

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

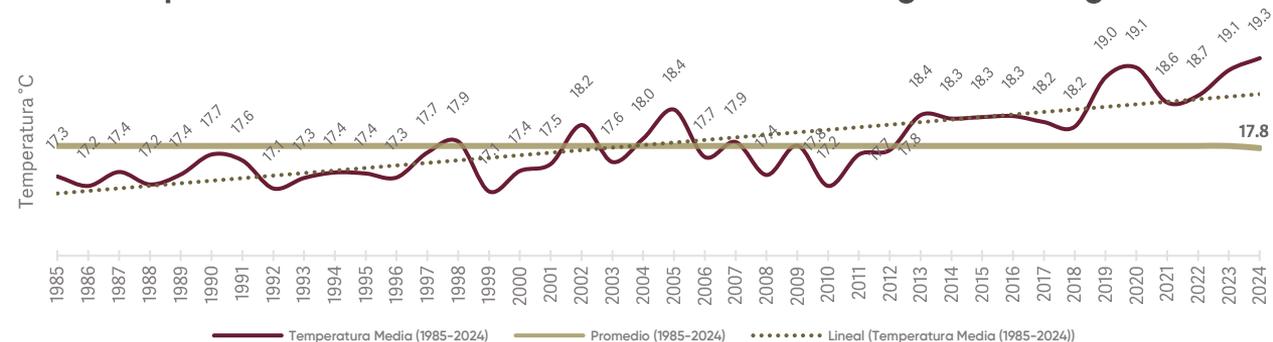
Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo
Sustentable y Ordenamiento Territorial

Reporte Climático Quincenal del Estado de Puebla

Del 01 al 15 de mayo de 2025

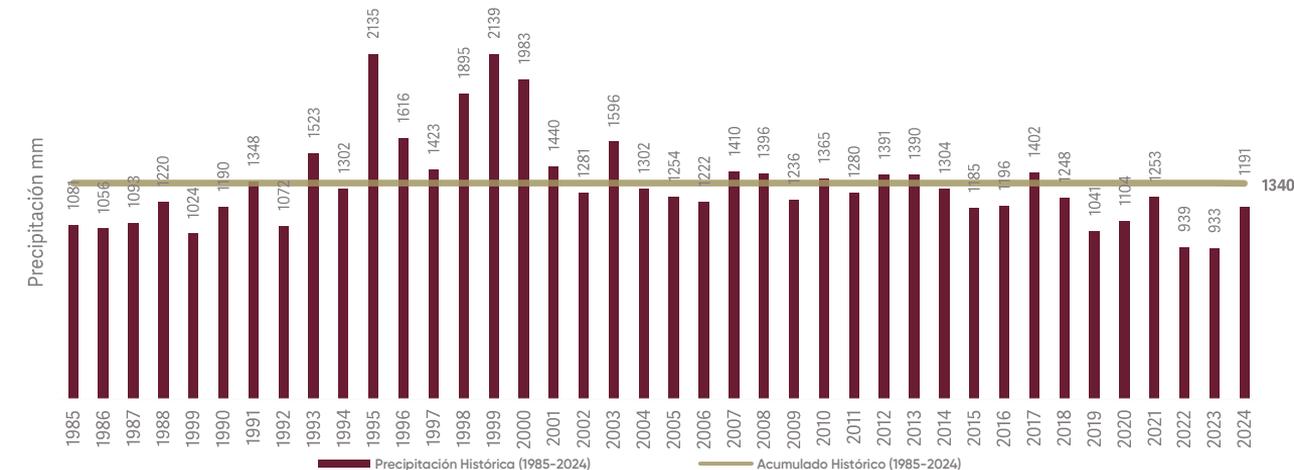
Variabilidad climática en el estado de Puebla

Temperatura media anual en el estado de Puebla en grados centígrados



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**.

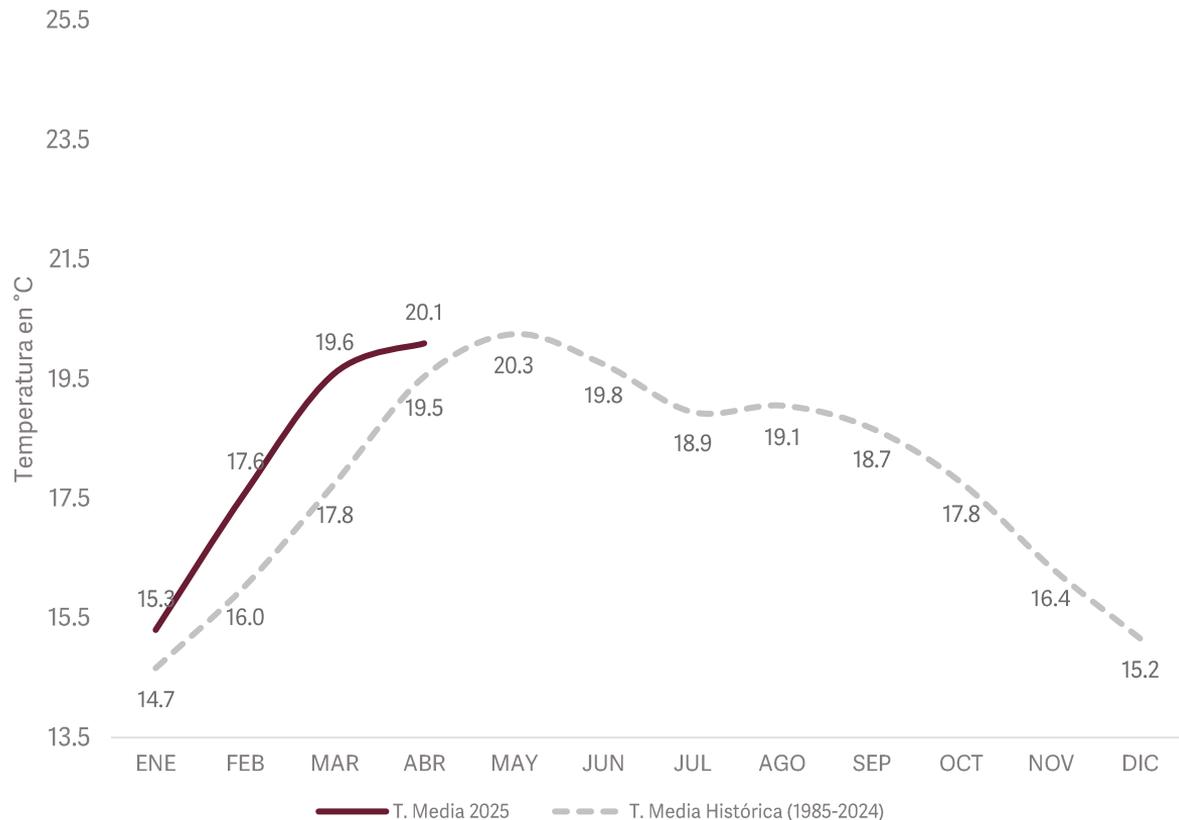
Precipitación anual en el estado de Puebla en milímetros



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

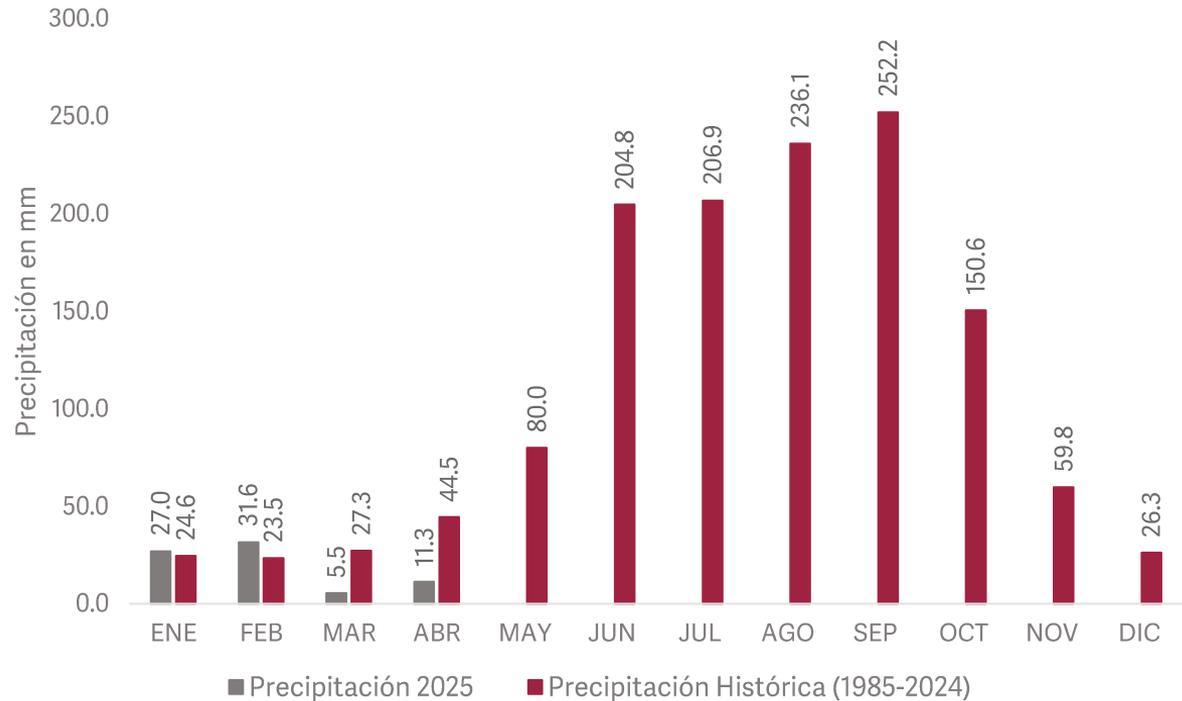


En Puebla, la **temperatura promedio mensual** en abril de 2025 fue de **20.1°C**, se **muestra superior 0.6°C**, si se compara con el registro histórico con un promedio de **19.5°C** durante el periodo de **(1985-2024)**.

Precipitación mensual en el estado de Puebla, 2025

Comparativo de la precipitación mensual (mm) en Puebla

En el mes de **abril** de 2025 se registró una **precipitación** de **11.3 mm**, lo cual representa un **decremento de lluvia** cerca del **75%**, comparado con el promedio histórico de 1985-2024.



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 solamente 18 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. Así mismo, constantemente se realizan labores de prevención para disminuir el impacto de los incendios forestales.

Número acumulado de combatientes por institución al 15 de mayo 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
1436	901	259	171	209	190	6	113	651	466	47	3132	211	178	7970

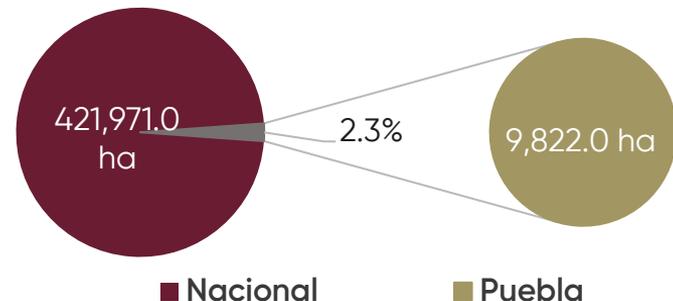
Situación actual de incendios en el estado de Puebla, 2025

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 mayo de 2025, se han registrado 4,617 incendios forestales con una afectación de 421,971 hectáreas.

Con fecha de corte del 14 de diciembre de 2024 al 15 de mayo, en el estado de Puebla, se presentaron 290 incendios forestales con una afectación de 9,821.96 hectáreas.

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



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 mayo del 2025

Año	Tipo de incendio				Total ha.	Incendios
	Renuevo	Adulto	Arbustivo	Herbáceo		
2025	261.82	149.33	2919.45	6491.36	9821.96	290
2024	334.32	277.5	9693.81	11820.13	22125.76	323
2023	143	90	3180.5	3576.2	6989.7	292
2022	202	33.5	1618	2889.3	4742.8	281
2021	140.5	92.5	2880.7	4796.16	7909.86	299
2020	336	271	3556.2	6344.5	10507.7	242
Total	1417.64	913.83	23848.66	35917.65	62097.78	1727

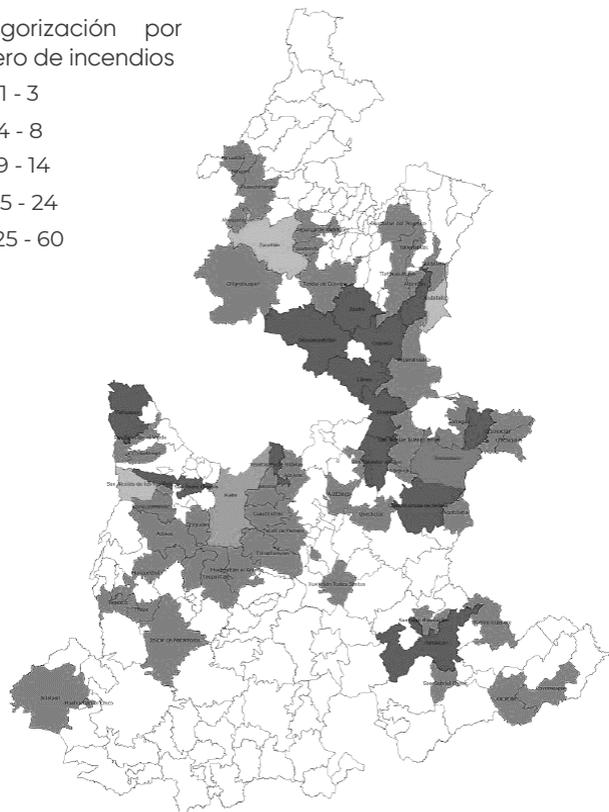
Acumulado de incendios forestales al 15 de mayo de 2025

Categorización de municipios por número de incendios acumulados en 2025

Total de municipios con afectación de incendios: 73

Categorización por número de incendios

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



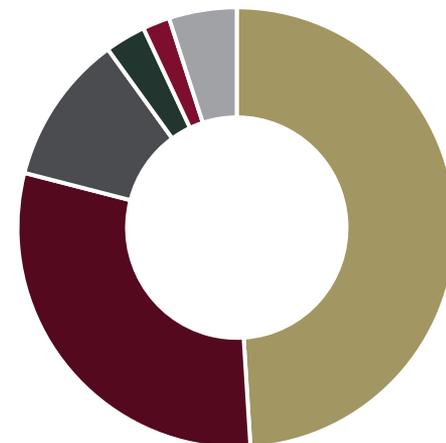
Municipios con mayor número de incendios

No.	Municipio	Incendios
1	Tlachichuca	43
2	San Nicolás de los Ranchos	21
3	Xiutetelco	18
4	Zacatlán	15
5	Tianguismanalco	12
Otros		181
Total		290

Municipios con mayor superficie afectada

No.	Municipio	Ha. afectadas
1	Tlachichuca	3771.31
2	Libres	1574.5
3	San Nicolás de los Ranchos	549.14
4	Jolalpan	495
5	Xiutetelco	341.75
Otros		3090.26
Total		9821.96

Causas de los incendios forestales



- Intencional
- Actividad Agropecuaria
- Desconocidas
- Otras actividades productivas
- Fogata de paseantes
- Cazadores furtivos

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

Sequía actual en el estado de Puebla, 2025

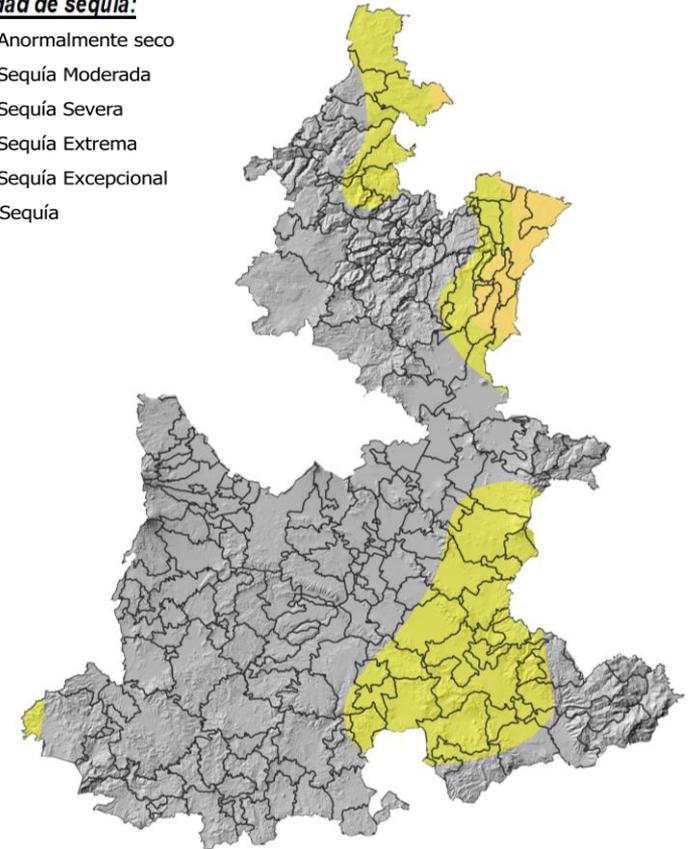
Intensidad de la sequía al 15/05/2025

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 mayo, se presentaron 52 municipios del Estado de Puebla, con una intensidad de sequía D0 Anormalmente Seco y 12 municipios con D1 Sequía moderada.

Los 153 municipios de la entidad restantes se mantienen libres de sequía.



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

MUNICIPIO	NIVEL
Acateno	D1
Atempan	D1
Chignautla	D1
Hueyapan	D1
Hueytamalco	D1
Tenampulco	D1
Teteles de Ávila Castillo	D1
Teziutlán	D1
Tlatlauquitepec	D1
Venustiano Carranza	D1
Xiutetelco	D1
Yaonáhuac	D1

MUNICIPIO	NIVEL
Atzitzintla	D0
Ayotoxco de Guerrero	D0
Caltepec	D0
Coyotepec	D0
Cuetzalan del Progreso	D0
Cuyoaco	D0
Chalchicomula de Sesma	D0
Chapulco	D0
Esperanza	D0
Francisco Z. Mena	D0
Ixcaquixtla	D0
Jalpan	D0

MUNICIPIO	NIVEL
Nicolás Bravo	D0
Palmar de Bravo	D0
Pantepec	D0
Quecholac	D0
San Antonio Cañada	D0
San Felipe Tepatlán	D0
Tuzamapan de Galeana	D0
Vicente Guerrero	D0
Xayacatlán de Bravo	D0
Xicotepec	D0
Yehualtepec	D0
Zacapoaxtla	D0

Leyenda: D0 Anormalmente Seco
 D1 Sequía moderada

La actualización se ha realizado con la información proporcionada por la plataforma digital de CONAGUA. Sólo se presenta un resumen de los municipios afectados.
 Fuente: Monitor de Sequía en México (MSM) generados en el Servicio Meteorológico Nacional de México (SMN, CONAGUA).
 Reporte al 15 de mayo, publicado el 18 de mayo de 2025.

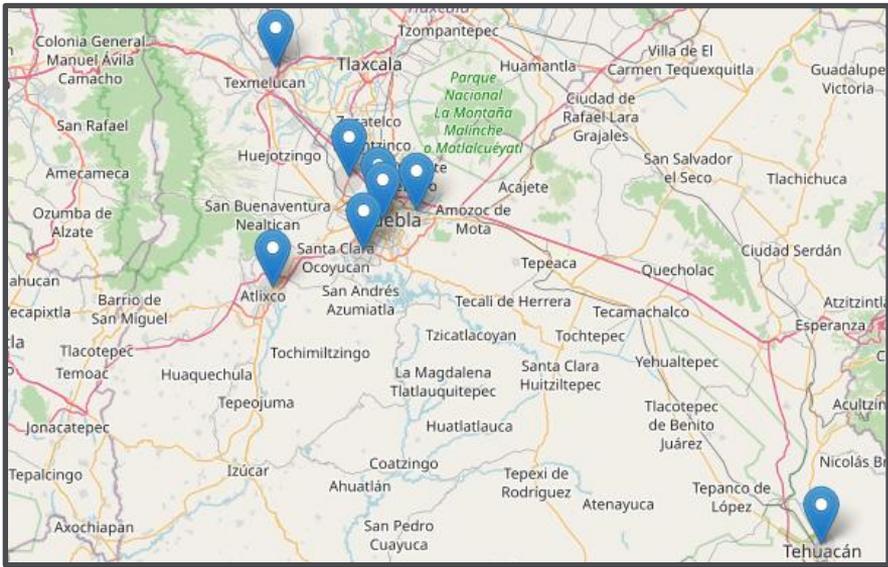
Almacenamiento de presas al 15 de mayo en el estado de Puebla, 2025

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

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



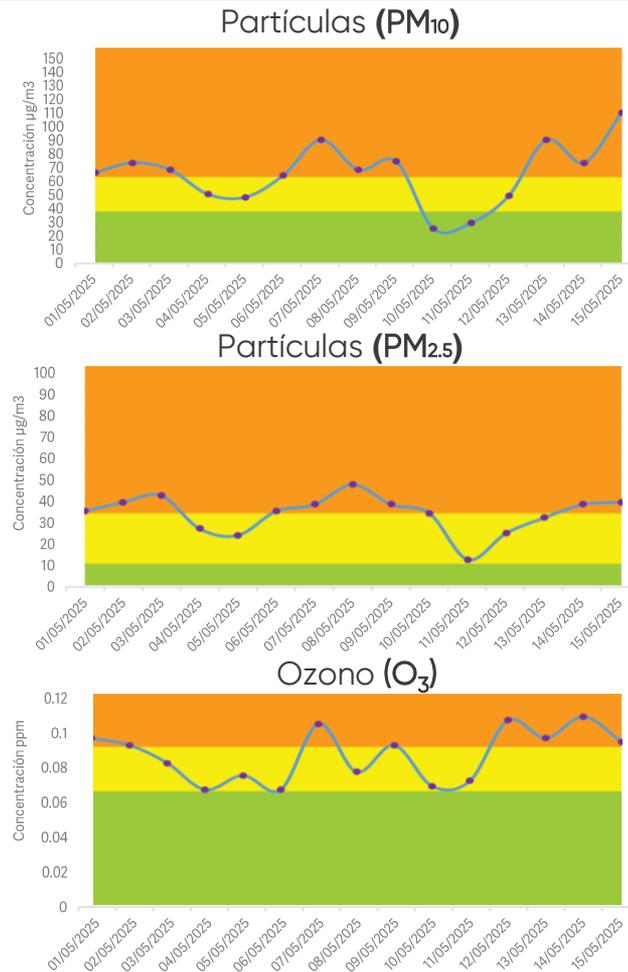
No.	Estación	Dirección	Coordenadas
1	Agua Santa, (STA)	Prolongación 11 sur, Col. Agua Santa, Municipio de Puebla, C.P. 72490.	18.9874, -98.2496
2	Atlixco, (ATL)	Prolongación Heliotropo 1201, Col. Vista Hermosa, Municipio de Atlixco, Puebla, C.P. 74218.	18.9206, -98.4209
3	Benemérito Instituto Normal 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 Calidad del Aire, 2025.

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

Zona Metropolitana	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	2	3	10
Partículas (PM _{2.5})	0	6	9
Ozono (O ₃)	0	8	7
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	15	0	0
Monóxido de Carbono (CO)	15	0	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	15	0	0

Lo anterior, debido a la temporada de **seca-cálida**, que se caracteriza por **temperaturas altas y humedad baja**; durante el periodo analizado, los contaminantes con mayores concentraciones registradas principalmente fueron PM-10, PM-2.5 y Ozono debido a la actividad volcánica, las actividades antropogénicas y biogénicas, se espera que estos contaminantes incrementen sus concentraciones a medida que avance la temporada.

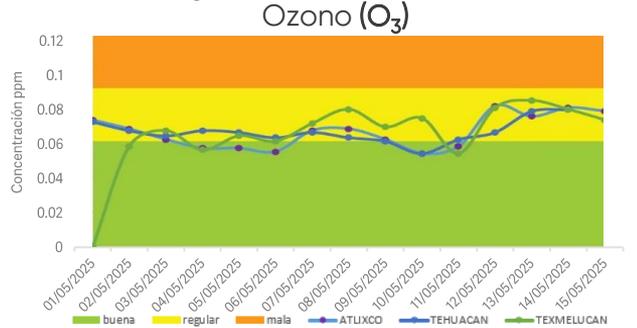
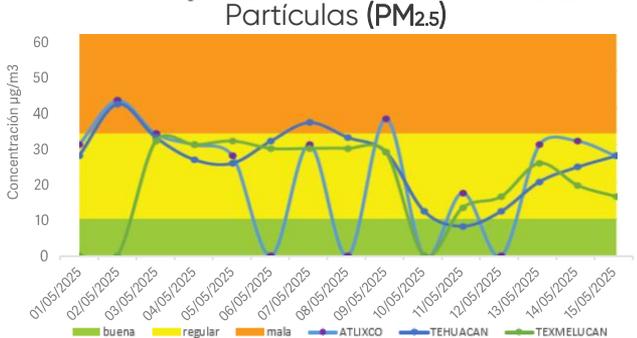
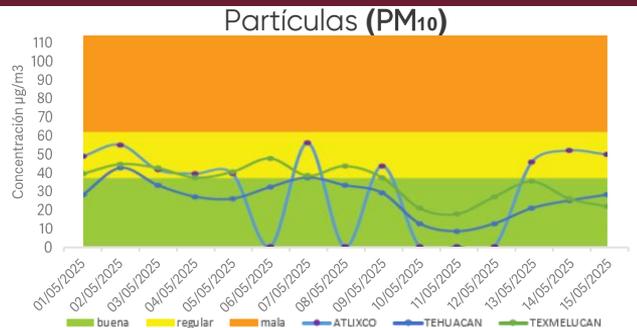


Calidad del Aire Atlixco, San Martín Texmelucan y Tehuacán del 01 al 15 de mayo de 2025

Atlixco	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	0	10	0
Partículas (PM _{2.5})	0	9	2
Ozono (O ₃)	5	10	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	15	0	0
Monóxido de Carbono (CO)	0	0	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	12	0	0

Tehuacán	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	10	5	0
Partículas (PM _{2.5})	1	12	2
Ozono (O ₃)	2	13	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	7	8	0
Monóxido de Carbono (CO)	15	0	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	13	0	0

San Martín Texmelucan	Días		
	Buena	Regular	Mala
Partículas (PM ₁₀)	5	10	0
Partículas (PM _{2.5})	0	12	0
Ozono (O ₃)	4	10	0
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	11	3	0
Monóxido de Carbono (CO)	10	2	0
Dióxido de Azufre (SO ₂)	0	0	0



Fuente: Dirección 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**