

Semana 40 de 2026 (28 de septiembre – 4 de octubre)

Final Emitido el 11/10/2026 · Normal 1991-2020 · próxima actualización 21/10/2026

1 Mensajes clave y sinopsis climática

- Temperatura media nacional de 25.0 °C (+1.4 °C respecto a 1991–2020): la semana 40 más cálida de la serie 1979–2026.
- Precipitación nacional de 41.6 mm, 183 % de lo normal: la 3.^a semana 40 más lluviosa de la serie 1979–2026.
- La temperatura máxima más alta en estaciones GHCN fue de 39.6 °C en Colonia Juan Carras, Sin. el 2 de octubre.
- La mayor lluvia en 24 h en estaciones GHCN fue de 141.0 mm en Tulancingo, Hgo. el 30 de septiembre.
- Se superaron 3 récords de estación (registro de al menos 20 años).
- La temperatura máxima superó su percentil 90 en el 40 % de los días (promedio nacional; lo esperado es 10 %).
- Ondas de calor de alcance nacional: 1; ondas frías: 0.
- 4 ciclones tropicales pasaron a menos de 300 km del país; tocaron tierra: Polo en Baja California Sur (huracán categoría 2).
- Condiciones de El Niño de intensidad muy fuerte en el Pacífico ecuatorial (ONI JAS 2026: +2.2 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media

25.0 °C

+1.4 °C vs. normal (normal 23.6)

Por encima de la norma

1.º más cálido de 48 (1979–2026)

Temperatura máxima

30.4 °C

+1.3 °C vs. normal (normal 29.1)

Por encima de la norma

4.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 1983)

Temperatura mínima

19.6 °C

+1.5 °C vs. normal (normal 18.2)

Por encima de la norma

1.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 2009, 2023)

Precipitación

41.6 mm

183% de lo normal (normal 22.8)

Mucho más de lo normal

3.º más lluvioso de 48 (1979–2026)

Récords de estación

3

Fuente: NOAA CPC / PSL

2 Condiciones globales y forzantes climáticos

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

Región	Anomalía (°C)	Cambio respecto al periodo anterior (°C)
Niño 1+2	5.3	0.6
Niño 3	4.0	0.1
Niño 3.4	3.2	0.1
Niño 4	1.2	0.1

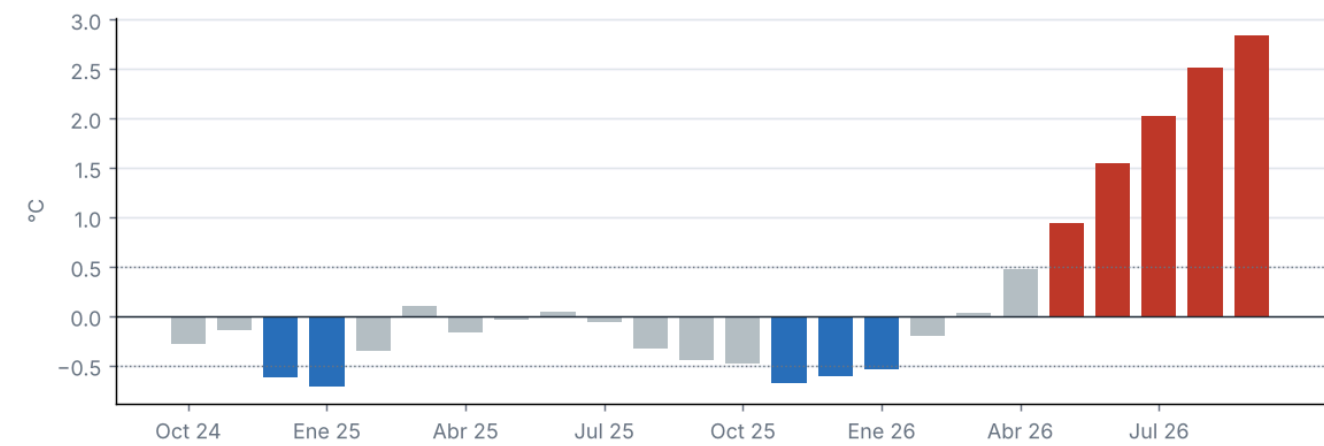
Promedio semanal (OISST v2.1)

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.

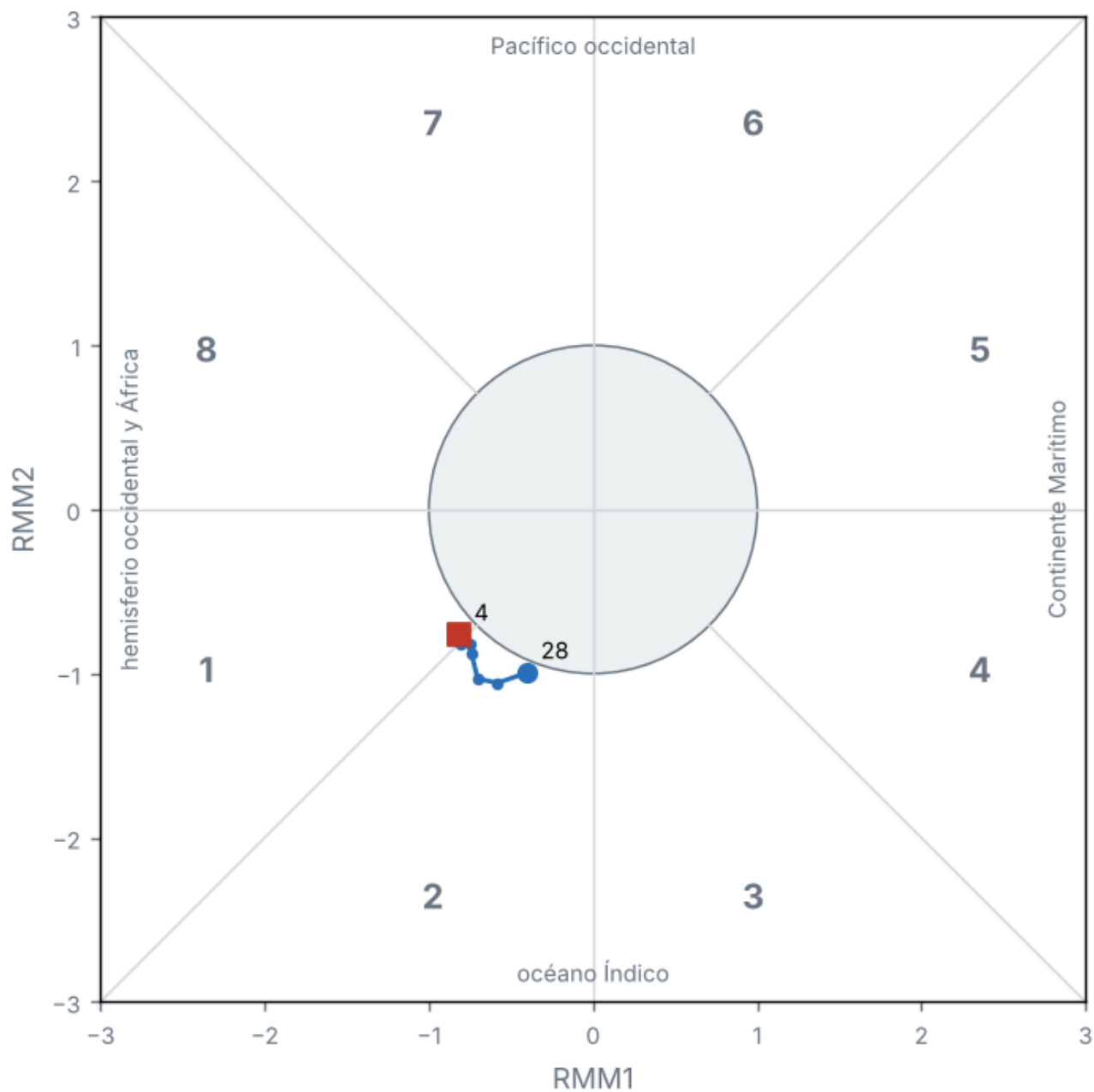
Fuente: NOAA CPC

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

La anomalía de Niño 3.4 fue de +3.20 °C (+0.10 °C respecto al periodo anterior).

La MJO estuvo activa en 7 de 7 días, sobre todo en la fase 2 (océano Índico); amplitud media de 1.2.

3 Precipitación

Precipitación nacional

41.6 mm

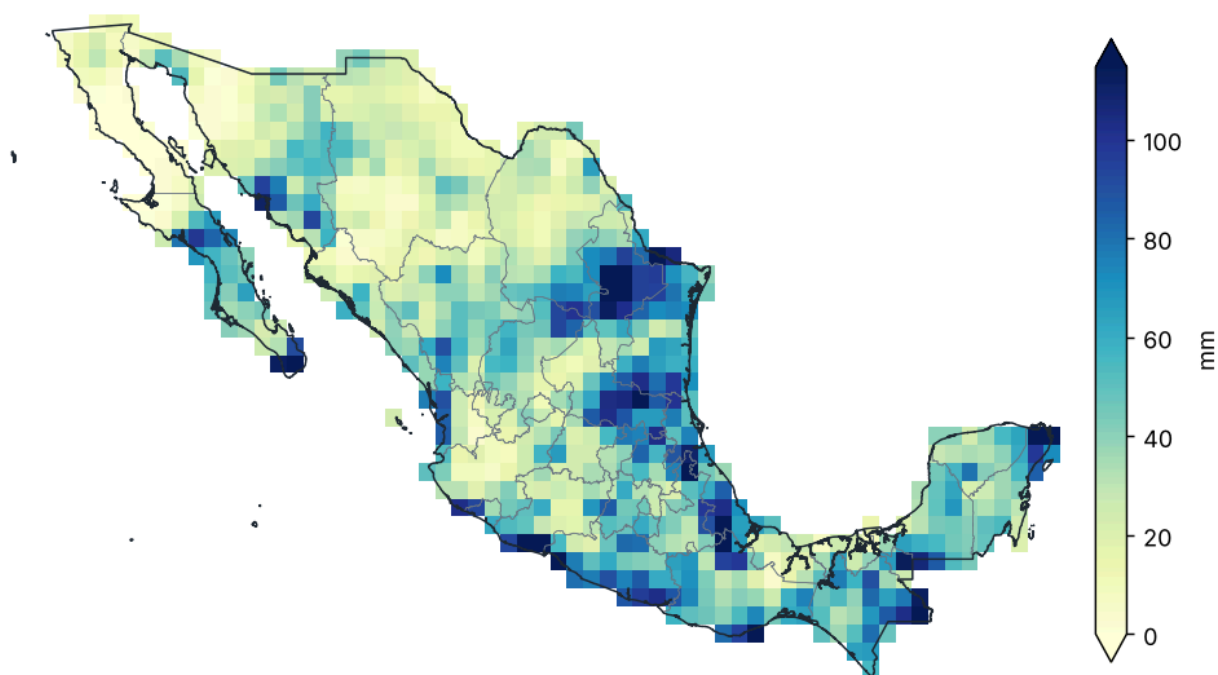
183% de lo normal (normal
22.8)

Mucho más de lo normal

3.º más lluvioso de 48
(1979–2026)

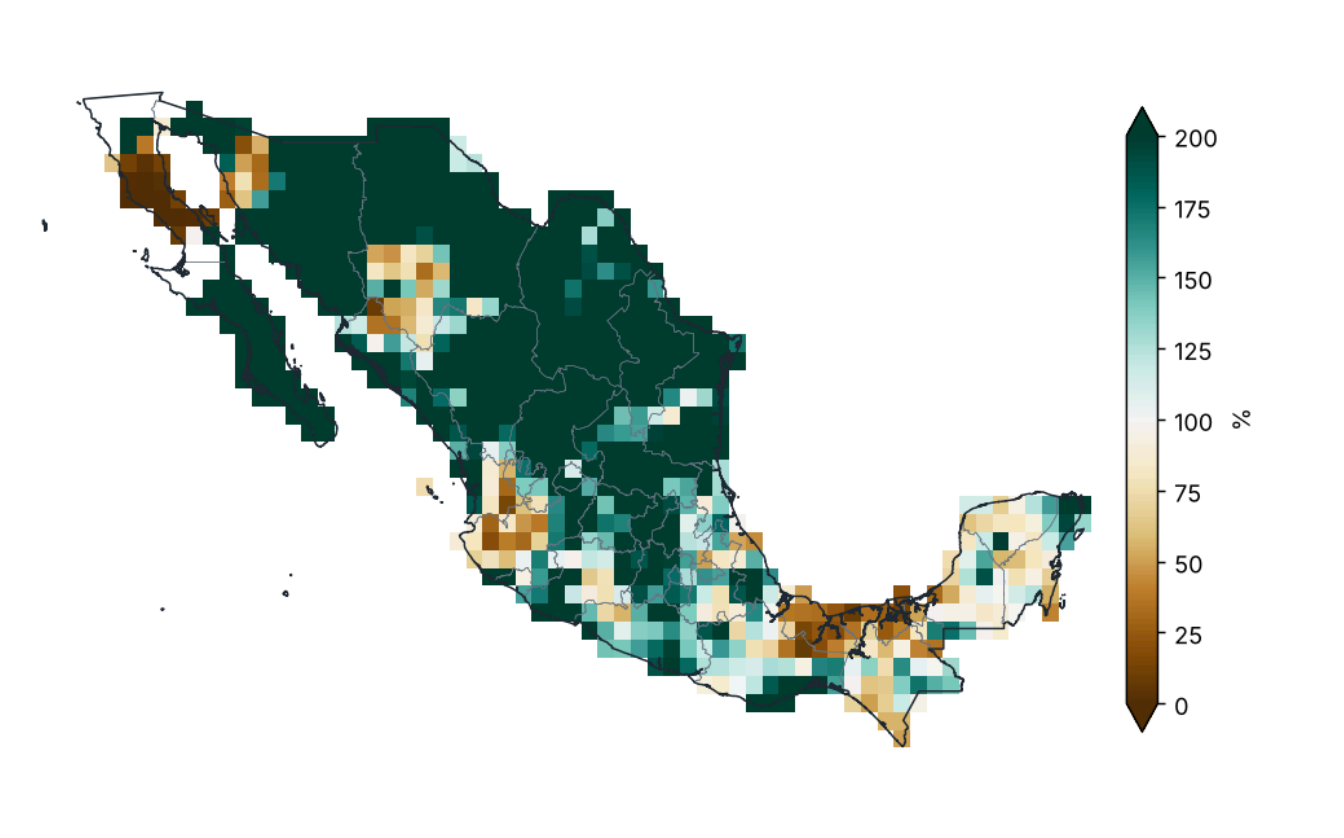
Fuente: NOAA CPC / PSL

Precipitación acumulada



Fuente: NOAA CPC / PSL

Porcentaje de la precipitación normal (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

Precipitación por región

Región	Acumulado (mm)	Normal (mm)	Diferencia (%)	Categoría
Noroeste	28.8	5.8	395.6	Mucho más de lo normal
Norte	27.3	7.4	271.3	Mucho más de lo normal
Noreste	70.0	20.3	245.4	Mucho más de lo normal
Centro-norte	50.8	14.2	259.2	Mucho más de lo normal
Centro-occidente	39.1	24.1	62.4	Mucho más de lo normal
Centro	53.0	33.2	59.7	Más de lo normal
Sur	60.2	52.9	13.8	Cercano a lo normal
Oriente	55.3	69.4	-20.3	Menos de lo normal
Península de Yucatán	48.0	47.3	1.6	Cercano a lo normal

Fuente: NOAA CPC / PSL

Estaciones con mayor exceso de precipitación

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (%)
Norte	Durango	Durango	1872.0	1906.0
Sur	Chiapas	Francisco Sarabia	1052.0	1063.2
Norte	Coahuila	Saltillo	1790.0	997.0
Noroeste	Baja California Sur	La Paz (City)	18.0	940.1
Norte	Chihuahua	Temosachi (Obs)	1932.0	828.7
Centro-norte	San Luis Potosí	Rio Verde	983.0	687.7

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (%)
Oriente	Veracruz	Hacienda Ylang Ylang Veracruz	16.0	280.1
Oriente	Veracruz	Jalapa	1389.0	249.8
Norte	Chihuahua	Hidalgo Del Parral	1661.0	225.8
Noreste	Tamaulipas	Ciudad Victoria	355.0	182.8

Fuente: NOAA NCEI

Estaciones con mayor déficit de precipitación

Región	Entidad	Estación	Altitud (m)	Anomalía (%)
Noroeste	Baja California	Ejido Nuevo Leon (Obs)	11.0	-68.6

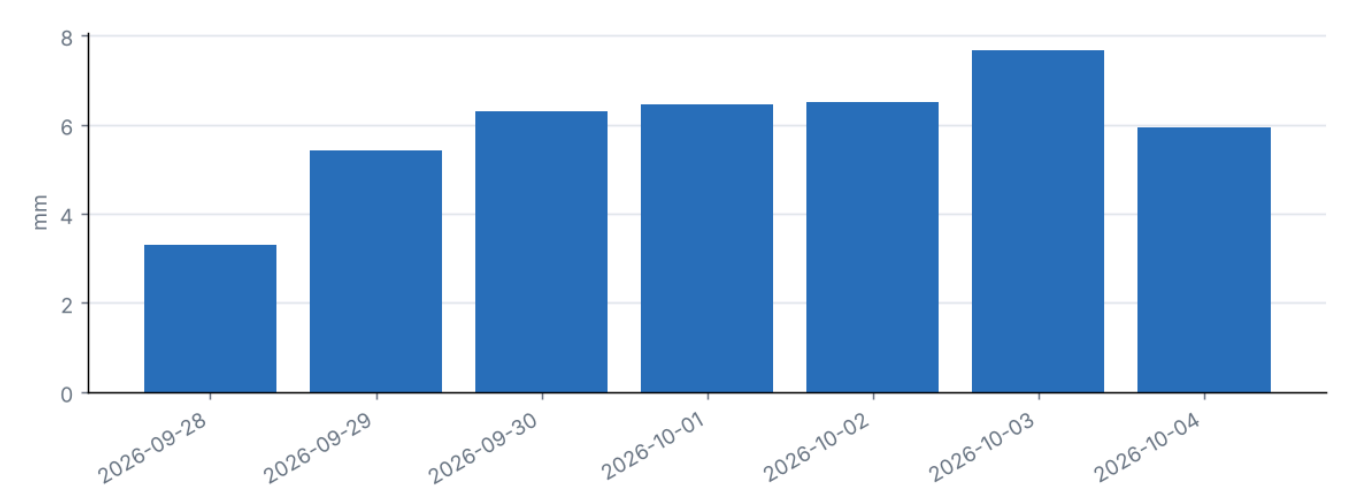
Fuente: NOAA NCEI

Mayores lluvias en 24 horas en estaciones

Estación	Entidad	Lluvia máxima en 24 h (mm)	Fecha
Tulancingo	Hidalgo	141.0	30/09/2026
Manzanillo	Colima	138.5	30/09/2026
Tapachula	Chiapas	107.7	03/10/2026
Puerto Angel	Oaxaca	105.9	02/10/2026
Durango	Durango	99.2	03/10/2026
Tuxpan.Ver.	Veracruz	96.0	30/09/2026
Huajuapán De León (Dge)	Oaxaca	95.8	03/10/2026
Orizaba	Veracruz	94.1	30/09/2026
Francisco Sarabia	Chiapas	89.5	02/10/2026
Hacienda Ylang Ylang Veracruz	Veracruz	80.3	03/10/2026

Fuente: NOAA NCEI

Precipitación diaria promedio nacional



Fuente: NOAA CPC / PSL

La precipitación acumulada a nivel nacional fue de 41.6 mm, el 183 % de su promedio 1991–2020 (22.8 mm), categoría «mucho más de lo normal». Fue la 3.ª semana 40 más lluviosa de la serie 1979–2026.

La región con mayor porcentaje respecto a su normal fue Noroeste (496 %) y la de menor porcentaje, Oriente (80 %).

El mayor acumulado diario en la malla se estimó el 1 de octubre en — (124.3 mm).

Fuente: NOAA CPC / PSL

4 Temperatura

Temperatura media

25.0 °C

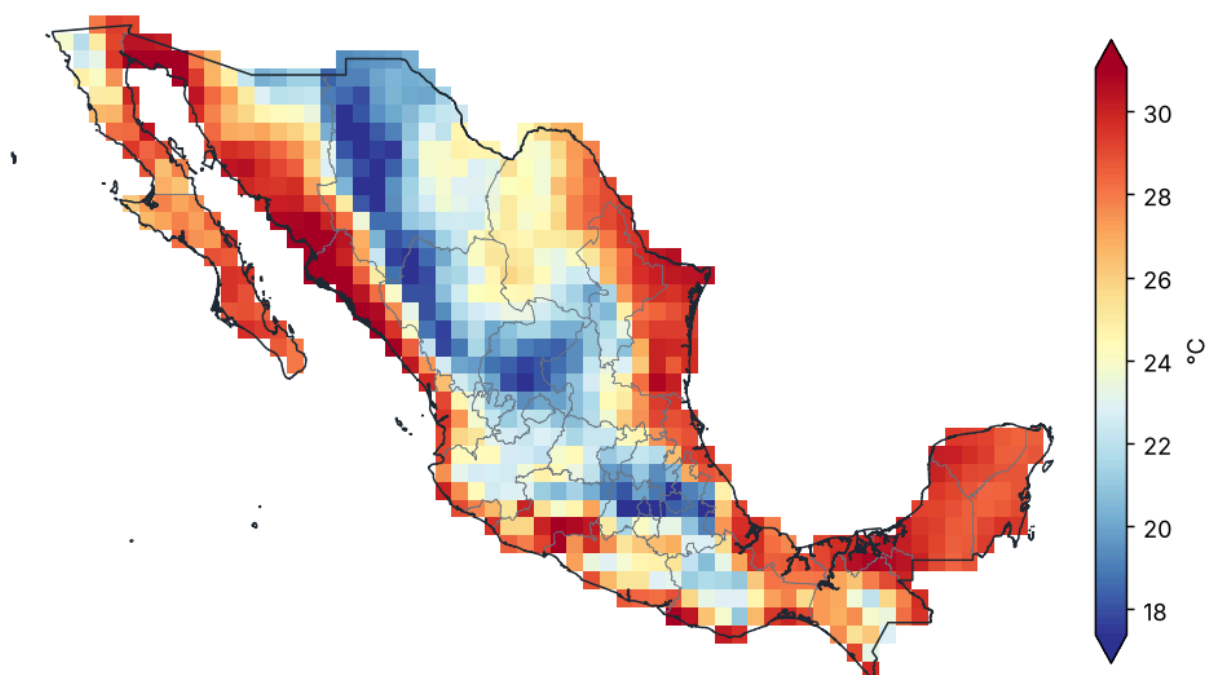
+1.4 °C vs. normal (normal
23.6)

Por encima de la norma

1.º más cálido de 48 (1979–
2026)

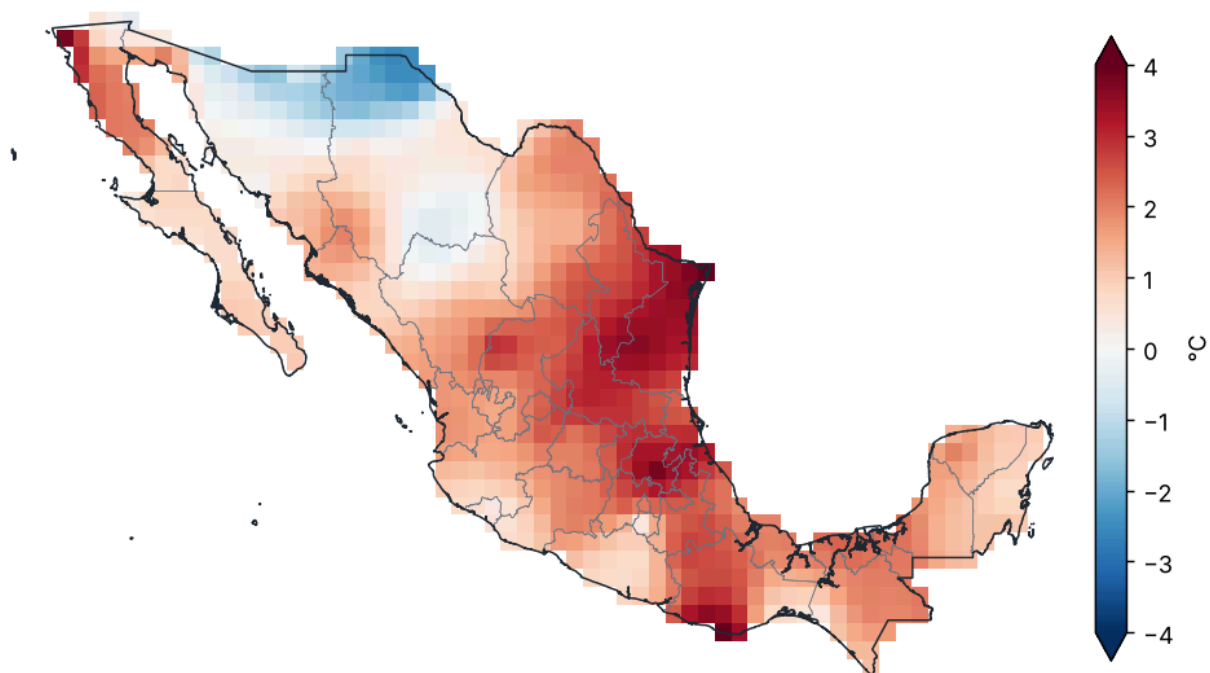
Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura media



Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura media (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura media nacional fue de 25.0 °C, 1.4 °C por encima del promedio 1991–2020 (23.6 °C), categoría «por encima de la norma». Fue la semana 40 más cálida de la serie 1979–2026.

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noreste (+3.0 °C) y la menor en Norte (+0.6 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura máxima

30.4 °C

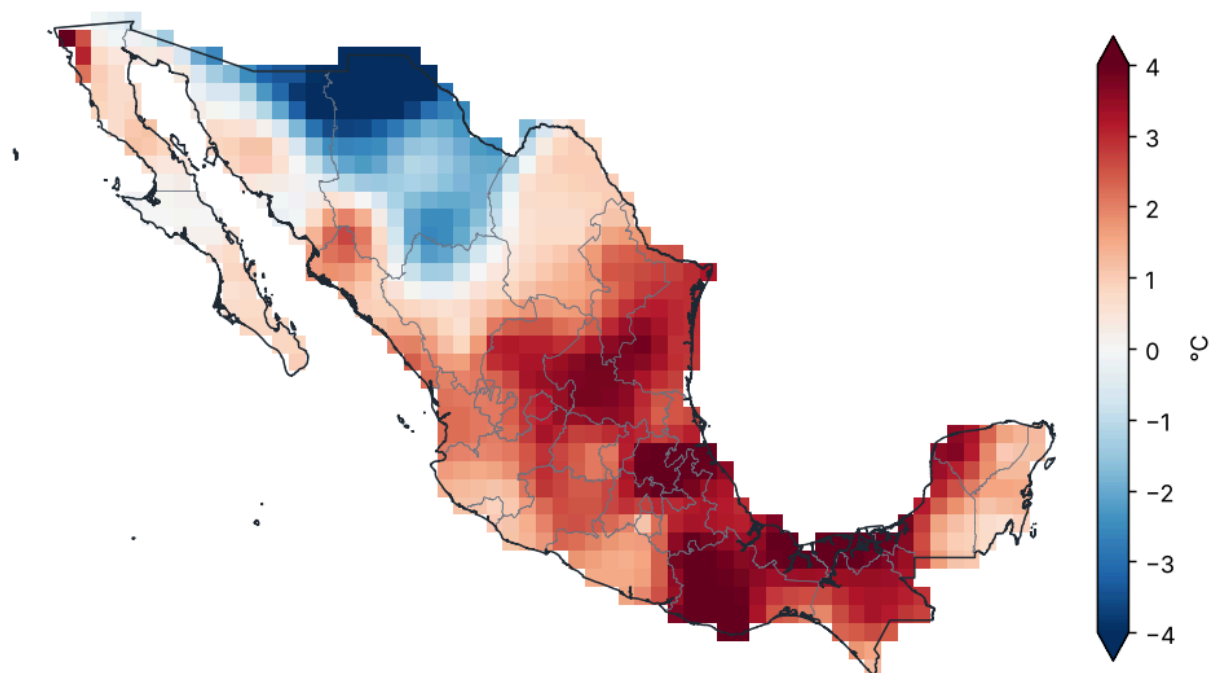
+1.3 °C vs. normal (normal 29.1)

Por encima de la norma

4.º más cálido de 48 (1979–2026) (empatado con 1983)

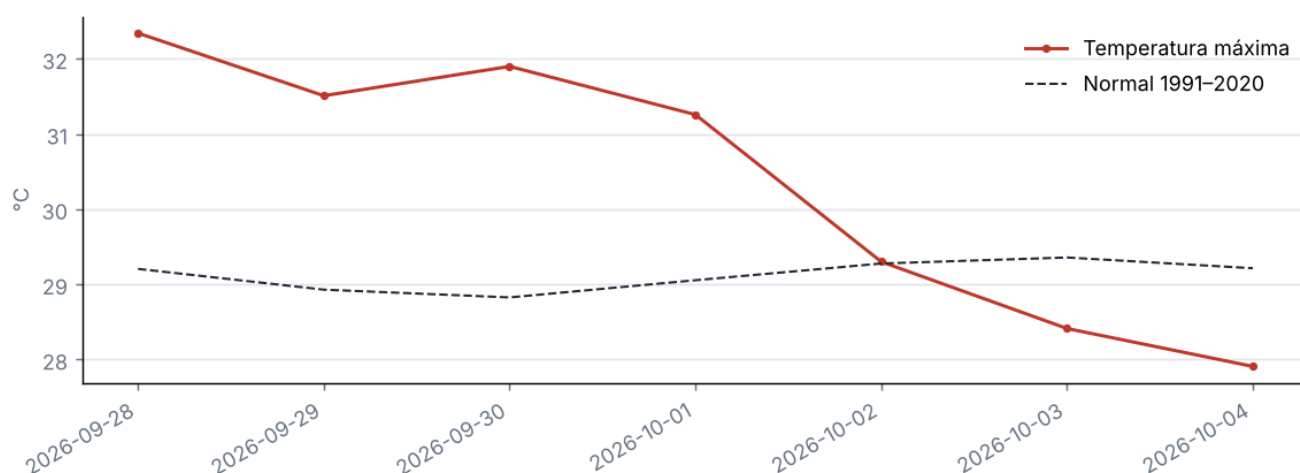
Fuente: NOAA CPC / PSL

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 30.4 °C, 1.3 °C por encima del promedio 1991–2020 (29.1 °C), categoría «por encima de la norma». Fue la 4.ª semana 40 más cálida de la serie 1979–2026 (empatado con 1983).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Oriente (+3.6 °C) y la menor en Norte (−0.7 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

Temperatura mínima

19.6 °C

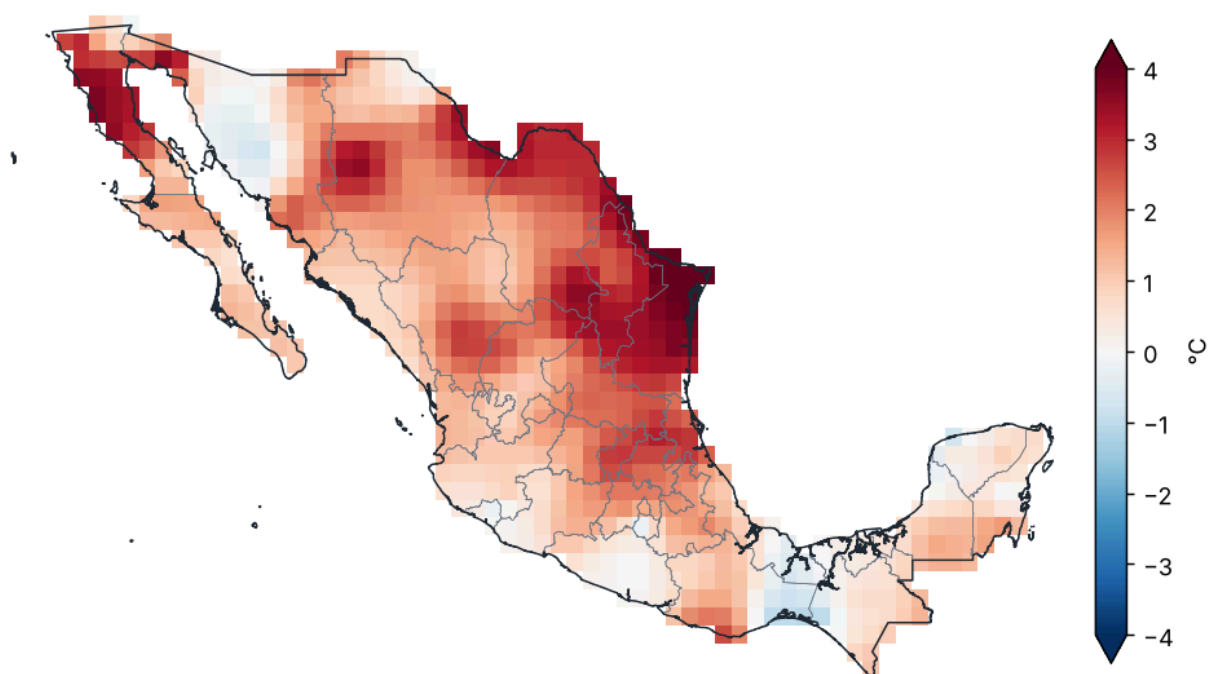
+1.5 °C vs. normal (normal
18.2)

Por encima de la norma

1.º más cálido de 48 (1979–
2026) (empatado con 2009,
2023)

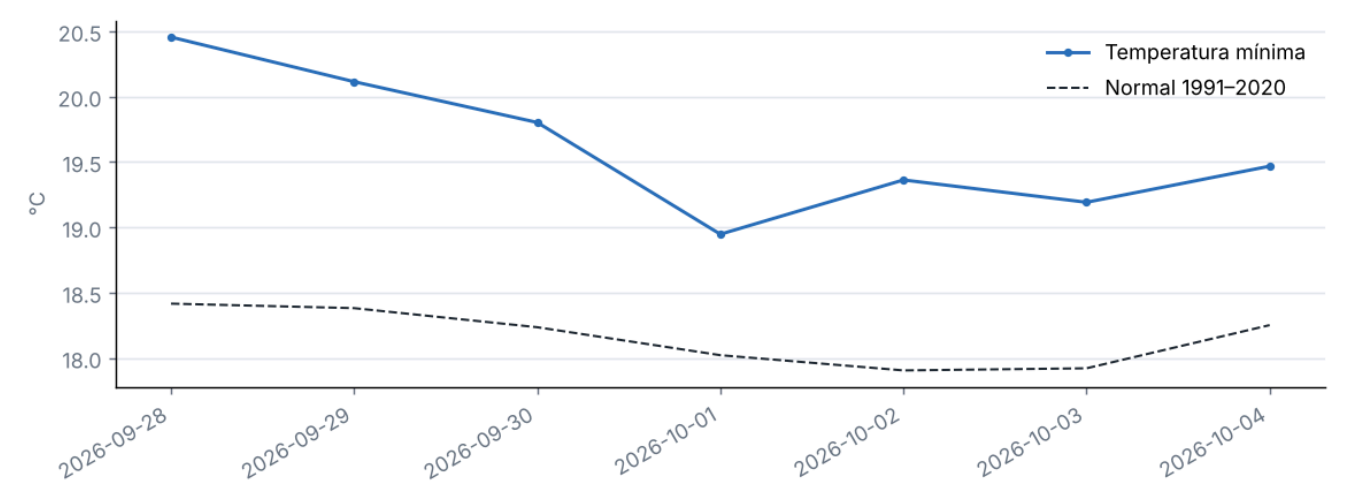
Fuente: NOAA CPC / PSL

Anomalía de temperatura mínima (1991–2020)



Fuente: NOAA CPC / PSL

Marcha diaria de la temperatura mínima nacional



Fuente: NOAA CPC / PSL

La temperatura mínima nacional fue de 19.6 °C, 1.5 °C por encima del promedio 1991-2020 (18.2 °C), categoría «por encima de la norma». Fue la semana 40 más cálida de la serie 1979-2026 (empatado con 2009, 2023).

Por regiones, la mayor anomalía se registró en Noreste (+3.3 °C) y la menor en Sur (+0.5 °C).

Fuente: NOAA CPC / PSL

5 Extremos climáticos y récords

Temperatura máxima más alta

39.6 °C

Colonia Juan Carras, Sin. · 02/10/2026

Máxima lluvia en 24 h

141.0 mm

Tulancingo, Hgo. · 30/09/2026

Fuente: NOAA NCEI

Temperatura máxima más alta por entidad

Entidad	Estación	Temperatura (°C)	Fecha
Sinaloa	Colonia Juan Carras	39.6	02/10/2026
Tlaxcala	Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	34.8	30/09/2026

Fuente: NOAA NCEI

Récords de estación superados

Estación	Entidad	Variable	Nuevo valor	Fecha	Récord anterior	Fecha anterior
Colonia Juan Carras	Sinaloa	Temperatura máxima más alta	39.6	02/10/2026	38.0	15/10/1983
Tulancingo	Hidalgo	Lluvia máxima en 24 h	141.0	30/09/2026	100.6	05/10/1999
Tlaxcala De Xicontecatl (Dge)	Tlaxcala	Temperatura máxima más alta	34.8	30/09/2026	32.2	03/10/1969

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)	40.1	10.0	30.1	%
TN90p	Noches cálidas (mínima > percentil 90)	23.8	10.0	13.8	%
TX10p	Días frescos (máxima < percentil 10)	14.0	10.0	4.0	%
TN10p	Noches frías (mínima < percentil 10)	0.7	10.0	-9.3	%
FD	Días con helada (mínima < 0 °C)	0.0	0.0	-0.0	d
SU	Días de verano (máxima > 25 °C)	5.9	5.6	0.2	d
TR	Noches tropicales (mínima > 20 °C)	3.4	2.7	0.7	d
WSDI	Días en rachas cálidas (≥ 6 días)	0.1	—	—	d
CSDI	Días en rachas frías (≥ 6 días)	0.0	—	—	d
Rx1day	Lluvia máxima en 1 día	21.9	11.7	10.2	mm
Rx5day	Lluvia máxima en 5 días	38.2	20.9	17.4	mm
CDD	Días secos consecutivos (< 1 mm)	2.6	4.4	-1.8	d
CWD	Días húmedos consecutivos (≥ 1 mm)	3.0	1.7	1.3	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
28/09/2026 – 30/09/2026	Onda de calor	Hasta el 67 % 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.

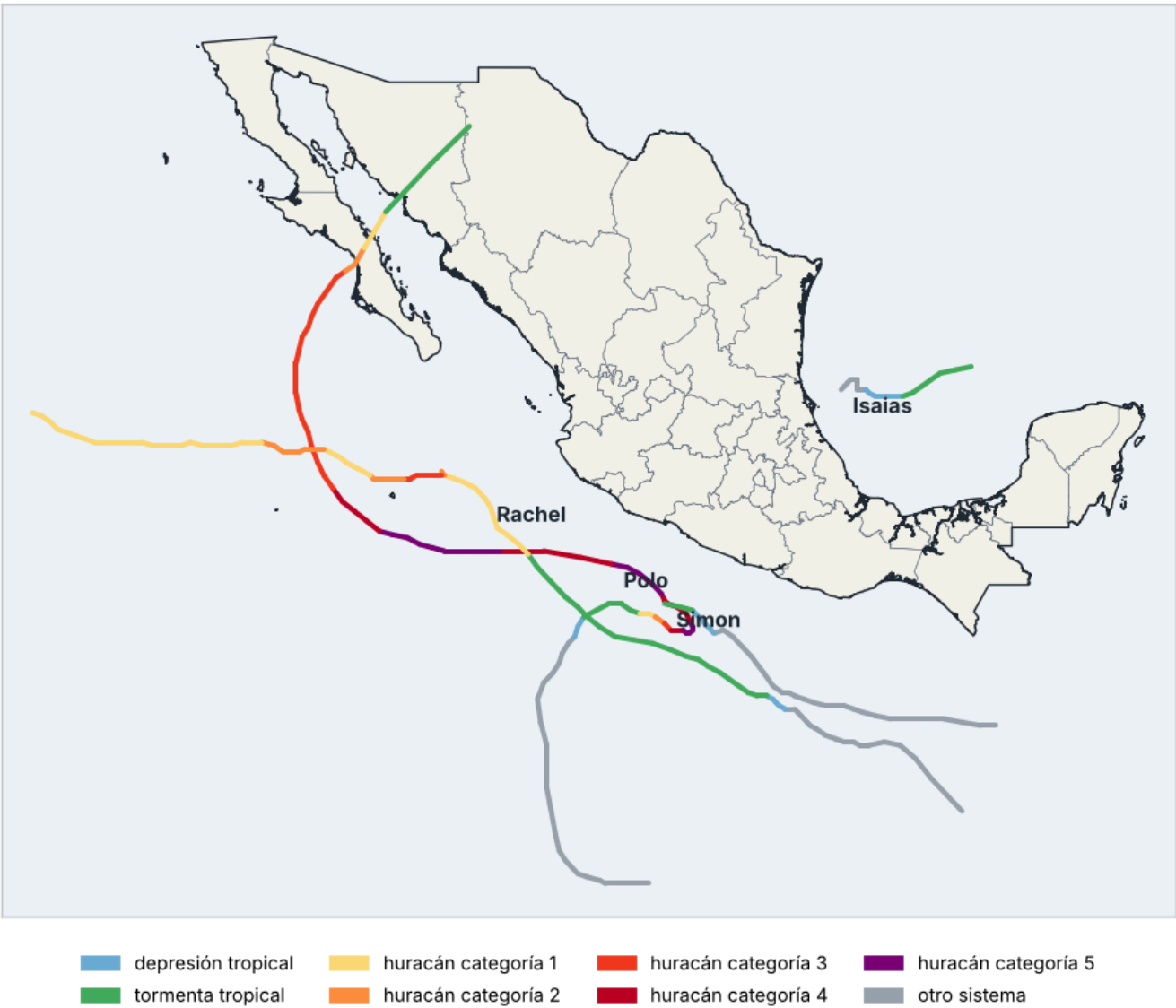
Fuente: NOAA CPC / PSL

6 Sequía

El SPI se calcula con acumulados mensuales; consulte el reporte mensual más reciente (índice SPI).

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
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	1	—	—
Simon	Pacífico nororiental	Tormenta tropical	74	04/10/2026	08/10/2026	295	—	—
Isaías	Atlántico norte	Tormenta tropical	111	04/10/2026	08/10/2026	94	—	—

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 (Polo, Rachel, Simon y Isaias).

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

9 Perspectivas

Los reportes semanales aún no incluyen un pronóstico; consulte la perspectiva del reporte mensual más reciente (pronóstico estacional NMME).

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: 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	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.
GDACS	Global Disaster Alert and Coordination System event list	See provider terms	—

Fuente	Producto	Licencia	Cita
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 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.