 48 (1979–2026)

Temperatura mínima

20.3 °C

+0.9 °C vs. normal (normal 19.4)

Ligeramente por encima de la norma

3.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2003)

Precipitación

114.6 mm

80% de lo normal (normal 143.1)

Cercano a lo normal

8.º más seco de 48 (1979–2026)

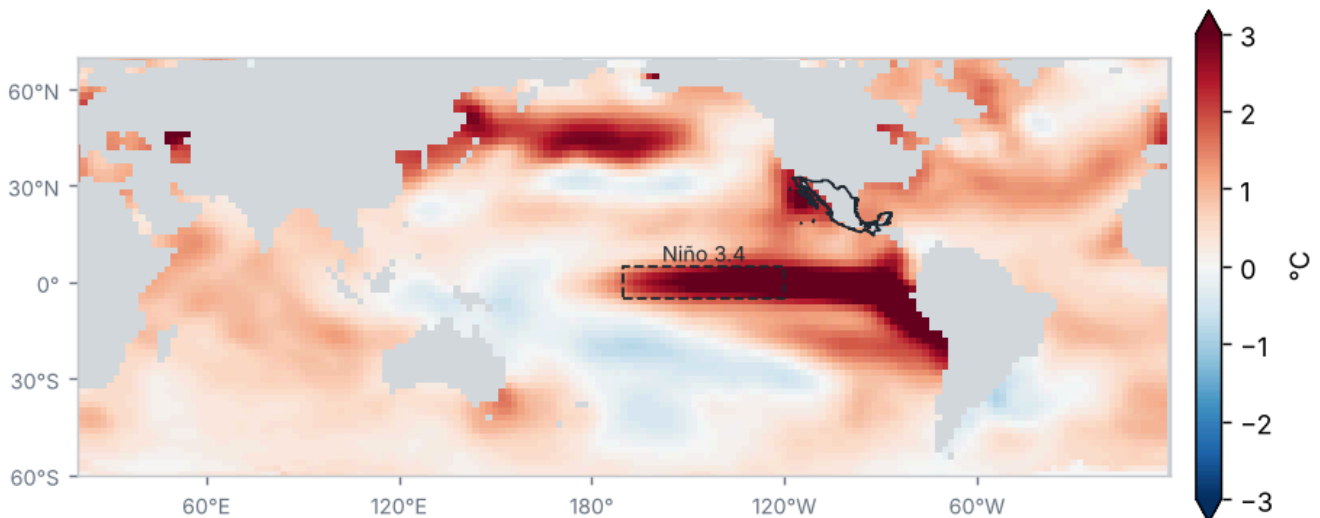
Récords de estación

18

Fuente: NOAA CPC / PSL

2 Condiciones globales y forzantes climáticos

Anomalía de la temperatura superficial del mar, Septiembre 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	4.7	0.6
Niño 3	3.6	0.5

Región	Anomalía (°C)	Cambio respecto al periodo anterior (°C)
Niño 3.4	2.8	0.3
Niño 4	0.9	0.0

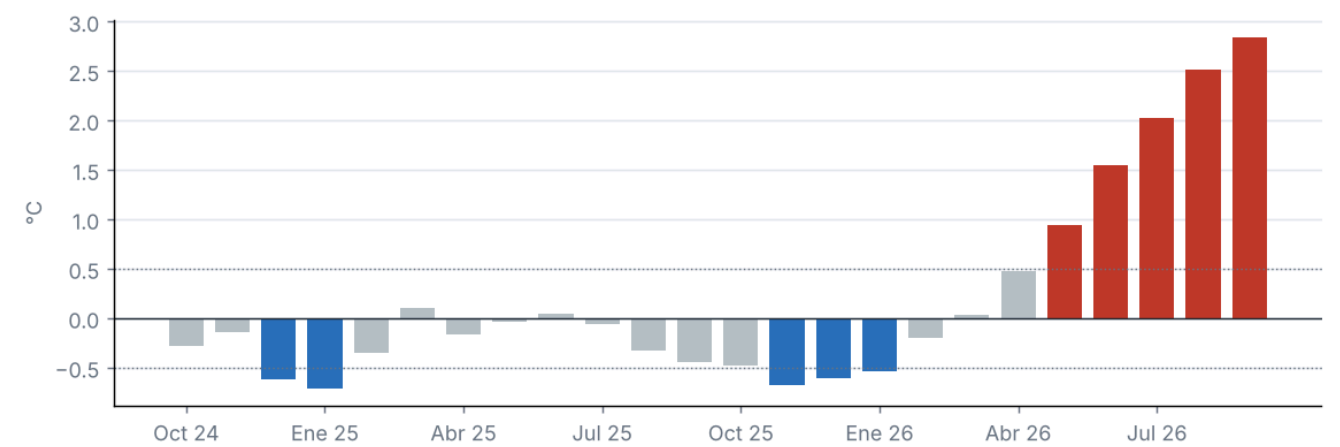
Promedio de los meses del periodo (OISST v2.1)

Fuente: NOAA CPC

Condiciones de El Niño de intensidad muy fuerte: el Índice Oceánico de El Niño (ONI) de JAS 2026 fue de +2.2 °C.

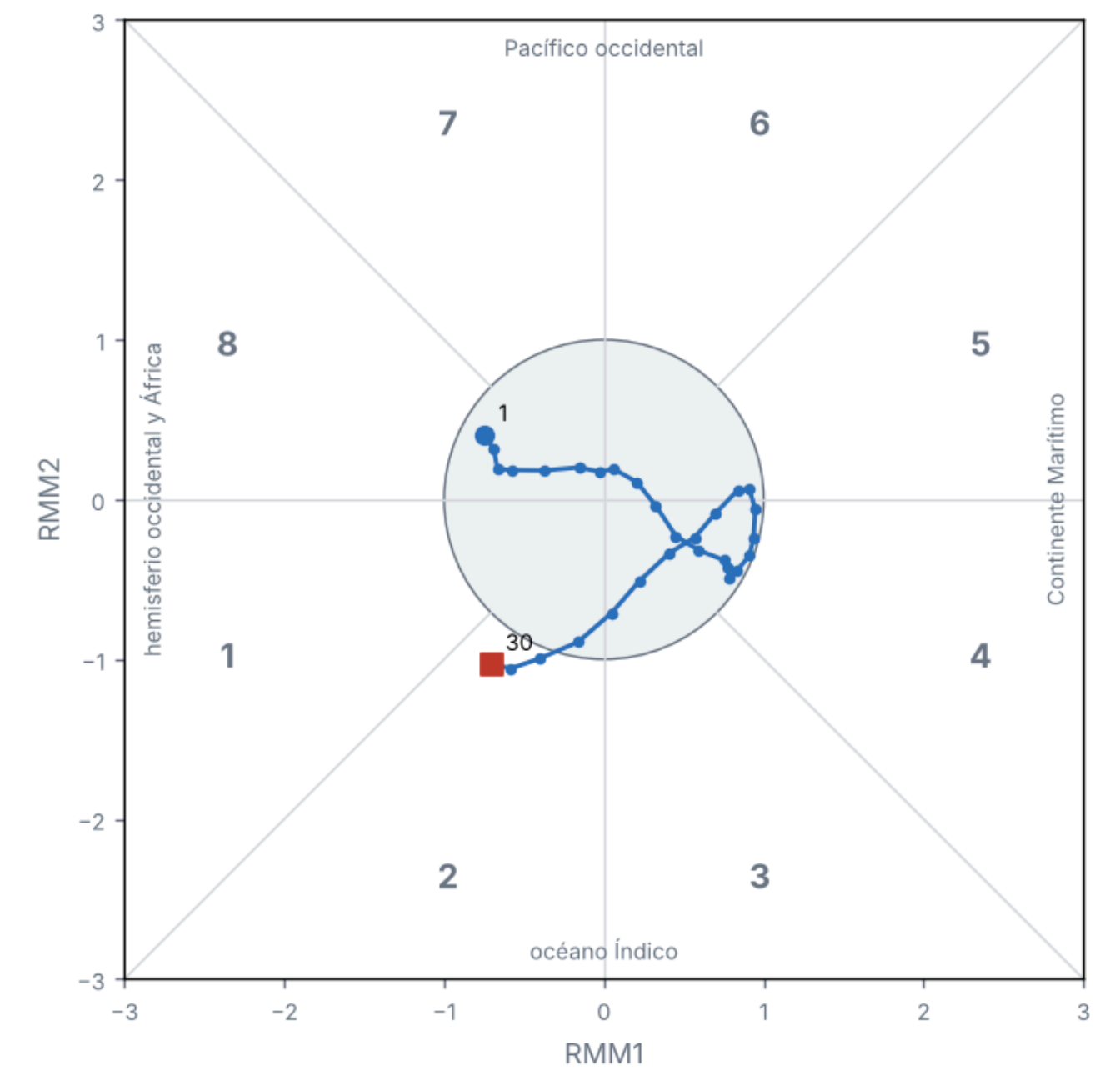
Fuente: NOAA CPC

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	0.5	Positiva

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

Fuente: NOAA CPC, NOAA NCEI

La anomalía de Niño 3.4 fue de +2.84 °C (+0.32 °C respecto al periodo anterior).

La MJO estuvo activa en 3 de 30 días, sobre todo en la fase 2 (océano Índico); amplitud media de 0.7.

Otros índices: PDO -1.55 (fase negativa); NAO $+0.53$ (fase positiva).

3 Precipitación

Precipitación nacional

114.6 mm

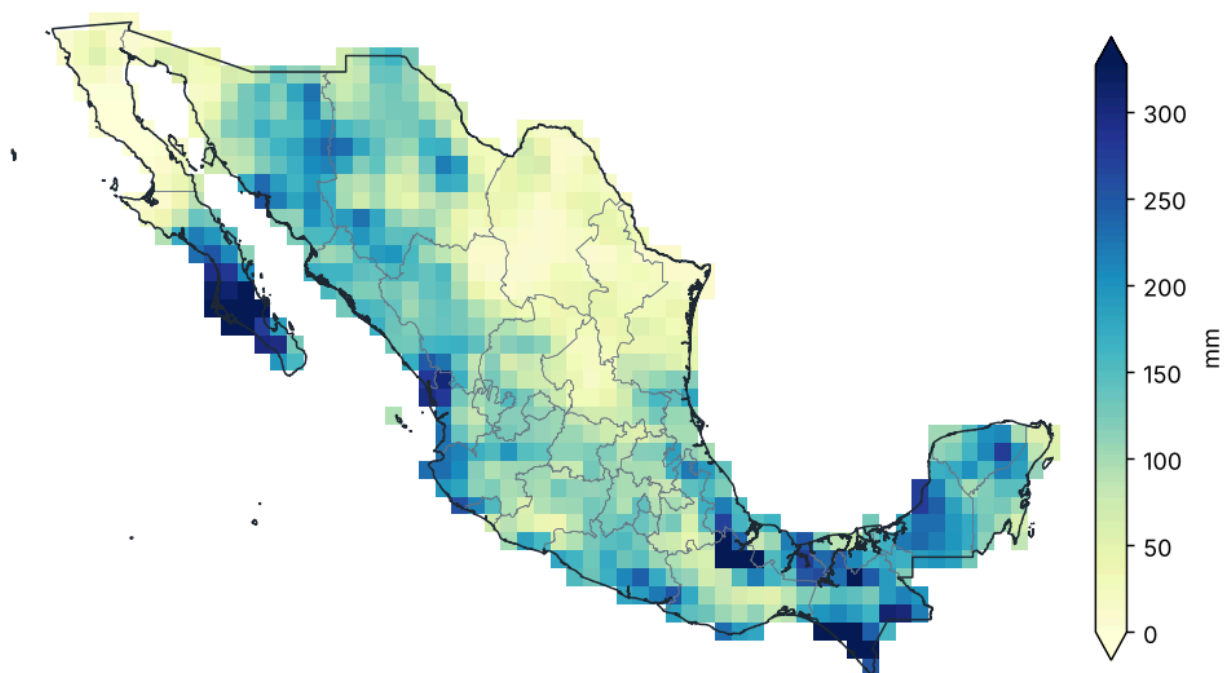
80% de lo normal (normal
143.1)

Cercano a lo normal

8.º más seco de 48 (1979–
2026)

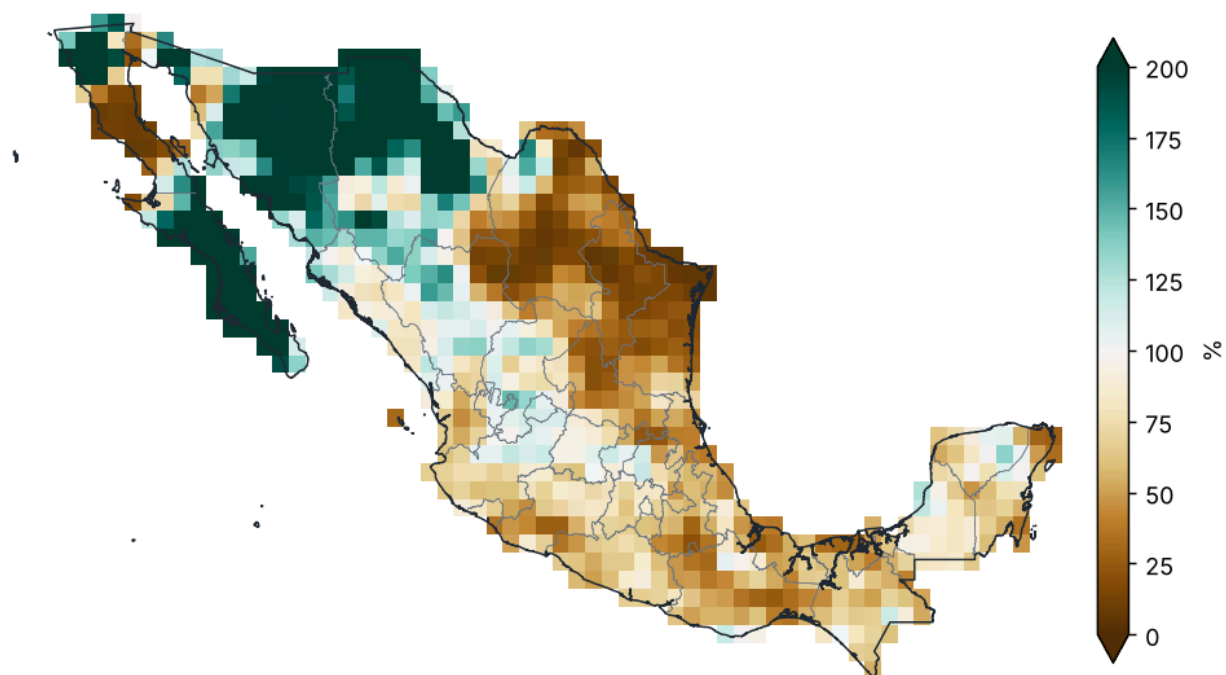
Fuente: NOAA CPC / PSL

Precipitación acumulada



Fuente: NOAA CPC / PSL

Porcentaje de la precipitación normal (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

Porcentaje de lo normal por entidad



Fuente: NOAA CPC / PSL

Precipitación por región

Región	Acumulado (mm)	Normal (mm)	Diferencia (%)	Categoría
Noroeste	122.1	65.1	87.6	Mucho más de lo normal
Norte	86.4	77.9	10.8	Cercano a lo normal
Noreste	40.9	157.2	-74.0	Mucho menos de lo normal
Centro-norte	72.9	108.1	-32.5	Menos de lo normal
Centro-occidente	127.2	169.8	-25.1	Menos de lo normal
Centro	110.0	184.3	-40.3	Menos de lo normal
Sur	176.2	278.7	-36.8	Menos de lo normal
Oriente	166.3	315.3	-47.3	Menos de lo normal
Península de Yucatán	164.7	210.2	-21.6	Menos de lo normal

Fuente: NOAA CPC / PSL

Estaciones con mayor exceso de precipitación

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (%)
Noroeste	Baja California Sur	La Paz (City)	18.0	488.2
Norte	Coahuila	Saltillo	1790.0	376.1
Noroeste	Baja California Sur	Ciudad Constitucion	48.0	299.2
Norte	Chihuahua	Hidalgo Del Parral	1661.0	127.0
Oriente	Veracruz	Jalapa	1389.0	109.5
Noreste	Tamaulipas	Ciudad Victoria	355.0	93.3

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (%)
Sur	Chiapas	Comitan	1646.0	75.8
Centro-norte	San Luis Potosí	Rio Verde	983.0	51.7
Centro	Estado de México	Toluca (Obs)	2726.0	37.9
Centro	Tlaxcala	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	2230.0	24.5

Fuente: NOAA NCEI

Estaciones con mayor déficit de precipitación

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (%)
Noroeste	Baja California	Ejido Nuevo Leon (Obs)	11.0	-90.0
Península de Yucatán	Yucatán	Progreso	2.0	-72.4
Sur	Chiapas	Tapachula	118.0	-58.3
Oriente	Veracruz	Hacienda Ylang Ylang Veracruz	16.0	-17.8

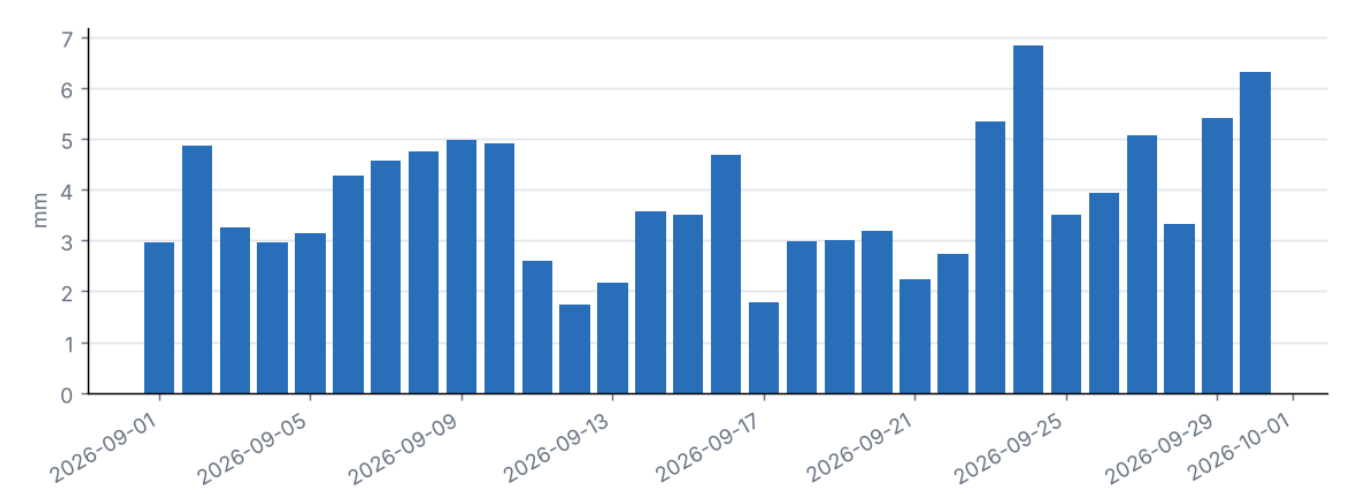
Fuente: NOAA NCEI

Mayores lluvias en 24 horas en estaciones

Estación	Entidad	Lluvia máxima en 24 h (mm)	Fecha
Oaxaca	Oaxaca	175.0	10/09/2026
Tulancingo	Hidalgo	141.0	30/09/2026
Manzanillo	Colima	138.5	30/09/2026
Valladolid	Yucatán	100.7	08/09/2026
Orizaba	Veracruz	99.9	06/09/2026
Tuxpan.Ver.	Veracruz	96.0	30/09/2026
La Paz (City)	Baja California Sur	94.6	16/09/2026
Jalapa	Veracruz	87.4	09/09/2026
Comitan	Chiapas	77.3	05/09/2026
Toluca (Obs)	Estado de México	70.3	10/09/2026

Fuente: NOAA NCEI

Precipitación diaria promedio nacional



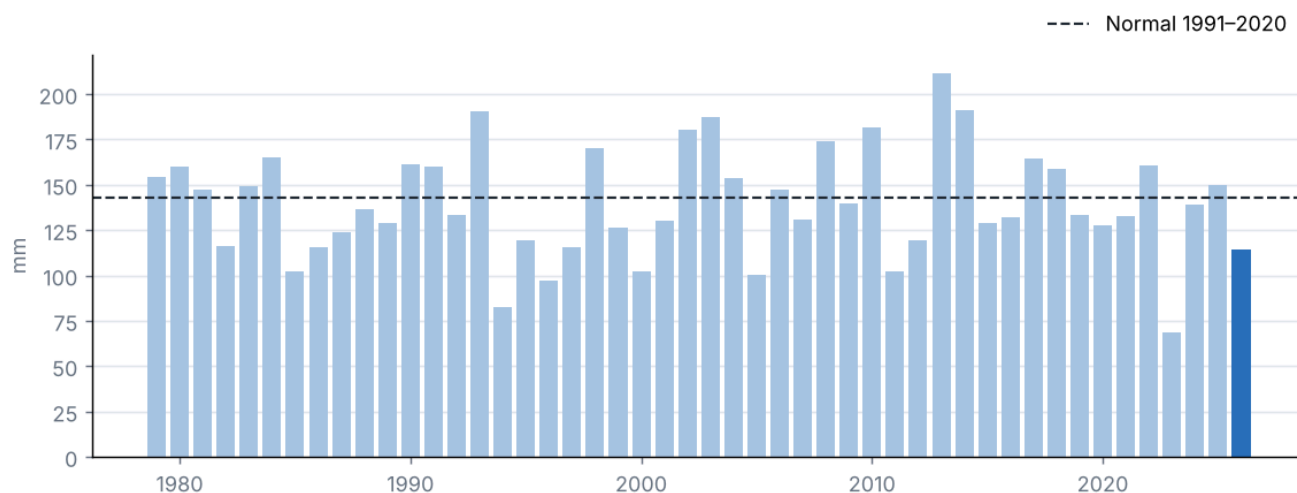
Fuente: NOAA CPC / PSL

Lámina diaria nacional y máximo diario en la malla

Día	Promedio nacional (mm)	Máximo en la malla (mm)	Entidad
01/09/2026	3.0	30.5	Michoacán
02/09/2026	4.9	93.1	Baja California Sur
03/09/2026	3.3	49.6	—
04/09/2026	3.0	40.1	Oaxaca
05/09/2026	3.2	36.5	Guerrero
06/09/2026	4.3	42.3	Sonora
07/09/2026	4.6	66.6	Baja California Sur
08/09/2026	4.8	54.2	Baja California Sur
09/09/2026	5.0	51.6	Veracruz
10/09/2026	4.9	79.2	Oaxaca
11/09/2026	2.6	46.0	Sinaloa
12/09/2026	1.7	42.1	Baja California Sur
13/09/2026	2.2	26.6	Michoacán
14/09/2026	3.6	47.4	Guerrero
15/09/2026	3.5	47.7	—
16/09/2026	4.7	146.7	Chihuahua
17/09/2026	1.8	46.3	Veracruz
18/09/2026	3.0	59.6	Campeche
19/09/2026	3.0	34.0	Chiapas
20/09/2026	3.2	65.8	Quintana Roo
21/09/2026	2.2	49.9	Jalisco
22/09/2026	2.7	54.6	Chihuahua
23/09/2026	5.3	70.1	Chihuahua
24/09/2026	6.8	66.5	Oaxaca
25/09/2026	3.5	42.4	Veracruz
26/09/2026	3.9	93.6	Tamaulipas
27/09/2026	5.1	143.8	Nayarit
28/09/2026	3.3	46.9	Chiapas
29/09/2026	5.4	97.6	Baja California Sur
30/09/2026	6.3	92.6	Sonora

Fuente: NOAA CPC / PSL

Precipitación nacional en septiembre de cada año



Fuente: NOAA CPC / PSL

La precipitación acumulada a nivel nacional fue de 114.6 mm, el 80 % de su promedio 1991-2020 (143.1 mm), categoría «cerca a lo normal». Fue el 8.º septiembre más seco de la serie 1979-2026.

La región con mayor porcentaje respecto a su normal fue Noroeste (188 %) y la de menor porcentaje, Noreste (26 %).

El mayor acumulado diario en la malla se estimó el 16 de septiembre en Chihuahua (146.7 mm).

Fuente: NOAA CPC / PSL

4 Temperatura

Temperatura media

26.6 °C

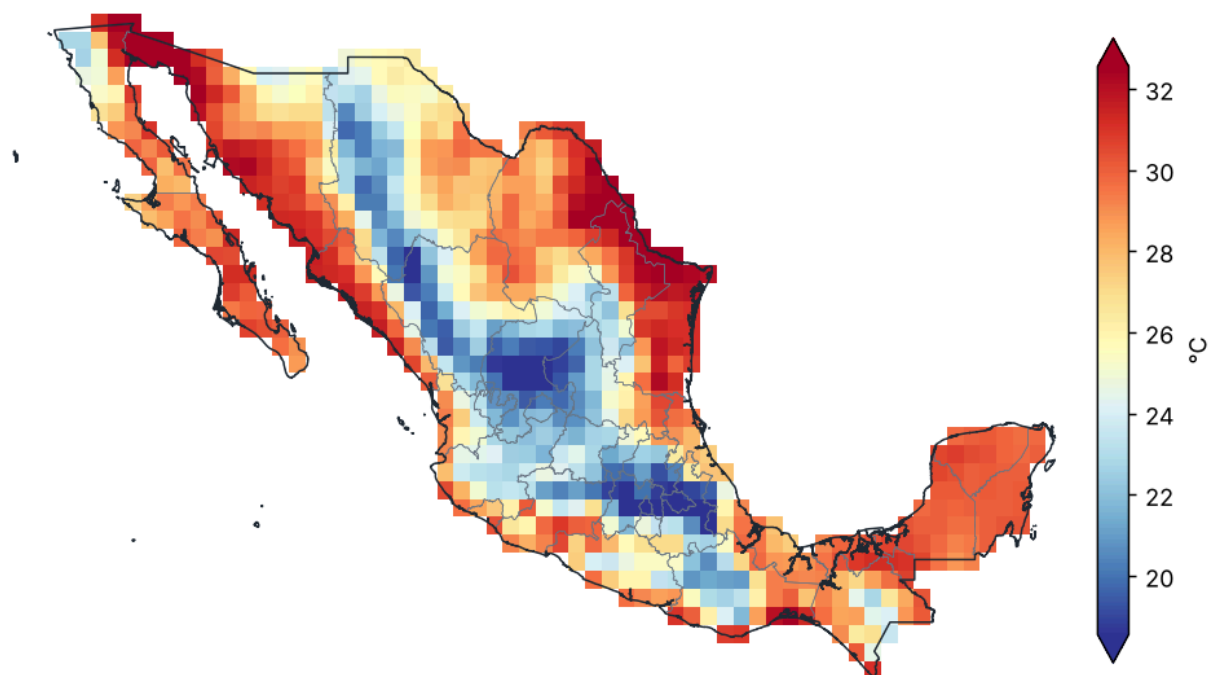
+2.1 °C vs. normal (normal 24.5)

En extremo por encima de la norma

2.º más cálido de 48 (1979-2026)

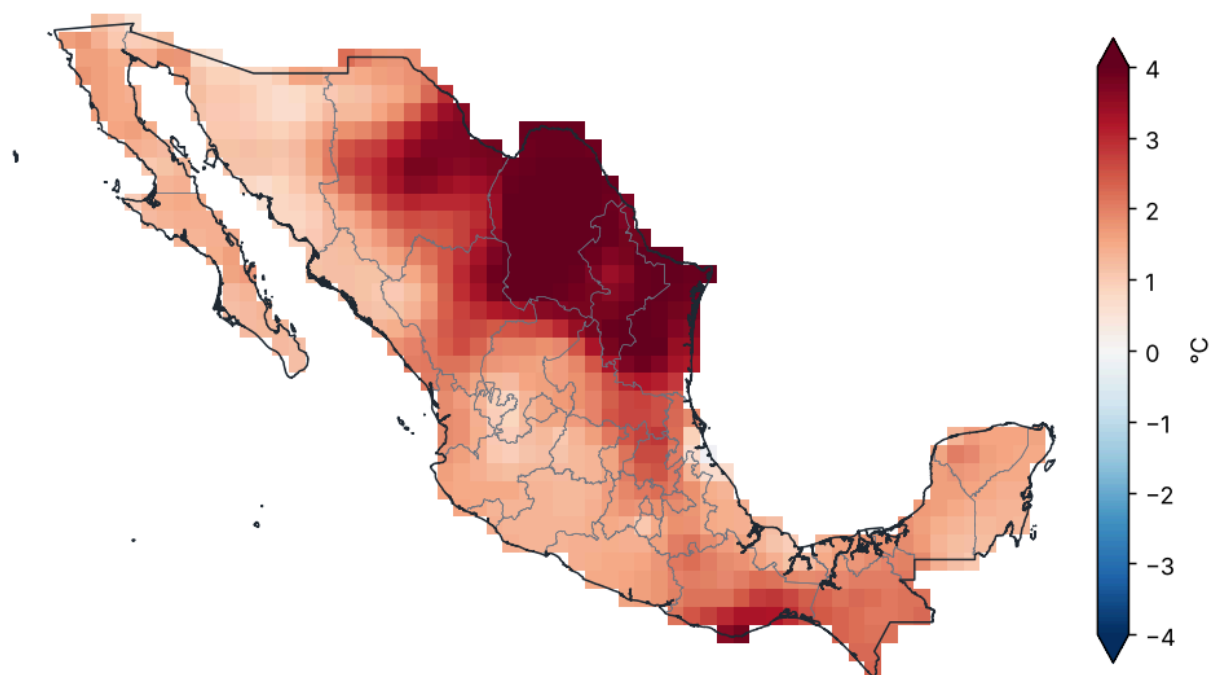
Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media



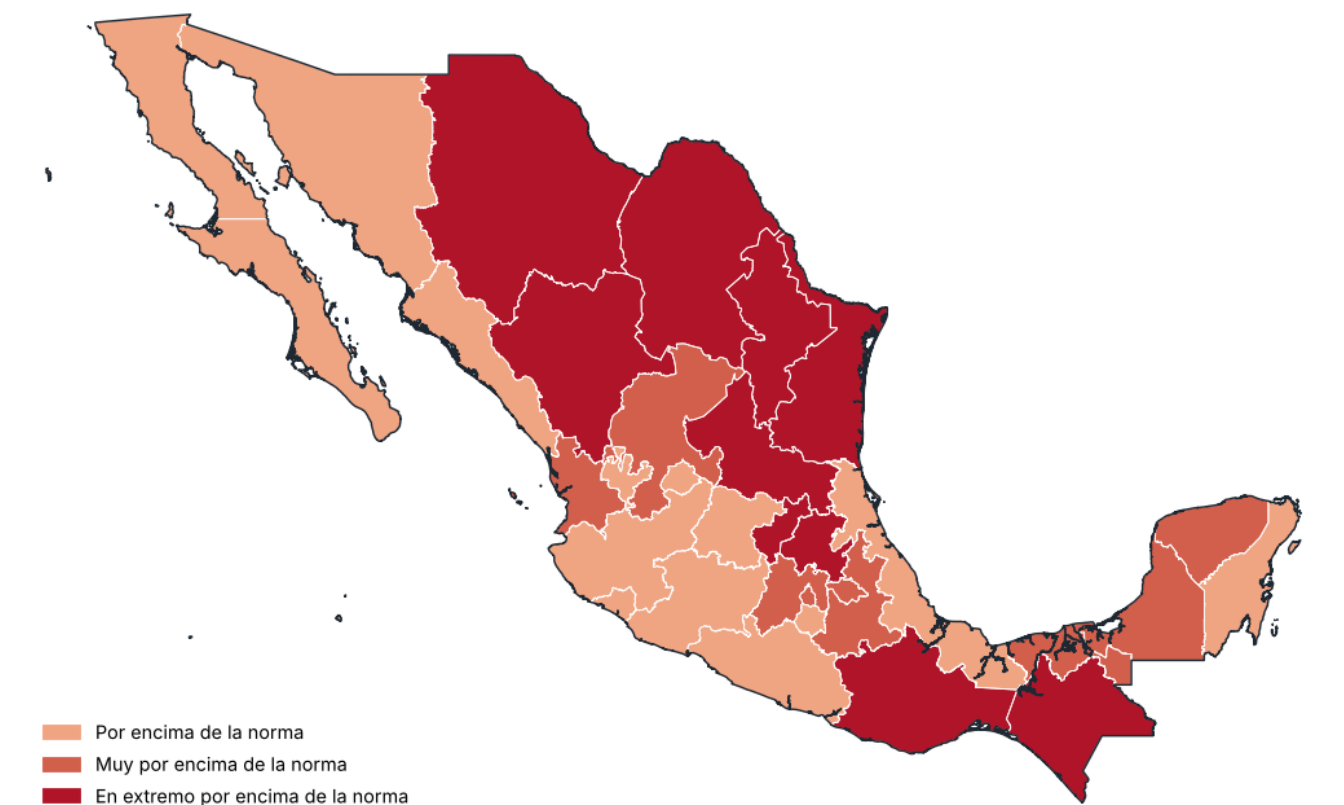
Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media por entidad



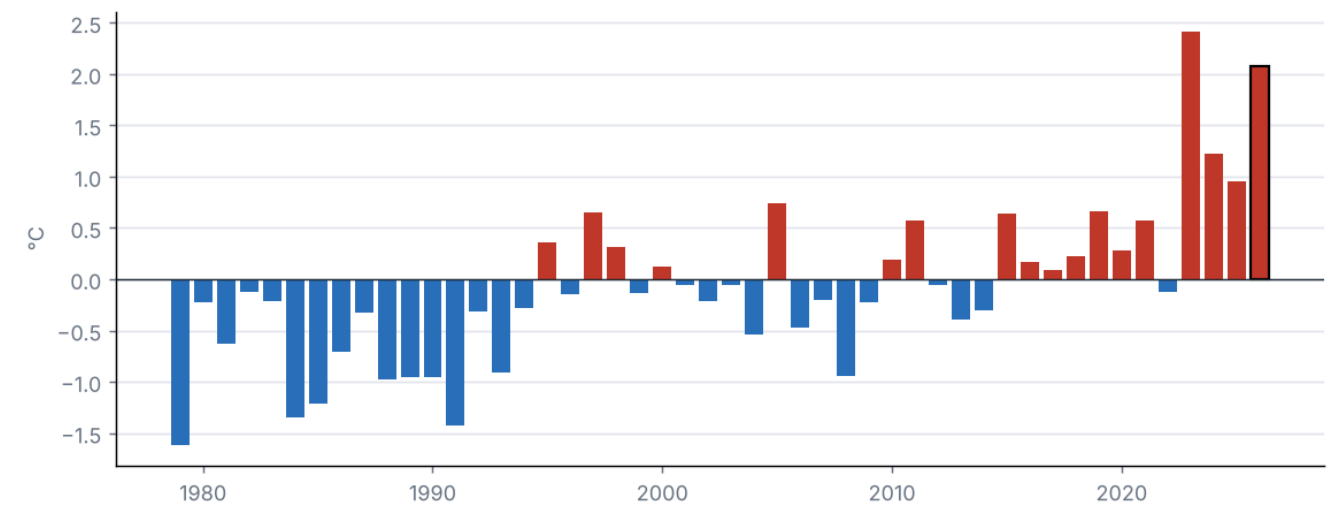
Fuente: NOAA CPC / PSL

Estaciones con mayor anomalía positiva

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (°C)
Noroeste	Sinaloa	Colonia Juan Carras	4.0	0.6

Fuente: NOAA NCEI

Anomalía de la temperatura media nacional en septiembre de cada año



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura media nacional fue de 26.6 °C, 2.1 °C por encima del promedio 1991–2020 (24.5 °C), categoría «en extremo por encima de la norma». Fue el 2.º septiembre más cálido de la serie 1979–2026.

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noreste (+3.7 °C) y la menor en Noroeste (+1.2 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura máxima

33.0 °C

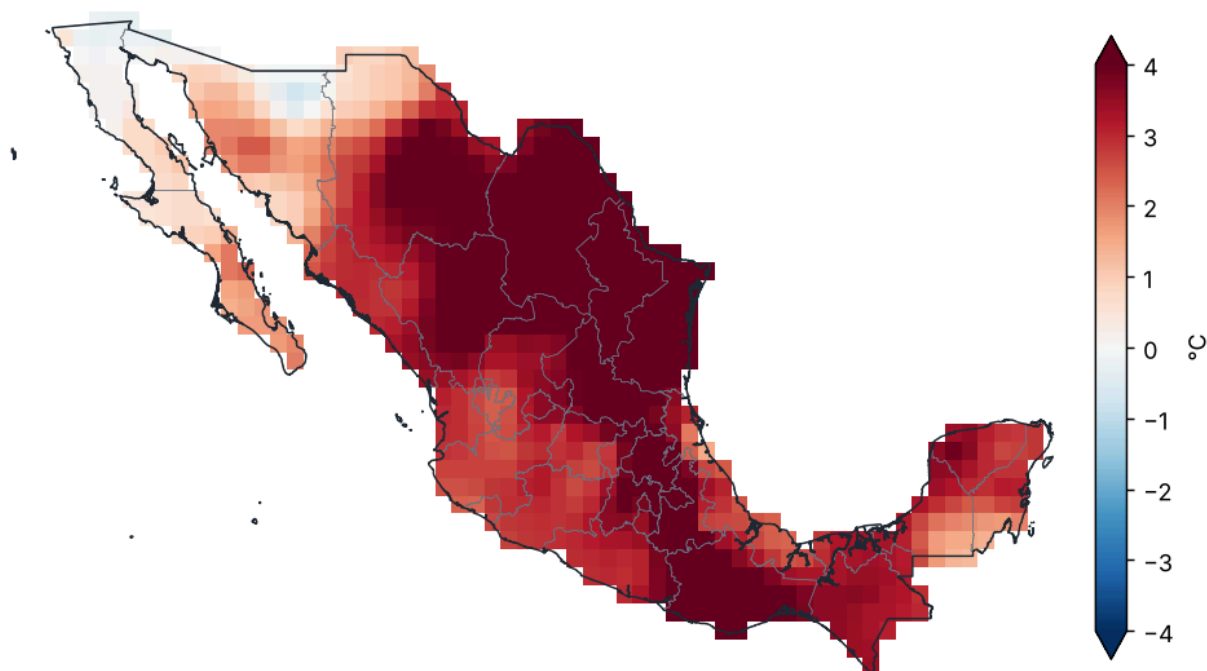
+3.3 °C vs. normal (normal 29.7)

En extremo por encima de la norma

2.º más cálido de 48 (1979–2026)

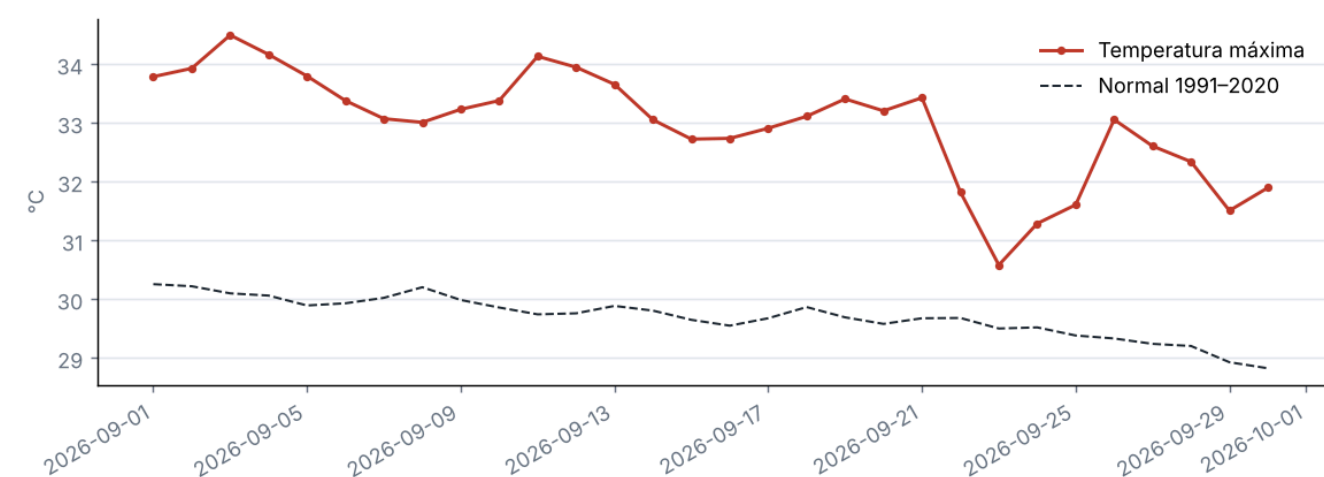
Fuente: NOAA CPC / PSL

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 33.0 °C, 3.3 °C por encima del promedio 1991–2020 (29.7 °C), categoría «en extremo por encima de la norma». Fue el 2.º septiembre más cálido de la serie 1979–2026.

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noreste (+5.5 °C) y la menor en Noroeste (+1.3 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima

20.3 °C

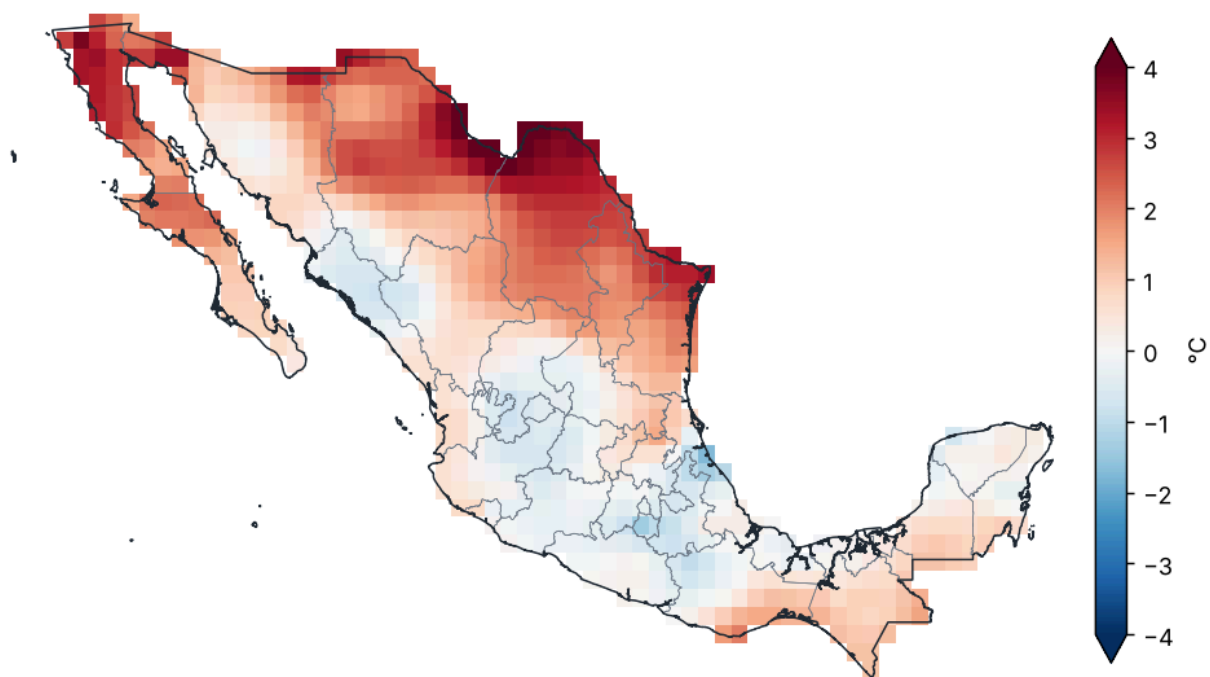
+0.9 °C vs. normal (normal 19.4)

Ligeramente por encima de la norma

3.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2003)

Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalia de temperatura mínima (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

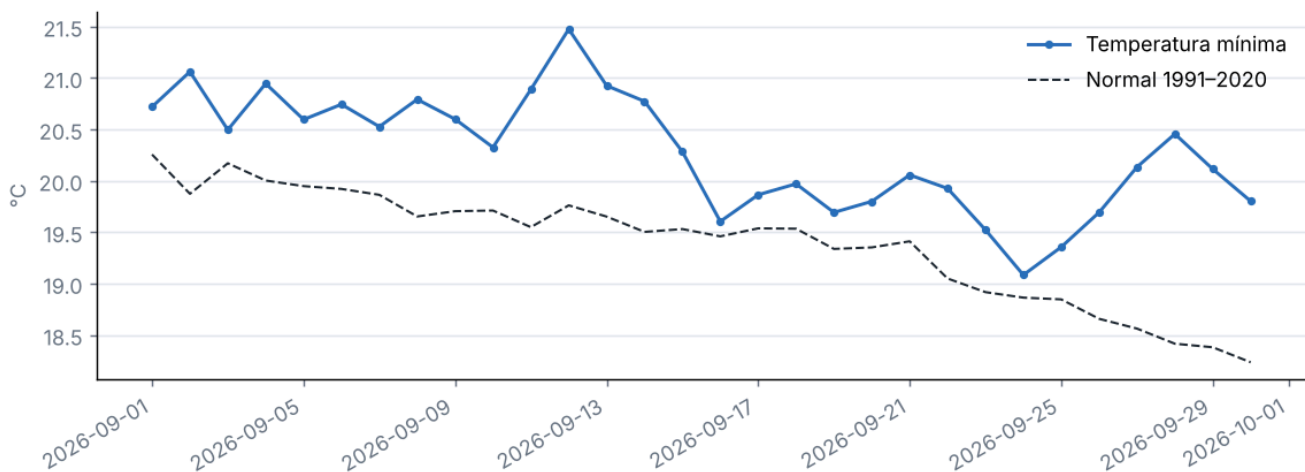
Valores extremos de la temperatura mínima media mensual por región

Región	Valor mínimo (°C)	Estación	Valor máximo (°C)	Estación
Península de Yucatán	24.5	Valladolid, Yuc.	25.4	Progreso, Yuc.

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

Fuente: NOAA NCEI

Marcha diaria de la temperatura mínima nacional



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura mínima nacional fue de 20.3 °C, 0.9 °C por encima del promedio 1991–2020 (19.4 °C), categoría «ligeramente por encima de la norma». Fue el 3.º septiembre más cálido de la serie 1979–2026 (empatado con 2003).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noreste (+2.0 °C) y la menor en Centro (–0.2 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

5 Extremos climáticos y récords

Temperatura máxima más alta

41.8 °C

Ciudad Constitucion, B.C.S. · 03/09/2026

Temperatura mínima más baja

11.2 °C

Jalapa, Ver. · 17/09/2026

Máxima lluvia en 24 h

175.0 mm

Oaxaca, Oax. · 10/09/2026

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura máxima más alta por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Baja California	San Felipe Bcn	37.7	27/09/2026
Baja California Sur	Ciudad Constitucion	41.8	03/09/2026
Chiapas	Comitan	33.9	14/09/2026
Chihuahua	Temosachi (Obs)	36.0	06/09/2026
Coahuila	Saltillo	39.8	14/09/2026
Colima	Manzanillo	36.6	23/09/2026
Durango	Durango	39.0	04/09/2026
Jalisco	Ciudad Guzman	38.1	04/09/2026
Michoacán	Zamora	37.9	09/09/2026
San Luis Potosí	Rio Verde	39.5	21/09/2026
Sinaloa	Colonia Juan Carras	38.4	05/09/2026
Sonora	Puerto Penasco	35.0	23/09/2026
Tamaulipas	Tampico	39.0	02/09/2026
Tlaxcala	Tlaxcala De Xicontecatli (Dge)	34.8	30/09/2026
Veracruz	Tuxpan.Ver.	38.4	18/09/2026
Yucatán	Valladolid	37.6	03/09/2026

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura mínima más baja por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Baja California	San Felipe Bcn	22.1	30/09/2026
Baja California Sur	La Paz (City)	17.7	27/09/2026
Chiapas	Comitan	11.4	22/09/2026
Chihuahua	Temosachi (Obs)	16.0	03/09/2026
Colima	Manzanillo	19.2	22/09/2026

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Guerrero	Chilpancingo Ro.	12.0	02/09/2026
Jalisco	Ciudad Guzman	15.4	02/09/2026
Michoacán	Zamora	12.1	02/09/2026
Oaxaca	Oaxaca	12.6	28/09/2026
Sinaloa	Choix	14.0	23/09/2026
Sonora	Puerto Penasco	24.6	22/09/2026
Tamaulipas	Tampico	15.8	17/09/2026
Veracruz	Jalapa	11.2	17/09/2026
Yucatán	Valladolid	22.1	20/09/2026

Fuente: NOAA NCEI

Récords de estación superados

Estación	Entidad	Variable	Nuevo valor	Fecha	Récord anterior	Fecha anterior
Saltillo	Coahuila	Temperatura máxima más alta	39.8	14/09/2026	38.5	20/09/1950
Durango	Durango	Temperatura máxima más alta	39.0	04/09/2026	37.4	26/09/2023
Colonia Juan Carras	Sinaloa	Temperatura máxima más alta	38.4	05/09/2026	36.8	05/09/2023
Colonia Juan Carras	Sinaloa	Temperatura mínima más baja	17.2	05/09/2026	19.0	23/09/1983
Tampico	Tamaulipas	Temperatura mínima más baja	15.8	17/09/2026	17.0	30/09/2020
Guadalajara	Jalisco	Temperatura máxima más alta	35.8	04/09/2026	32.7	13/09/2023
Tulancingo	Hidalgo	Lluvia máxima en 24 h	141.0	30/09/2026	86.1	28/09/2007
Tuxpan.Ver.	Veracruz	Temperatura mínima más baja	16.0	07/09/2026	16.8	29/09/2020
Manzanillo	Colima	Temperatura mínima más baja	19.2	22/09/2026	20.7	13/09/1984
Ciudad Guzman	Jalisco	Temperatura máxima más alta	38.1	04/09/2026	37.0	25/09/2024
Zamora	Michoacán	Temperatura máxima más alta	37.9	09/09/2026	36.5	10/09/1968
Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	Tlaxcala	Temperatura máxima más alta	34.8	30/09/2026	29.6	24/09/2006
Jalapa	Veracruz	Temperatura máxima más alta	34.0	21/09/2026	31.4	02/09/2020
Orizaba	Veracruz	Temperatura máxima más alta	32.7	07/09/2026	31.1	01/09/2020
Coatzacoalcos	Veracruz	Temperatura mínima más baja	17.3	19/09/2026	17.8	14/09/2014
Oaxaca	Oaxaca	Lluvia máxima en 24 h	175.0	10/09/2026	171.7	19/09/2017
Sn. Cristobal Las Casas	Chiapas	Temperatura máxima más alta	33.0	16/09/2026	32.8	29/09/1984
Comitan	Chiapas	Temperatura máxima más alta	33.9	14/09/2026	32.4	01/09/1992

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)	64.2	10.0	54.2	%
TN90p	Noches cálidas (mínima > percentil 90)	21.5	10.0	11.5	%
TX10p	Días frescos (máxima < percentil 10)	1.3	10.0	-8.7	%
TN10p	Noches frías (mínima < percentil 10)	2.5	10.0	-7.5	%
FD	Días con helada (mínima < 0 °C)	0.0	0.0	-0.0	d
SU	Días de verano (máxima > 25 °C)	28.9	24.8	4.1	d
TR	Noches tropicales (mínima > 20 °C)	16.7	14.5	2.3	d
WSDI	Días en rachas cálidas (≥ 6 días)	12.3	—	—	d
CSDI	Días en rachas frías (≥ 6 días)	0.0	—	—	d
Rx1day	Lluvia máxima en 1 día	26.1	32.9	-6.8	mm

Índice	Descripción	Valor	Normal	Diferencia	Unidad
Rx5day	Lluvia máxima en 5 días	47.2	64.4	-17.2	mm
CDD	Días secos consecutivos (< 1 mm)	7.7	8.3	-0.6	d
CWD	Días húmedos consecutivos (≥ 1 mm)	5.2	5.9	-0.6	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

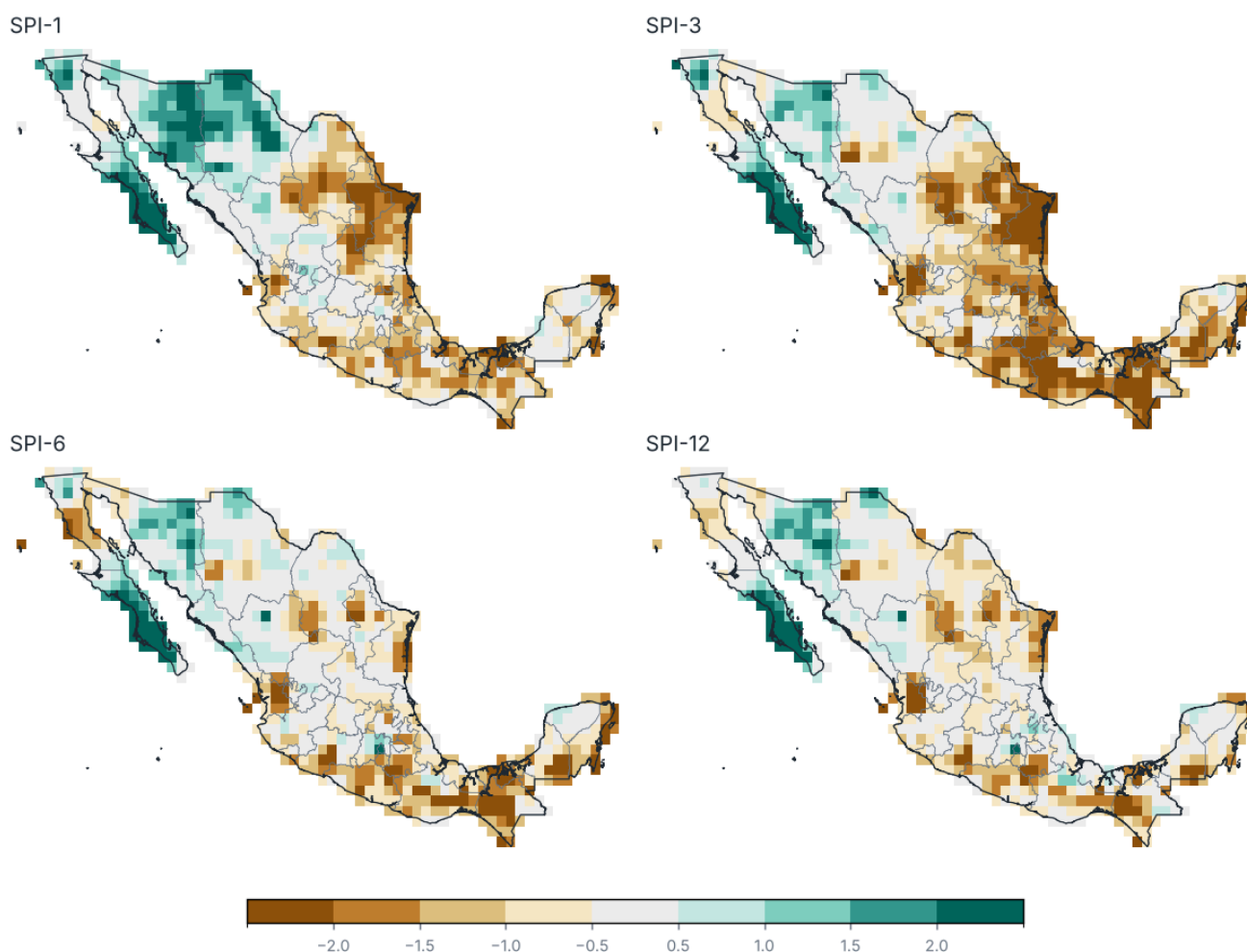
Fechas	Tipo	Detalles
01/09/2026 – 22/09/2026	Onda de calor	Hasta el 81 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: Norte, Noreste, Centro-norte, Centro-occidente, Centro, Sur, Oriente y Península de Yucatán.
26/09/2026 – 30/09/2026	Onda de calor	Hasta el 74 % del país sobre el percentil 90 de la máxima. Regiones: 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

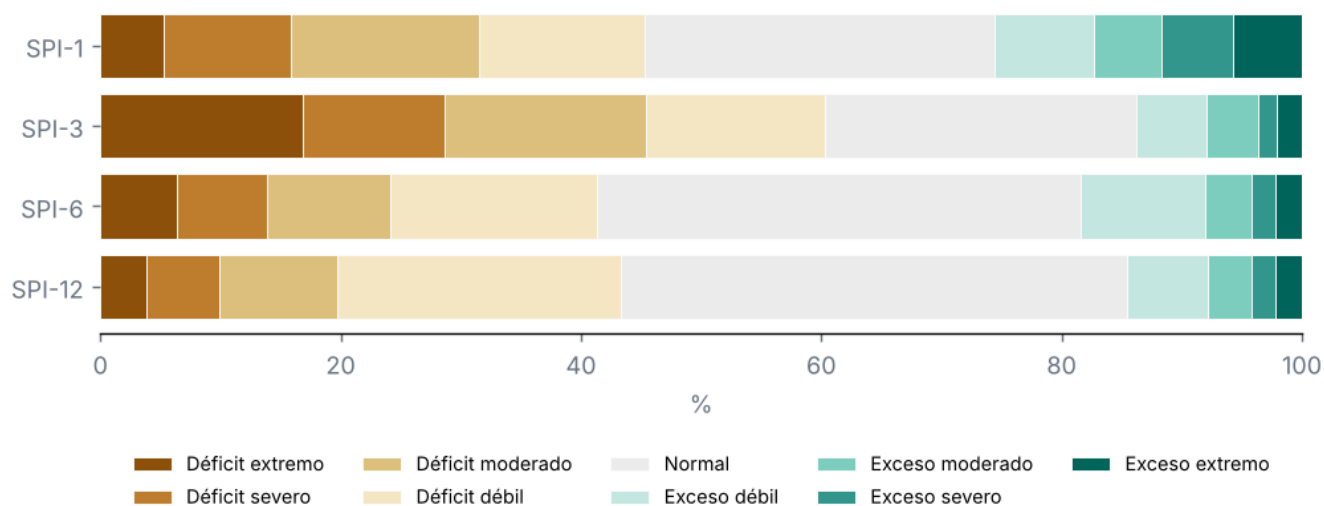
Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) al cierre de septiembre 2026



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

Fuente: NOAA CPC / PSL

Porcentaje del territorio por categoría de SPI



Fuente: NOAA CPC / PSL

Estados con el SPI-3 más bajo

Estado	SPI-1	SPI-3	SPI-6	SPI-12	Categoría
Morelos	-1.1	-2.4	-1.3	-1.0	Déficit extremo
Tamaulipas	-1.6	-2.3	-0.6	-0.8	Déficit extremo
Tabasco	-1.9	-2.1	-1.9	-1.1	Déficit extremo
Puebla	-1.4	-2.0	-1.3	-0.8	Déficit extremo
Chiapas	-1.1	-2.0	-1.7	-1.0	Déficit severo
Nuevo León	-1.9	-1.9	-0.6	-0.9	Déficit severo
Tlaxcala	-1.4	-1.9	-0.7	-0.3	Déficit severo
Oaxaca	-1.1	-1.8	-1.2	-0.7	Déficit severo
Nayarit	-1.1	-1.7	-1.6	-1.5	Déficit severo
Guerrero	-1.1	-1.6	-1.3	-1.1	Déficit severo

Fuente: NOAA CPC / PSL

SPI-3 (Jul–Sep 2026): promedio nacional de -0.78; el 45 % del país con sequía ($SPI \leq -1.0$) y el 29 % con sequía severa o extrema.

Estados más afectados: Morelos (-2.40), Tamaulipas (-2.26) y Tabasco (-2.15).

SPI-1 (septiembre 2026): el 32 % del país con sequía.

SPI-6 (Abr–Sep 2026): el 24 % del país con sequía.

SPI-12 (Oct 2025–Sep 2026): el 20 % 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
Marie	Pacífico nororiental	Huracán categoría 2	157	29/08/2026	08/09/2026	71	—	—
Norbert	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	102	07/09/2026	15/09/2026	265	—	—
Polo	Pacífico nororiental	Huracán categoría 5	287	17/09/2026	30/09/2026	0	Baja California Sur	Huracán categoría 2
Rachel	Pacífico nororiental	Huracán categoría 3	194	25/09/2026	08/10/2026	293	—	—

Fuente: NOAA NCEI

Eventos notables

Fechas	Tipo	Zona	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.
10/09/2026	Lluvia intensa	Oaxaca, Oax.	175.0 mm en 24 horas.

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

Fuente: GDACS, NOAA NCEI

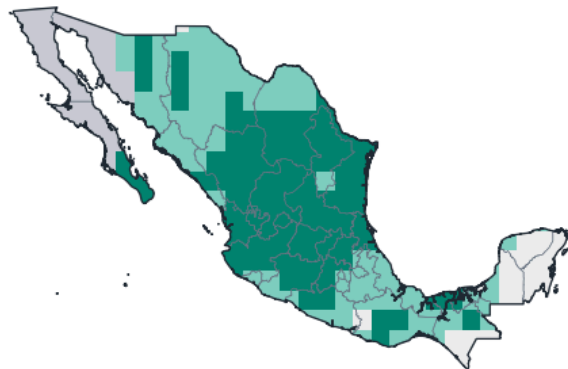
Ciclones tropicales a menos de 300 km del país: 4 (Marie, Norbert, Polo y Rachel).

Impactos en tierra: Polo en Baja California Sur (huracán categoría 2).

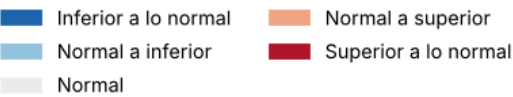
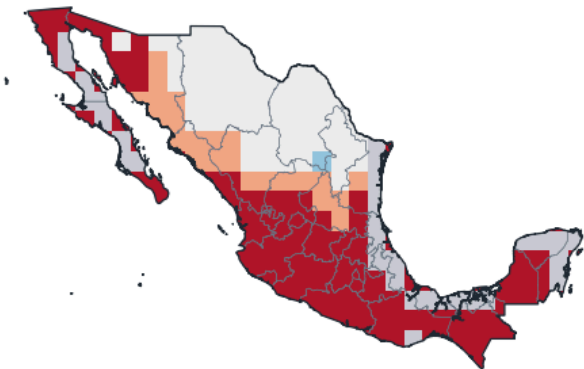
9 Perspectivas

Perspectiva para octubre 2026: tercil más probable

Precipitación

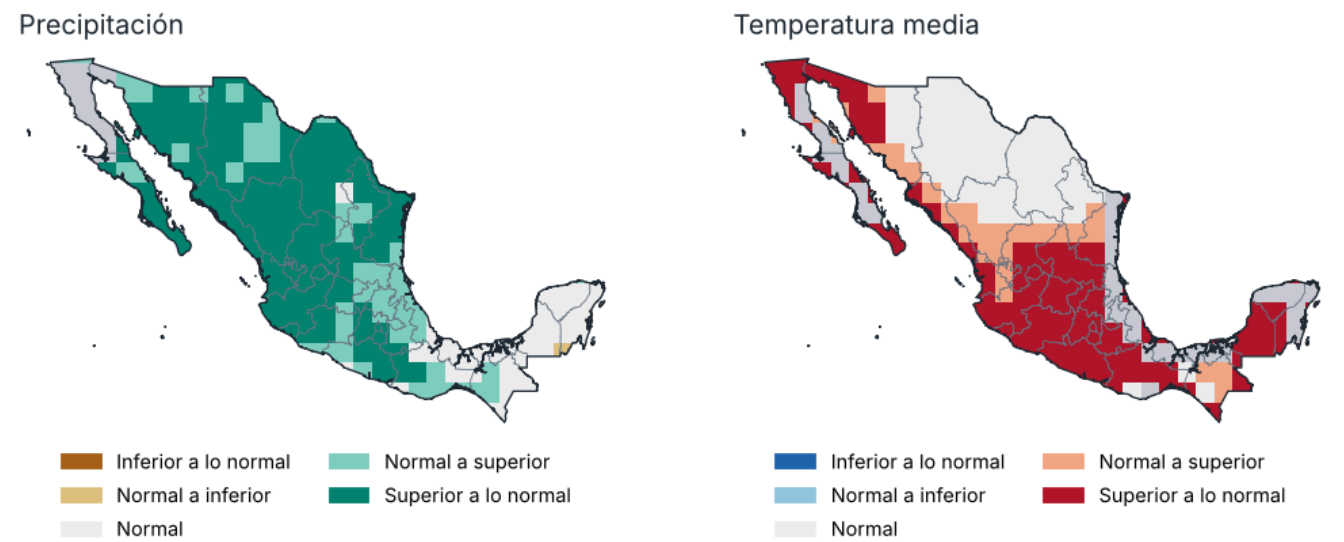


Temperatura media



Fuente: NOAA CPC

Perspectiva para Oct-Dic 2026: tercil más probable



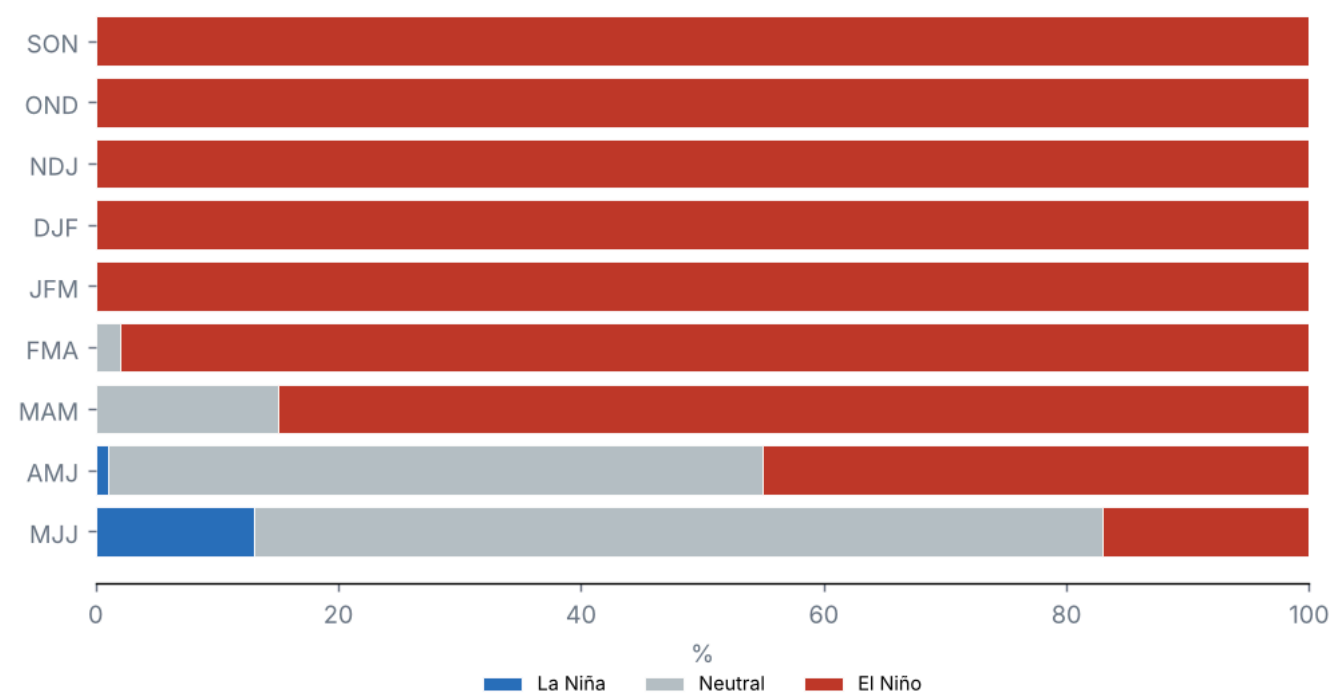
Fuente: NOAA CPC

Probabilidad de cada tercil por región, Oct-Dic 2026 (%)

Región	Precipitación: inferior	Precipitación: normal	Precipitación: superior	Temp.: inferior	Temp.: normal	Temp.: superior
Noroeste	16.0	31.0	53.0	18.0	29.0	53.0
Norte	14.0	31.0	54.0	30.0	36.0	34.0
Noreste	15.0	32.0	53.0	25.0	34.0	41.0
Centro-norte	11.0	30.0	59.0	18.0	31.0	51.0
Centro-occidente	15.0	30.0	55.0	15.0	25.0	60.0
Centro	21.0	33.0	46.0	7.0	20.0	72.0
Sur	23.0	34.0	44.0	16.0	25.0	59.0
Oriente	30.0	32.0	39.0	13.0	20.0	67.0
Península de Yucatán	32.0	34.0	33.0	17.0	19.0	64.0

Fuente: NOAA CPC

Pronóstico de ENOS: probabilidad de cada fase (%)



Fuente: NOAA CPC

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

Precipitación, octubre 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 91 % del país e inferior a lo normal en el 0 %.

Temperatura media, octubre 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 66 % del país e inferior a lo normal en el 1 %.

Precipitación, Oct–Dic 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 84 % del país e inferior a lo normal en el 0 %.

Temperatura media, Oct–Dic 2026: se favorece un valor superior a lo normal en el 63 % del país e inferior a lo normal en el 0 %.

Probabilidad de El Niño según el pronóstico oficial de ENOS: SON 100 %, OND 100 %, NDJ 100 % y DJF 100 %.

10 Anexos

Regiones climáticas del reporte



Precipitación mensual por entidad (mm)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Aguascalientes	5.6	0.2	10.1	13.2	7.3	160.3	88.6	70.5	106.6
Baja California	20.2	14.8	3.4	1.4	1.2	0.8	1.5	7.4	13.6
Baja California Sur	24.7	4.1	4.7	0.0	0.2	1.5	13.5	58.0	197.4
Campeche	21.9	6.6	62.8	40.6	98.2	149.8	112.4	153.5	195.7
Chiapas	48.3	21.9	66.5	72.9	100.7	221.3	123.4	95.1	231.2
Chihuahua	24.9	11.5	5.1	4.2	8.2	52.8	79.9	44.0	114.5
Ciudad de México	7.9	2.0	36.4	48.2	120.7	237.7	161.3	175.0	138.8
Coahuila	9.6	1.0	2.8	29.1	37.2	69.6	55.5	9.2	24.8
Colima	17.4	0.0	5.3	1.5	2.1	160.1	109.9	161.2	157.1
Durango	33.2	4.3	4.2	6.0	10.1	85.8	129.2	72.3	105.2
Guanajuato	10.8	0.4	8.2	34.2	29.6	163.0	77.4	60.0	98.5
Guerrero	6.2	6.9	9.3	21.3	42.2	160.4	114.5	106.9	154.7
Hidalgo	11.6	8.7	20.2	39.1	86.8	167.2	77.6	55.5	108.0
Jalisco	14.0	1.0	11.4	9.8	10.1	172.1	168.6	132.8	140.4
Estado de México	16.0	2.8	30.0	51.6	89.7	185.6	122.6	127.0	110.0
Michoacán	10.0	0.4	4.0	17.0	19.8	140.1	146.9	106.1	100.8
Morelos	1.0	2.4	23.0	39.4	60.3	228.7	107.0	79.1	126.3

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Nayarit	5.4	0.3	6.0	0.5	1.5	130.8	257.1	125.0	175.4
Nuevo León	7.0	0.1	7.2	73.3	76.7	96.0	35.8	27.6	29.8
Oaxaca	25.0	10.5	25.8	37.3	70.9	230.0	113.2	83.6	148.2
Puebla	14.5	14.3	36.5	54.4	79.9	205.3	111.3	69.1	117.2
Querétaro	7.2	4.9	21.0	22.8	62.3	129.8	71.5	47.4	89.4
Quintana Roo	37.0	15.6	89.9	54.6	101.4	118.5	86.6	70.2	121.8
San Luis Potosí	6.6	1.2	8.0	29.0	64.9	155.4	57.4	34.8	58.9
Sinaloa	34.3	2.5	2.5	0.1	1.9	49.0	221.6	160.2	152.6
Sonora	41.4	5.3	15.8	0.3	3.0	23.0	108.0	69.5	126.7
Tabasco	154.5	29.0	125.5	57.0	81.5	156.7	87.1	123.8	159.5
Tamaulipas	3.9	0.7	4.1	76.8	119.3	147.1	41.2	15.8	50.0
Tlaxcala	9.2	3.5	42.3	65.3	89.7	178.8	103.6	74.7	91.3
Veracruz	73.2	30.9	32.3	65.8	82.0	259.9	163.4	126.5	168.5
Yucatán	20.4	6.2	67.9	46.4	137.0	174.7	117.2	136.4	166.6
Zacatecas	14.3	0.7	5.0	14.5	13.7	113.3	70.6	55.9	84.3

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura máxima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Aguascalientes	22.8	27.4	28.3	31.3	31.9	27.6	27.8	28.7	27.4
Baja California	21.2	23.2	28.1	25.4	27.2	31.6	33.8	34.5	32.7
Baja California Sur	25.5	27.5	30.1	30.1	30.3	33.5	35.9	36.7	34.7
Campeche	28.5	30.1	32.4	35.4	37.0	35.5	35.3	35.6	35.7
Chiapas	27.8	29.1	30.8	33.1	34.5	32.5	32.6	32.9	33.2
Chihuahua	19.1	24.1	29.1	29.3	32.4	35.5	34.1	34.6	32.0
Ciudad de México	21.0	23.8	23.0	25.9	26.2	22.8	23.7	24.2	24.1
Coahuila	20.6	27.7	30.7	30.4	33.5	35.4	34.8	36.9	35.8
Colima	31.1	31.9	32.6	33.6	34.8	33.2	34.2	34.1	33.2
Durango	22.3	27.2	29.4	32.1	32.8	32.9	31.2	32.1	30.9
Guanajuato	25.1	29.2	29.7	32.8	33.5	29.2	29.8	30.3	29.7
Guerrero	32.1	33.7	33.5	35.2	35.8	31.8	33.6	33.4	32.6
Hidalgo	22.2	25.9	26.5	29.6	30.7	28.1	28.3	29.1	28.7
Jalisco	27.4	30.0	30.9	33.2	34.2	30.2	30.4	30.7	29.9
Estado de México	24.1	27.3	26.6	29.3	29.7	25.8	26.5	26.8	26.7
Michoacán	30.8	33.4	33.8	35.8	36.4	31.6	32.2	32.4	31.8
Morelos	29.0	32.3	32.1	34.9	35.0	29.8	31.6	32.3	31.7
Nayarit	28.4	30.3	31.2	33.3	34.5	31.3	31.6	32.6	31.8
Nuevo León	22.4	28.6	31.1	29.1	31.8	33.5	34.9	36.1	35.5
Oaxaca	28.9	30.1	31.4	33.8	34.6	31.2	31.6	32.0	32.2
Puebla	25.9	28.6	28.8	31.2	32.2	28.8	29.4	29.9	29.8
Querétaro	23.4	27.6	28.4	30.9	32.1	28.6	28.8	29.9	29.5
Quintana Roo	29.0	30.2	32.0	33.7	35.1	34.6	35.1	35.5	35.6
San Luis Potosí	23.2	28.2	29.3	31.9	32.8	30.3	30.9	31.8	31.2
Sinaloa	29.1	30.8	32.7	35.1	36.4	36.6	36.6	36.3	35.7
Sonora	23.5	27.1	32.3	31.6	34.3	38.6	37.7	38.3	35.5
Tabasco	27.1	28.7	30.8	34.1	36.0	34.7	35.0	35.0	35.1

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Tamaulipas	23.4	29.0	31.9	31.3	33.6	34.4	36.5	37.8	37.3
Tlaxcala	22.7	25.4	24.8	27.3	28.0	24.7	25.5	25.7	25.9
Veracruz	25.2	27.3	29.4	32.3	34.5	33.3	32.8	33.1	32.8
Yucatán	29.7	31.5	33.3	35.7	37.6	36.3	37.0	36.6	36.4
Zacatecas	20.7	25.8	26.7	29.8	30.3	27.8	27.8	28.5	27.2

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Aguascalientes	14.8	17.6	19.0	21.8	23.6	21.4	21.2	21.4	20.9
Baja California	16.2	17.6	21.8	20.2	21.5	26.0	29.0	29.9	27.8
Baja California Sur	19.7	21.0	23.7	23.8	23.8	27.5	30.0	31.3	29.6
Campeche	22.6	23.3	26.4	29.2	31.0	30.3	29.7	29.8	30.0
Chiapas	22.5	22.7	25.3	27.4	28.8	27.6	27.5	27.9	27.8
Chihuahua	10.5	14.6	18.9	20.5	23.1	27.2	26.5	26.5	25.0
Ciudad de México	12.7	14.4	14.9	17.9	18.4	16.6	17.0	17.3	17.5
Coahuila	12.8	18.4	21.8	23.1	25.8	28.4	28.1	29.5	28.9
Colima	25.2	25.6	25.8	27.2	29.1	28.6	29.0	28.9	28.4
Durango	13.9	17.1	19.4	22.1	23.7	25.2	23.9	24.3	23.7
Guanajuato	16.9	19.3	20.5	23.7	25.1	22.8	22.7	23.0	22.7
Guerrero	24.6	25.5	25.7	27.9	29.0	26.4	27.2	27.1	26.7
Hidalgo	14.9	16.8	18.2	21.5	22.9	21.9	21.5	21.9	21.9
Jalisco	19.4	21.1	21.9	24.1	25.9	24.3	24.2	24.2	24.0
Estado de México	15.2	16.7	17.5	20.5	21.3	19.4	19.3	19.5	19.8
Michoacán	22.0	23.7	24.3	26.7	28.0	25.4	25.4	25.3	25.4
Morelos	19.7	22.1	23.1	26.1	25.9	22.5	23.5	23.9	23.7
Nayarit	21.2	22.2	23.2	25.1	26.8	26.2	26.1	26.5	26.4
Nuevo León	15.0	20.0	22.7	22.9	25.3	27.2	27.8	28.8	28.5
Oaxaca	21.1	21.5	23.6	26.2	27.5	25.5	25.4	25.8	25.9
Puebla	17.2	18.5	19.8	22.6	23.8	22.2	21.9	22.1	22.2
Querétaro	16.4	18.7	20.1	23.2	24.4	22.6	22.4	22.9	22.8
Quintana Roo	23.2	23.5	26.2	28.1	30.2	30.1	29.9	30.1	30.0
San Luis Potosí	15.4	18.3	20.1	23.4	24.6	23.6	23.4	24.2	23.8
Sinaloa	20.9	22.0	24.8	26.3	27.8	30.2	30.3	30.0	29.8
Sonora	16.2	19.2	23.5	23.7	26.4	31.5	31.7	31.9	29.5
Tabasco	23.4	23.9	26.8	29.6	31.4	30.4	30.5	30.5	30.3
Tamaulipas	16.7	20.7	24.0	25.5	27.5	29.1	29.6	30.5	30.5
Tlaxcala	13.2	14.6	15.2	17.8	19.1	18.0	17.7	17.7	18.1
Veracruz	20.5	21.6	24.2	27.0	28.9	28.4	27.9	27.9	27.6
Yucatán	23.3	24.0	26.6	28.6	30.9	30.4	30.4	30.0	30.1
Zacatecas	13.4	16.8	17.9	20.8	22.0	21.0	20.8	21.2	20.5

CSV

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima mensual por entidad (°C)

Entidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Aguascalientes	6.8	7.9	9.7	12.4	15.4	15.2	14.5	14.2	14.4
Baja California	11.2	12.1	15.5	15.0	15.7	20.4	24.2	25.3	22.8
Baja California Sur	14.0	14.5	17.2	17.4	17.2	21.5	24.1	25.8	24.6
Campeche	16.7	16.5	20.4	22.9	25.0	25.1	24.1	23.9	24.2
Chiapas	17.1	16.3	19.9	21.7	23.1	22.7	22.4	22.8	22.5
Chihuahua	2.0	5.0	8.6	11.8	13.8	18.8	18.8	18.4	17.9
Ciudad de México	4.5	5.0	6.7	9.9	10.5	10.4	10.3	10.4	10.9
Coahuila	4.9	9.1	12.9	15.9	18.1	21.4	21.5	22.0	22.0
Colima	19.3	19.4	18.9	20.9	23.4	24.0	23.9	23.6	23.7
Durango	5.5	7.1	9.5	12.1	14.6	17.4	16.5	16.4	16.5
Guanajuato	8.6	9.4	11.2	14.7	16.7	16.5	15.5	15.7	15.8
Guerrero	17.2	17.2	17.9	20.5	22.2	21.0	20.9	20.8	20.8
Hidalgo	7.7	7.8	9.8	13.5	15.0	15.6	14.6	14.7	15.0
Jalisco	11.3	12.2	12.9	15.0	17.6	18.4	17.9	17.7	18.1
Estado de México	6.3	6.1	8.4	11.7	12.8	13.0	12.2	12.3	12.9
Michoacán	13.3	13.9	14.8	17.6	19.6	19.3	18.6	18.2	19.0
Morelos	10.5	11.8	14.2	17.3	16.9	15.2	15.3	15.4	15.6
Nayarit	14.0	14.2	15.2	16.8	19.2	21.0	20.6	20.5	21.0
Nuevo León	7.7	11.5	14.3	16.7	18.7	20.8	20.8	21.4	21.5
Oaxaca	13.4	12.9	15.8	18.6	20.5	19.9	19.3	19.7	19.5
Puebla	8.5	8.4	10.8	13.9	15.4	15.6	14.3	14.3	14.7
Querétaro	9.4	9.8	11.9	15.5	16.7	16.5	16.0	15.9	16.1
Quintana Roo	17.5	16.7	20.4	22.5	25.3	25.7	24.8	24.7	24.4
San Luis Potosí	7.5	8.5	10.9	14.8	16.4	17.0	16.0	16.6	16.4
Sinaloa	12.8	13.3	16.9	17.6	19.3	23.7	24.0	23.7	23.9
Sonora	8.8	11.3	14.8	15.8	18.4	24.5	25.8	25.4	23.6
Tabasco	19.7	19.2	22.8	25.0	26.7	26.2	26.1	25.9	25.6
Tamaulipas	10.0	12.3	16.1	19.7	21.5	23.7	22.8	23.2	23.7
Tlaxcala	3.8	3.7	5.6	8.3	10.3	11.2	9.8	9.7	10.3
Veracruz	15.8	15.9	18.9	21.8	23.2	23.4	23.0	22.8	22.5
Yucatán	16.9	16.5	20.0	21.6	24.2	24.4	23.8	23.4	23.8
Zacatecas	6.1	7.7	9.2	11.9	13.7	14.3	13.8	13.9	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	0.0
MXM00076055	San Felipe Bcn	Baja California	31.0	-114.8	15.0	20.0
MXM00076061	Puerto Penasco	Sonora	31.3	-113.5	62.0	17.0
MXM00076118	Nacozari (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	0.0
MXM00076390	Saltillo	Coahuila	25.4	-101.0	1790.0	73.0
MXM00076402	Ciudad Constitucion	Baja California Sur	24.9	-111.7	48.0	67.0
MXM00076405	La Paz (City)	Baja California Sur	24.2	-110.3	18.0	70.0

Clave	Nombre	Entidad	Latitud	Longitud	Altitud (m)	Días con datos (Tmáx) (%)
MXM00076423	Durango	Durango	24.1	-104.6	1872.0	70.0
MXM00076458	Colonia Juan Carras	Sinaloa	23.2	-106.4	4.0	83.0
MXM00076491	Ciudad Victoria	Tamaulipas	23.7	-99.1	355.0	0.0
MXM00076519	Colotlan	Jalisco	22.1	-103.3	1673.0	0.0
MXM00076525	Zacatecas Zac. (La Bufa	Zacatecas	22.8	-102.6	2612.0	0.0
MXM00076548	Tampico	Tamaulipas	22.2	-97.8	25.0	73.0
MXM00076573	Lagos De Moreno	Jalisco	21.4	-101.9	1942.0	0.0
MXM00076581	Rio Verde	San Luis Potosí	21.9	-100.0	983.0	67.0
MXM00076593	Progreso	Yucatán	21.3	-89.7	2.4	0.0
MXM00076612	Guadalajara	Jalisco	20.7	-103.4	1583.0	63.0
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	83.0
MXM00076647	Valladolid	Yucatán	20.7	-88.2	27.0	83.0
MXM00076654	Manzanillo	Colima	19.1	-104.3	3.0	63.0
MXM00076656	Ciudad Guzman	Jalisco	19.7	-103.5	1515.0	60.0
MXM00076662	Zamora	Michoacán	20.0	-102.3	1540.0	83.0
MXM00076665	Morelia	Michoacán	19.7	-101.2	1913.0	0.0
MXM00076675	Toluca (Obs)	Estado de México	19.3	-99.7	2725.8	0.0
MXM00076680	Mexico City	Ciudad de México	19.4	-99.2	2303.0	0.0
MXM00076683	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	Tlaxcala	19.3	-98.2	2229.9	63.0
MXM00076687	Jalapa	Veracruz	19.6	-96.9	1389.0	43.0
MXM00076692	Hacienda Ylang Ylang Veracruz	Veracruz	19.1	-96.1	16.0	73.0
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	40.0
MXM00076843	Francisco Sarabia	Chiapas	16.8	-93.3	1051.9	0.0
MXM00076845	Sn. Cristobal Las Casas	Chiapas	16.8	-92.6	2116.0	73.0
MXM00076848	Comitan	Chiapas	16.2	-92.1	1646.0	70.0
MXM00076855	Puerto Angel	Oaxaca	15.7	-96.5	46.0	0.0
MXM00076903	Tapachula	Chiapas	14.9	-92.2	118.0	0.0

CSV

Fuente: NOAA NCEI

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

11 Glosario, metodología y fuentes

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

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

Precipitación: CPC. 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
NOAA CPC	Official ENSO probabilities	Public domain (NOAA)	—
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
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.

