

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE TEMPERATURA*

JULIO – SEPTIEMBRE 2023

RESUMEN:

Para este trimestre, se espera que la temperatura máxima promedio nacional esté cercana a la climatología 1991-2020; donde en julio se espera un aumento del 1% (+0.4°C) con respecto a la normal, mientras que para agosto la temperatura máxima promedio nacional podría ser muy cercana a la normal, igual que para septiembre pues se pronostica que el aumento promedio nacional no sea mayor al 1%.



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 mínimas; con el fin de evaluar e identificar eventos de aumento de temperatura.

Perspectiva trimestral de temperatura

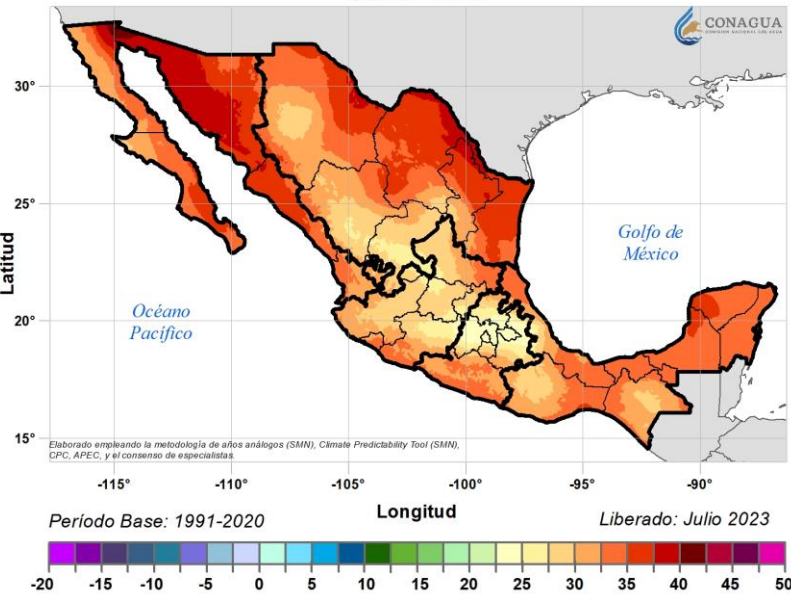


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

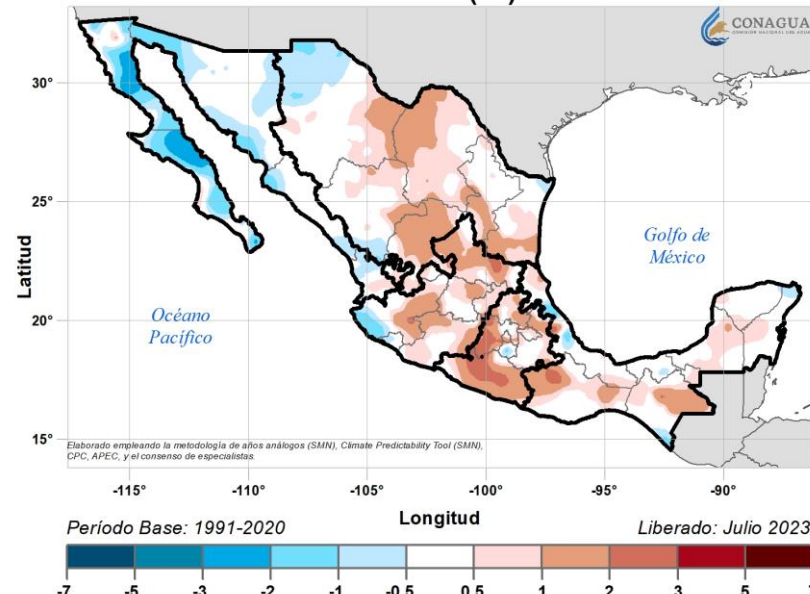


En **julio** la **temperatura máxima promedio nacional** es de **30.8 °C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para julio del 2023 se prevé que la **temperatura máxima promedio** se registre en **31.2°C**, lo que representa **1% por encima** del promedio mensual (**+0.4°C**).

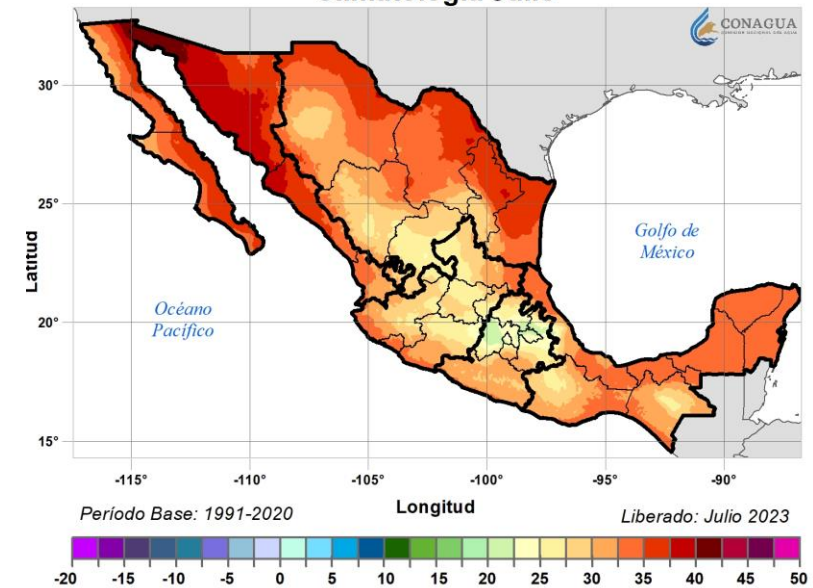
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C)
Julio 2023



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



Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C)
Climatología Julio



En este mes, las entidades donde se esperan temperaturas máximas promedio mayores a los 35°C son **Sonora (37.4°C)**, **Sinaloa (35.6°C)**, **Tamaulipas (35.5°C)**, **Coahuila (35.3°C)** y **Nuevo León (34.8°C)**.

Por otra parte, las entidades con **mayor aumento con respecto a su climatología** son: **Michoacán (+1.6°C)**, **Guerrero (+1.5°C)**, **San Luis Potosí (+1°C)**, **Zacatecas (+1°C)** e **Hidalgo (+0.9°C)**.

Destaca que **la zona noroeste podría presentar disminuciones en su temperatura máxima promedio**.



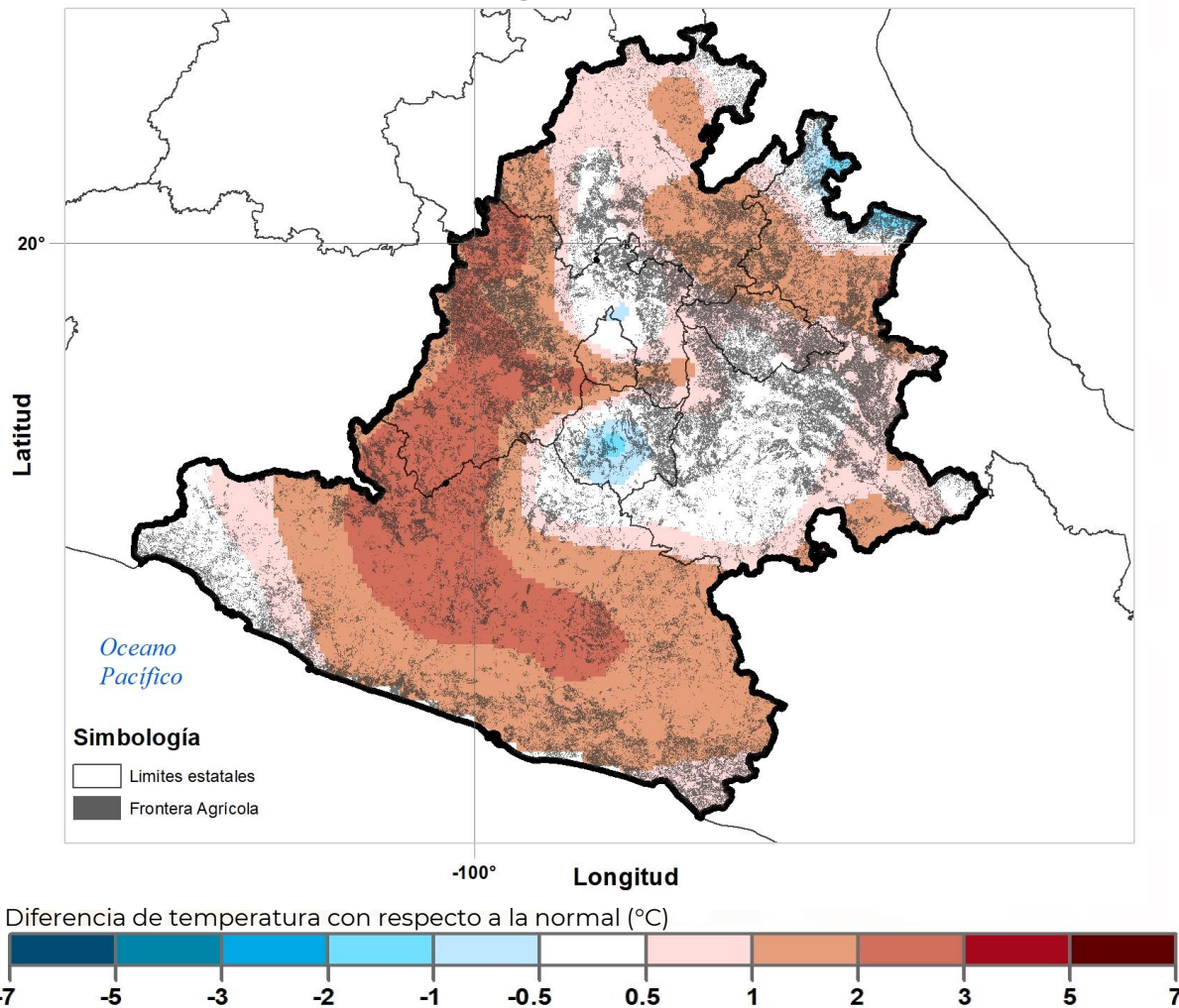
Perspectiva trimestral de temperatura



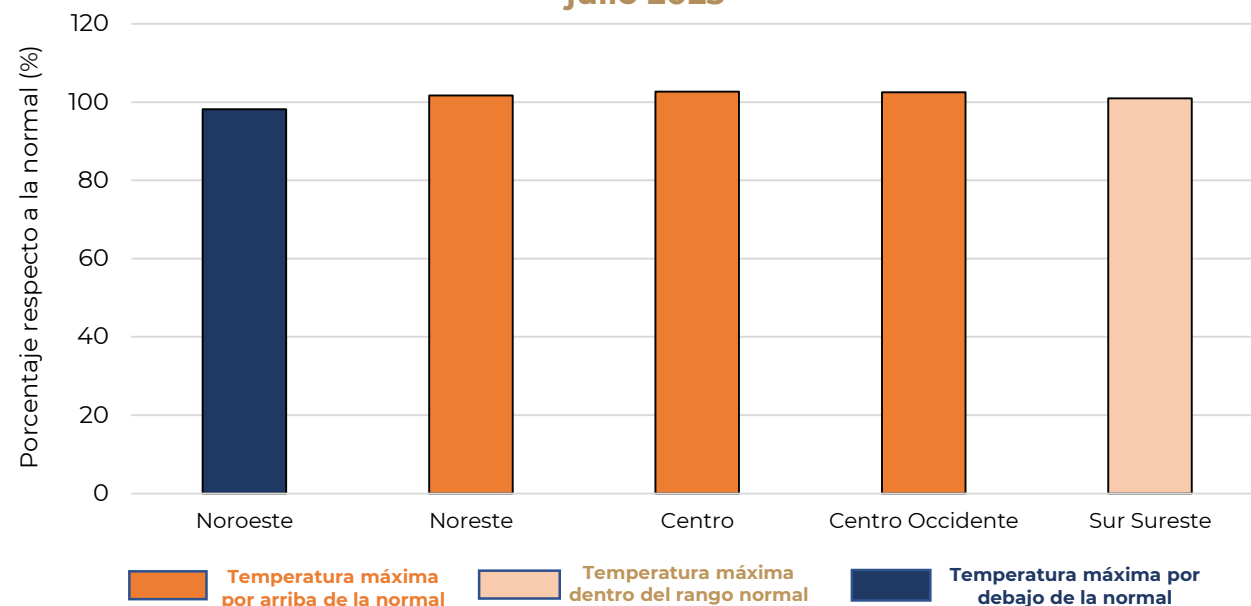
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- A comparación con lo normal, la **región Centro** tendrá las mayores temperaturas máximas. En **1,713,132 ha** se podría registrar un aumento de **+1°C hasta +3°C**, las cuales representan el 44% de la superficie agrícola de la región.
- Los municipios con **mayor superficie agrícola** donde se espera el mayor aumento (+2°-3°C) son **Cutzamala de Pinzón** (32,390 ha), **General Heliodoro Castillo** (29,659 ha) en Guerrero y en el Estado de México **Almoloya de Juárez** (25,342 ha) y **San José del Rincón** (23,756 ha)

Perspectiva trimestral de temperatura

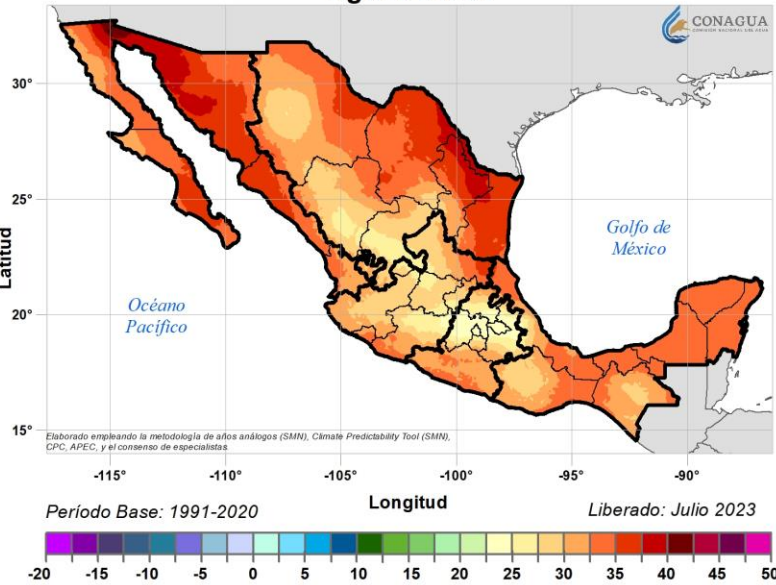


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

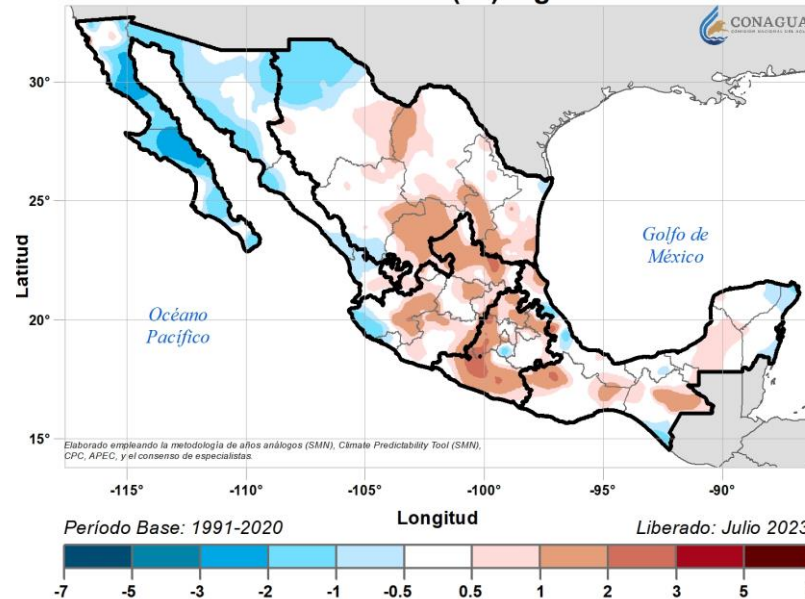


El promedio de temperatura máxima en **agosto** a nivel nacional es de **30.8 °C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para agosto del 2023 se prevé una temperatura máxima promedio de 31.1°C en el mismo periodo**, lo que representa un **0.9% por encima del promedio mensual (+0.3°C)**.

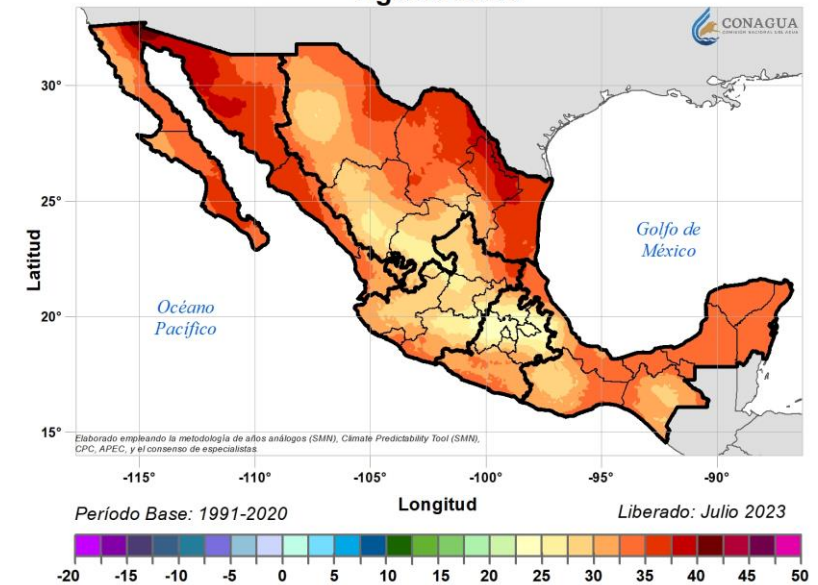
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C)
Agosto 2023



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



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



En este mes, la temperatura máxima promedio disminuye debido a la presencia de lluvias, sin embargo, las entidades donde se esperan las temperaturas máximas, en promedio, son **Sonora (36.5°C), Tamaulipas (36.0°C), Nuevo León (35.0°C), Coahuila (35.0°C) y Sinaloa (34.8°C)**.

Por otra parte, **en la mayoría de las entidades no se espera que exista un aumento mayor a 1°C** en promedio de su temperatura máxima, a excepción de **Michoacán (+1.5°C), Guerrero (+1.2°C), Zacatecas (+1.0°C), San Luis Potosí (+1.1°C) e Hidalgo (+1.0°C)**



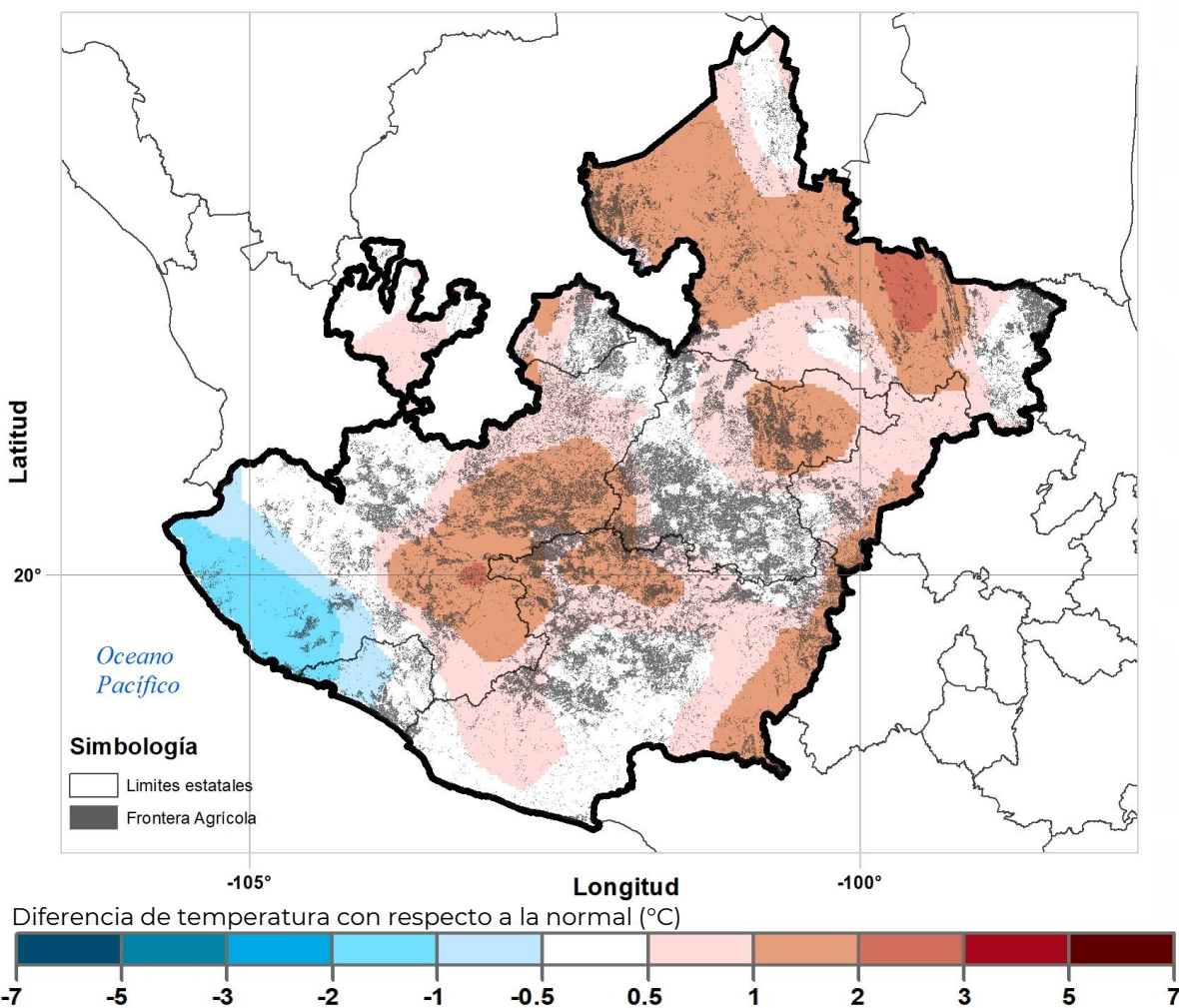
Perspectiva trimestral de temperatura



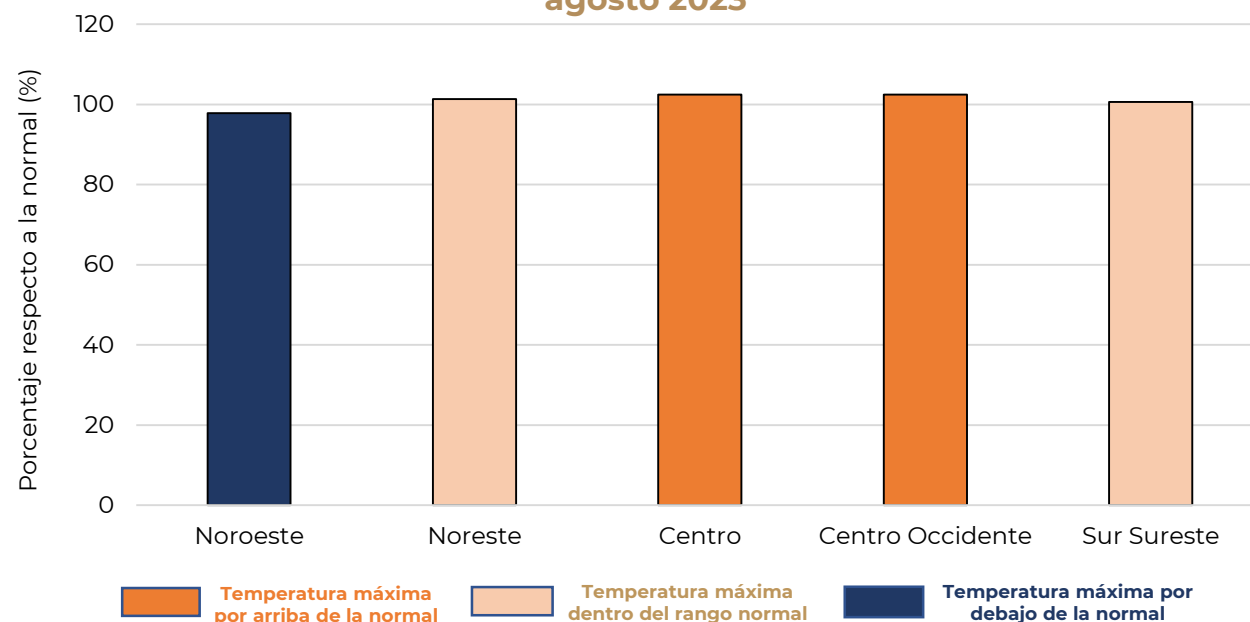
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Para este mes, **la región centro occidente**, tendrá un aumento del 2.5% en sus temperaturas máximas con respecto a la normal
- Se espera que en **1.545.599 ha se podría registrar un aumento de +1°C hasta +3°C**, las cuales, representan el 32% de la superficie agrícola de la región. **Jalisco** es la entidad con la mayor área afectada, con **el 38% de la superficie agrícola de la entidad**.
- Por otra parte, el **37.6% de la superficie agrícola de la región podría tener temperaturas máximas muy cercanas a lo normal**.

Perspectiva trimestral de temperatura

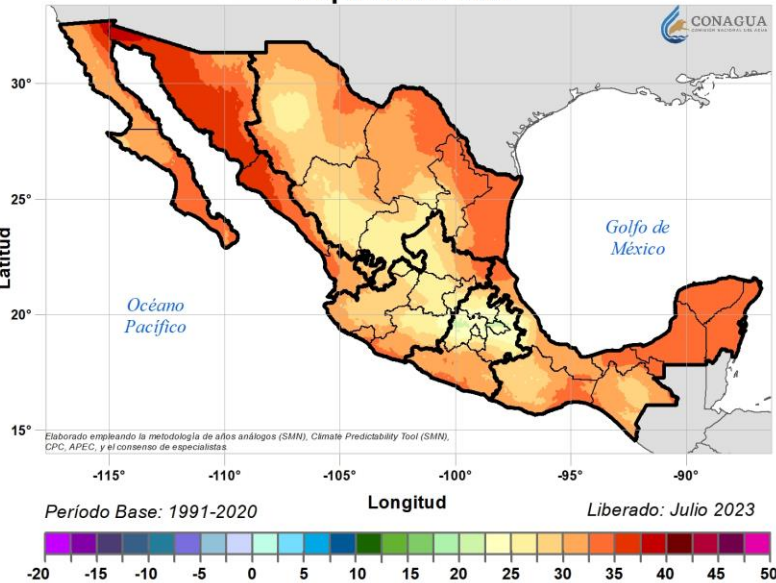


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

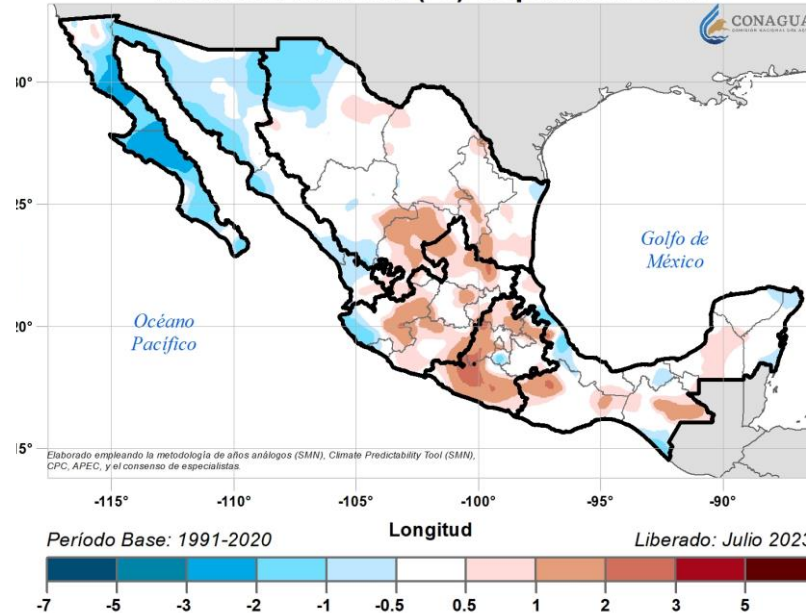


En **septiembre** la temperatura máxima mensual a nivel nacional es de **29.7°C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para **septiembre de 2023**, se prevé una temperatura máxima promedio de **29.9°C**, lo que representa un **0.6% por encima** del promedio mensual (**+0.2°C**).

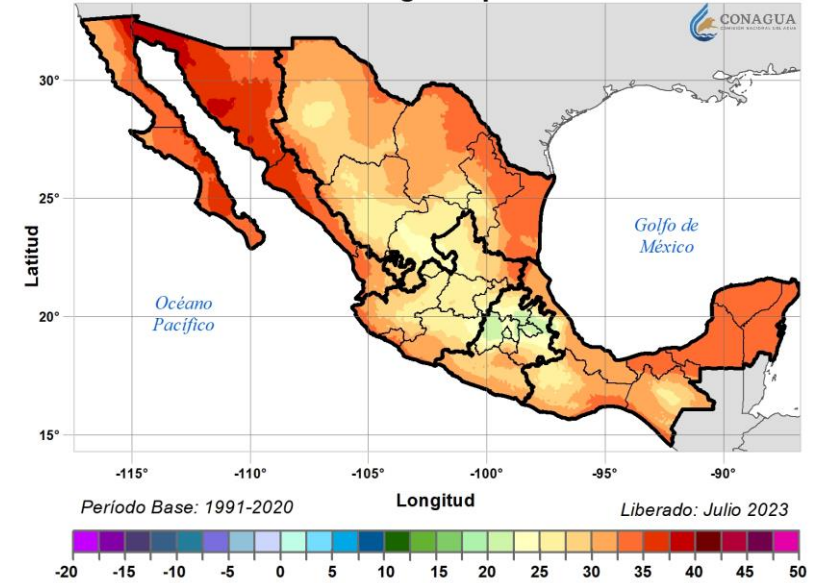
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Septiembre 2023



Perspectiva de Anomalia de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Septiembre 2023



Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Climatología Septiembre



Al igual que el mes anterior, el centro del país es el que podría tener mayor aumento con respecto a la normal en sus temperaturas máximas promedio. Cabe destacar, que las entidades donde se esperan las mayores temperaturas es en: **Sonora (35.3°C), Sinaloa (34.2°C), Yucatán (33.8°C), Campeche (33.7°C) y Quintana Roo (33.4°C)**.

Por otra parte, las entidades con **mayor aumento, respecto a su climatología** son: **Ciudad de México (+0.8°C), Zacatecas(+0.8°C), Hidalgo (+0.9°C), Guerrero (+1.3°C) y Michoacán (+1.3°C)**.



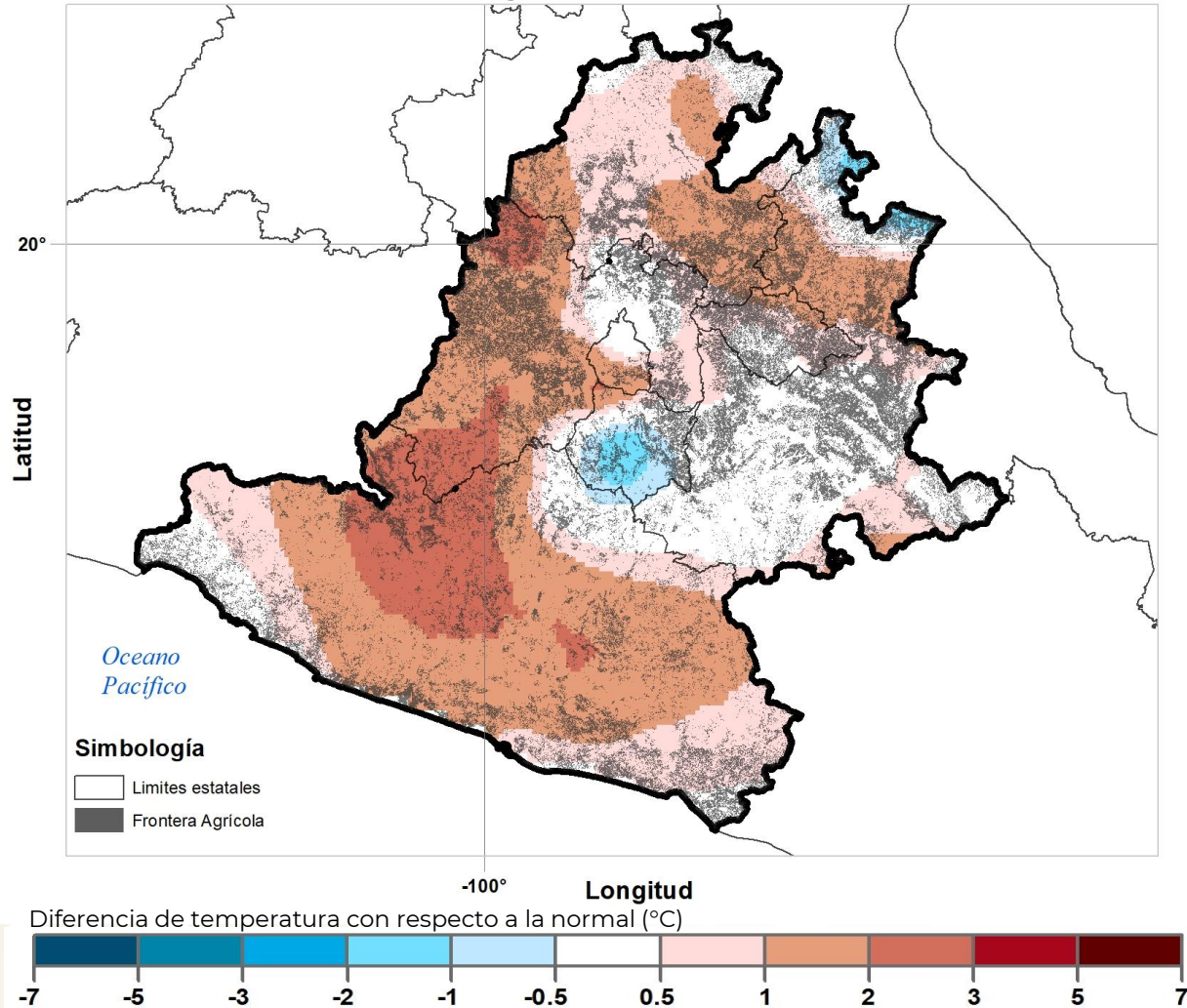
Perspectiva trimestral de temperatura



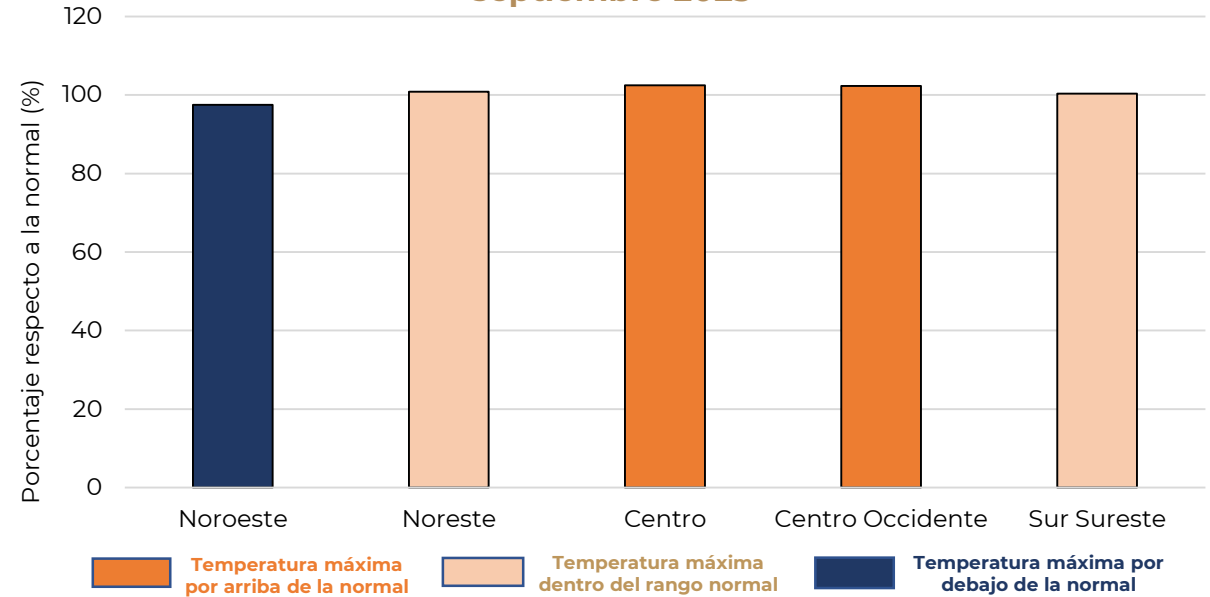
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Se espera que la temperatura máxima promedio de la **región centro** registre un **aumento del 4%**, siendo Guerrero la entidad con mayor aumento con respecto a su normal.
- Se espera que en **1,713,132 ha** se podría registrar un aumento de **+1°C hasta +3°C**, las cuales representan el 44% de la superficie de la región, donde Guerrero tiene la mayor superficie agrícola con este aumento (57% de la entidad).
- Sin embargo, **con respecto al total de la superficie agrícola** de cada entidad, la **Ciudad de México** tiene la mayor área afectada, con el **82%**.

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 agosto 2023

