

Pensar
en **Grande**

POR **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

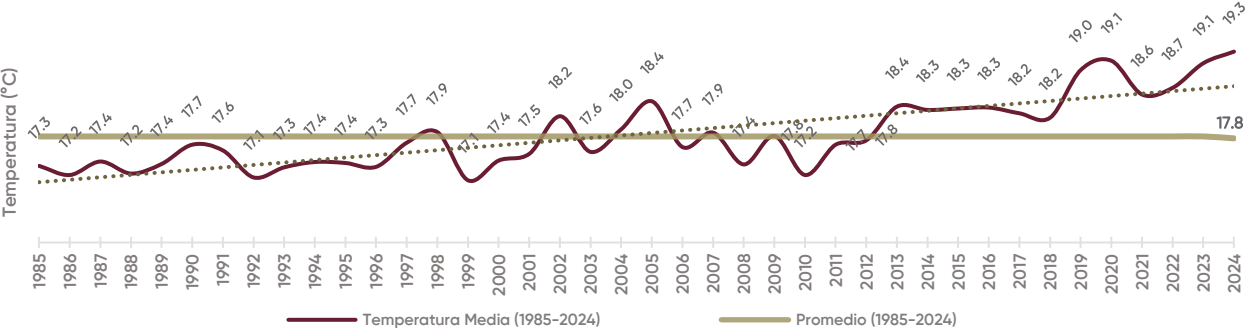
Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo
Sustentable y Ordenamiento Territorial

Reporte Climático Quincenal del Estado de Puebla

Del 01 al 15 de octubre de 2025

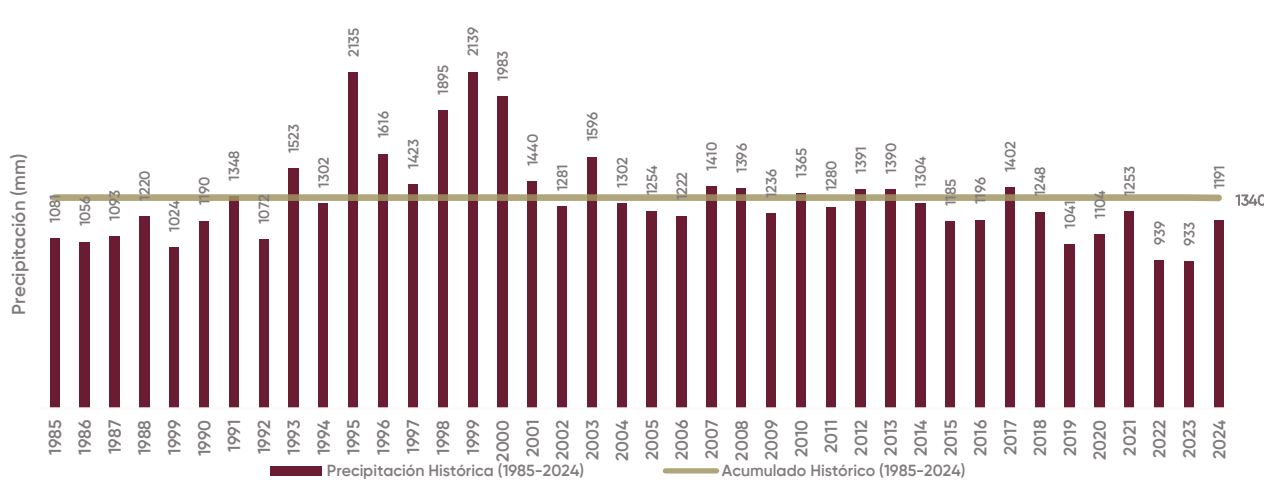
Variabilidad climática en el estado de Puebla

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



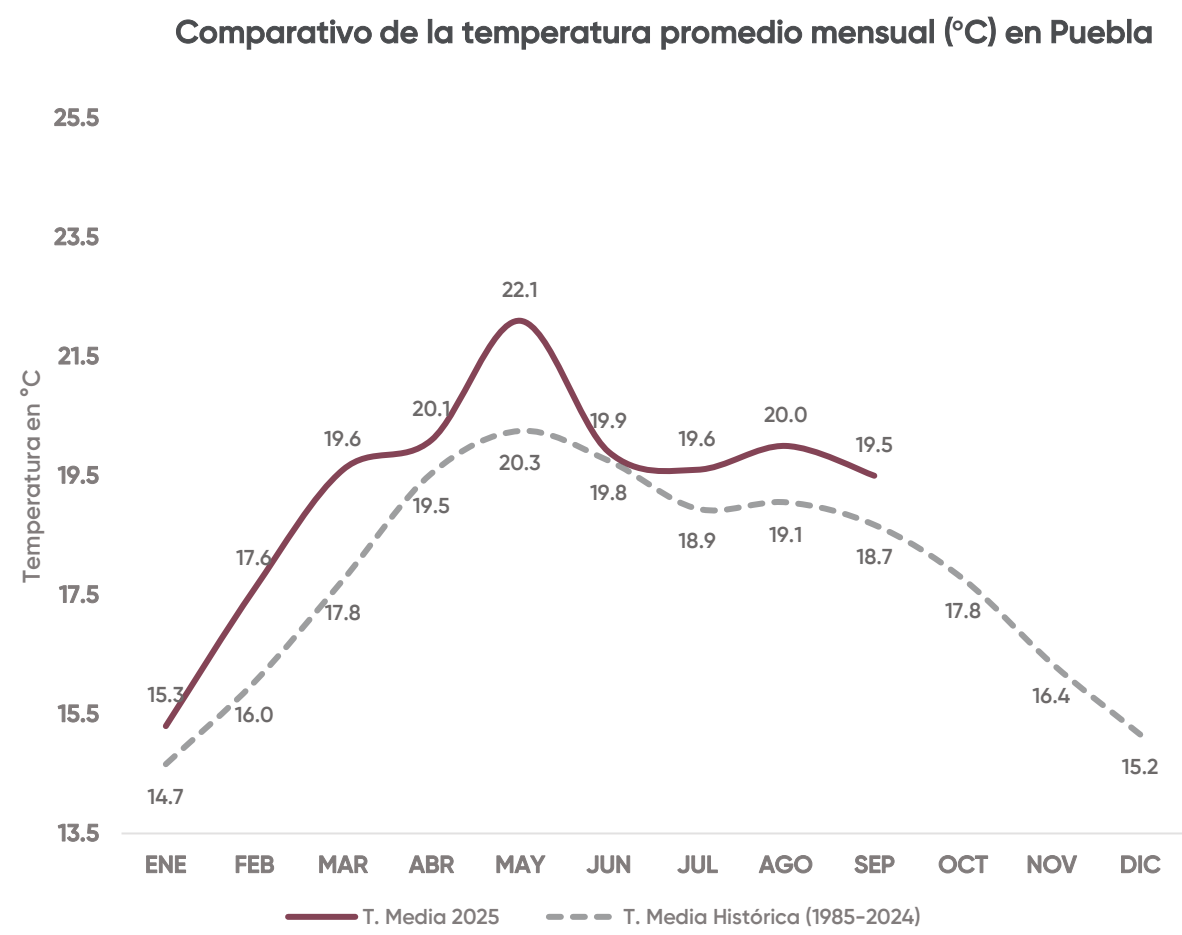
En el año 2024, en el estado de Puebla, la temperatura media registrada fue 1.5°C superior al promedio histórico de 17.8°C. Esta variación evidencia un aumento en la temperatura media durante los últimos 12 años, de acuerdo con los registros recopilados en el periodo de 1985 a 2024.

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

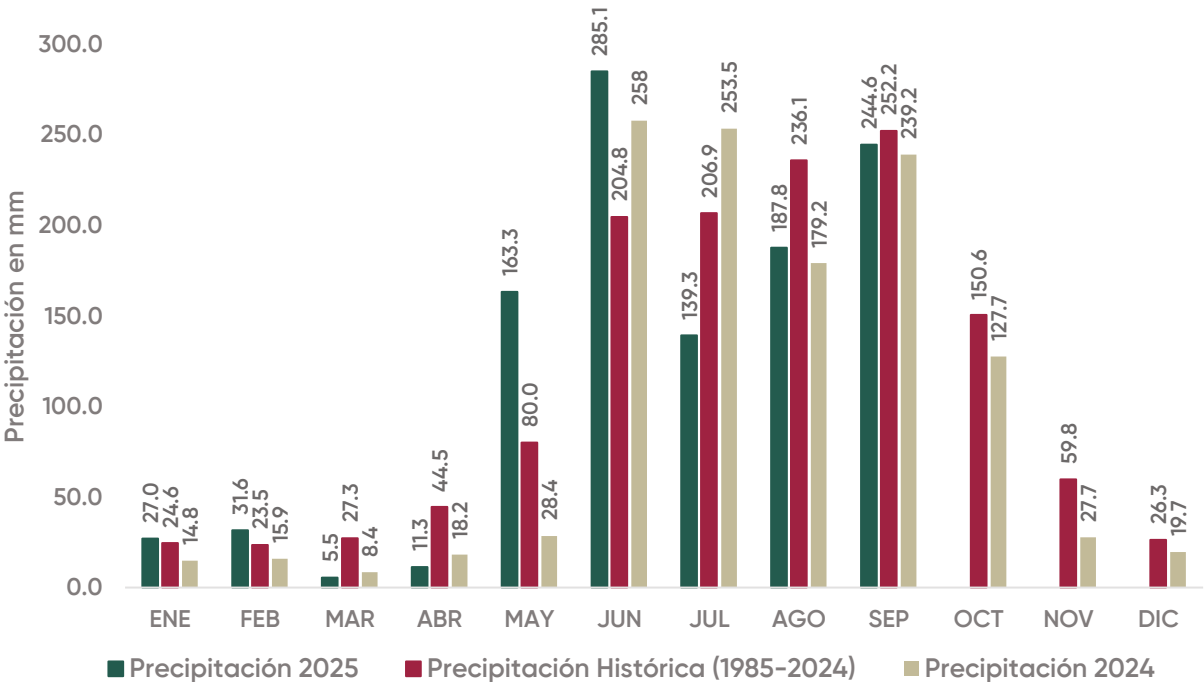


En Puebla, la temperatura promedio mensual en septiembre de 2025 fue de 19.5°C, la cual se **muestra superior 0.8°C**, si se compara con el registro histórico con un promedio de 18.7°C durante el periodo de (1985-2024).

Precipitación mensual en el estado de Puebla, 2025

Comparativo de la precipitación mensual (mm) en Puebla

En el mes de septiembre de 2025 se registró una precipitación de 244.6 mm, lo cual representa un **decremento de lluvia** cerca del **3%**, comparado con el **promedio histórico** (1985-2024), y cerca del **2% más** 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 octubre 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	274	116	246	215	6	122	678	559	52	3436	275	173	8682

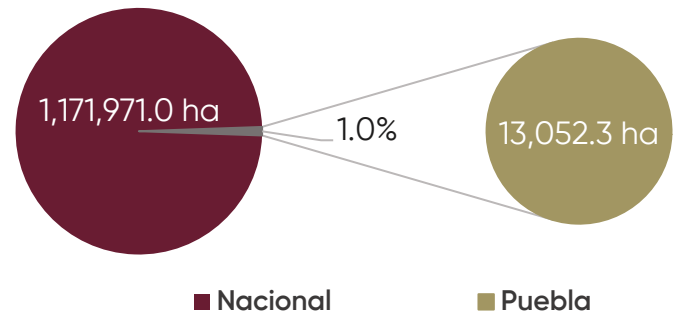
Situación actual de incendios en el estado de Puebla, 2025

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 octubre de 2025, se han registrado **6,821 incendios forestales** con una afectación de **1,171,971 hectáreas**.

Con fecha de corte del 14 de diciembre de 2024 al **15 de octubre de 2025**, en el estado de **Puebla**, se presentaron **308 incendios forestales** con una afectación de **13,052.30 hectáreas**.

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



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 octubre del 2025

Año	Tipo de incendio				Total ha.	Incendios
	Renuevo	Adulto	Arbustivo	Herbáceo		
2025	320.76	152.52	3,563.98	9,015.04	13,052.30	308
2024	395.41	527.09	13,404.2	16,008.65	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	1,575.17	1,338.61	29,871.08	44,323.35	77,108.21	1,937

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

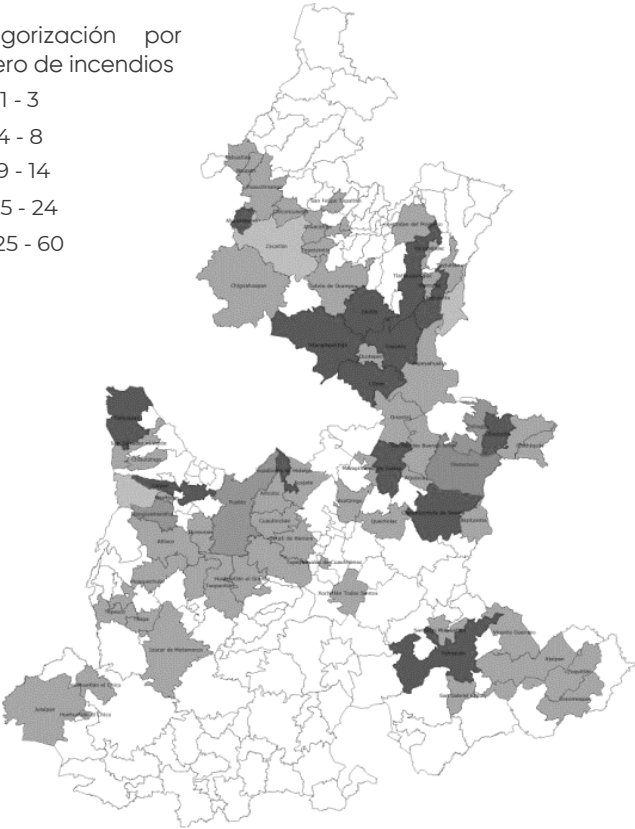
Acumulado de incendios forestales al 15 de octubre de 2025

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



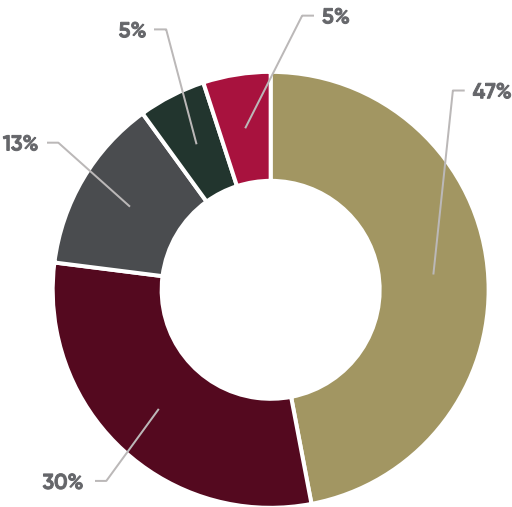
Municipios con mayor número de incendios

No.	Municipio	Incendios
1	Tlachichuca	45
2	San Nicolás de los Ranchos	21
3	Xiutetelco	18
4	Zacatlán	18
5	Lafragua	12
Otros		194
Total		308

Municipios con mayor superficie afectada

No.	Municipio	Ha. afectadas
1	Tlachichuca	4,803.37
2	Jolalpan	1,843.17
3	Libres	1,514.03
4	San Nicolás de los Ranchos	630
5	Lafragua	509.47
Otros		3,752.26
Total		13,052.3

Causas de los incendios forestales



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

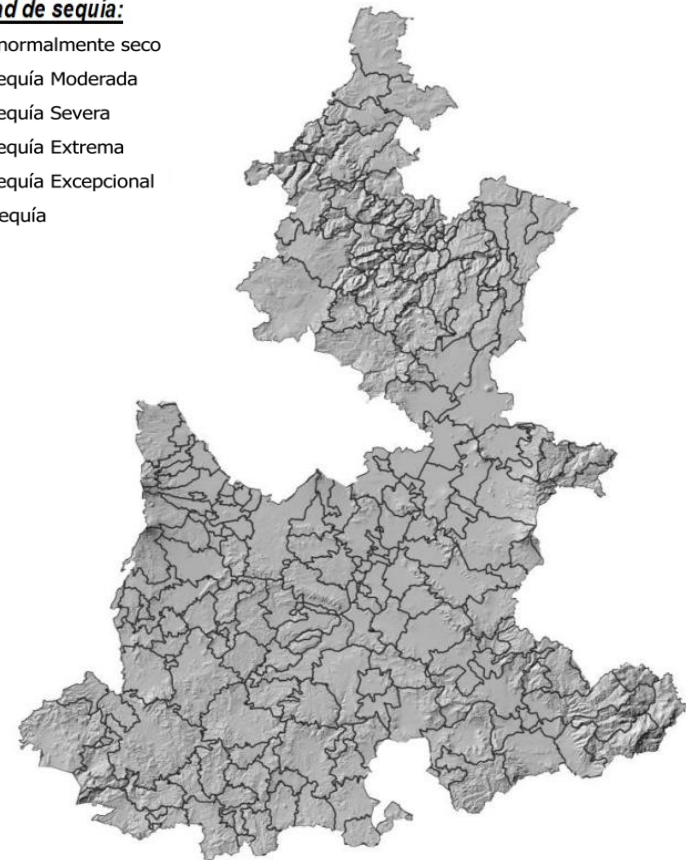
Sequía actual en el estado de Puebla, 2025

Intensidad de la sequía al 15/10/2025

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 octubre**, los 217 municipios del estado de Puebla se presentan sin 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 octubre, publicado el 18 de octubre de 2025.

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

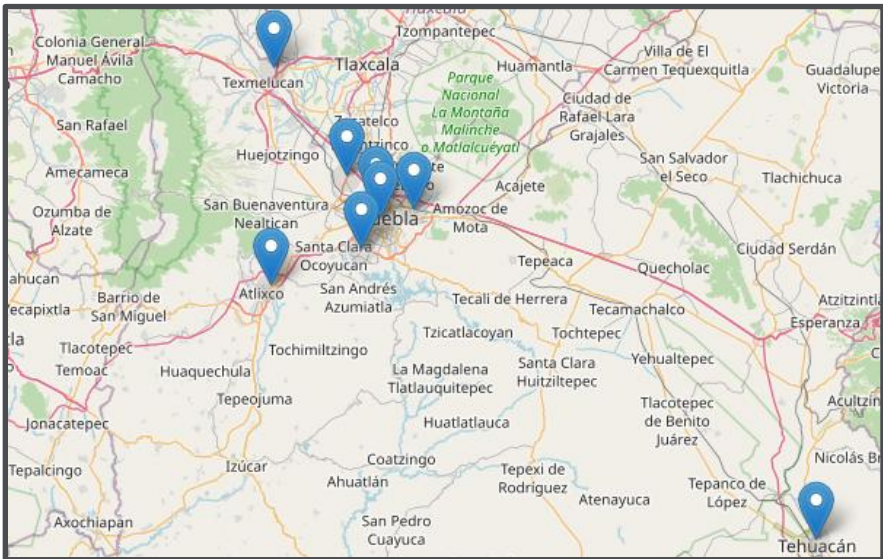
Nombre	Municipio	(%) Almacenamiento al 23/04/2025
Manuel Ávila Camacho	Puebla, Puebla	49.0%
La Soledad	Tlatlauquitepec, Puebla	47.0%
Necaxa	Juan Galindo, Puebla	22.0%
Tenango	Huauchinango, Puebla	2.0%
Nexapa	Huauchinango, Puebla	102.0%
Los Reyes	Acaxochitlán, Hidalgo	73.0%
La Laguna	Acaxochitlán, Hidalgo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

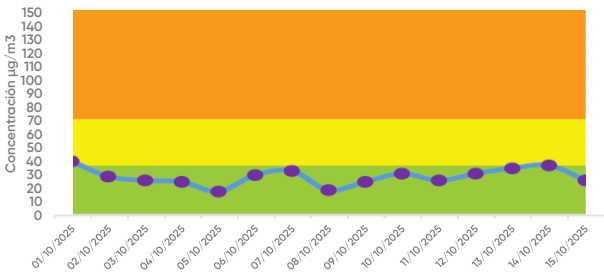
Fuente: Dirección de Gestión de Calidad del Aire, 2025.

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

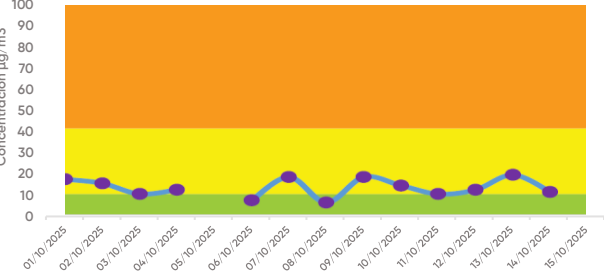
Zona Metropolitana	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	8	7	0
Partículas (PM _{2.5})	4	11	0
Ozono (O ₃)	12	3	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	15	0	0
Monóxido de Carbono (CO)	14	1	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	15	0	0

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

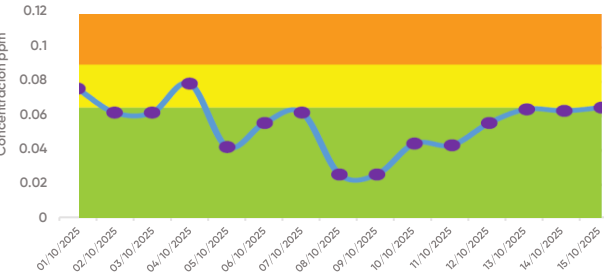
Partículas (PM₁₀)



Partículas (PM_{2.5})



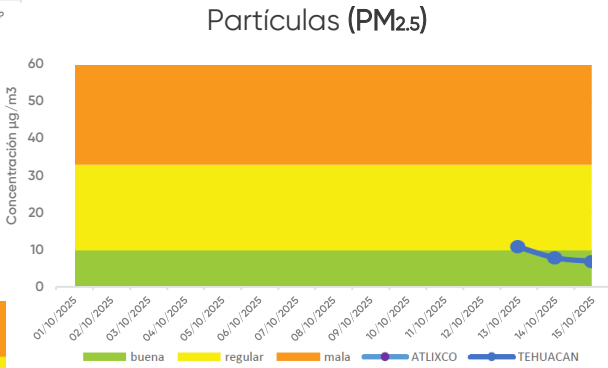
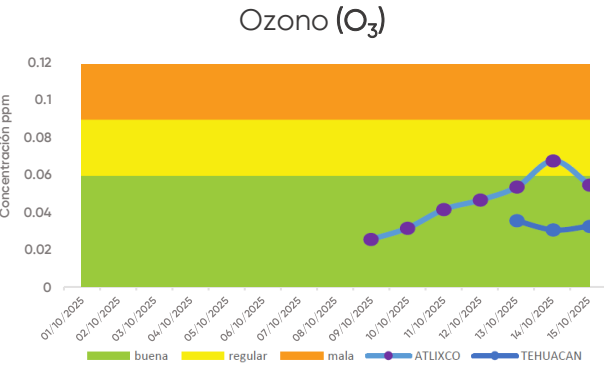
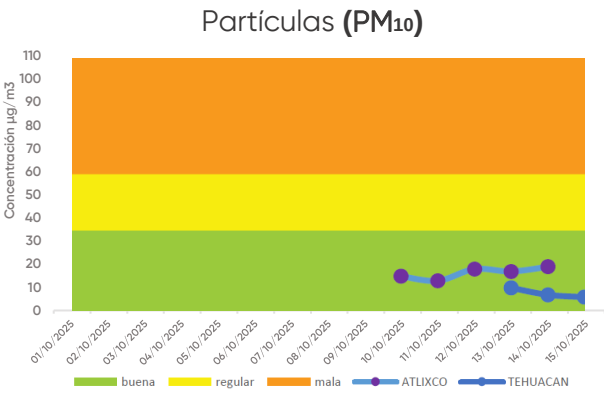
Ozono (O₃)



Calidad del Aire en Atlixco y Tehuacán del 01 al 15 de octubre de 2025

Atlixco	Días		
Parámetro	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	5	0	0
Partículas (PM _{2.5})	0	0	0
Ozono (O ₃)	5	1	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	7	0	0
Monóxido de Carbono (CO)	7	0	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	6	0	0

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





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**