

Pensar
en **Grande**

FOR **AMOR** A
PUEBLA



PUEBLA

Gobierno del Estado

2 0 2 4 - 2 0 3 0



PUEBLA
Gobierno del Estado

2 0 2 4 - 2 0 3 0

Desarrollo Sustentable

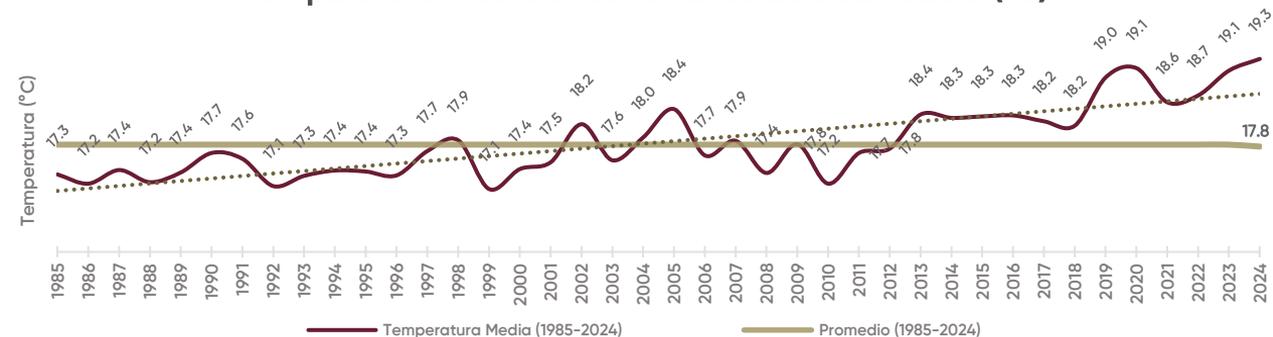
Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo
Sustentable y Ordenamiento Territorial

Reporte Climático Quincenal del Estado de Puebla

Del 01 al 15 de agosto de 2025

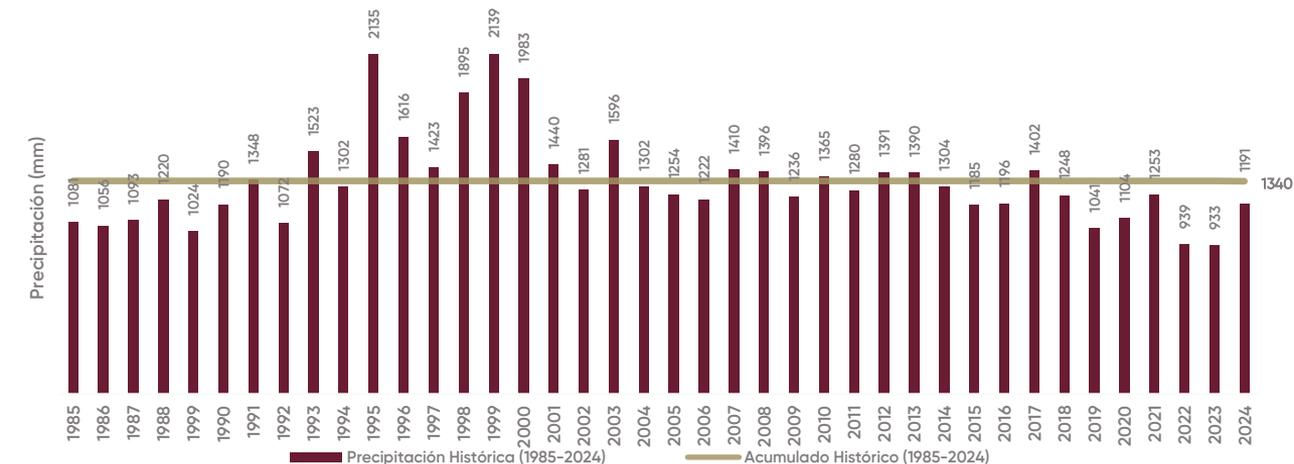
Variabilidad climática en el estado de Puebla

Temperatura media anual en el estado de Puebla (°C)



En el año 2024, en el estado de Puebla, la temperatura media registrada fue **1.5°C superior al promedio histórico de 17.8°C**. Esta variación evidencia un aumento en la temperatura media durante los últimos **12 años**, de acuerdo con los registros recopilados en el periodo de 1985 a 2024.

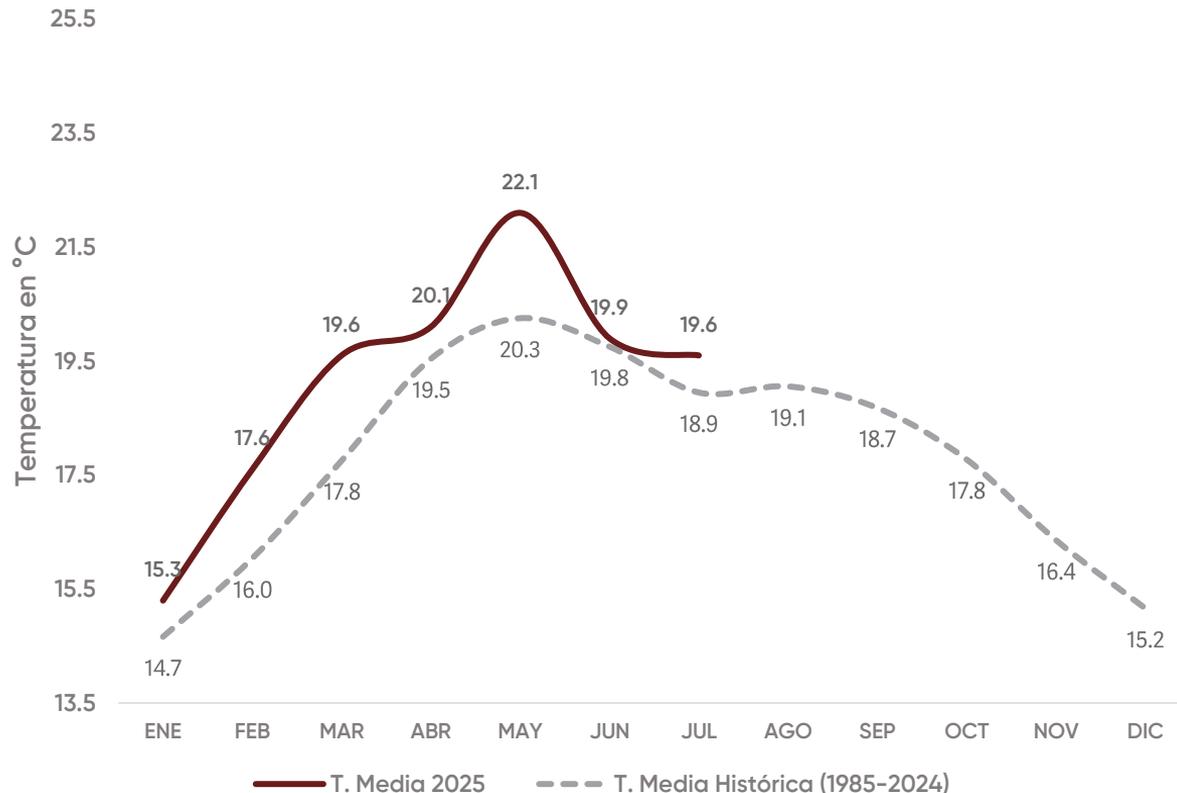
Precipitación anual en el estado de Puebla (mm)



La **precipitación anual** acumulada registrada durante el año 2024 fue de **1191 mm**, siendo **149 mm menor** que el promedio de la cantidad de lluvia que se ha registrado en los últimos **39 años**.

Temperatura mensual en el estado de Puebla, 2025

Comparativo de la temperatura promedio mensual (°C) en Puebla

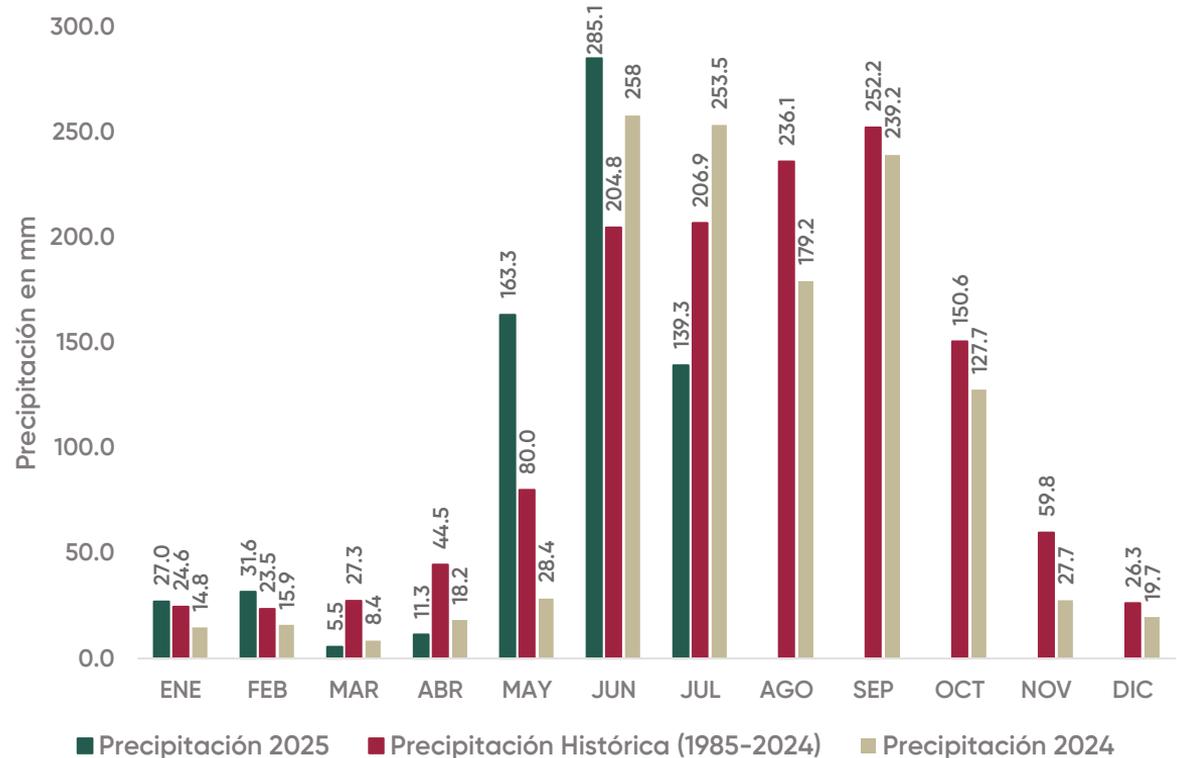


En Puebla, la **temperatura promedio mensual** en julio de 2025 fue de **19.6°C**, la cual se **muestra superior 0.7°C**, si se compara con el registro histórico con un promedio de **18.9°C** durante el periodo de (1985-2024).

Precipitación mensual en el estado de Puebla, 2025

Comparativo de la precipitación mensual (mm) en Puebla

En el mes de julio de 2025 se registró una precipitación de 139.3 mm, lo cual representa un **decremento de lluvia** cerca del **33%**, comparado con el promedio histórico (1985-2024), y **45%** menos que el año pasado.



Gestión de incendios en el estado de Puebla 2025

El gobierno del Estado de Puebla a través de la SMADSOT cuenta con 29 cámaras de video para monitorear y detectar en tiempo real incendios forestales en 80% del territorio, el 20% restante se cubre mediante sistema satelital y con recorridos de las brigadas Coyote.

Del mismo modo, se utilizan 10 repetidores digitales de radio-comunicación para actividades de combate, 12 vehículos especializados. Se dispone de un helicóptero con "helibalde" con una capacidad de 350 litros, a cargo de los servicios aéreos del gobierno del Estado. **En conjunto, este sistema ha permitido disminuir el tiempo de detección de incendios a 29 minutos.**

Un centenar de combatientes y tres técnicos especializados reciben capacitación continua y especializada, equipamiento y prendas de seguridad para el desempeño de su labor.

Número acumulado de combatientes por institución al 15 de agosto de 2025:

SMADSOT	CONAFOR B. R.	CONAFOR	PSA	CONANP	SEDENA	Guardia Nacional	P.C. Estatal	Municipio	P.C. Municipal	Serv. Aér.	Voluntarios	Poseedores	Otros	Total
1494	1036	270	116	246	215	6	122	678	559	52	3436	275	173	8678

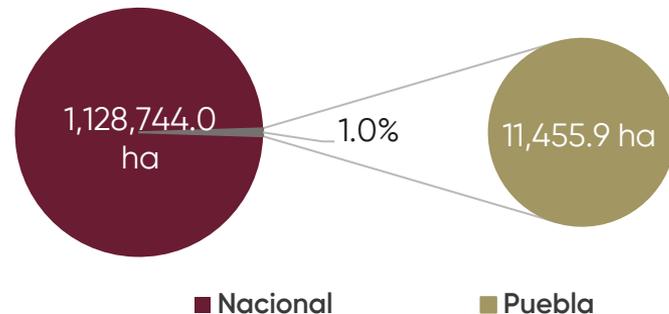
Situación actual de incendios en el estado de Puebla, 2025

Durante la primera mitad del año, es común que los incendios forestales se presenten con mayor frecuencia en los estados del centro del país, y en la segunda mitad del año los estados del norte experimentan más sequía y calor, lo que incrementa el impacto y número de incendios.

A nivel **nacional** entre el 01 de enero y el 15 de agosto de 2025, se han registrado **6,625 incendios forestales** con una afectación de **1,128,744 hectáreas**.

Con fecha de corte del 14 de diciembre de 2024 al 15 de agosto de 2025, en el estado de **Puebla**, se presentaron **307 incendios forestales** con una afectación de **11,455.94 hectáreas**.

Superficie afectada por incendios forestales (ha)
Nacional vs Puebla con fecha de corte al 15 de agosto



Total de incendios forestales por tipo de vegetación en el estado de Puebla con fecha de corte del 14 de diciembre de 2024 al 15 de agosto del 2025

Año	Tipo de incendio				Total ha.	Incendios
	Renuevo	Adulto	Arbustivo	Herbáceo		
2025	307.38	153.38	3,232.66	7,762.52	11,455.94	307
2024	395.41	527.09	13,404.2	16,088.65	30,335.35	417
2023	161	238.5	4,398	4,755.7	9,553.2	337
2022	209	53	2,044.5	3,377.8	5,684.3	319
2021	140.5	92.5	2,883.7	4,799.66	7,916.36	303
2020	348.5	275	3,576.7	6,366.5	10,566.7	253
Total	1,561.79	1,339.47	29,539.76	43,070.83	75,511.85	1,936

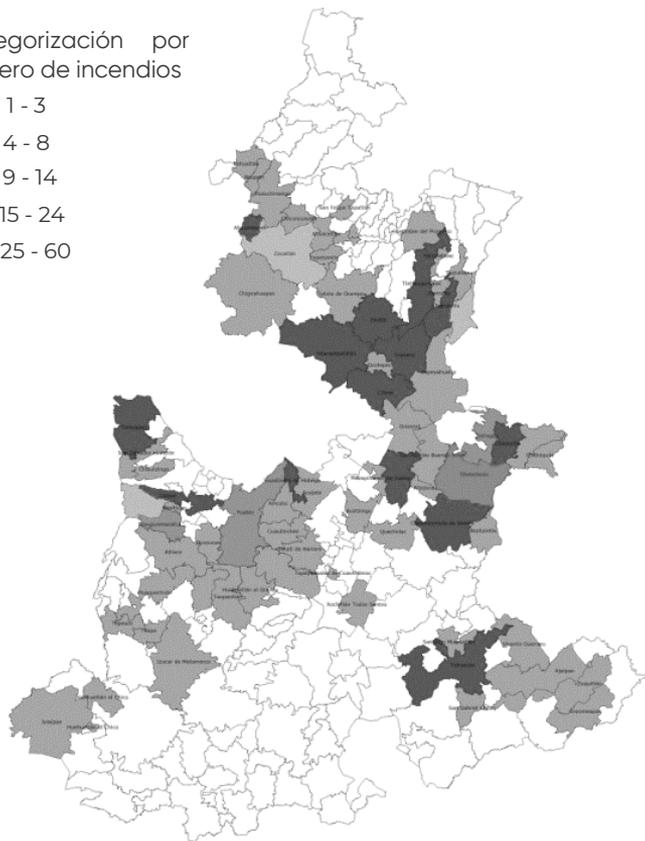
Acumulado de incendios forestales al 15 de agosto de 2025

Categorización de municipios por número de incendios acumulados en 2025

Total de municipios con afectación de incendios: 77

Categorización por número de incendios

- 1 - 3
- 4 - 8
- 9 - 14
- 15 - 24
- 25 - 60



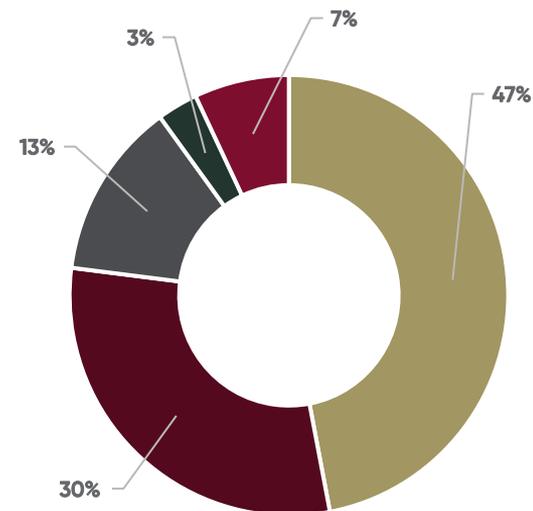
Municipios con mayor número de incendios

No.	Municipio	Incendios
1	Tlachichuca	44
2	San Nicolás de los Ranchos	21
3	Xiutetelco	18
4	Zacatlán	18
5	Lafragua	12
Otros		194
Total		307

Municipios con mayor superficie afectada

No.	Municipio	Ha. afectadas
1	Tlachichuca	4,797.23
2	Libres	1,514.41
3	San Nicolás de los Ranchos	622.51
4	Lafragua	478.23
5	Jolalpan	436.51
Otros		3,607.05
Total		11,455.94

Causas de los incendios forestales



- Intencional
- Actividad agropecuaria
- Desconocidas
- Otras actividades productivas
- Fogata de paseantes

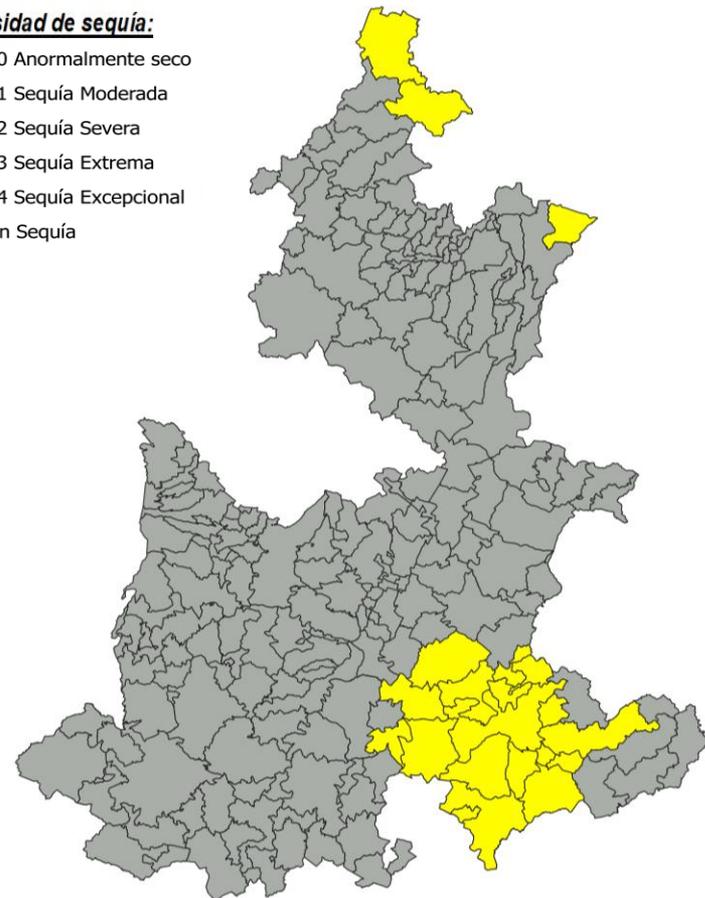
Fuente: Dirección de Gestión de Recursos Naturales y Biodiversidad, 2025.

Sequía actual en el estado de Puebla, 2025

Intensidad de la sequía al 15/08/2025

Intensidad de sequía:

- D0 Anormalmente seco
- D1 Sequía Moderada
- D2 Sequía Severa
- D3 Sequía Extrema
- D4 Sequía Excepcional
- Sin Sequía



De acuerdo con el último informe publicado en el Monitor de Sequía en México (MSM) con fecha de corte al 15 de agosto, 20 municipios del territorio poblano se presentaron con una intensidad de sequía D0 Anormalmente Seco.

Los 197 municipios de la entidad restantes se mantienen libres de sequía.

La actualización se ha realizado de acuerdo con la información proporcionada por CONAGUA.
Fuente: Monitor de Sequía en México (MSM) generados en el Servicio Meteorológico Nacional de México (SMN, CONAGUA). Reporte al 15 de agosto, publicado el 18 de agosto de 2025.

Sequía al 15 de agosto en los municipios del estado de Puebla, 2025

MUNICIPIO	NIVEL DE SEQUÍA
Acateno	D0
Ajalpan	D0
Altepexi	D0
Atexcal	D0
Caltepec	D0
Coyotepec	D0
Chapulco	D0
Francisco Z. Mena	D0
Juan N. Méndez	D0
Nicolás Bravo	D0

MUNICIPIO	NIVEL DE SEQUÍA
San Antonio Cañada	D0
San Gabriel Chilac	D0
San José Miahuatlán	D0
Santiago Miahuatlán	D0
Tehuacán	D0
Tepanco de López	D0
Tlacotepec de Benito Juárez	D0
Venustiano Carranza	D0
Zapotitlán	D0
Zinacatepec	D0

Leyenda:  D0 Anormalmente Seco

Almacenamiento de presas al 23 de abril en el estado de Puebla, 2025

Nombre	Municipio	(%) Almacenamiento al 23/04/2025
Manuel Ávila Camacho	Puebla, Puebla	49.0%
La Soledad	Tlatlauquitepec, Puebla	47.0%
Necaxa	Juan Galindo, Puebla	22.0%
Tenango	Huauchinango, Puebla	2.0%
Nexapa	Huauchinango, Puebla	102.0%
Los Reyes	Acaxochitlán, Hidalgo	73.0%
La Laguna	Acaxochitlán, Hidalgo	61.0%

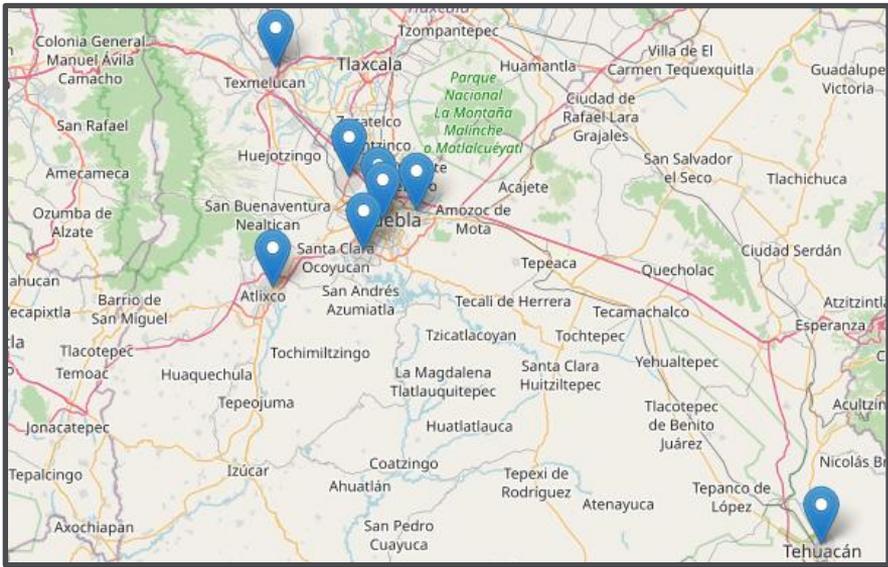
Fuente: Sistema Nacional de Información del Agua (SINA), CONAGUA (2025).

** Información con corte al 23 de abril debido a la falta de actualización de datos en la plataforma del Sistema Nacional de información del agua.

Red Estatal de Monitoreo Atmosférico (REMA) del Estado de Puebla

La Red Estatal de Monitoreo Atmosférico (REMA) es un instrumento de diagnóstico de la Calidad del Aire, que tiene la finalidad de registrar de forma cualitativa y cuantitativa los contaminantes presentes en la atmósfera, así como las condiciones meteorológicas, mismos que nos permiten identificar su comportamiento en el Estado de Puebla, dicha red se encuentra conformada por los municipios de Amozoc, Atlixco, Coronango, Cuautlancingo, Puebla, San Andrés Cholula, San Pedro Cholula, San Martín Texmelucan y Tehuacán.

Estaciones de Monitoreo Atmosférico en la Zona Metropolitana del Valle de Puebla y Tehuacán



No.	Estación	Dirección	Coordenadas
1	Agua Santa, (STA)	Prolongación 11 sur, Col. Agua Santa, Municipio de Puebla, C.P. 72490.	18.9874, -98.2496
2	Atlixco, (ATL)	Prolongación Heliotropo 1201, Col. Vista Hermosa, Municipio de Atlixco, Puebla, C.P. 74218.	18.9206, -98.4209
3	Benemérito Instituto Normal del Estado, (BINE)	Boulevard Hermanos Serdán No. 203, Col. Valle del Rey, Municipio Puebla C.P. 72140.	19.0673, -98.2245
4	Parque de la Ninfas, (NINFAS)	23 poniente y 15 sur, Col. Santiago, Municipio de Puebla, C.P. 72410.	19.0413, -98.2142
5	San Martín Texmelucan, (SMT)	Camino a la Barranca de Pesos s/n San Lucas Atoyatenco, San Martín Texmelucan C.P. 74120.	19.3076, -98.4163
6	Tehuacán, (TEH)	Av. Reforma Nte. 614, Villa Granada, Municipio de Tehuacán, Puebla C.P. 75732.	18.4699, -97.3932
7	Universidad Tecnológica de Puebla, (UTP)	Calle Mariano Escobedo s/n esq. Fco. I. Madero, y Mariano Escobedo, Col. Joaquín Colombres C.P. 72300.	19.0566, -98.1517
8	Velódromo, (VELODROMO)	Av. Zaragoza S/N entre Periférico Ecológico y Calle de las Flores, Municipio de Coronango. C.P. 72680.	19.1158, -98.2776

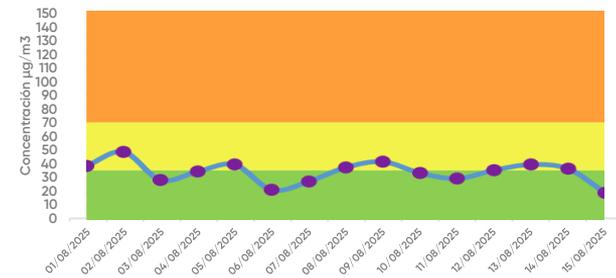
Fuente: Dirección de Gestión de Calidad del Aire, 2025.

Calidad del Aire de la ZMVP del 01 al 15 de agosto de 2025

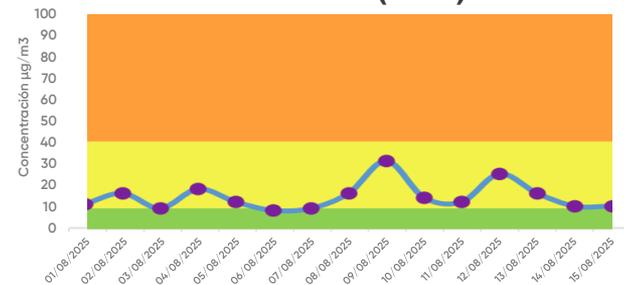
Zona Metropolitana	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	2	13	0
Partículas (PM _{2.5})	3	12	0
Ozono (O ₃)	5	10	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	14	1	0
Monóxido de Carbono (CO)	14	1	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	15	0	0

Durante el periodo analizado, debido a la **temporada de lluvias** que se caracteriza por **temperaturas moderadas y alta humedad**, los contaminantes con mayor concentración registrados fueron principalmente **PM₁₀, PM_{2.5} y Ozono (O₃)**, derivado de las actividades antropogénicas y biogénicas. Se espera que estos contaminantes mantengan dichas concentraciones a medida que avance la temporada.

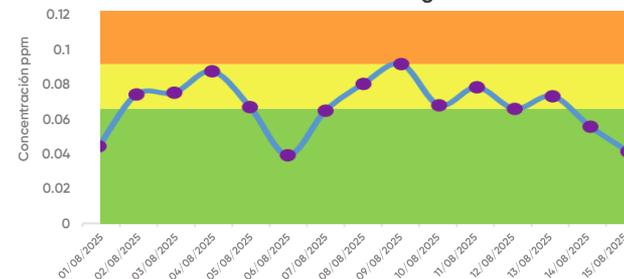
Partículas (PM₁₀)



Partículas (PM_{2.5})



Ozono (O₃)

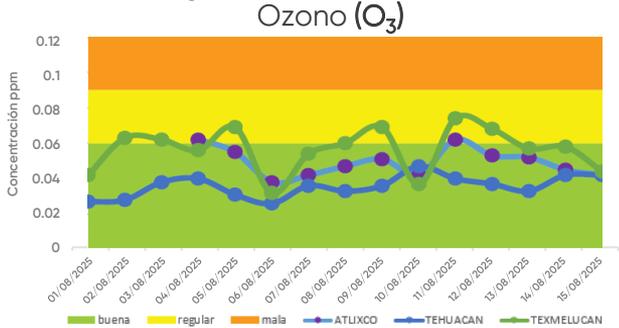
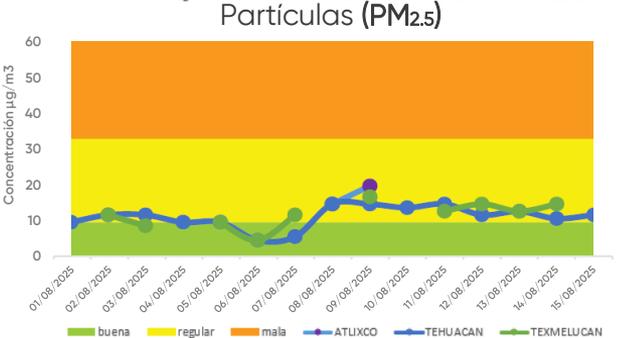
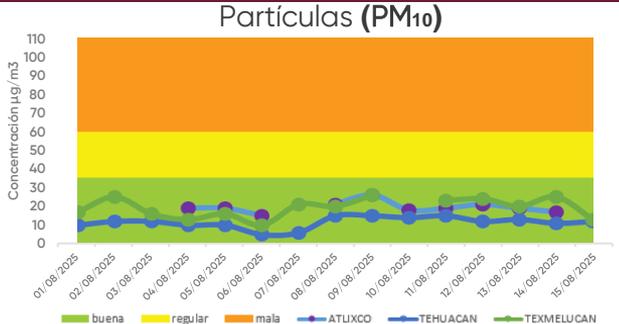


Calidad del Aire Atlixco, San Martín Texmelucan y Tehuacán del 01 al 15 de agosto de 2025

Atlixco	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	10	1	0
Partículas (PM _{2.5})	0	2	0
Ozono (O ₃)	10	2	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	12	0	0
Monóxido de Carbono (CO)	5	2	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	12	0	0

Tehuacán	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	15	0	0
Partículas (PM _{2.5})	5	10	0
Ozono (O ₃)	15	0	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	9	6	0
Monóxido de Carbono (CO)	15	0	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	15	0	0

San Martín Texmelucan	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	14	1	0
Partículas (PM _{2.5})	3	7	0
Ozono (O ₃)	9	6	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	15	0	0
Monóxido de Carbono (CO)	15	0	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	0	0	0



Fuente: Dirección de Gestión de Calidad del Aire, 2025.



PUEBLA

Gobierno del Estado

2 0 2 4 - 2 0 3 0

Desarrollo Sustentable

Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo
Sustentable y Ordenamiento Territorial





PUEBLA
Gobierno del Estado
2 0 2 4 - 2 0 3 0

**Desarrollo
Sustentable**

Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo
Sustentable y Ordenamiento Territorial

**Pensar
en Grande**

**POR AMOR A
PUEBLA**

smadsot.puebla.gob.mx