

MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA



No.
09
2025

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MAR- MAY 2025



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

CAMPO
SECRETARÍA DEL CAMPO



Agricultura
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



SMN
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

CIMMYT
International Maize and Wheat Improvement Center



UAEM
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO



CIAT
Centro Internacional de Agricultura Tropical
International Centre for Tropical Agriculture



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPOS: COAHUILA, MONTELLANO, PUEBLA, SAN LUIS POTOSÍ, TABASCO, VERACRUZ



ICAMEX
Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuacola y Forestal del Estado de México



UNIVERSIDAD INTERCULTURAL
ESTADO DE MÉXICO

PRESENTACIÓN MTA EDOMÉX



¡SALUDOS!

Nos complace presentar el noveno boletín de la Mesa Técnica Agroclimática (MTA) del Estado de México (MTA Edo. Méx).

La MTA-Edo. Mex tiene como objetivo ser un espacio de diálogo, entre productores, instituciones gubernamentales y el sector académico, para sumar esfuerzos en la construcción de investigaciones, proyectos y políticas públicas en materia agrícola y su relación con el clima y su variabilidad en nuestro Estado.

En la última reunión virtual celebrada el 07 de marzo de 2025, se presentó la perspectiva climática en el Estado para el periodo de marzo a mayo de 2025, y se discutieron los impactos del clima y recomendaciones para el sector agrícola. La información generada, se ha recopilado en el presente boletín agroclimático, a ser divulgado entre técnicos, académicos, promotores agrícolas, productores y productoras.

¿QUIÉNES CONFORMAN LA MTA EDOMÉX?

La MTA Edo. Mex es realizada gracias al esfuerzo de diversas instituciones, enfocadas en ayudar a garantizar la seguridad alimentaria y la agricultura sostenible. Conjuntamente con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural agradecemos a todos los organismos que apoyan la realización de la MTA-Edo. Mex especialmente al Servicio Meteorológico Nacional (CONAGUA), el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT), la Alianza Bioversity y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), la Universidad Autónoma Chapingo, el Colegio de Postgraduados, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).

Por parte del Gobierno Estatal la mesa cuenta con el apoyo de las diferentes áreas de la Secretaría del Campo como son la Dirección General de Agricultura, el Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal (ICAMEX), la Coordinación de Delegaciones Regionales, la Dirección General de Desarrollo Rural, la Dirección General de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, la Dirección General Pecuaria y la Dirección General de Infraestructura Rural.

De manera fundamental se cuenta con la participación de productores y sus asociaciones ubicados en todas las regiones del estado.

Regiones que comprende la MTA Estado de México



ZONA	DELEGACIÓN REGIONAL
NORTE (Mesa 1)	Atlacomulco y Jilotepec
CENTRO (Mesa 2)	Cuautitlán Izcalli y Metepec
SUR (Mesa 3)	Valle de Bravo, Tenancingo y Tejupilco
ORIENTE (Mesa 4)	Zumpango, Teotihuacán, Texcoco y Amecameca

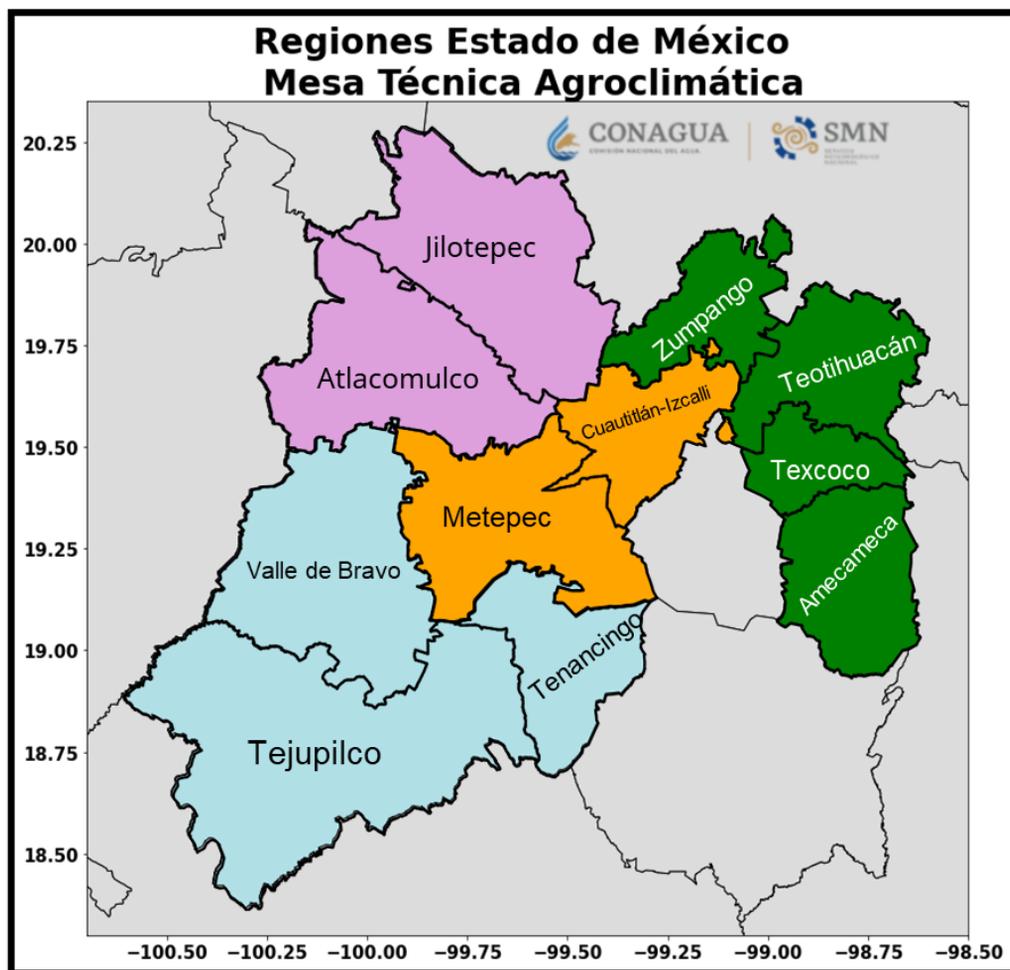


Para conocer más sobre las Mesas Técnicas Agroclimáticas visite:

<https://ccaafs.cgiar.org/es/mesas-tecnicas-agroclimaticas-nta>



REGIONES ESTADO DE MÉXICO MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA



Norte

(Atlacomulco y Jilotepec)



Sur

(Valle de Bravo, Tenancingo y Tejupilco)



Centro

(Cuautitlán-Izcalli y Metepec)



Oriente

(Zumpango, Teotihuacán, Texcoco y Amecameca)



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



Perspectivas de la agricultura ante cambios en el clima y la



EL AGROCLIMA

- Interrelación entre los factores climáticos y las actividades agrícolas.
- Cambios Climáticos Observados
 1. Aumento de Temperaturas.
 2. Patrones de precipitación.
 3. Eventos climáticos extremos.

PERSPECTIVAS FUTURAS

- Desafíos Climáticos: Se espera que el cambio climático continúe afectando el agroclima en el Estado de México, lo que requerirá un enfoque constante en la adaptación y mitigación.
- Innovación Agrícola: La adopción de nuevas tecnologías y prácticas sostenibles será fundamental para asegurar la resiliencia del sector agrícola frente a los cambios climáticos.

CONCLUSIONES

- El agroclima en México ha experimentado cambios significativos en la última década, con impactos profundos en la agricultura.
- La capacidad de adaptación de los agricultores y las políticas públicas efectivas serán cruciales para asegurar la producción de alimentos y la sostenibilidad del sector agrícola.
- La colaboración entre el gobierno, la academia y el sector privado es esencial para desarrollar estrategias resilientes que enfrenten los desafíos del cambio climático.
- El agroclima en el Estado de México es un factor crítico que determina la producción agrícola y la seguridad alimentaria de la región.
- A medida que enfrentamos el cambio climático, es vital fomentar la cooperación entre el gobierno, los agricultores y las instituciones de investigación para desarrollar estrategias que fortalezcan la resiliencia del sector agrícola.
- La diversificación, el uso eficiente de recursos y la innovación serán claves para enfrentar los retos futuros.

Para conocer más sobre las Mesas Técnicas

Agroclimáticas visite:

<https://ccafs.cgiar.org/es/mesas-tecnicas-agroclimaticas-nta>

REGIÓN NORTE



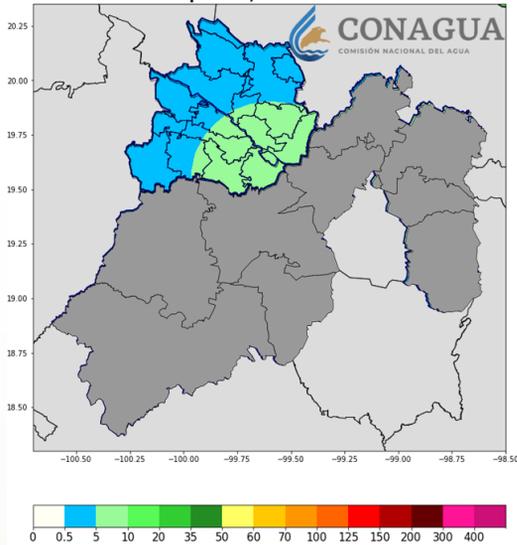
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

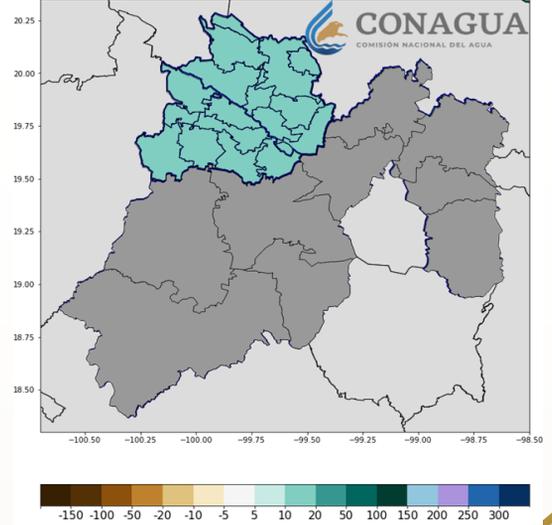
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MARZO 2025 REGIÓN NORTE



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2025



En marzo 2025, los acumulados de precipitación en el estado irían entre los 0.5 a 5 mm.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica lluvias por arriba de lo normal en Atlacomulco y Jilotepec.

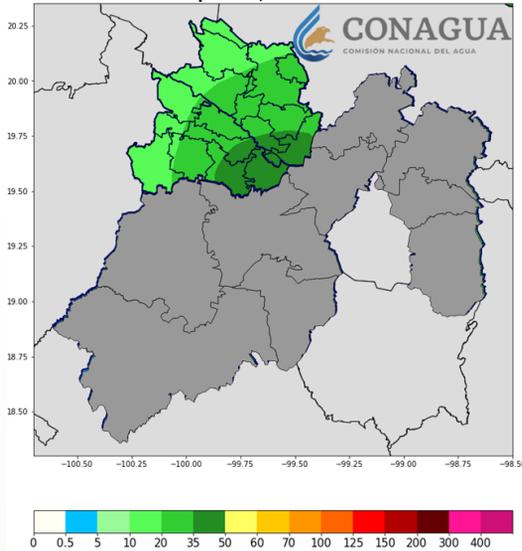
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

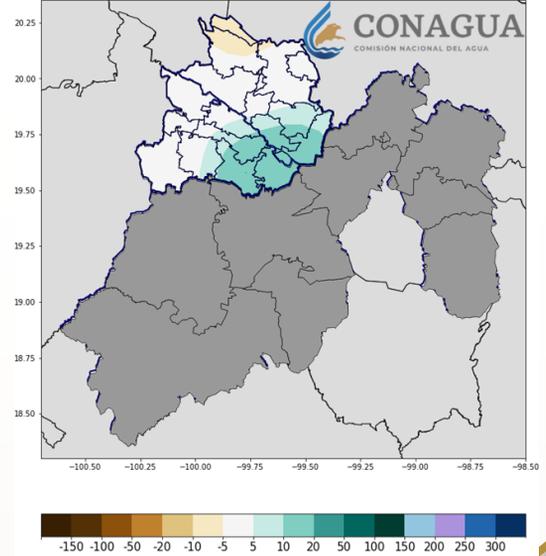
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN ABRIL 2025 2025 REGIÓN NORTE



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



En **abril 2025**, los acumulados de precipitación sobre la región irían entre los **10 a 35 mm**, de los cuales los mayor acumulado se concentraría al sur de ambas regiones.

En **anomalías** con respecto a la **climatología 1991-2020**, se esperan lluvias cercanas al **promedio** en la mayor parte del estado, sólo al sur de Atlacomulco y Jilotepec, se esperan lluvias por arriba de lo normal.

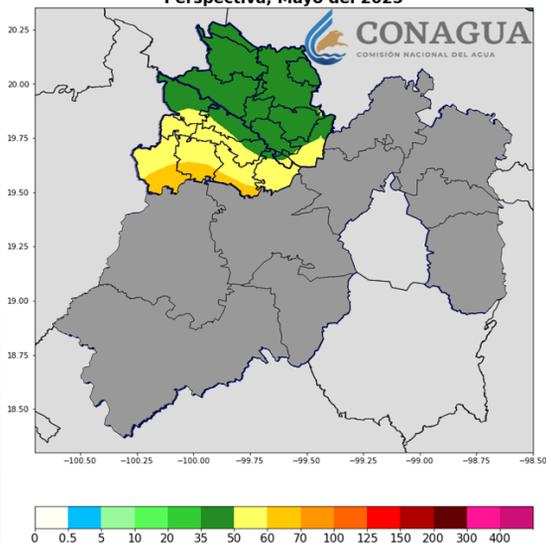
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

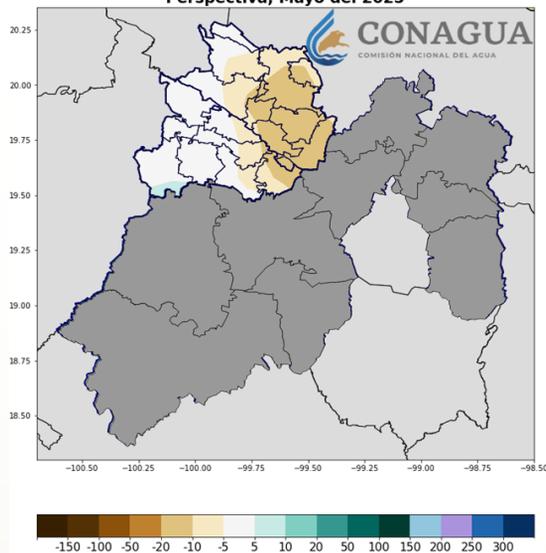
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MAYO 2025 REGIÓN NORTE



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2025



En **mayo** de 2025, los acumulados de precipitación en la región norte irían entre **los 35 a 60 mm**, de los cuales los mayor acumulado se concentraría al **sur de Atlacomulco**.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, se esperan lluvias cercanas al promedio en Atlacomulco, mientras que en Jilotepec se prevén **lluvias por debajo de lo normal**.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

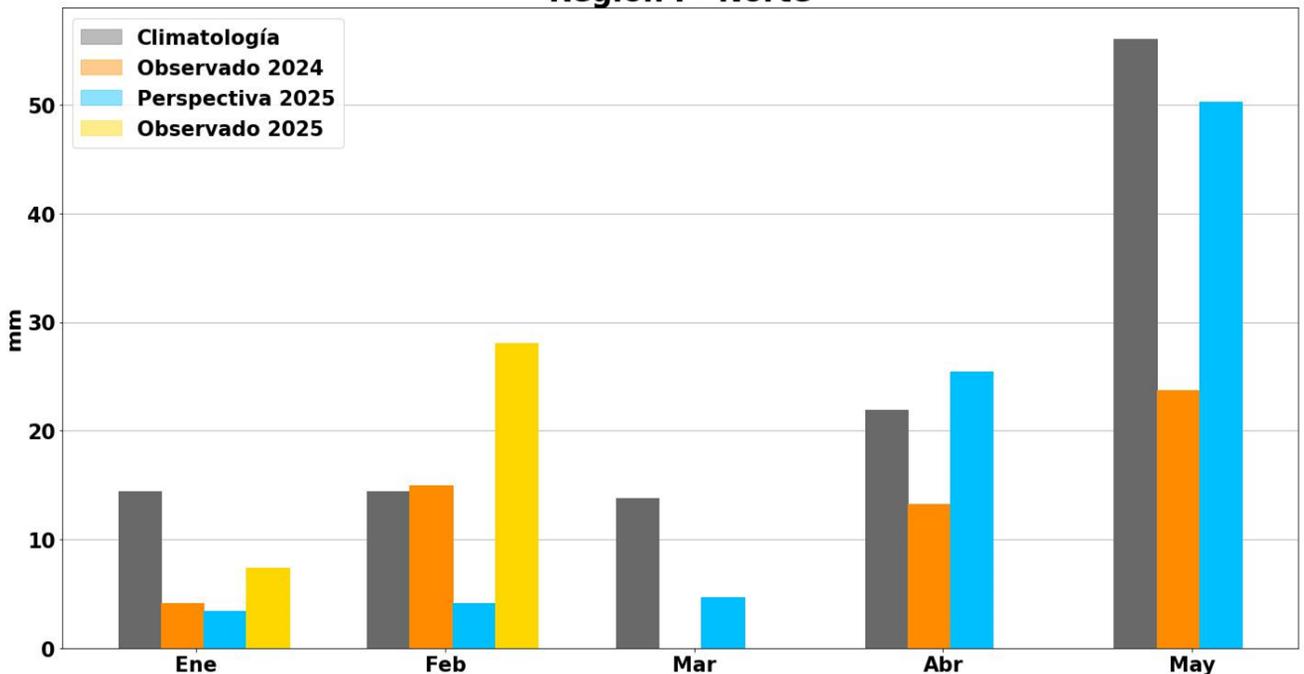
Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MARZO- ABRIL- MAYO 2025



LLUVIA ACUMULADA MENSUAL

Región I - Norte



Marzo 2025

Se espera que las lluvias acumuladas sean **menor** a la climatología 91-20, pero mayor a lo observado en el mismo mes del año anterior.

Abril 2025

Se esperan lluvias acumuladas **mayor** a la climatología 91-20, como a lo registrado en abril de 2024.

Mayo 2025

La lluvia pronosticada se espera **menor** a la climatología, pero mayor a lo observado en el mismo mes de 2024.

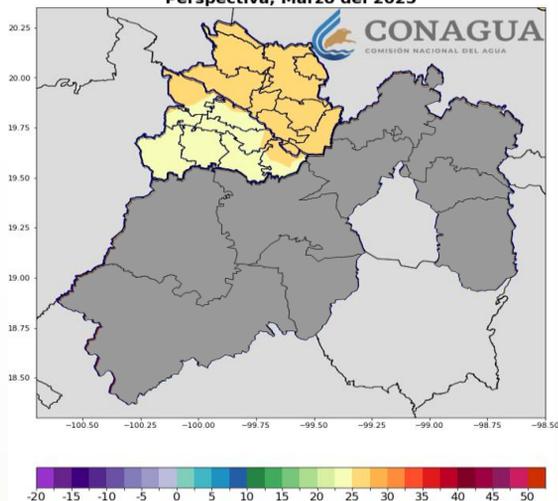
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

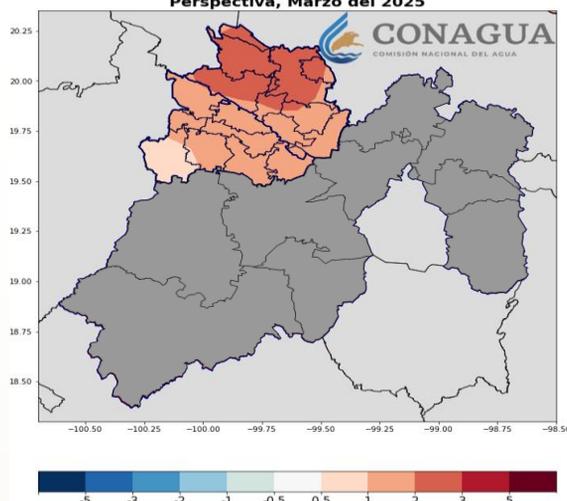
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN NORTE MARZO 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Marzo del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Marzo del 2025



En marzo 2025, se esperan **temperaturas máxima** entre los 20 a 25 °C en la región Norte del estado

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica condiciones **más cálidas** en la región, siendo más intensas en zonas de **Jilotepec**

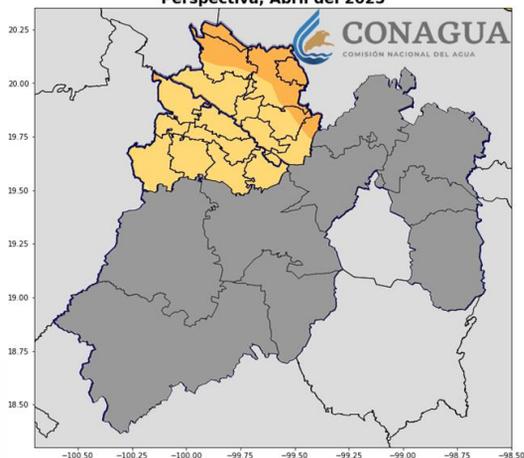
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

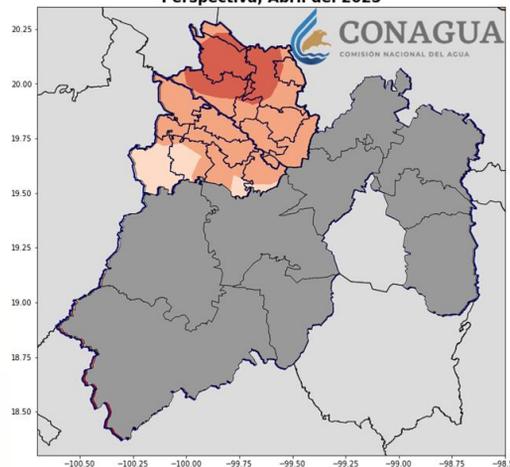
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN NORTE ABRIL 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Abril del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Abril del 2025



En abril 2025, se esperan **temperaturas máximas** alrededor de los 27 °C en la región Norte del estado.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica condiciones **más cálidas** en **Atacomulco** y **Jilotepec**.

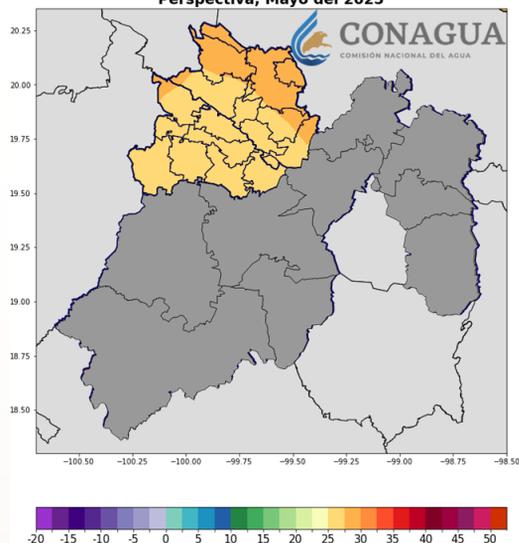
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

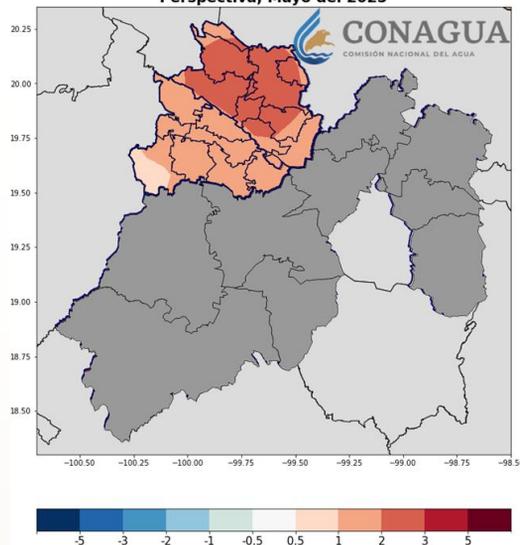
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN NORTE MAYO 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Mayo del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Mayo del 2025



En mayo 2025, se esperan **temperaturas máximas** alrededor de los 25 a 28°C en toda la región.

En anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica condiciones **más cálidas** en la región Norte, siendo más intensas en **Jilotepec**.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

CONCLUSIONES

PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS MÁXIMAS



Mes Región	Octubre	Noviembre	Diciembre
Región I Norte	<p>Se esperan lluvias entre 0.5 a 5 mm; esto equivale entre 5 milímetros por arriba del promedio.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máxima entre los 20 a 25 °C. Esto es entre 1 °C a 2°C por arriba del promedio.</p>	<p>Se esperan lluvias entre 10 a 35 mm; esto equivale entre 5 a 10 milímetros por arriba del promedio.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máxima alrededor de los 27 °C. Esto es entre 0.5 °C a 2°C por arriba del promedio, siendo más intensas sobre Jilotepec.</p>	<p>Se esperan lluvias entre 35 a 60 mm; esto equivale a lluvias por debajo del promedio.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máxima entre los 25 a 28 °C. Esto es entre 1 °C a 2°C por arriba del promedio, siendo más intensas sobre Jilotepec.</p>

Cabe mencionar que la perspectiva estacional no percibe de manera fiel fenómenos meteorológicos de corta duración, por lo que éste pronóstico puede variar si se presenta algún fenómeno importante sobre la región.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

RECOMENDACIONES



LAS QUEMAS AGROPECUARIAS

LA MATERIA ORGÁNICA, LA MACRO Y MICROBIOLOGÍA ES LA VIDA DEL SUELO, ¡NO LAS DESTRUYAS!
CUAL ES SU PROPOSITO

Las quemas agropecuarias se han realizado de manera ancestral.

El uso de fuego ha sido considerada una "herramienta" usada en la preparación de las tierras para la siguiente siembra.



EFECTOS

Los daños que provoca en el suelo son graves.

Se destruye la materia orgánica y los macro y microorganismos del suelo.

El humo, producto de la combustión emite las partículas contaminantes al ambiente.

Se incrementa el efecto invernadero en la atmósfera y se

IMPORTANCIA DE NO QUEMAR

El suelo es un recurso no renovable y muy importante en la productividad y la seguridad alimentaria.

La destrucción de la cubierta vegetal produce una inmediata desprotección del suelo frente a la lluvia, con el consecuente incremento en las tasas de erosión.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

altera el clima.

RECOMENDACIONES



IMPORTANCIA DE LOS MAPAS DE FERTILIDAD

La fertilización representa el 36% del costo total de producción

¿QUE ES UN MAPA?

Son representaciones gráficas que muestran la distribución de los nutrientes y otras propiedades del suelo en un área determinada y se elaboran a partir de análisis de suelo y datos geospaciales.



¿PARA QUÉ SIRVEN?

- Optimización del uso de fertilizantes
- Mejora de la productividad
- Manejo eficiente del suelo
- Sostenibilidad agrícola

Para definir un programa de nutrición se debe hacer una fertilización

Integral y seleccionar de

manera correcta:

La Fuente

La Dosis

El momento

El lugar

Considerando que el suelo es una reserva de nutrientes que la planta aprovecha

Fuente: CIMMYT. Mapas de Fertilidad de Suelos en Ixtlahuaca, Estado de México.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



REGIÓN CENTRO



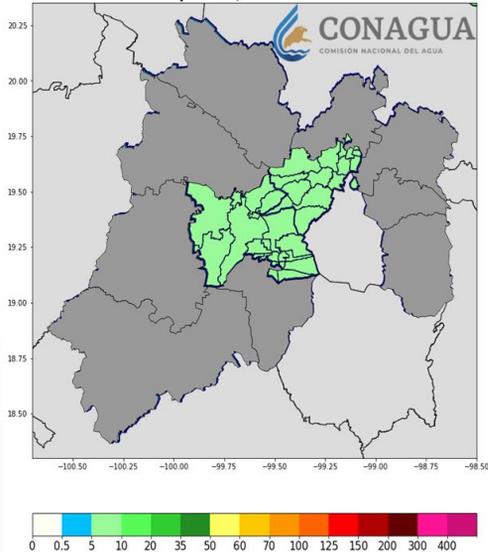
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

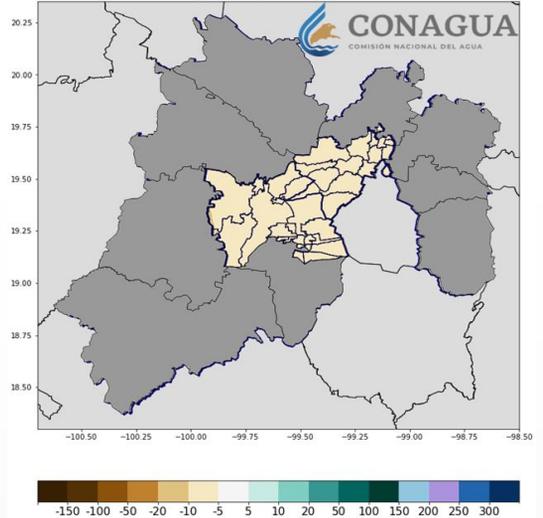
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MARZO 2025 REGIÓN CENTRO



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2025



Metepec

En marzo 2025, los acumulados de precipitación en la **región Centro** se esperan de **5 mm**.

En anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, se prevén **lluvias por debajo del promedio** en toda la región Centro.

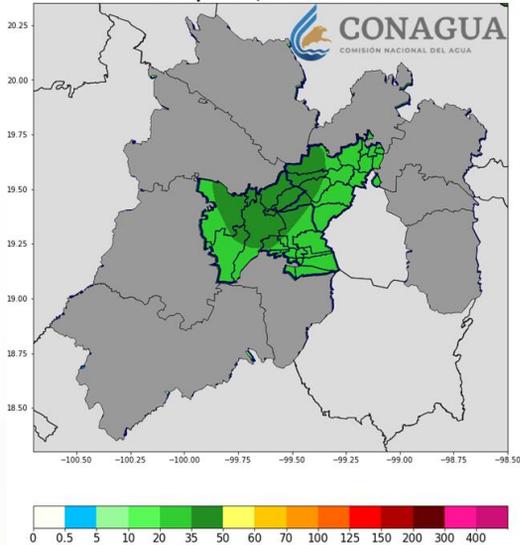
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

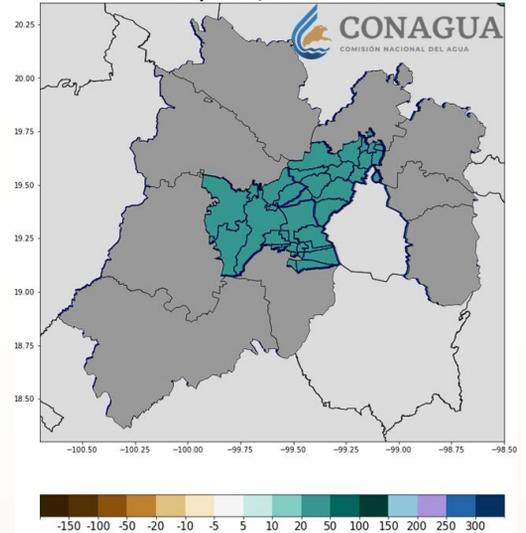
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN ABRIL 2025 REGIÓN CENTRO



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



Metepec

En abril 2025, los acumulados de precipitación sobre la región Centro irían de 20 a 35 mm, de los cuales la mayor cantidad de precipitación se concentraría en Metepec.

En anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica lluvias por arriba del promedio en la región.

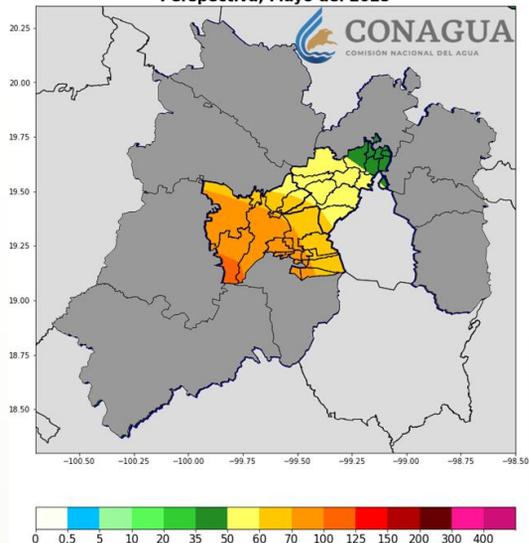
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

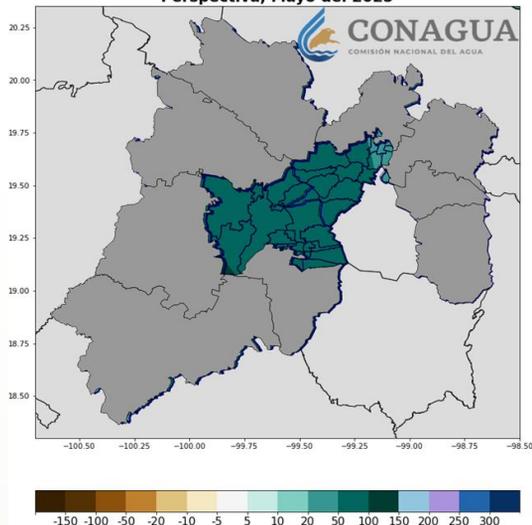
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MAYO 2025 REGIÓN CENTRO



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2025



Metepéc

En mayo 2025, los acumulados de precipitación sobre la región **se esperan entre los 35 a 100 mm**, de los cuales los **mayor acumulado** se concentraría en al **sur de Metepéc**

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, se prevén **lluvias por arriba del promedio** en la región Centro.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

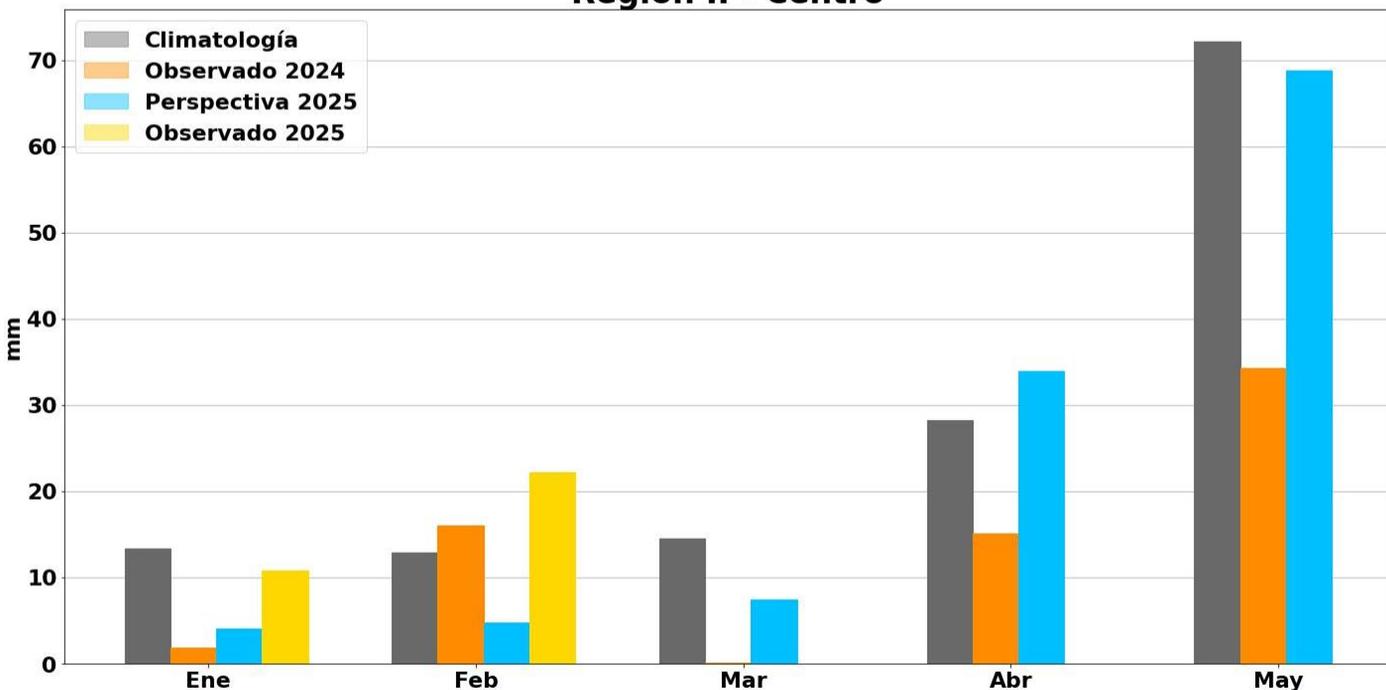
Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MARZO- ABRIL- MAYO 2025



LLUVIA ACUMULADA MENSUAL

Región II - Centro



Para **marzo**, se espera que la lámina de precipitación acumulada sea menor a la climatología 91-20, pero mayor a lo observado en el mismo mes del año anterior

Para **abril**, se espera una lámina de precipitación acumulada mayor a la climatología 91-20 como a lo observado en abril de 2024.

Para **mayo**, la lámina pronosticada se espera que se encuentre similar a la climatología, como mayor a lo observado en el mismo mes de 2024.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

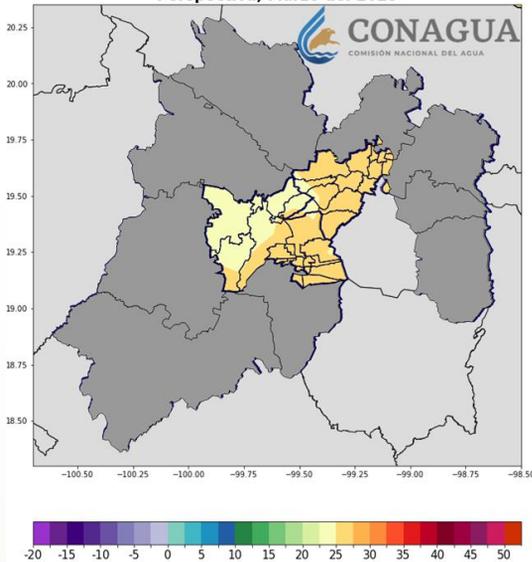
Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



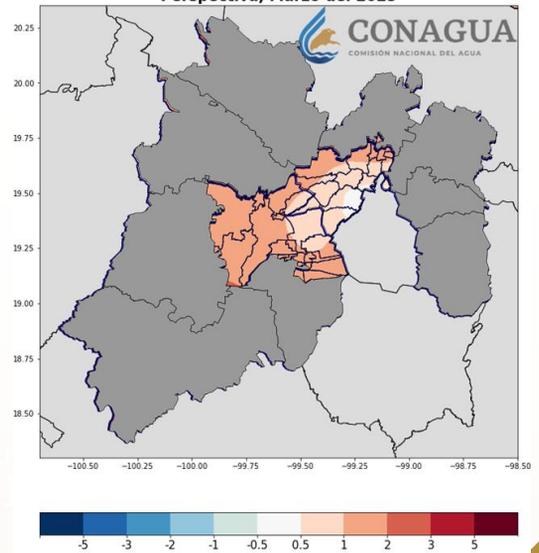
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN CENTRO MARZO 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Marzo del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Marzo del 2025



En marzo 2025, se esperan **temperaturas máximas entre 23 a 25 °C** en Cuautitlán Izcalli y Metepec.

En anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica condiciones más cálidas en ambas regiones, **siendo más intensas en Metepec**, es decir, **entre 0.5°C a 1 °C más cálidas** que el promedio.

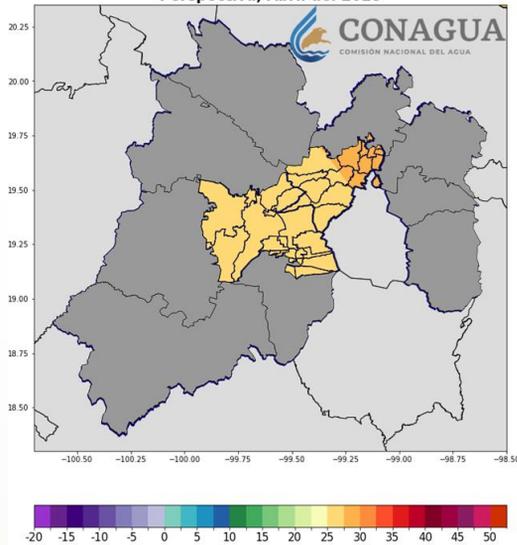
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

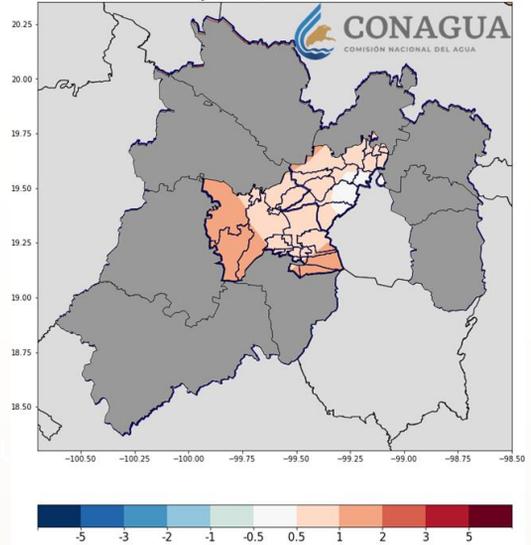
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN CENTRO ABRIL 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Abril del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Abril del 2025



En abril 2025, se esperan **temperaturas máximas entre 23 a 25 °C** en Cuautitlán Izcalli y Metepec.

En anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica **condiciones más cálidas** en la región Centro, siendo más intensas sobre **Metepec**.

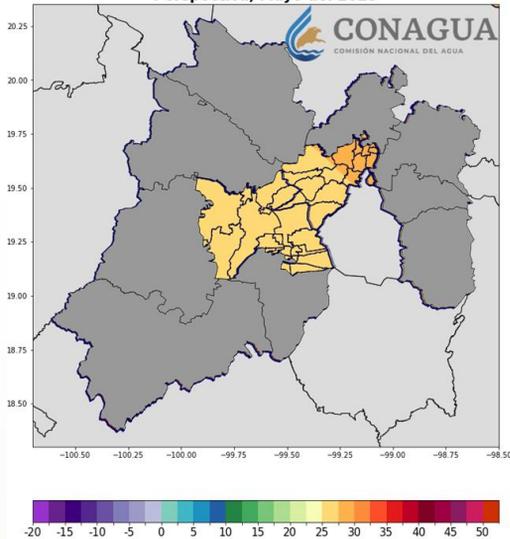
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

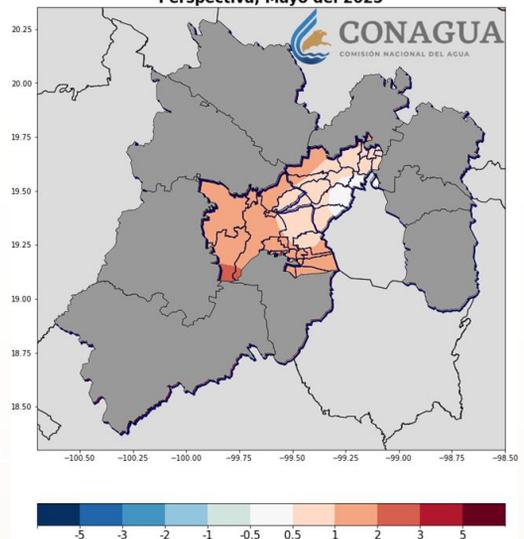
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN CENTRO MAYO 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Mayo del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Mayo del 2025



En mayo 2025, se esperan **temperaturas máximas** entre **25 a 30 °C** en la región Centro.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica condiciones más cálidas en ambas regiones, **siendo más intensas en Metepec**, es decir, entre 1°C más cálidas que el promedio.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

CONCLUSIONES

PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS MÁXIMAS



Mes	Marzo	Abril	Mayo
Región			
Región II Centro	Se esperan lluvias entre 5 mm; esto equivale entre 5 milímetros por debajo del promedio.	Se esperan lluvias entre 20 a 35 mm; esto equivale entre 20 milímetros por arriba del promedio.	Se esperan lluvias entre 35 a 100 mm; esto equivale entre 50 milímetros por arriba del promedio.
	Se espera un promedio de temperatura máxima entre los 23 a 25 °C. Esto es entre 0.5 °C a 1°C por arriba del promedio.	Se espera un promedio de temperatura máxima entre los 23 a 25 °C. Esto es entre 1 °C por arriba del promedio.	Se espera un promedio de temperatura máxima entre los 25 a 30 °C. Esto es entre 1 °C por arriba del promedio.

Cabe mencionar que la perspectiva estacional no percibe de manera fiel fenómenos meteorológicos de corta duración, por lo que éste pronóstico puede variar si se presenta algún fenómeno importante sobre la región.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



PROBLEMÁTICA



EL CAMBIO CLIMÁTICO HA GENERADO MOVIMIENTOS A LARGO PLAZO EN PARÁMETROS COMO LA TEMPERATURA AMBIENTAL

Actualmente, la temperatura, las sequías y precipitaciones anormales impactan en la actividad acuícola.

Modificando las características del agua

Una disminución significativa del oxígeno disuelto

Reduciendo la carga máxima de organismos en los estanques acuícolas

Las lluvias e inundaciones traen consecuencias importantes, por un exceso de sólidos que pueden provocar mortandad por el taponamiento de las branquias de los peces.

La sequía provoca la baja del nivel de agua en los estanques

Una baja en la producción de esta actividad que puede rondar hasta en un 20%

RECOMENDACIONES



LOS CAMBIOS CLIMATICOS NOS LLEVAN A ENCONTRAR MEJORES FORMAS MANEJAR LA PRODUCCIÓN ACUICOLA.

Tomar en cuenta las variaciones de temperatura.

Valorar las condiciones de sequia, precipitaciones y vientos

Ante condiciones adversas tratar de adaptarse con un manejo de la producción acorde sin afectar las especies de peces explotadas

Voltear a modelos de producción cerrados para controlar de manera adecuada y oportuna todos los cambios climáticos que se están presentado actualmente.

En el manejo es fundamental los niveles:

- ✓ Óptimos de oxígeno al 70%.
- ✓ El pH del agua de 8 a 8.5
- ✓ La temperatura menor a 20°C
- ✓ Evitar el incremento de Nitrógeno



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

REGIÓN SUR



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
El poder es servir



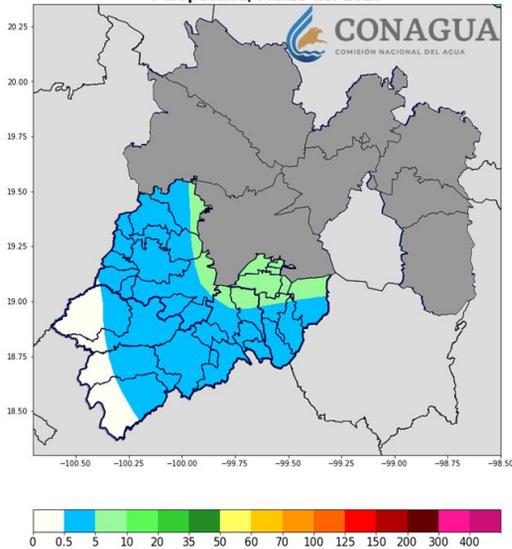
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

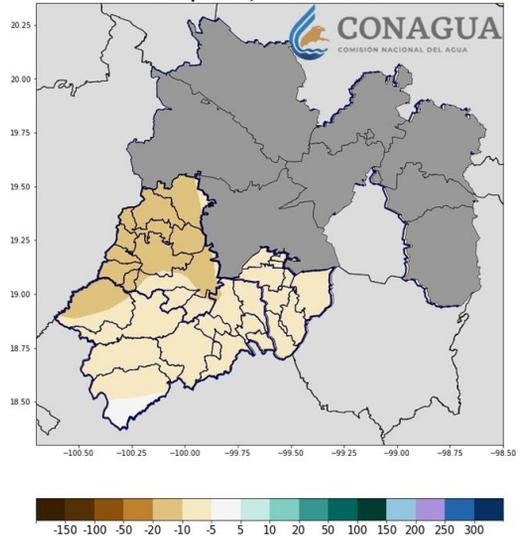
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MARZO 2025 REGIÓN SUR



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2025



En **marzo 2025**, los acumulados de precipitación en la región Sur irían entre los **0.5 a 5 mm**.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica **lluvias por debajo de lo normal** en la mayor parte de la región Sur.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

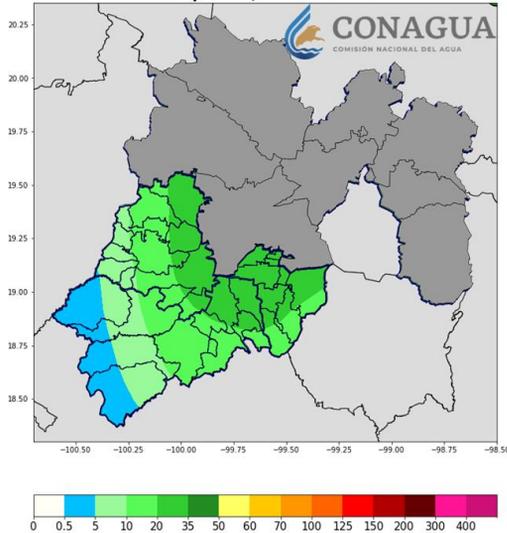
<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



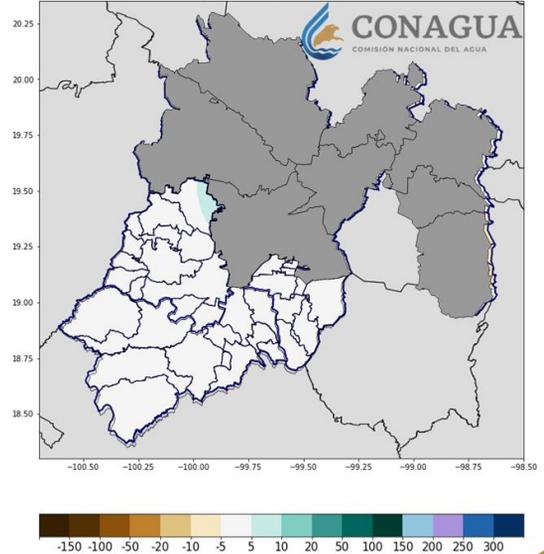
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN ABRIL 2025 REGIÓN SUR



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



En abril 2025, los acumulados de precipitación en la región Sur irían entre los 0.5 a 20 mm.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica precipitaciones cercanas al promedio.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

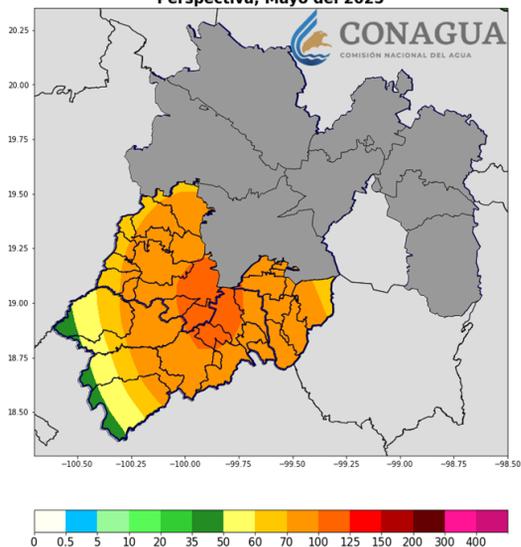
<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



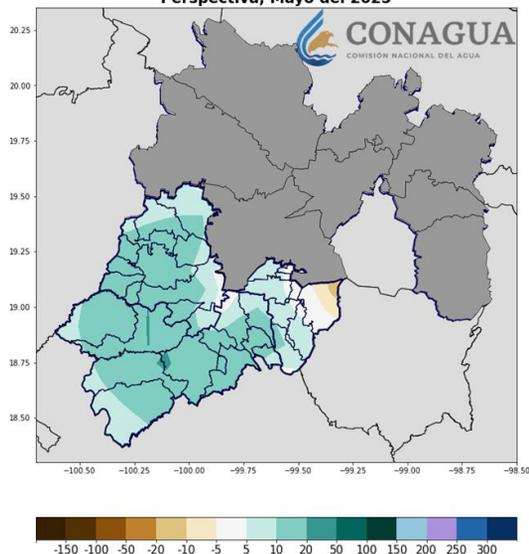
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MAYO 2025 REGIÓN SUR



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2025



En **mayo 2025**, los acumulados de precipitación en la región Sur irían entre los **35 a 100 mm**.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, **indica lluvias por arriba de lo normal** en la mayor parte de la región Sur.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

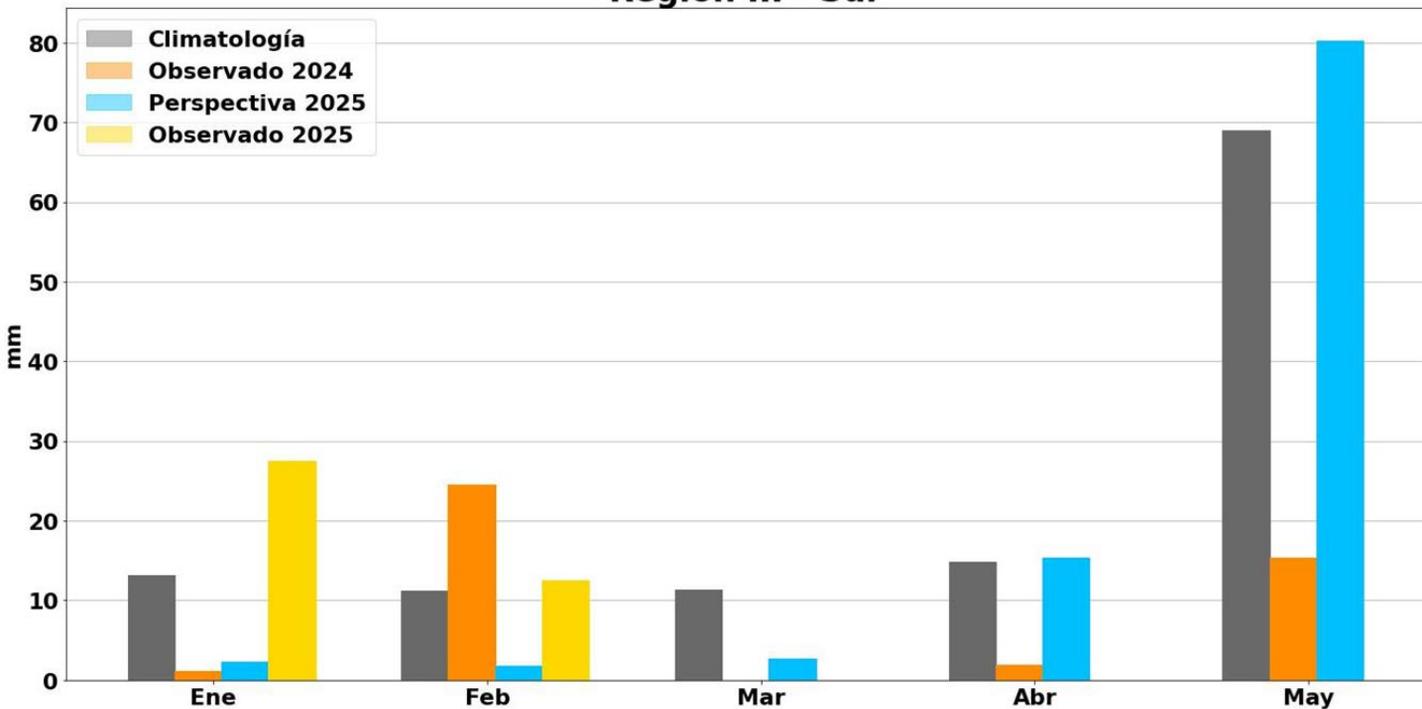
<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MARZO- ABRIL- MAYO 2025



Región III - Sur



Para **marzo**, se espera que la lluvias acumuladas sea menor a la climatología 91-20, pero mayor a lo observado en el año pasado.

Para **abril**, se espera lluvias acumuladas similar a la climatología 91-20, y mayor a lo registrado en abril de 2024.

Para **mayo** la lluvia pronosticada se espera mayor a la climatología y a lo observado en el mismo mes de 2024.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

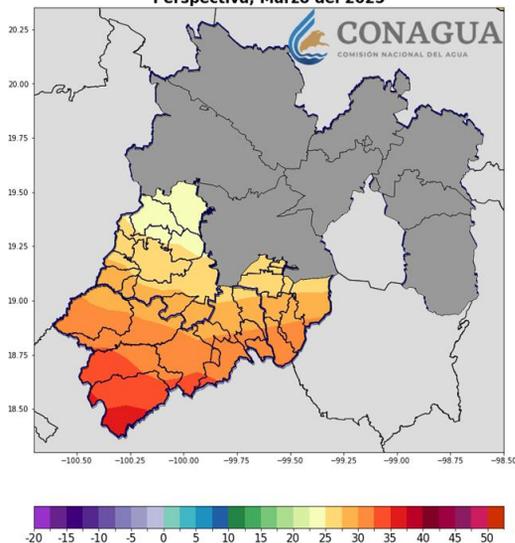
<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



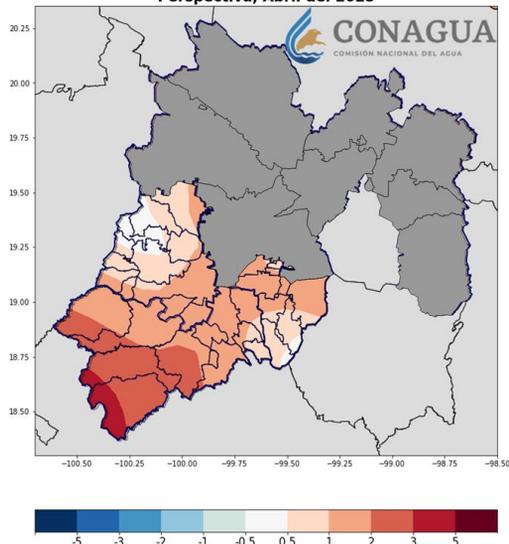
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN SUR MARZO 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Marzo del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Abril del 2025



En marzo 2025, se espera **temperaturas máximas** entre los **22 a 35 °C** para la región Sur.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica **condiciones más cálidas** siendo más intensas **en Tejupilco** así como en porciones de Valle de Bravo y Tenancingo.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

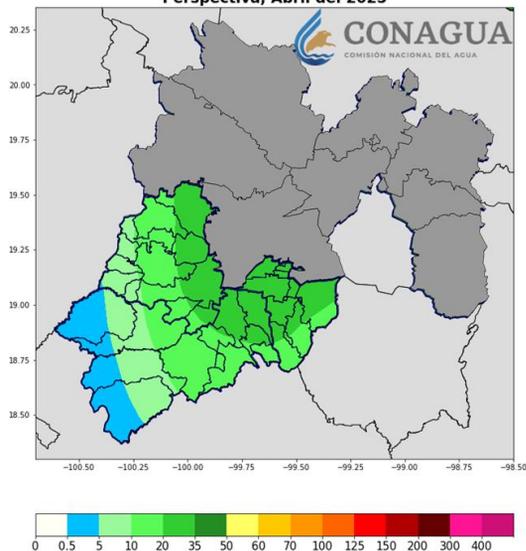
<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



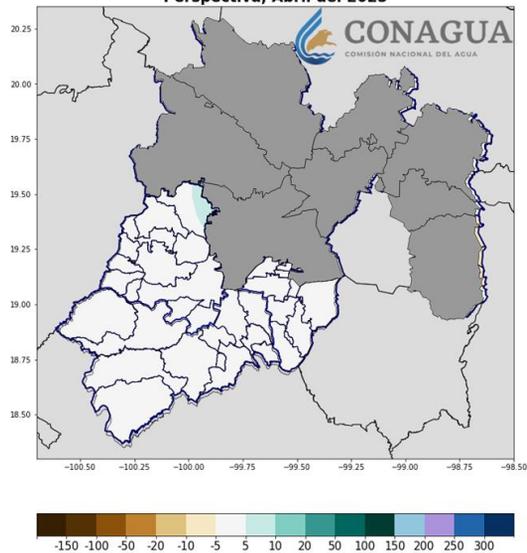
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN SUR ABRIL 2025



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



En **abril 2025**, los acumulados de precipitación en la **región Sur** irían entre los **0.5 a 20 mm**.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica **precipitaciones cercanas al promedio**.



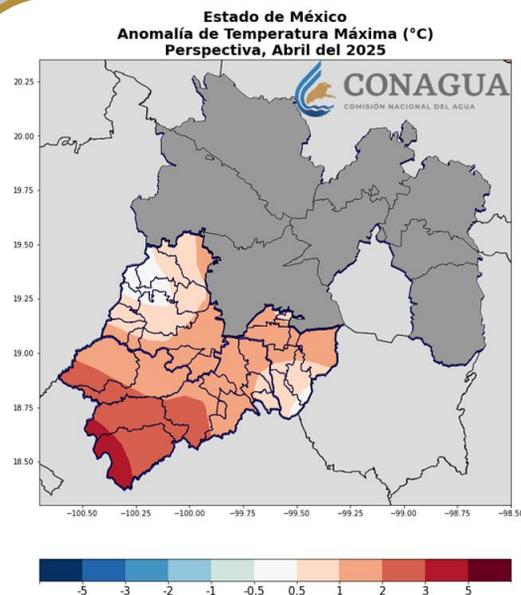
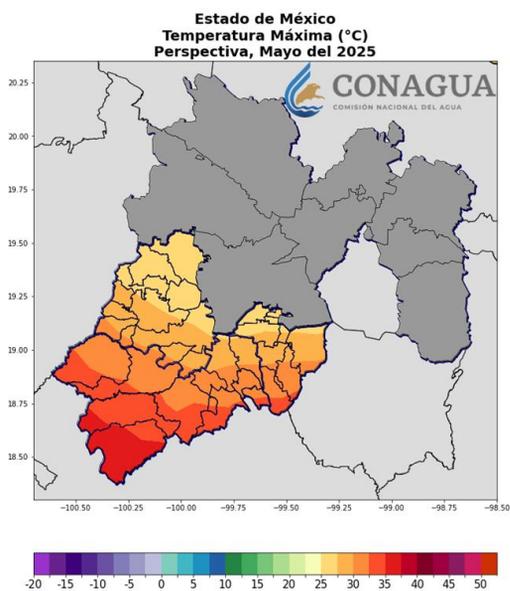
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN SUR MAYO 2025



En **mayo 2025**, se espera **temperaturas máximas** entre los **25 a 35 °C** para la región Sur.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica **condiciones más cálidas** en toda la región, siendo más intensas sobre **Tejupilco entre 2 a 3 °C más cálidas**.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



CONCLUSIONES

PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS MÁXIMAS



Mes Región	Marzo	Abril	Mayo
Región III Sur	<p>Se esperan lluvias entre 0.5 a 5 mm; esto equivale entre 5 a 10 milímetros por debajo del promedio.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máximas entre los 25 a 35 °C. Esto es entre 0.5 °C a 3°C por arriba del promedio.</p>	<p>Se esperan lluvias entre 0.5 a 20 mm; esto equivale entre 5 milímetros por arriba del promedio.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máximas entre los 25 a 35 °C. Esto es entre 1 °C a 3°C por arriba del promedio.</p>	<p>Se esperan lluvias entre 35 a 100 mm; esto equivale entre 5 a 20 milímetros por arriba del promedio y 5 a 10 milímetros por debajo del promedio en zona puntual de Tenancingo.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máximas entre los 25 a 35 °C. Esto es entre 1 °C a 3°C por arriba del promedio.</p>

no percibe de manera fiel fenómenos meteorológicos de corta duración, por lo que éste pronóstico puede variar si se presenta algún fenómeno importante sobre la región.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



PROBLEMATICA



CONTROL DE CENICILLA EN ROSAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

En la actualidad se acentúa la presencia de esta enfermedad. Es muy común en el cultivo de Rosa producida bajo invernadero, en fechas de marzo a abril.

Enfermedad provocada por el hongo. (*Podosphaera pannosa*)

Se observa físicamente en las hojas y los pétalos de las flores

Un gran problema para los productores florícolas al momento de la comercialización

Pérdida de interés del consumidor por adquirir la flor con esa apariencia, provocando daños económicos

para el productor



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

Tiende a propagarse con



RECOMENDACIONES



LOS PRODUCTORES DEBEN CONOCER UN BUEN MANEJO PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD



La temperatura y humedad relativa están muy relacionadas. El ciclo completo de la infección ocurre si la temperatura es 20 a 23 °C y humedad relativa de 100 %, temperaturas cercanas a 30 °C la inhiben (Yarwood 1988; Horst y Cloyd 2007).

El hongo crece bien en el tejido joven, su desarrollo aumenta en los brotes nuevos y decrece en los maduros (Horst y Cloyd 2007).

En plantaciones sombreadas, compactas, con crecimiento abundante de follaje u otro factor que reduzca la circulación de aire y promueva el aumento de humedad favorece al patógeno. Los productores deben

El manejo de la cenicienta del rosal en invernadero, se realiza principalmente con fungicidas sintéticos (Passini et al., 2007; Scarito et al., 2007; Shetty et al., 2012), aplicaciones repetidas de estos fungicidas puede causar fitotoxicidad.

conocer productos que ayuden a prevenir y a mitigar esta enfermedad. Conocer los períodos para combatirla y la cantidad de producto a utilizar. El silicio se ha utilizado para controlar algunas enfermedades; en cultivo hidropónico, redujo el desarrollo de la cenicienta en rosal e incrementó el rendimiento (Voogt y

Sonneveld, 2001).

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

REGIÓN ORIENTE



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

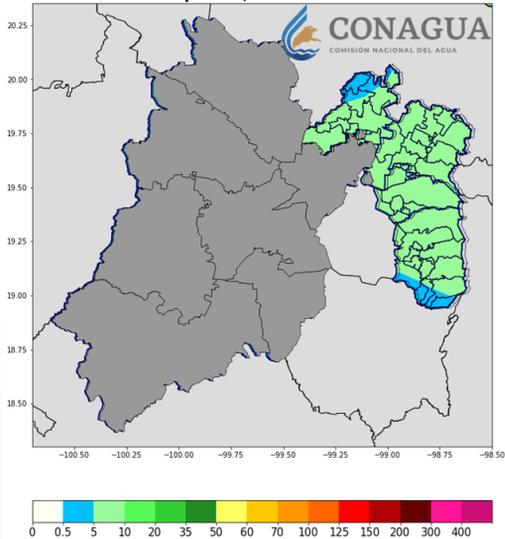
Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



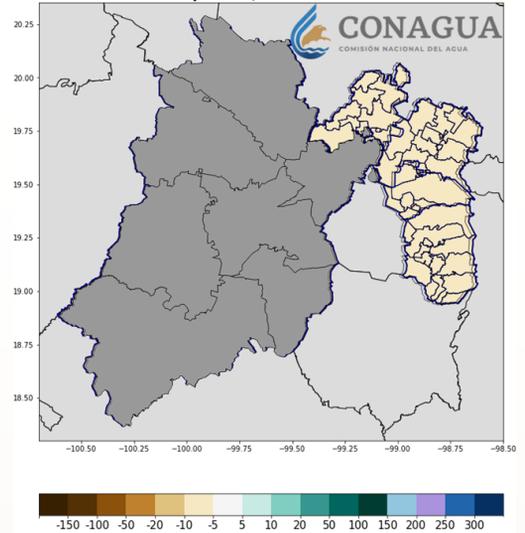
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MARZO 2025 REGIÓN ORIENTE



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2025



En **marzo 2025**, los acumulados de precipitación en la región **Oriente** irían entre los **0.5 a 5 mm**.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica **lluvias por debajo de lo normal** en toda la región.

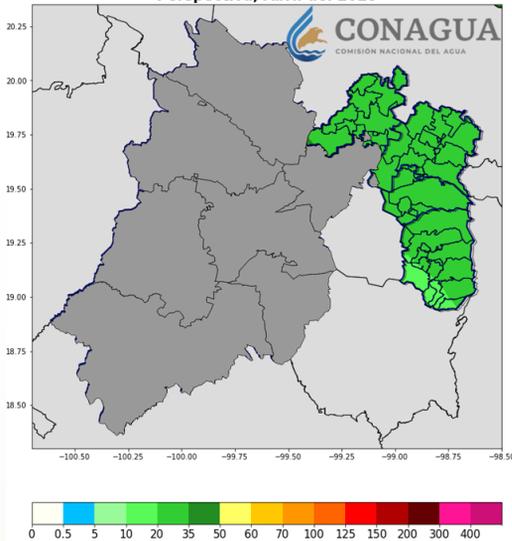
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

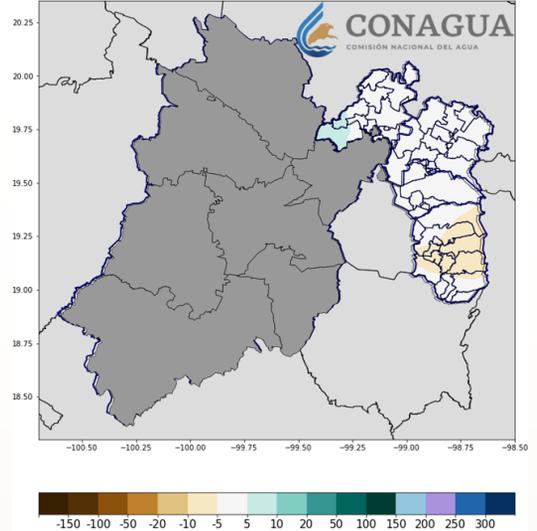
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN ABRIL 2025 REGIÓN ORIENTE



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2025



En **abril 2025**, los acumulados de precipitación en la región irían entre los **10 a 20 mm**.

Esto, en **anomalías** con respecto a la climatología 1991-2020, indica **lluvias por arriba de lo normal** en zona puntual de **Zumpango** y **lluvias por debajo de lo normal** en **Amecameca**. Mientras que en **Zumpango, Teotihuacan** y **Texcoco** se esperan **lluvias cercanas al promedio**.

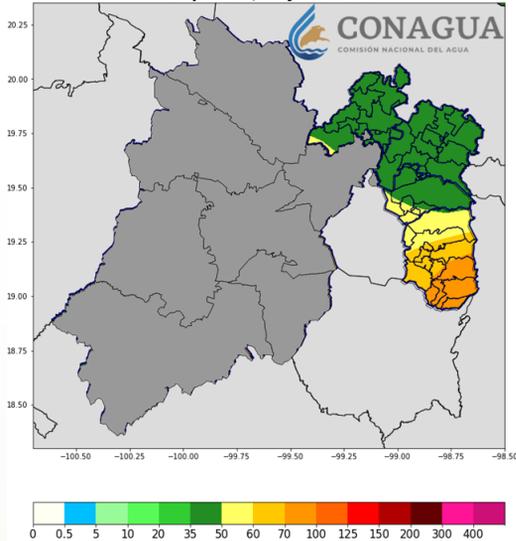
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

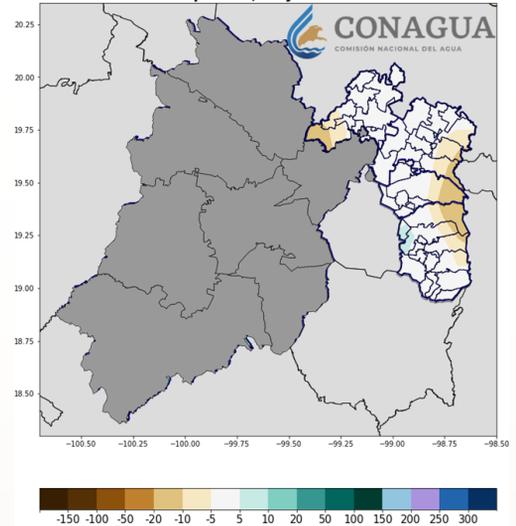
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MAYO 2025 REGIÓN ORIENTE



Estado de México
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2025



Estado de México
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2025



En **mayo 2025**, los acumulados de precipitación en la región Oriente irían entre los **35 a 70 mm**.

Esto, en **anomalías** con respecto a la climatología 1991-2020, indica **lluvias por debajo de lo normal en porción del noreste y noroeste de la región**, sin embargo en **Zumpango, Teotihuacan y Texcoco**, se esperan que continúen las **lluvias cercanas al promedio**.

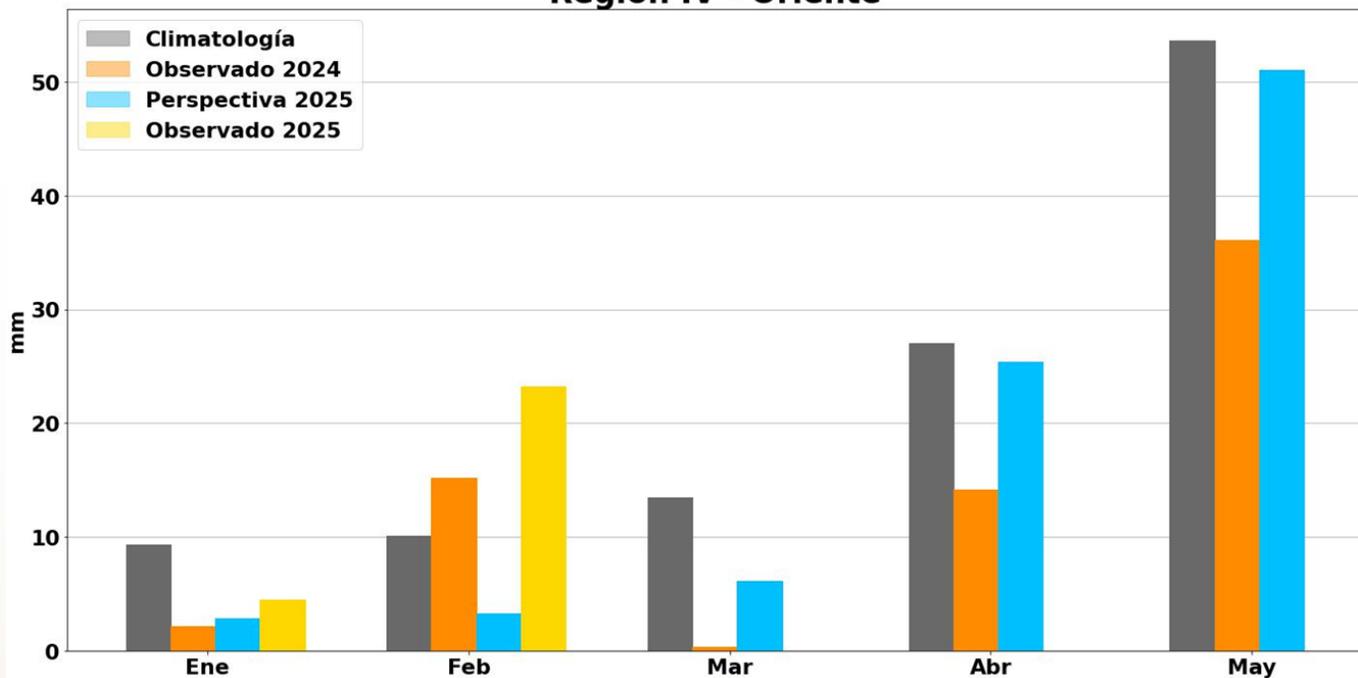
Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN MARZO- ABRIL- MAYO 2025



Región IV - Oriente



Amecameca

Para **marzo**, se espera que la lluvias acumuladas sea menor a la climatología 91-20, y mayor a lo observado en marzo del 2024.

Para **abril** se espera lluvias acumuladas similar a la climatología 91-20, y mayor a lo registrado en abril de 2024.

Para **mayo** la lluvia pronosticada se espera menor a la climatología, pero mayor a lo observado en el mismo mes de 2024.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

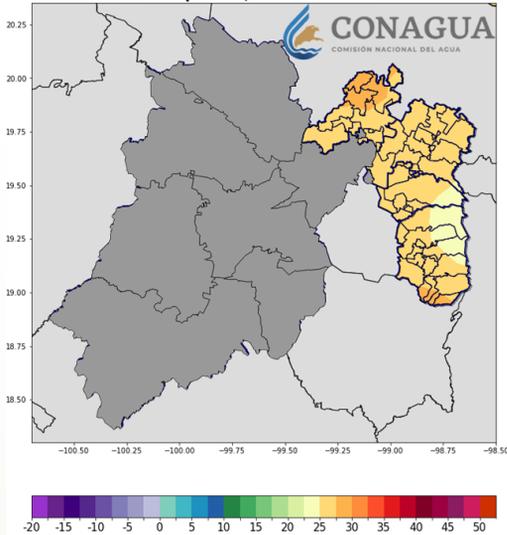
Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

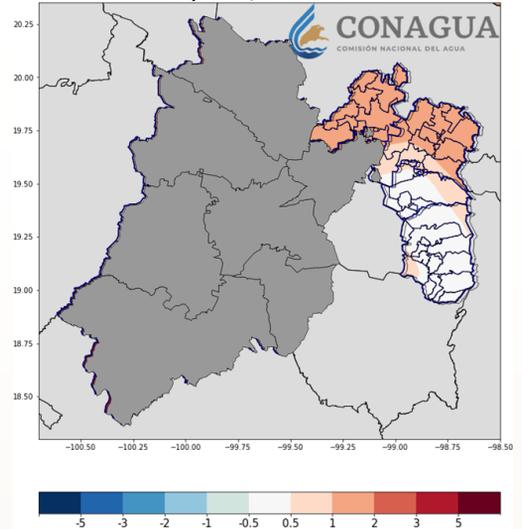
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN ORIENTE MARZO 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Marzo del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Marzo del 2025



En **marzo 2025**, se espera **temperaturas máximas entre los 22 a 28 °C** para la región **Oriente**.

Esto, en **anomalías** con respecto a la climatología **1991-2020**, indica condiciones **más cálidas** siendo más intensas sobre **Zumpango y Teotihuacan**.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

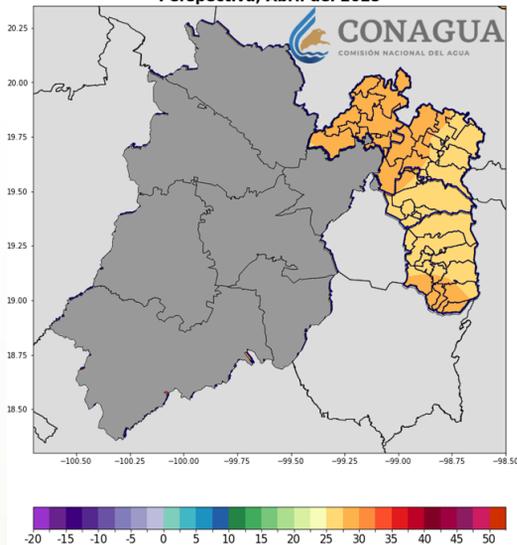
<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



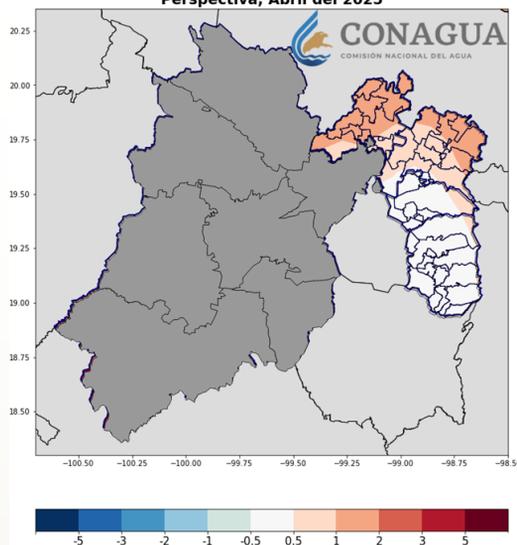
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN ORIENTE ABRIL 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Abril del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Abril del 2025



En **abril 2025**, se espera **temperaturas máximas entre los 25 a 30 °C** para la región **oriente**.

Esto, en anomalías con respecto a la climatología **1991-2020**, indica **condiciones más cálidas en toda la región** siendo **más intensas** sobre localidades de **Zumpango y Teotihuacan**.

Amecameca

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

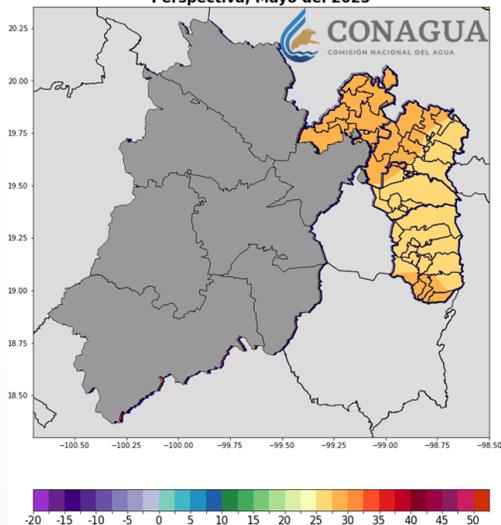
<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



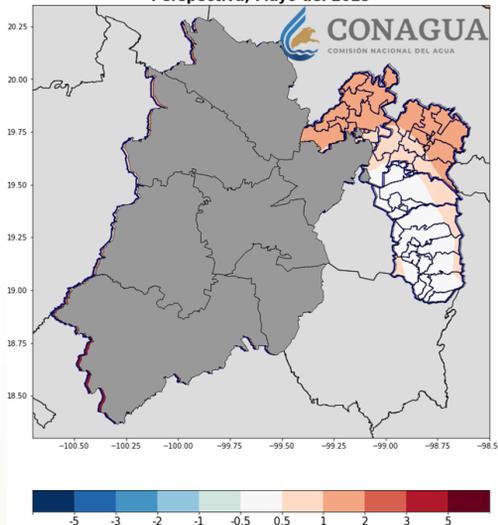
PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÁXIMA REGIÓN ORIENTE MAYO 2025



Estado de México
Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Mayo del 2025



Estado de México
Anomalía de Temperatura Máxima (°C)
Perspectiva, Mayo del 2025



En **mayo 2025**, se espera temperaturas máximas entre los **25 a 30 °C**.

Amecameca

Esto, en anomalías con respecto a la climatología 1991-2020, indica **condiciones más cálidas** siendo más intensas al **norte de la región**.

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatología/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

CONCLUSIONES

PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS MÁXIMAS



MEXICO

Mes	Marzo	Abril	Mayo
Región			
Región IV Oriente	<p>Se esperan lluvias entre 0.5 a 5 mm; esto equivale entre 5 milímetros por debajo del promedio.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máximas entre los 18 a 28 °C. Esto es entre 0.5 °C a 1°C por arriba del promedio.</p>	<p>Se esperan lluvias entre 10 a 20 mm; esto equivale entre 5 milímetros por arriba del promedio y 5 milímetros lluvias por debajo del promedio.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máximas entre los 25 a 30 °C. Esto es entre 0.5 °C a 1°C por arriba del promedio.</p>	<p>Se esperan lluvias entre 35 a 70 mm; esto equivale entre 5 milímetros por arriba del promedio y 5 a 10 milímetros por debajo del promedio.</p> <p>Se espera un promedio de temperatura máximas entre los 25 a 30 °C. Esto es entre 0.5 °C a 1°C por arriba del promedio.</p>

Cabe mencionar que la perspectiva estacional no percibe de manera fiel fenómenos meteorológicos de corta duración, por lo que éste pronóstico puede variar si se presenta algún fenómeno importante sobre la región.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

RECOMENDACIONES



Rescate del maguey pulquero en zonas áridas y semiáridas



➤ Su cultivo, es una opción productiva ante la falta de agua de lluvia, como estrategia para el aprovechamiento de áreas improductivas y de bajo régimen



➤ Especie con características morfológicas y fisiológicas de adaptabilidad a condiciones extremas del clima, y que mantiene un nivel de productividad con potencial de regeneración de suelos, mantener mayor humedad, y generar condiciones para la recuperación de biodiversidad y fauna nativa.

- ✓ Cultivo 100% orgánico
- ✓ Recupera suelos degradados
- ✓ Conserva y retiene suelos y agua
- ✓ Recarga mantos acuíferos
- ✓ Cultivo con una gran capacidad de captura de carbono
- ✓ Evita la erosión, contribuye a la recuperación de la biodiversidad
- ✓ Crea una cultura de conservación del medio ambiente
- ✓ Restaura y conserva el hábitat de la vida silvestre

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

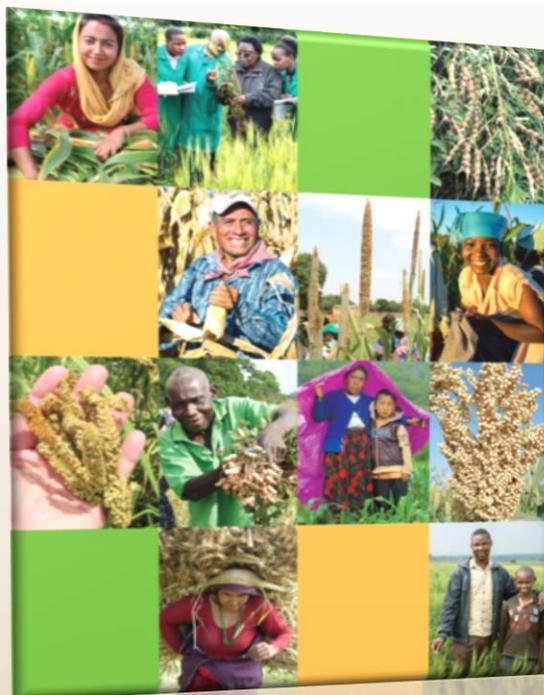
INFORMACIÓN ADICIONAL



LA BÚSQUEDA DE PRÁCTICAS DE MANEJO AGRONÓMICO PERMITEN HACER UNA AGRICULTURA DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA.

Evitando la degradación de los recursos naturales, erosión del suelo, la quema de la cobertura del suelo, mejorar la infiltración y disponibilidad de agua, promover la fertilidad del suelo, con prácticas sustentables que se manifiesten en la recuperación de las características tanto físicas, químicas y biológicas del suelo, haciendo frente al embate de las variaciones del clima, reduciendo al máximo sus efectos, sobre el desarrollo y productividad de los cultivos, sin el deterioro de los recursos naturales.

La generación de alimentos suficientes y de calidad para asegurar la seguridad alimentaria en beneficio de los productores y sus familias.



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>

INFORMACIÓN ADICIONAL



¡AYUDANOS A EVITAR LAS QUEMAS AGROPECUARIAS!



Con nuestra aportación, ayudamos a fortalecimiento de la campaña federal
¡Mi parcela no se quema!
entre agricultores y técnicos del sector agropecuario

Sabías que...

Las quemas agropecuarias están reguladas por la Norma Oficial Mexicana NOM-015.

¡Infórmate y evita sanciones!

Utiliza el rastrojo para incrementar la productividad de tus cultivos. Esta materia orgánica conserva la humedad del suelo y le aporta nutrientes, manteniendo protegido el suelo de la erosión y de la

¿En dónde reporto un incendio?

Si eres testigo de un incendio fuera de control, repórtalo a:

- ✓ Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)
800 4623 6346
- ✓ Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
55 5424 6100
- ✓ A través de la aplicación móvil: Incendios y quemas MX de la SADER
- ✓ Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE) 911
800 590 17 00

Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>



INFORMACIÓN ADICIONAL

CONTACTOS



SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Coordinación General de Sustentabilidad y Resiliencia Climática

Ing. Ramiro Sánchez Soto, Subdirector de Prácticas Sostenibles para el Cambio Climático.

ramiro.sanchez@agricultura.gob.mx

SECRETARÍA DEL CAMPO

Dirección General de Agricultura

Ing. Imelda Camacho López, Jefa de Área

dgagricultura@edomex.gob.mx

CENTRO INTERNACIONAL DE MEJORAMIENTO DE MAÍZ Y TRIGO

Ing. Pablo Maya Valle, Coordinador Técnico.

P.MAYA@cgiar.org



Se recomienda consultar las actualizaciones mensuales de los pronósticos estacionales en <https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form>

Para pronóstico a corto plazo consulta <https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios>