

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE TEMPERATURA*

ABRIL – JUNIO 2023

RESUMEN:

Para este trimestre, se espera que la temperatura máxima promedio nacional este cercana a la climatología 1991-2020; siendo en abril el mayor aumento con $+0.4^{\circ}\text{C}$ con respecto a la normal, de $+0.25^{\circ}\text{C}$ para mayo y $+0.1^{\circ}\text{C}$ junio.



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP

SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

*A partir del mes de marzo y hasta septiembre, se presentan en este boletín los mapas de las temperaturas máxima promedio, en lugar de las máximas; con el fin de evaluar e identificar eventos de aumento de temperatura.

Perspectiva trimestral de temperatura

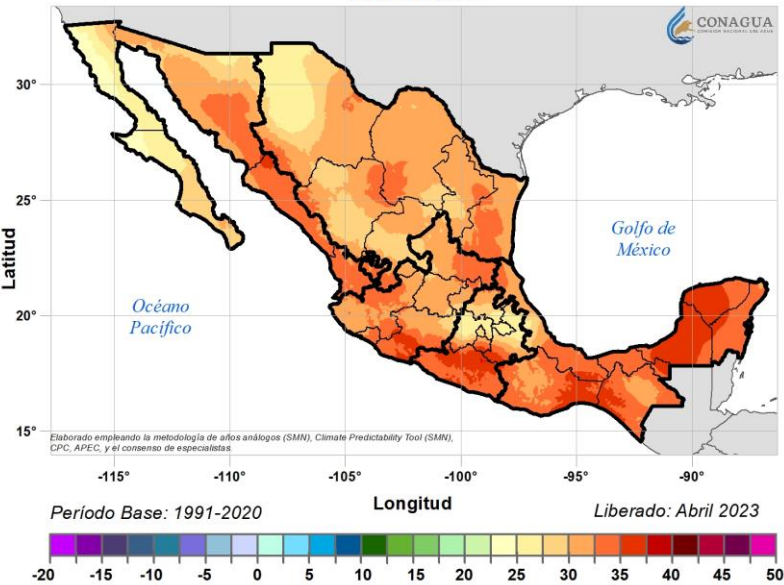


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

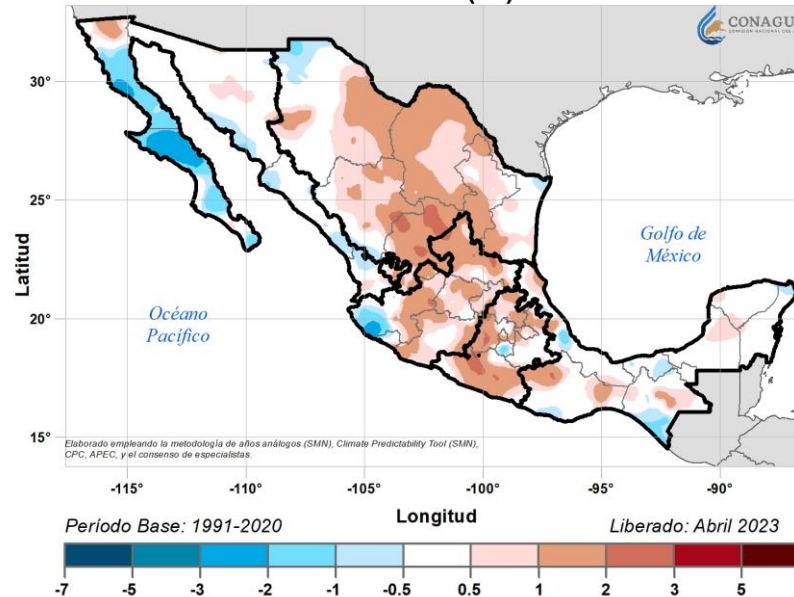


En **abril** la **temperatura máxima promedio nacional** es de **31.1 °C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para **abril del 2023** se prevé que la **temperatura máxima promedio** se registre en **31.5°C**, lo que representa un **1.5% por encima** del promedio mensual (**+0.4°C**).

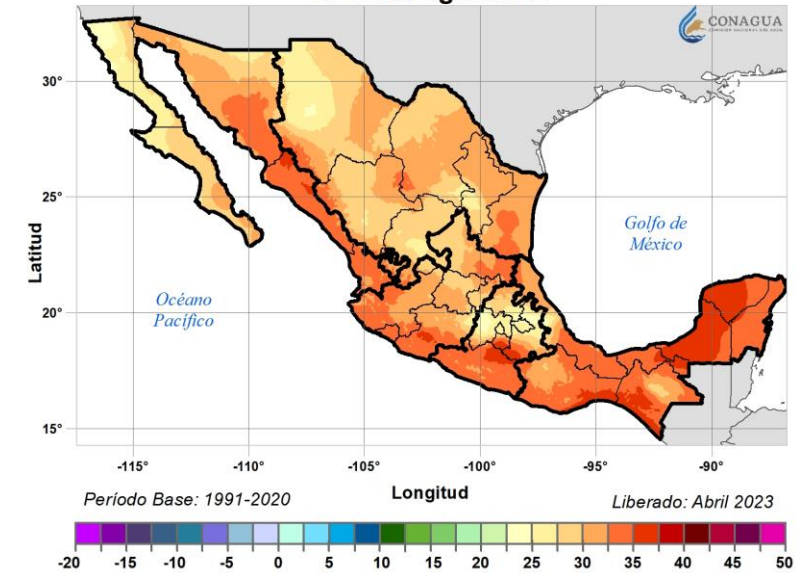
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Abril 2023



Perspectiva de Anomalía de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Abril 2023



Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Climatología Abril



En este mes, las entidades donde se esperan temperaturas máximas promedio mayores a los 30°C son **Campeche (35.7°C)**, **Yucatán (35.4°C)**, **Guerrero (35.1°C)**, **Tabasco (34.4°C)** y **Quintana Roo (34°C)**.

Cabe mencionar, que aunque las entidades del sureste son las que tienen temperaturas máximas mayores, éstas son muy cercanas a la normal, en cambio, **la zona noreste tendrá temperaturas máximas mayores a lo normal**. Por otra parte,, también hay zonas que se espera tengan temperaturas máximas menores, sobre todo en la península de Baja California.



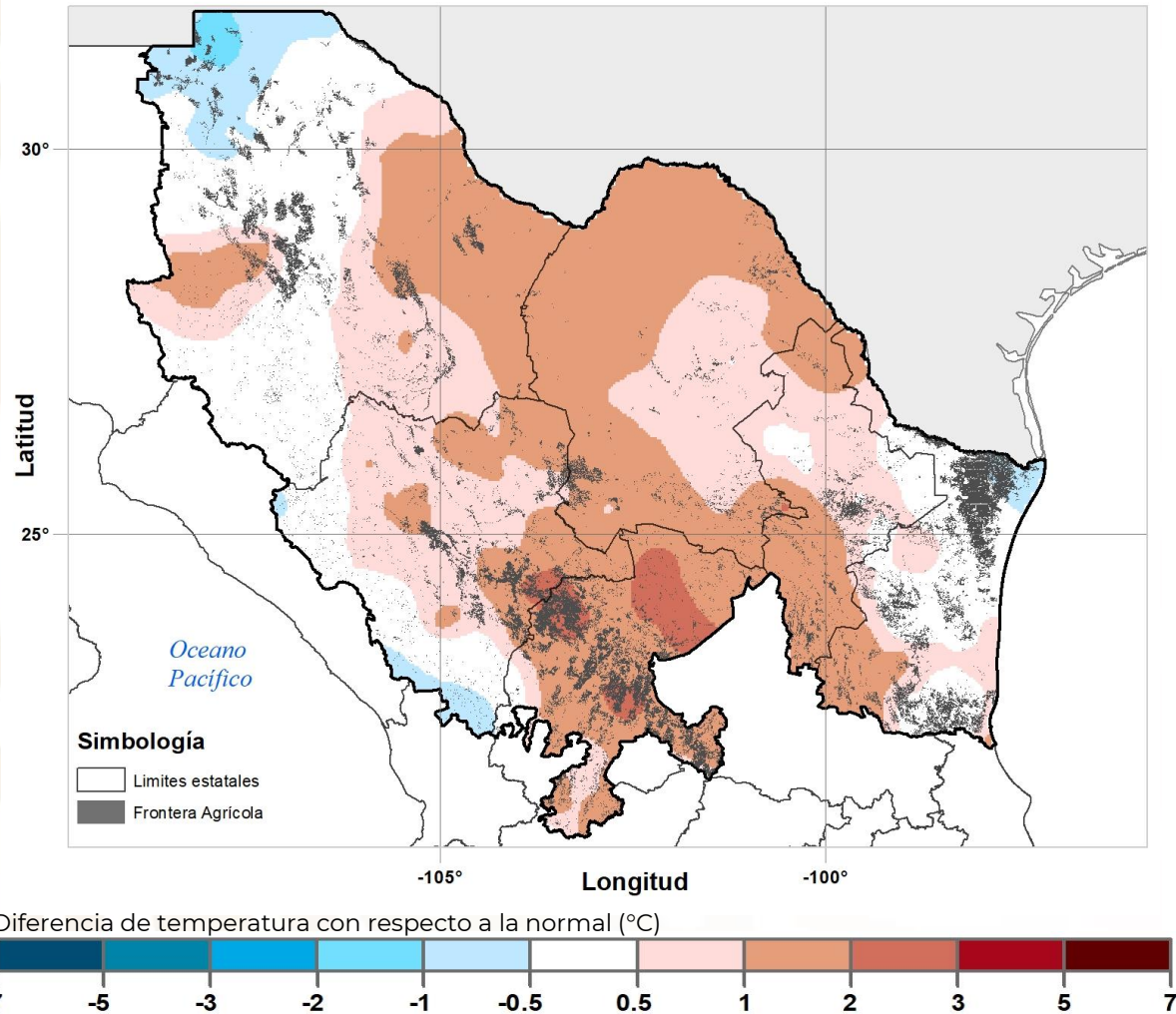
Perspectiva trimestral de temperatura



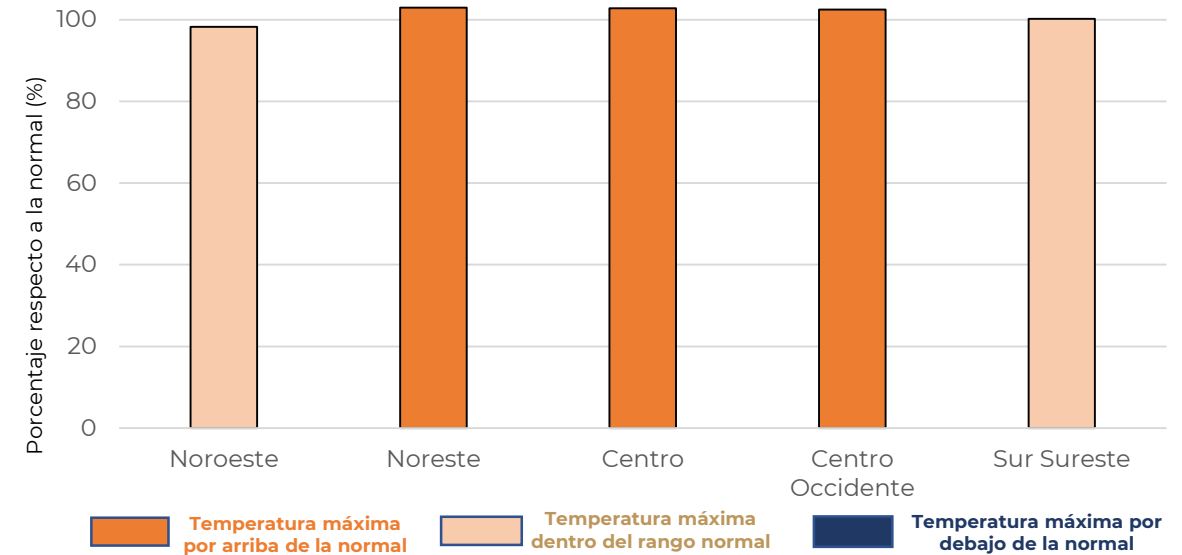
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Anomalía de la Perspectiva de Temperatura Máxima (°C) Región Noreste



Perspectiva porcentual de la temperatura máxima respecto a lo normal por región agroalimentaria, abril 2023



- Este mes, **la región noreste** es la zona con mayor aumento de sus temperaturas máximas con respecto a la normal, se espera que en **2,555,447 ha se podría registrar un aumento de al menos +1°C**, las cuales representan el 43% de la superficie de la región.
- En aquellas zonas donde el aumento es más de 2°C, **468,061 ha están en Zacatecas** (la mayoría en Sombrerete y Miguel Auza), las cuales representan el 31% de la superficie agrícola del estado. De la misma manera, **51,225 ha en Cuencamé, Durango** podrían presentar un aumento de 2°C

Perspectiva trimestral de temperatura

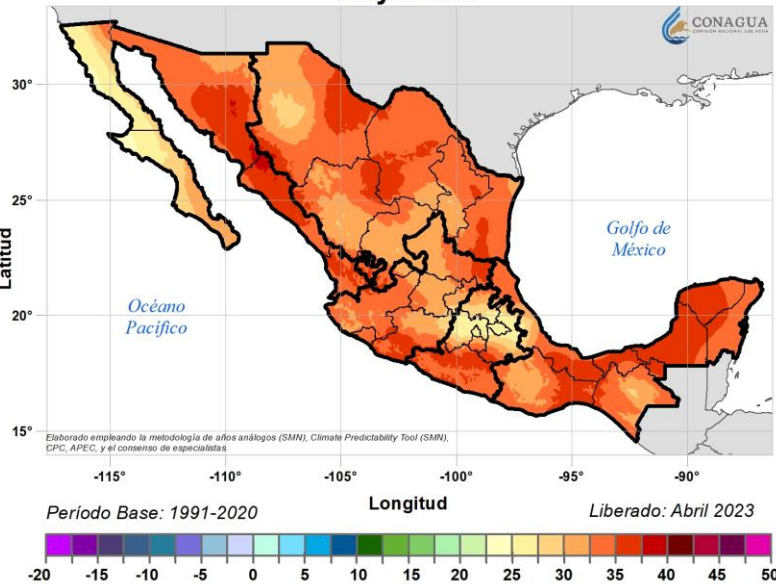


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

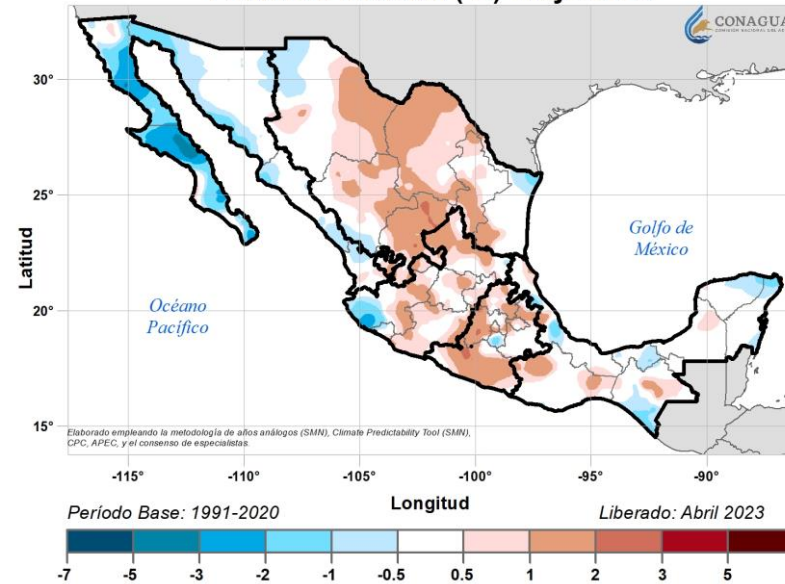


El promedio de temperatura máxima en **mayo** a nivel nacional es de **32.2 °C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para mayo del 2023 se prevé una temperatura máxima promedio de 32.4°C**, por lo tanto, se espera que en la temperatura máxima esté un **0.8% por encima** de lo normal (**+0.2 °C**).

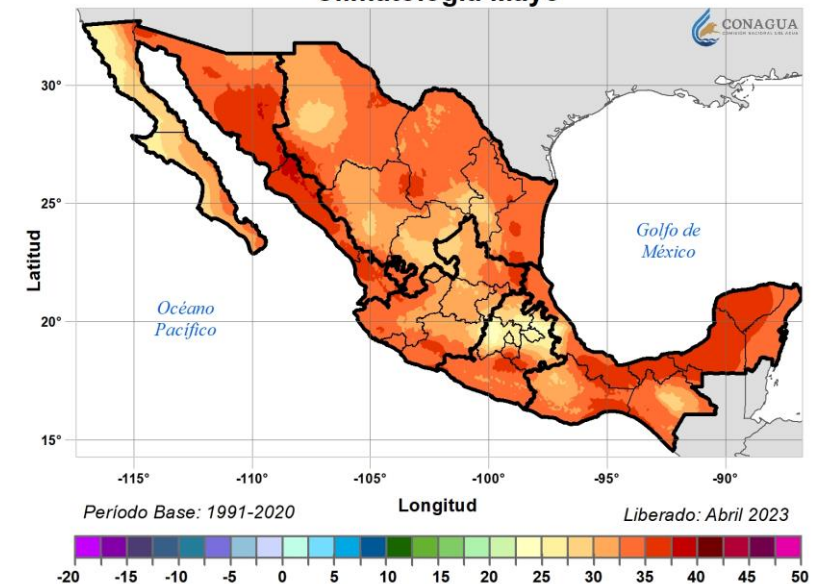
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Mayo 2023



Perspectiva de Anomalía de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Mayo 2023



Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Climatología Mayo



En este mes, las entidades donde se esperan las temperaturas máximas, mayores a los 30°C en promedio son **Guerrero** (34.9°C), **Tabasco** (35.1°C), **Yucatán** (35.6°C), **Sinaloa** (35.9°C) y **Campeche** (36°C).

Sin embargo, las entidades con **mayor aumento con respecto a su climatología** son: **Aguascalientes** (+1.0°C), **Coahuila** (+1.1°C), **Guerrero** (+1.1°C), **Estado de México** (+1.3°C), y **Zacatecas** (+1.3°C).

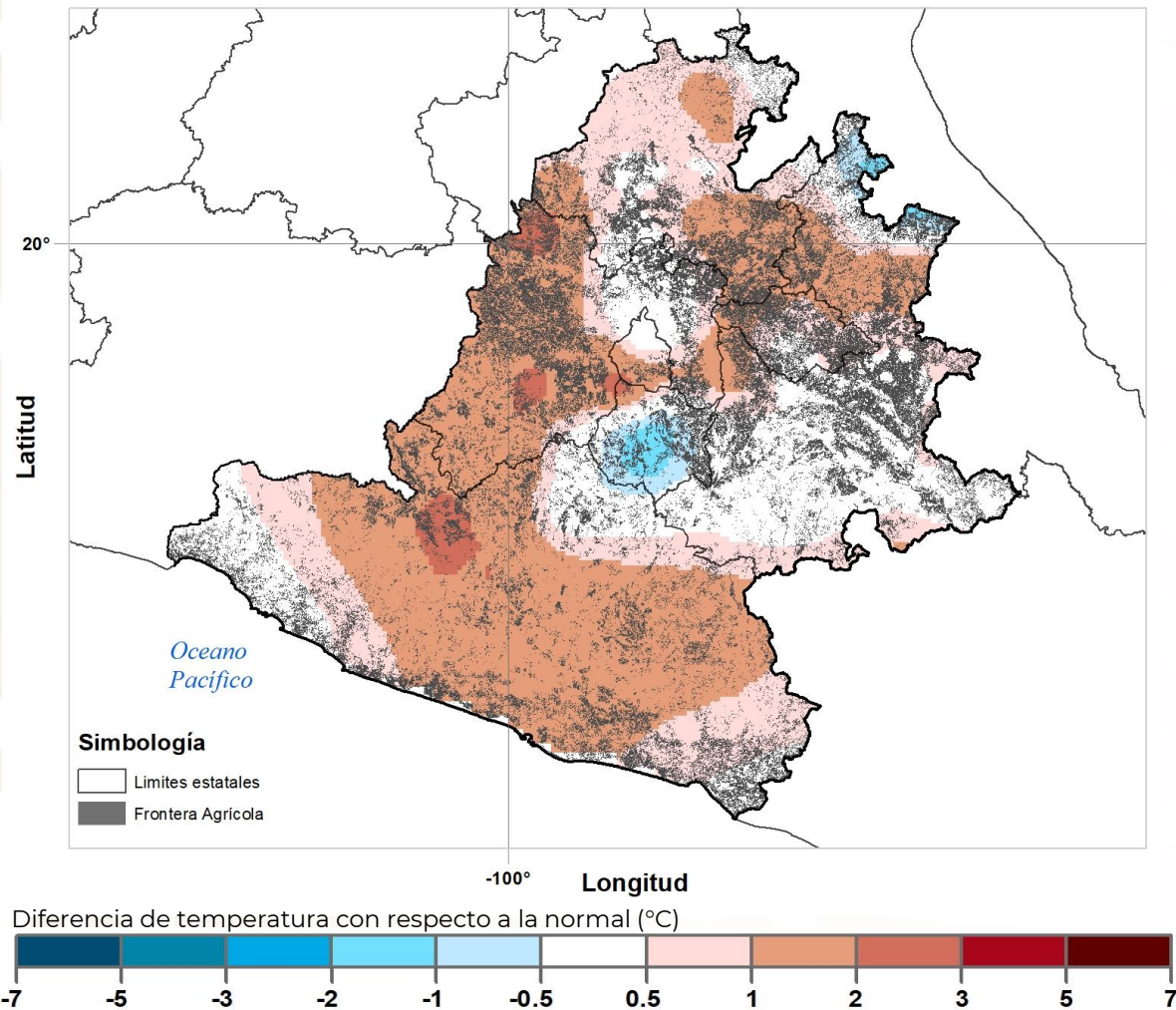
Por otra parte, los estados de las costas (Península de Baja California, Colima, Nayarit, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Yucatán) son aquellos que **tendrán en promedio temperaturas máximas menores que lo normal**.



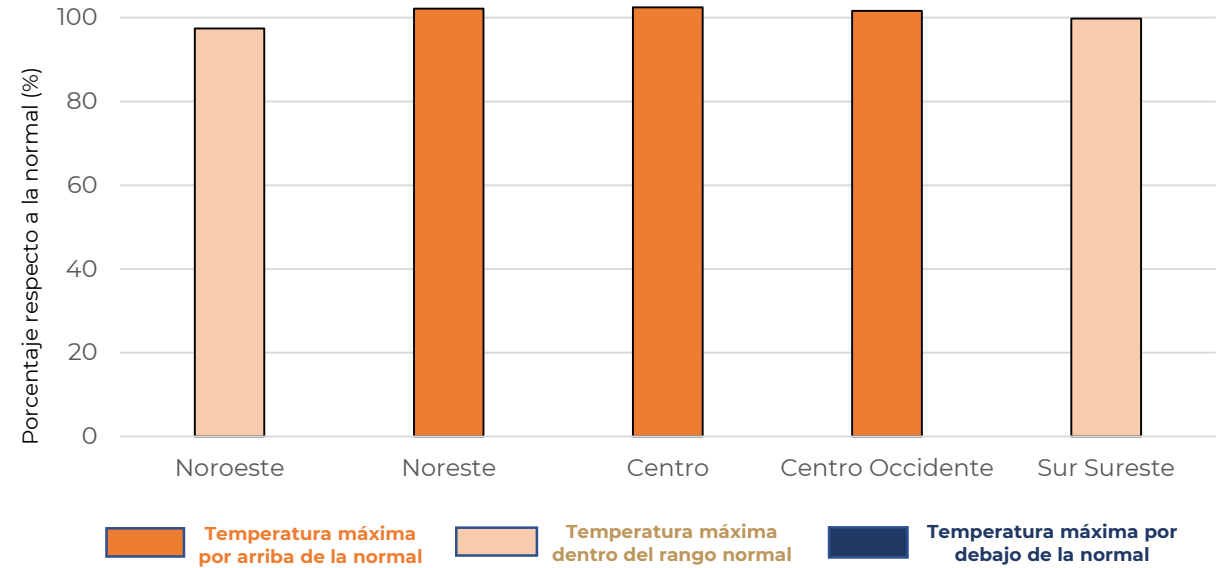
Perspectiva trimestral de temperatura



Anomalía de la Perspectiva de Temperatura Máxima (°C) Región Centro



Perspectiva porcentual de la temperatura máxima respecto a lo normal por región agroalimentaria, mayo 2023



- A comparación con lo normal, la **región Centro** tendrá las mayores temperaturas máximas, en **1,734,944 ha se podrían registrar un aumento de +1°C hasta +3°C**, las cuales representan el 44% de la superficie de la región, con la mayor área en el estado de **Guerrero** (64,837 ha), en el municipio de **San Marcos** (42,146 ha)
- De aquellas zonas donde el aumento es más de 2°C, **59,699 ha están en el Estado de México** (la mayoría en Aculco y Acambay), las cuales representan el 5% de la superficie agrícola del estado.

Perspectiva trimestral de temperatura

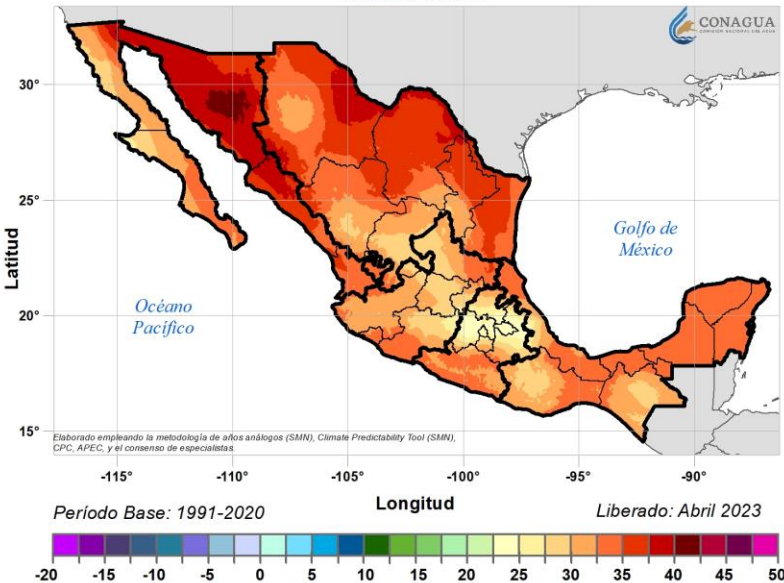


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

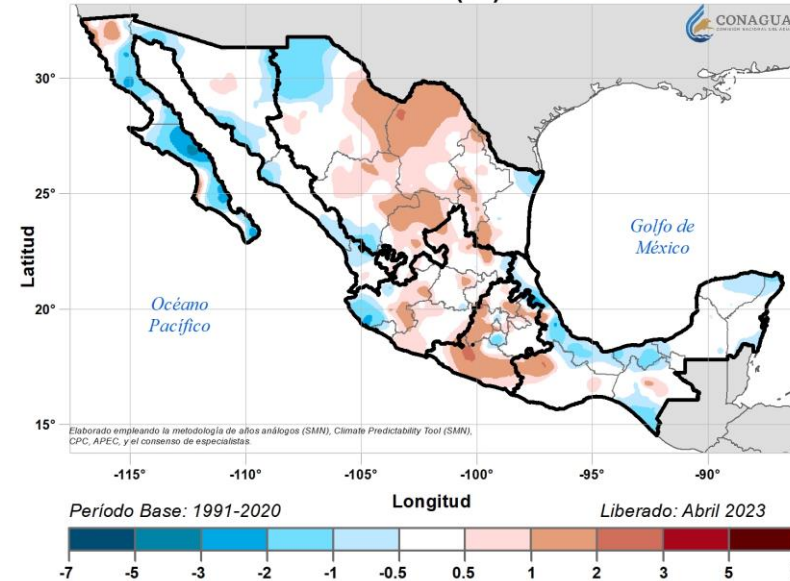


En **junio** la temperatura máxima mensual a nivel nacional es de **31.7°C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para junio de 2023, se prevé una temperatura máxima promedio de 31.7°C en el mismo periodo**, siendo en promedio nacional igual a la climatología.

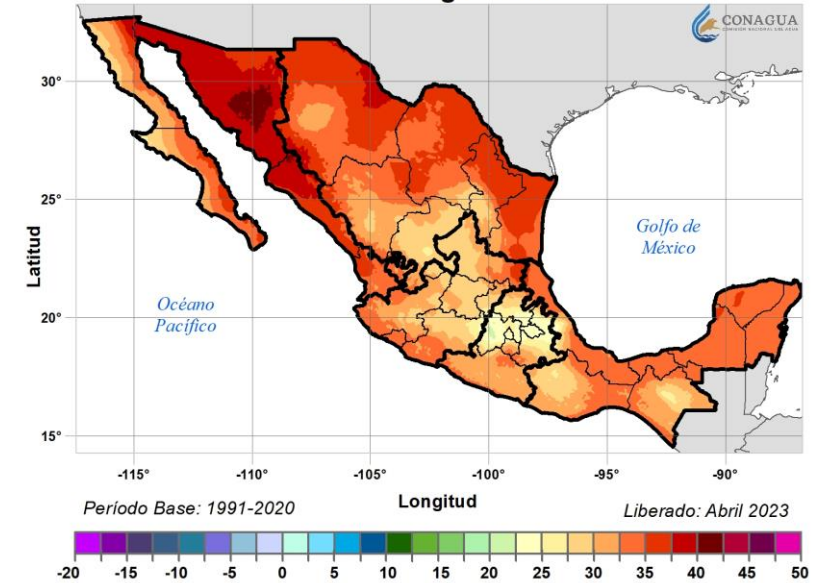
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Junio 2023



Perspectiva de Anomalía de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Junio 2023



Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Climatología Junio



En este mes, las entidades donde se esperan las temperaturas máximas, mayores a los 30°C en promedio son **Sonora (38.5°C), Sinaloa (36.7°C), Coahuila (35.9°C), Chihuahua (35.5°C) y Tamaulipas (35°C)**.

Cabe destacar que el **promedio nacional es muy cercano a la climatología**, por lo que muchos estados tendrán temperaturas máximas parecidas a la normal, solamente Guerrero, Estado de México y Coahuila tendrían un aumento de +1°C, en promedio.



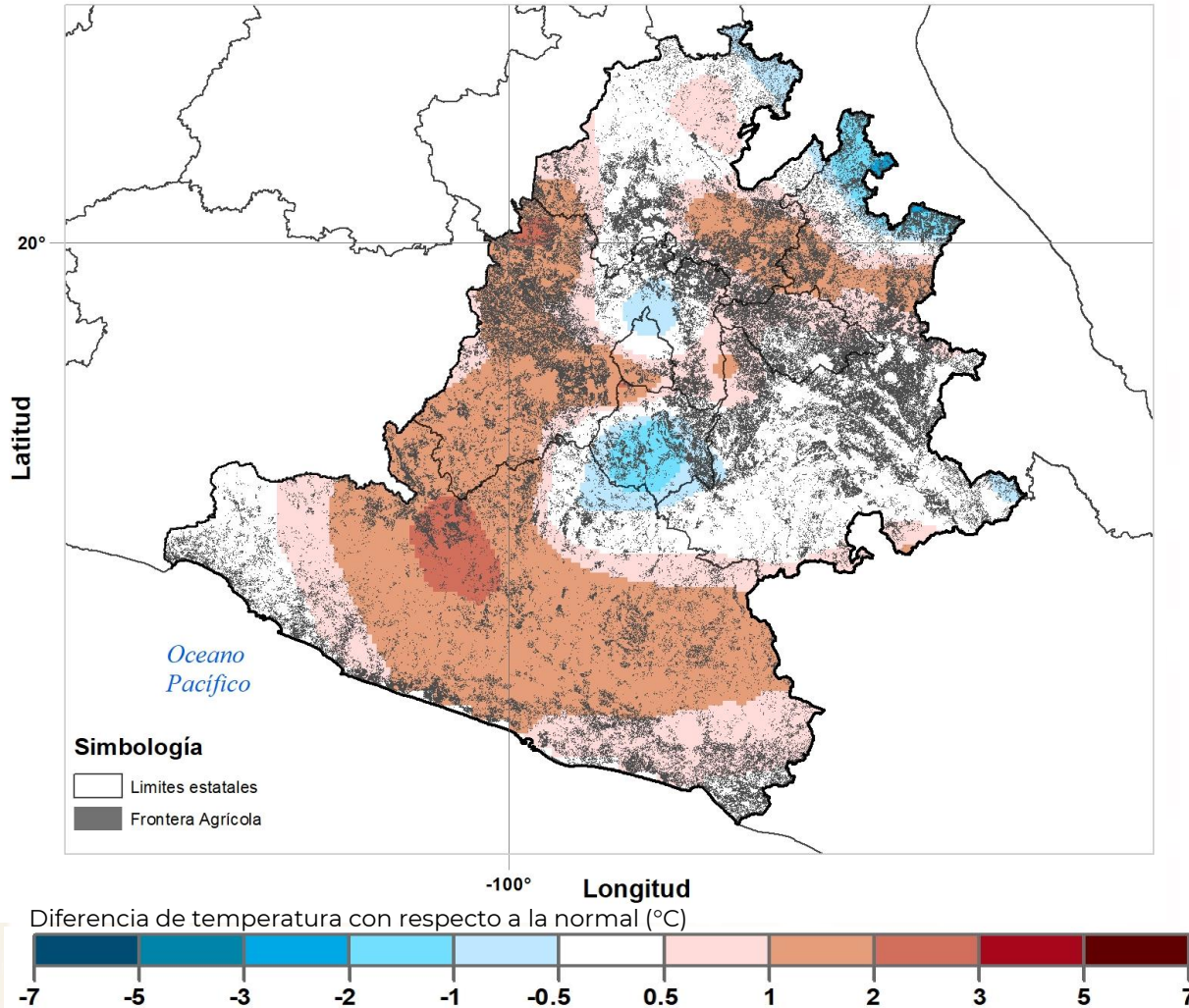
Perspectiva trimestral de temperatura



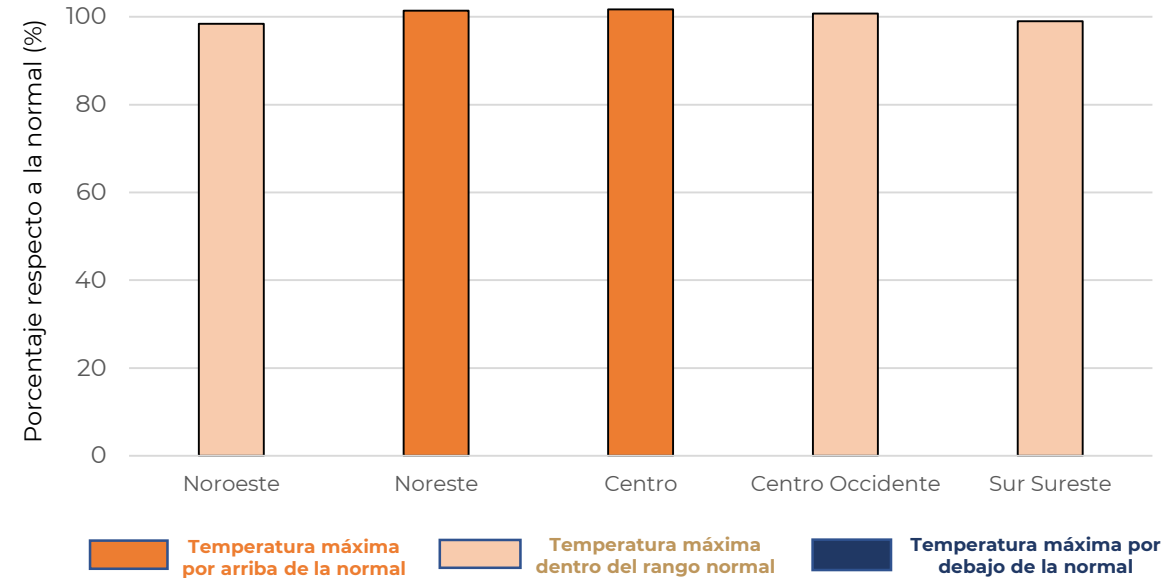
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Anomalía de la Perspectiva de Temperatura Máxima (°C) Región Centro



Perspectiva porcentual de la temperatura máxima respecto a lo normal por región agroalimentaria, junio 2023



- **La región centro** sigue siendo la zona con mayor aumento de sus temperaturas máximas con respecto a la normal, se espera que en **1,328,042 ha** se podrían registrar un aumento de **+1°C hasta +3°C**, las cuales, representan el 34% de la superficie de la región.
- De aquellas zonas donde el aumento es más de 2°C, **58,225 ha** están en **Guerrero** (la mayoría en el municipio de Ajuchitlán del Progreso), las cuales representan el 1.5% de la superficie agrícola del estado.

Perspectiva trimestral de temperatura



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Glosario:

- La climatología se refiere al promedio de la lluvia para el periodo 1991-2020, expresada en milímetros de precipitación (mm).
- La perspectiva se refiere al promedio de la lluvia esperada, expresada en milímetros de precipitación (mm).
- La anomalía se refiere a la diferencia de la lluvia esperada menos la climatología, expresada en anomalía porcentual(%).
 - Tonos verdes** expresan un aumento porcentual de la precipitación con respecto a la normal climatológica (100%).
 - Tonos cafés** expresan una disminución porcentual de la precipitación con respecto a la normal climatológica (100%).
 - Tonos blancos** expresan que el comportamiento porcentual de la precipitación es muy semejante a la normal climatológica (100%)

Regiones agroalimentarias de México

- Noroeste: *Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit*
- Noreste: *Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Tamaulipas y Zacatecas.*
- Centro-Occidente: *Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Querétaro y San Luis Potosí.*
- Centro: *Ciudad de México, Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Morelos, Puebla y Tlaxcala.*
- Sur- Sureste: *Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán.*

Fecha de la próxima actualización: 14 de mayo 2023

