

JULIO  
2022

ESTADO DE  
MÉXICO

Foto: @CIMMYT



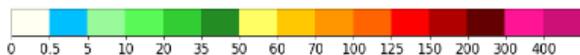
# FICHA AGROCLIMÁTICA

# PERSPECTIVA CLIMÁTICA JULIO 2022

## LLUVIA ESPERADA EN EL MES POR REGIONES

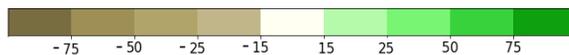
Los mapas a continuación muestran la lluvia esperada en el mes para las regiones de interés del Estado de México.

- El mapa de la izquierda muestran las cantidades de lluvia habitual.
- El mapa del centro muestran las cantidades de lluvia esperadas.
- El mapa de la derecha muestran la diferencia (anomalía) de la lluvia que se espera con respecto a lo habitual.

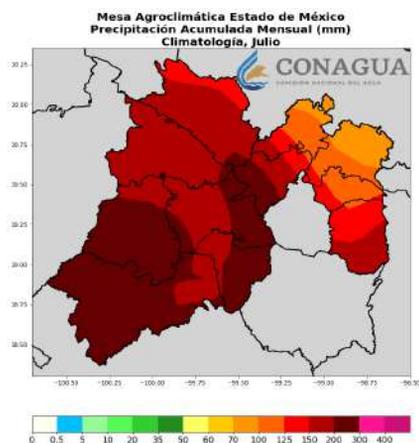


Los colores azules y verdes indican valores bajos de lluvias habituales o esperadas.

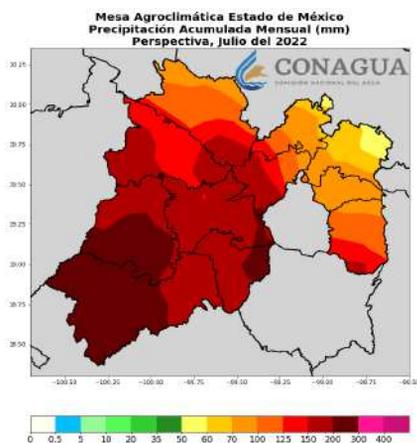
Los colores amarillos a rojos indican valores altos de lluvia.



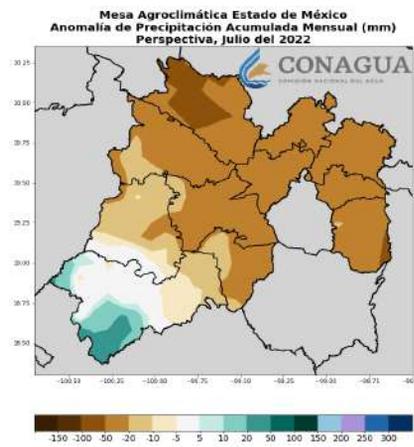
Los colores cafés indican menos lluvia esperada que lo habitual.  
Los colores verdes indican más lluvia esperada que lo habitual.



Lluvia habitual (mm)



Lluvias esperadas (mm)



Diferencia (%)

Durante el mes de **julio**, en prácticamente todas las regiones, se espera **precipitación deficitaria, hasta 20 mm** por debajo del promedio en casi todas las regiones; a excepción de Tejupilco, donde la precipitación se espera que sea **ligeramente por arriba del 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>



# PERSPECTIVA CLIMÁTICA

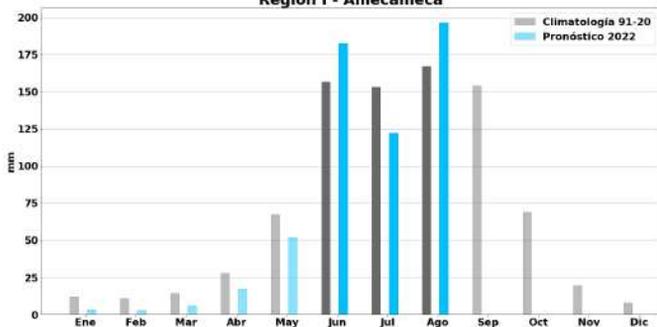
## JULIO 2022 POR ZONAS

### ¿Cómo leer esta Información?

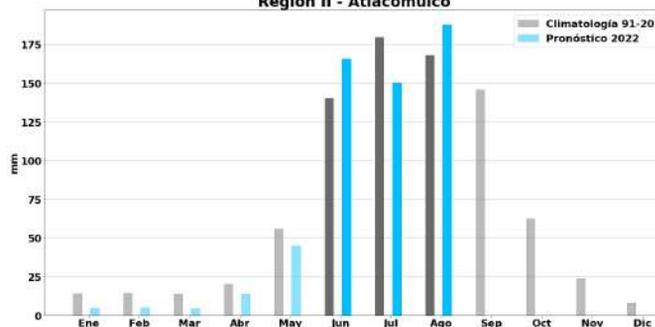
Aquí se muestra el ciclo anual, a escala mensual, de la lluvia en el área que comprende cada región. Las barras indican la cantidad de lluvia, de la siguiente manera:

- Barras grises indican la lluvia que habitualmente tenemos.
- **Barras azules** indican la lluvia pronosticada para este año.

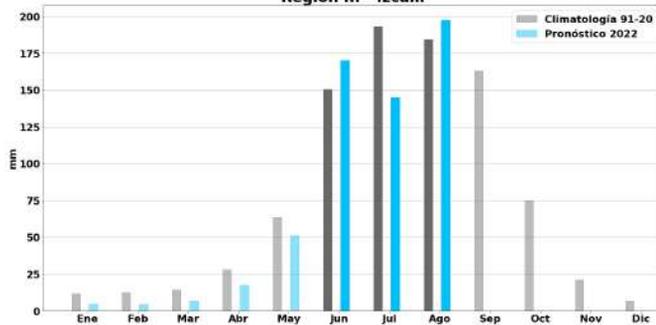
**Región I - Amecameca**



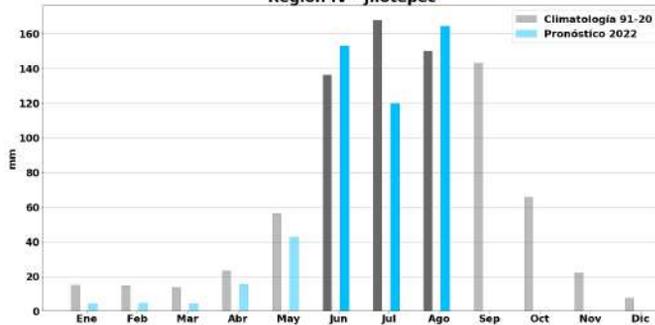
**Región II - Atlacomulco**



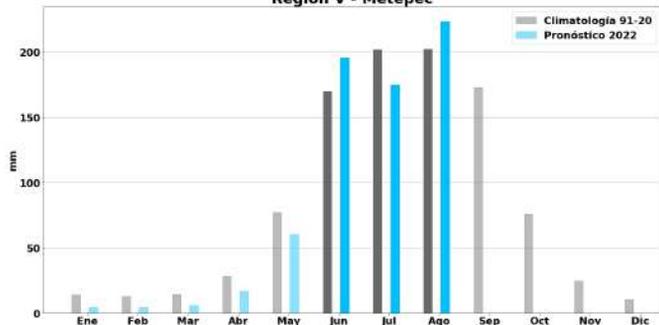
**Región III - Izcalli**



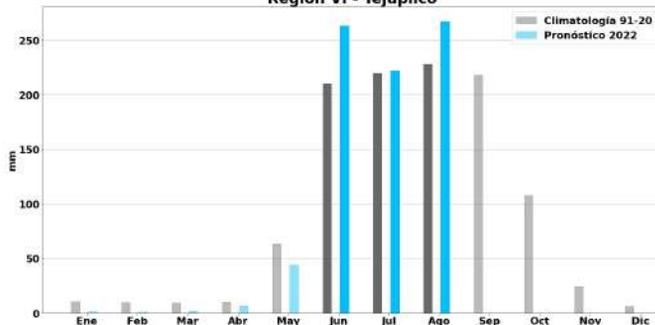
**Región IV - Jilotepec**



**Región V - Metepec**



**Región VI - Tejupilco**



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>



# PERSPECTIVA CLIMÁTICA

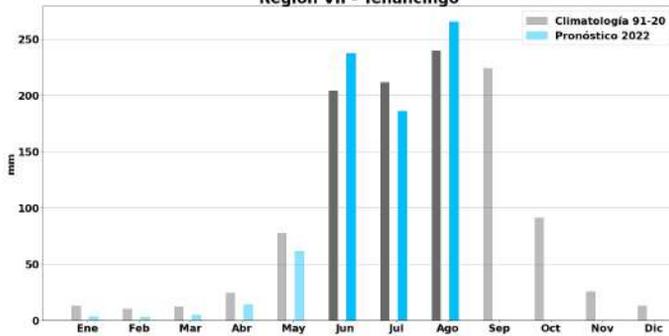
## JULIO 2022 POR ZONAS

### ¿Cómo leer esta Información?

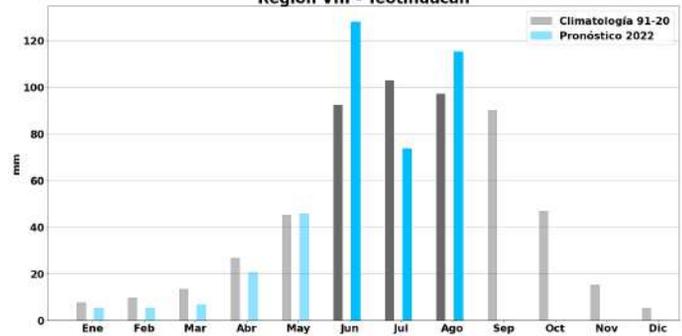
Aquí se muestra el ciclo anual, a escala mensual, de la lluvia en el área que comprende cada región. Las barras indican la cantidad de lluvia, de la siguiente manera:

- Barras grises indican la lluvia que habitualmente tenemos.
- Barras azules indican la lluvia pronosticada para este año.

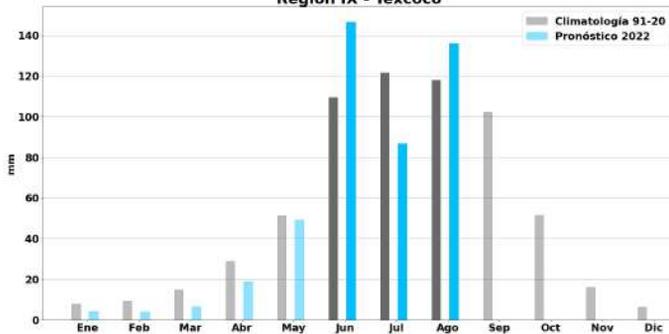
Región VII - Tenancingo



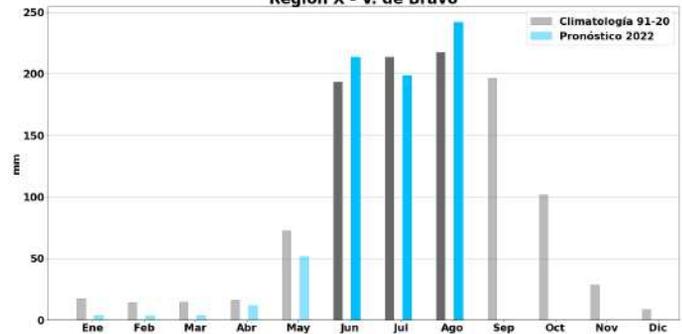
Región VIII - Teotihuacán



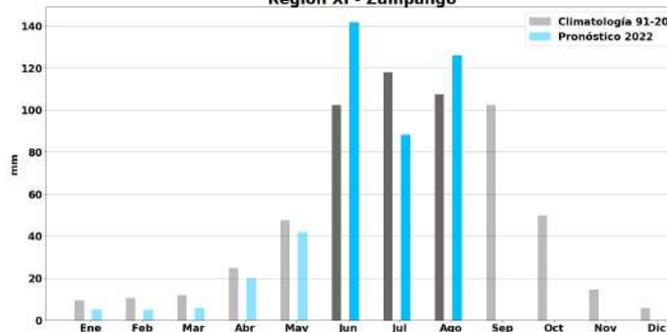
Región IX - Texcoco



Región X - V. de Bravo



Región XI - Zumpango



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>



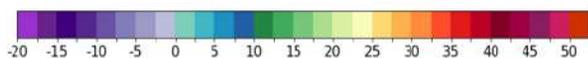
# PERSPECTIVA CLIMÁTICA

## TEMPERATURA

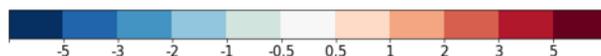
### LLUVIA ESPERADA EN EL MES POR REGIONES

Los mapas a continuación muestran la lluvia esperada en el mes para las regiones de interés del Estado de México.

- El mapa de la izquierda muestra la temperatura máxima (°C) habitual
- El mapa del centro muestra la temperatura (°C) esperada.
- El mapa de la derecha muestra la diferencia (anomalía) de la temperatura que se espera con respecto a lo habitual.



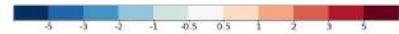
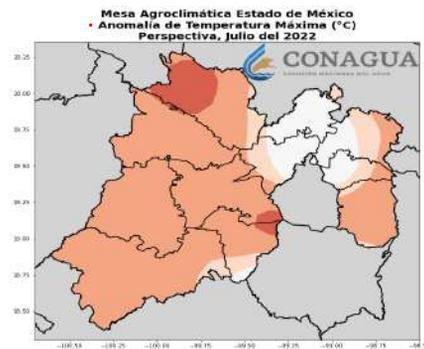
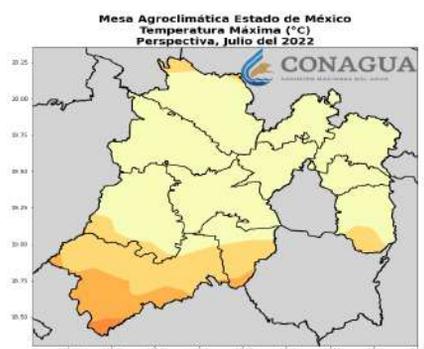
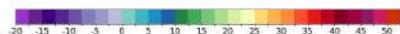
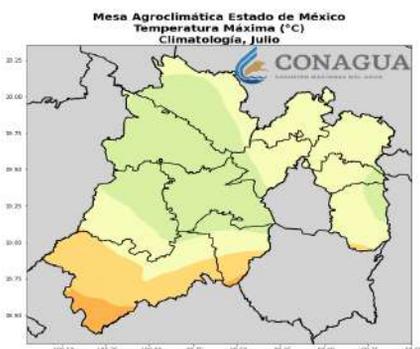
Los colores morados y azules indican valores bajos de temperatura habituales o esperadas.



Los colores azules indican menos temperatura esperada que lo habitual.

Los colores amarillos a rojos indican valores altos de temperatura habituales o esperadas.

Los colores rojo oscuro indican más temperatura esperada que lo habitual.



Para el mes de **julio** se esperan temperaturas máximas promedio **más cálidas de lo normal**, en la mayoría de las regiones, acentuándose las anomalías en la región de Jilotepec. En las regiones de Zumpango, Texcoco, Teotihuacán y Cuautitlán-Izcalli se esperan temperaturas máximas **similares a 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>



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

**EDOMEX**  
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

# INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

## GLOSARIO DE TÉRMINOS CLIMÁTICOS



**Helada:** Disminución de la temperatura del aire a un valor igual o inferior al punto de congelación. Ocurre cuando la temperatura del aire cercano a la superficie del terreno disminuye a 0°C o menos, durante un lapso mayor a ocho horas. (Servicio Meteorológico Nacional, 2021)



**Helada negra:** se desarrolla cuando el aire del ambiente se encuentra excesivamente seco, no existe condensación ni formación de hielo sobre la superficie y se le denomina "negra", por la necrosis o daño en las plantas que adoptan un color oscuro.



**Granizada:** es agua congelada que cae de las nubes en forma de "granos" de distintos tamaños. Es una precipitación sólida.



**Lluvia:** Precipitación de gotas de agua líquida de diámetro mayor de 0.5 mm, o más pequeñas, pero muy dispersas (Servicio Meteorológico Nacional, 2021)



**Llovizna.** Precipitación uniforme constituida por minúsculas gotas de agua, menores a los 0.5 mm de diámetro, dando la impresión de que las gotas flotan y no caen. La llovizna cae de una capa densa de estratos. En México comúnmente se le dice "chispear". (Servicio Meteorológico Nacional, 2021)



**Lluvia atípica:** se refiere a que las características de la lluvia (momento, cantidad, intensidad, etc.) resulta diferente a lo que se considera como lluvia común o esperada porque se ha presentado de forma recurrente. Puede también considerarse como extrañas o irregulares.



**Incertidumbre:** Falta de seguridad, de confianza o de certeza sobre algo. Una situación de desconocimiento que se tiene acerca de lo que sucederá en el futuro.



**Pronóstico:** estimación sobre lo que se espera que pueda suceder respecto a una variable. Se hace colectando tantos datos como sea posible acerca del estado de la atmósfera (particularmente temperatura, presión atmosférica, vientos, humedad y precipitaciones) a través de la meteorología para determinar los patrones futuros atmosféricos.



**Riesgo:** el "riesgo climático" se refiere al potencial que, a causa de algún peligro relacionado con el clima, produzca consecuencias adversas sobre las personas o aquello que éstas valoran. Este potencial, a su vez, depende de la combinación de tres factores: amenaza, exposición y vulnerabilidad (IPCC, 2018)

## Información de interés

Si te interesa conocer más, sobre el manejo de tu cultivo, te recomendamos que visites los sitios web de las instituciones participantes o las ligas que a continuación se muestran.

Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)

<https://www.youtube.com/c/ACCIMMYT/videos>

Fraillecillo y su manejo sustentable

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_eP1tEIORoI](https://www.youtube.com/watch?v=_eP1tEIORoI)

Monitoreo para el manejo agroecológico de plagas

<https://www.youtube.com/watch?v=3eWpUjR4>

Umbral económico en el manejo agroecológico de plagas

<https://www.youtube.com/watch?v=P3gcchruSNM>

Gallina ciega, plaga relevante en México

<https://www.youtube.com/watch?v=pWNX5E6QUIM>

Uso de herbicidas

<https://www.youtube.com/watch?v=oEIVzA2de4U>

Tecnología para optimizar fertilizante Nitrogenado en el Maíz

<https://www.youtube.com/watch?v=glrhtMhwYrY>

## MEDIDAS DE PREVENCIÓN COVID-19



Lavado de manos durante al menos 20 segundos con agua y jabón; en caso de no contar con agua y jabón se pueden usar soluciones con base de alcohol.



Limpiar (con agua y jabón) y desinfectar (con una solución clorada) las superficies y objetos de uso común.



Mantener una sana distancia entre personas (1.5 - 2 metros); en caso de no poder mantener esta distancia, usar cubreboca, por ejemplo en el transporte público.



Etiqueta respiratoria (cubrir nariz y boca con el ángulo interno del codo o con un pañuelo desechable) al toser o estornudar.



En caso de presentar síntomas compatibles y no formar parte de un grupo vulnerable ni tener indicios de dificultad respiratoria, recuperarse en casa.

Fuente: Gobierno de México. Más información <https://coronavirus.gob.mx/>

Para mayor Información consulta la página web de la Secretaría del  
Campo del Gobierno del Estado de México

<https://secampo.edomex.gob.mx>

**EDOMÉX**  
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

