

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE TEMPERATURA*

JUNIO – AGOSTO 2023

RESUMEN:

Para este trimestre, se espera que la temperatura máxima promedio nacional esté cercana a la climatología 1991-2020; donde en junio se espera una disminución de 0.1°C (-0.4%) con respecto a la normal, mientras que para julio la temperatura máxima promedio nacional podría ser de +0.4°C (+1.2%). Por último, para agosto, se pronostica un aumento de +0.3°C (0.8%).



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

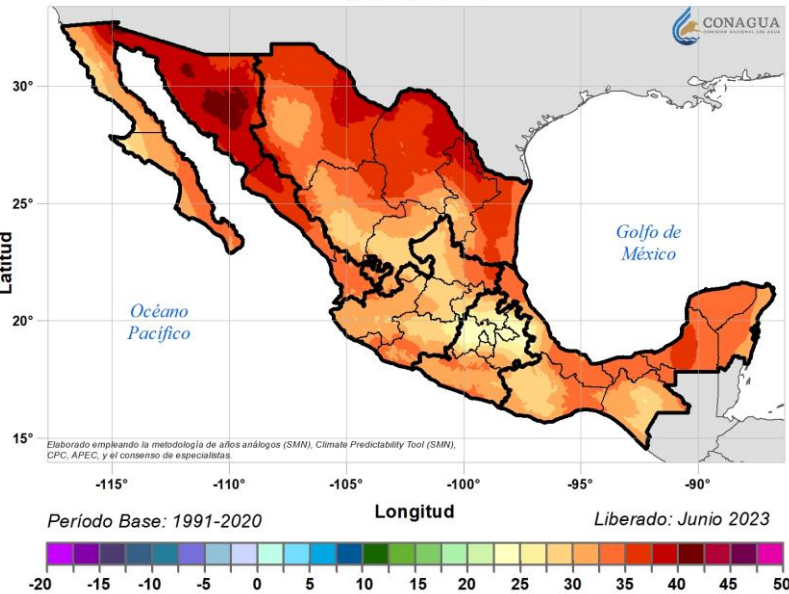


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

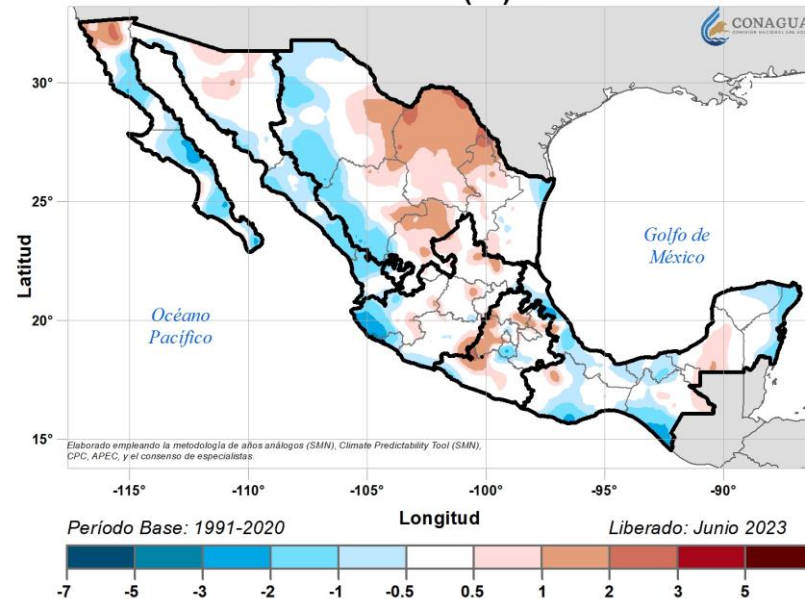


En **junio** la **temperatura máxima promedio nacional** es de **31.7 °C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para junio del 2023 se prevé que la temperatura máxima promedio se registre en 31.6°C**, lo que representa un **0.3% por debajo** del promedio mensual (**-0.1°C**).

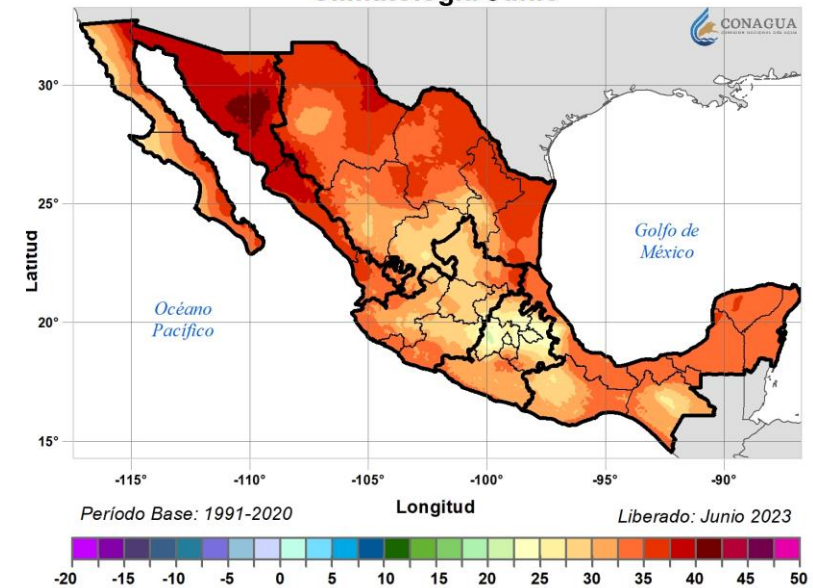
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C)
Junio 2023



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 temperaturas máximas promedio mayores a los 35°C son **Tamaulipas (35.1°C)**, **Chihuahua (35.3°C)**, **Coahuila (36.1°C)**, **Sinaloa (36.3°C)** y **Sonora (38.9°C)**.

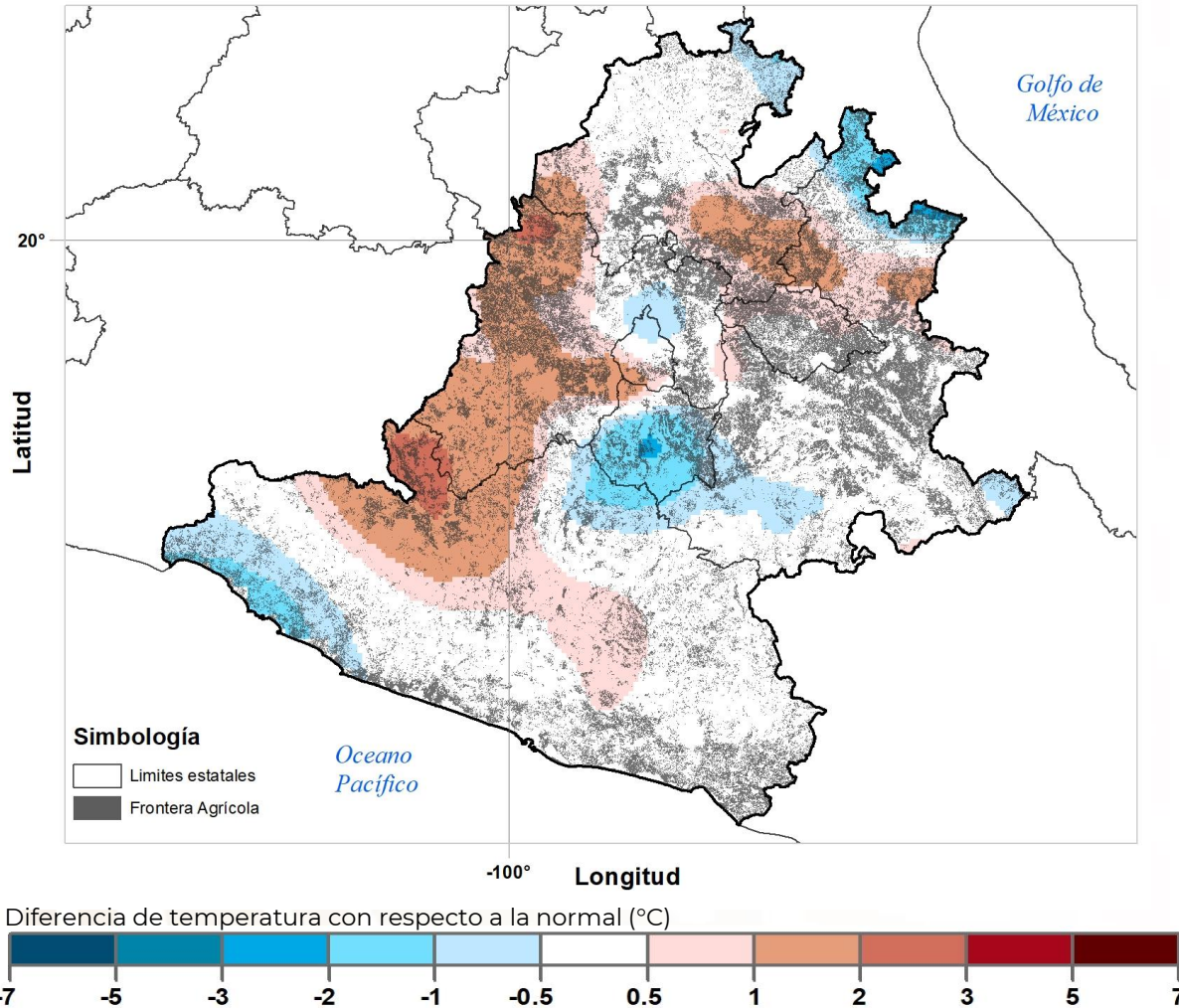
Por otra parte, las entidades con **mayor aumento con respecto a su climatología** son: **Tlaxcala (+0.3°C)**, **Zacatecas (+0.5°C)**, **Nuevo León (+0.7°C)**, **Michoacán(+0.8°C)**, y **Coahuila (+1.2°C)**. Destaca que **zonas cerca de las costas podrían tener temperaturas máximas menores a lo normal**, debido a las lluvias del mes, siendo **Colima la entidad con mayor disminución en su temperatura promedio. (-1.2°C)**



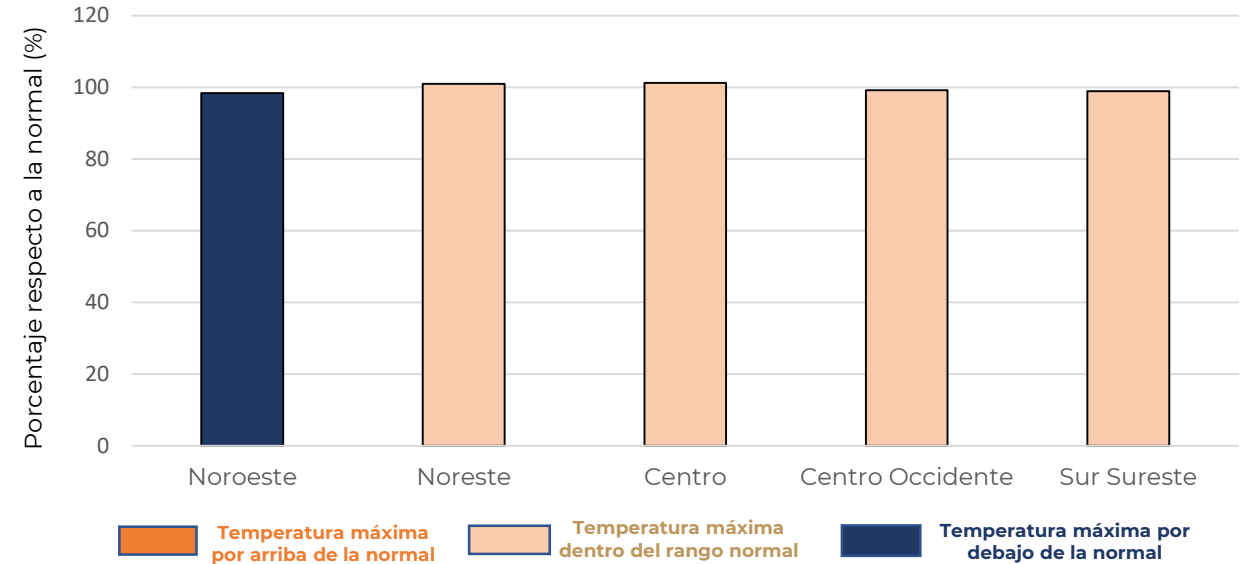
Perspectiva trimestral de temperatura



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



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



- A comparación con lo normal, la **región Centro** tendrá las mayores temperaturas máximas. En **819,161 ha** se podría registrar un aumento de **+1°C hasta +3°C**, las cuales representan el 21% 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, Gro** (31, 770 ha) y **Aculco, Edo. Mex.** (13,794 ha)

Perspectiva trimestral de temperatura

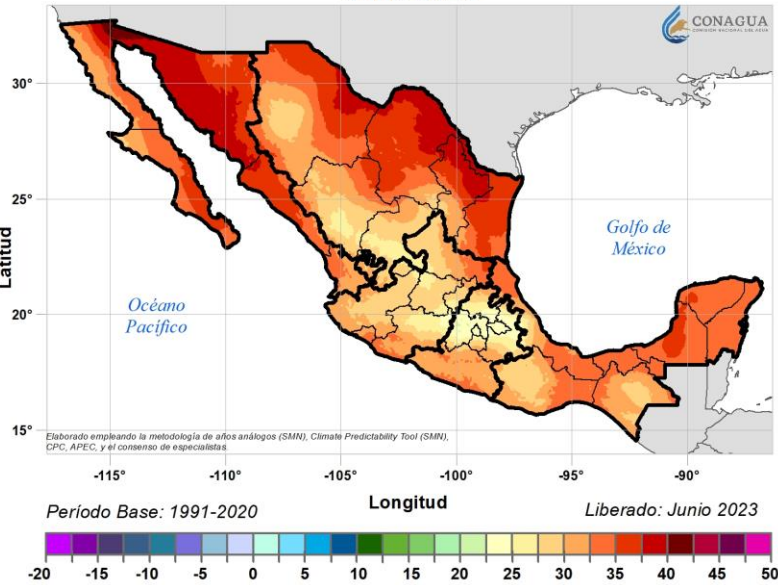


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

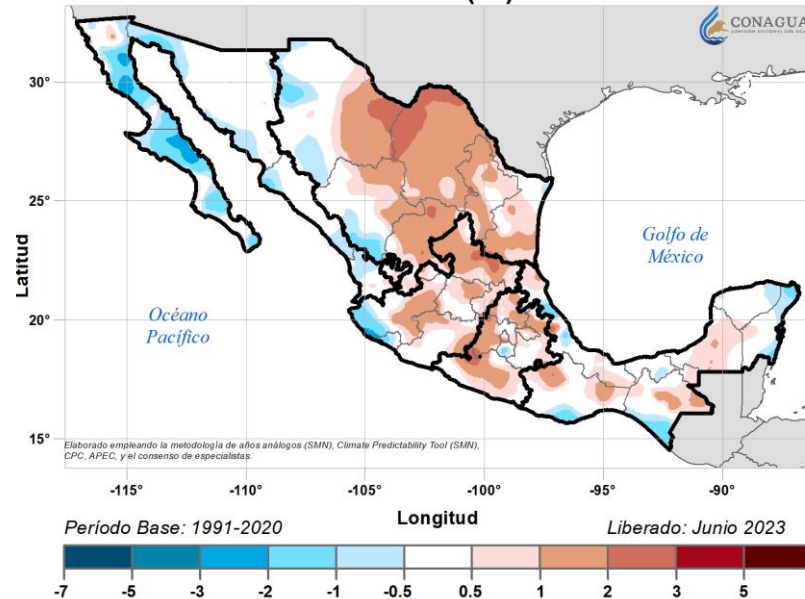


El promedio de temperatura máxima en **julio** a nivel nacional es de **30.8 °C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para julio del 2023 se prevé una temperatura máxima promedio de 31.2°C en el mismo periodo**, lo que representa un **1.2% por encima del promedio mensual (+0.4°C)**.

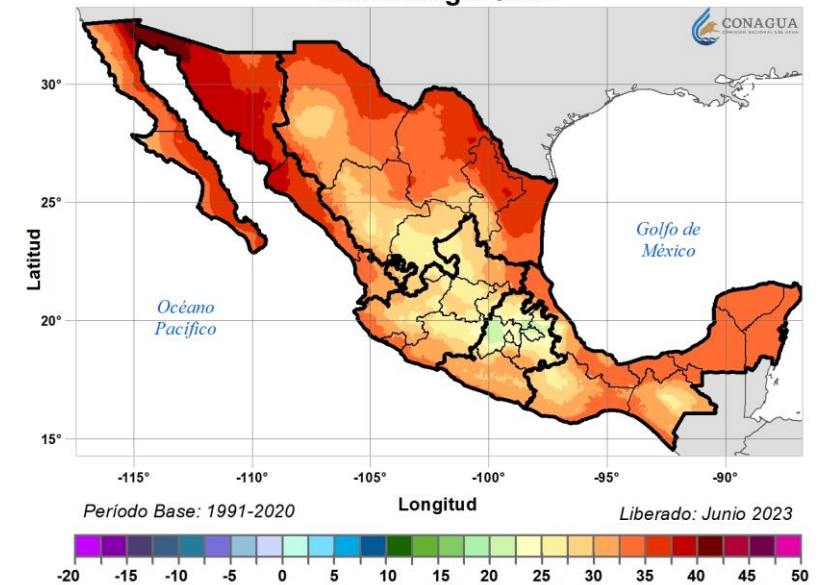
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C)
Julio 2023



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



Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C)
Climatología Julio



En este mes, la temperatura máxima promedio disminuye debido a que las lluvias aumentan, sin embargo, las entidades donde se esperan las temperaturas máximas, mayores a los 35°C en promedio, son **Nuevo León (35.3°C)**, **Sinaloa (35.5°C)**, **Tamaulipas (35.7°C)**, **Coahuila (36.1°C)** y **Sonora (37.7°C)**.

Por otra parte, las entidades con **mayor aumento con respecto a su climatología** son: **Coahuila (+1.7°C)**, **San Luis Potosí (+1.3°C)**, **Michoacán (+1.2°C)**, **Zacatecas (+1.2°C)** e **Hidalgo (+1.0 °C)**. En algunas zonas cercanas a las costas se esperan disminuciones en su temperatura máxima promedio.



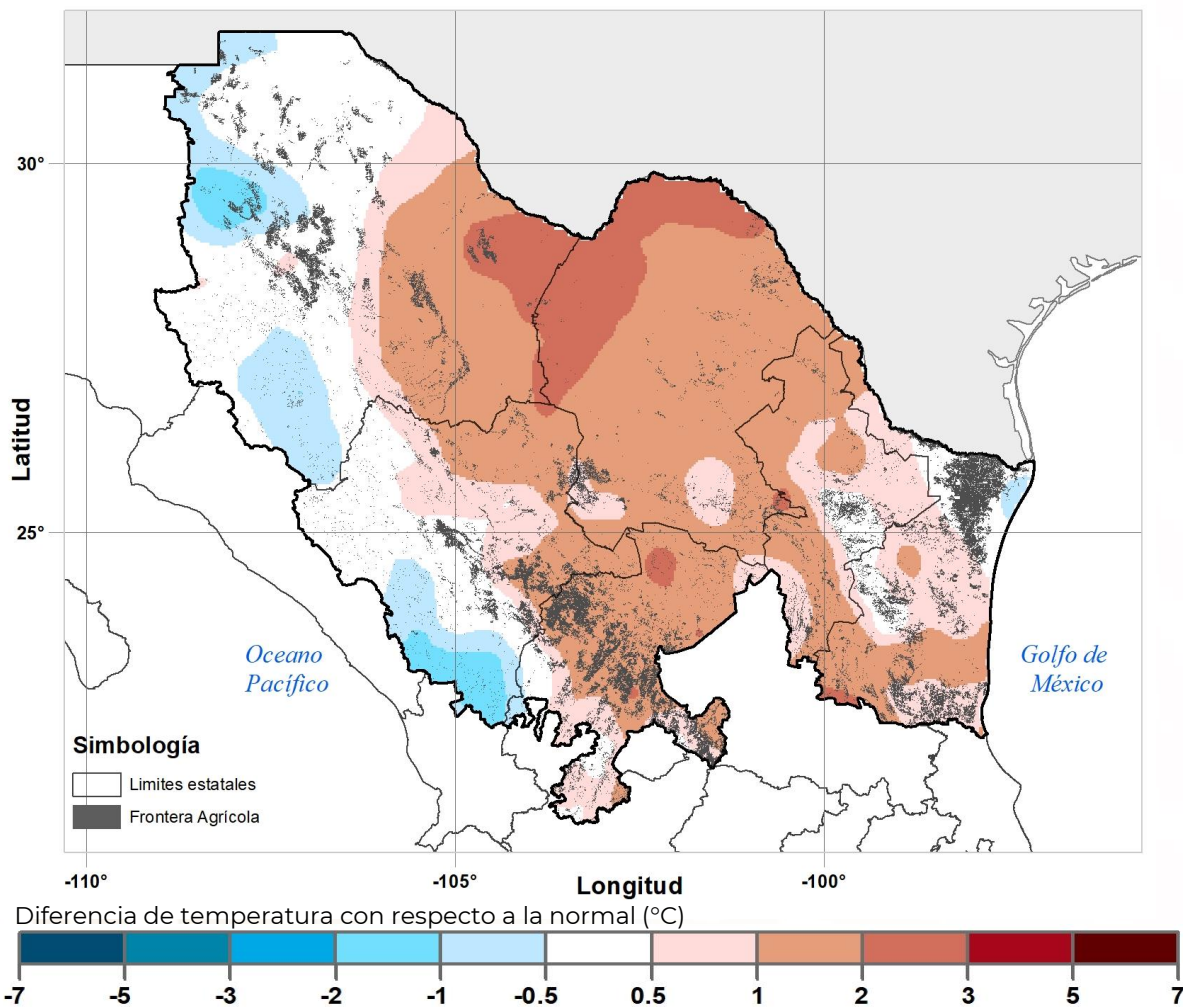
Perspectiva trimestral de temperatura



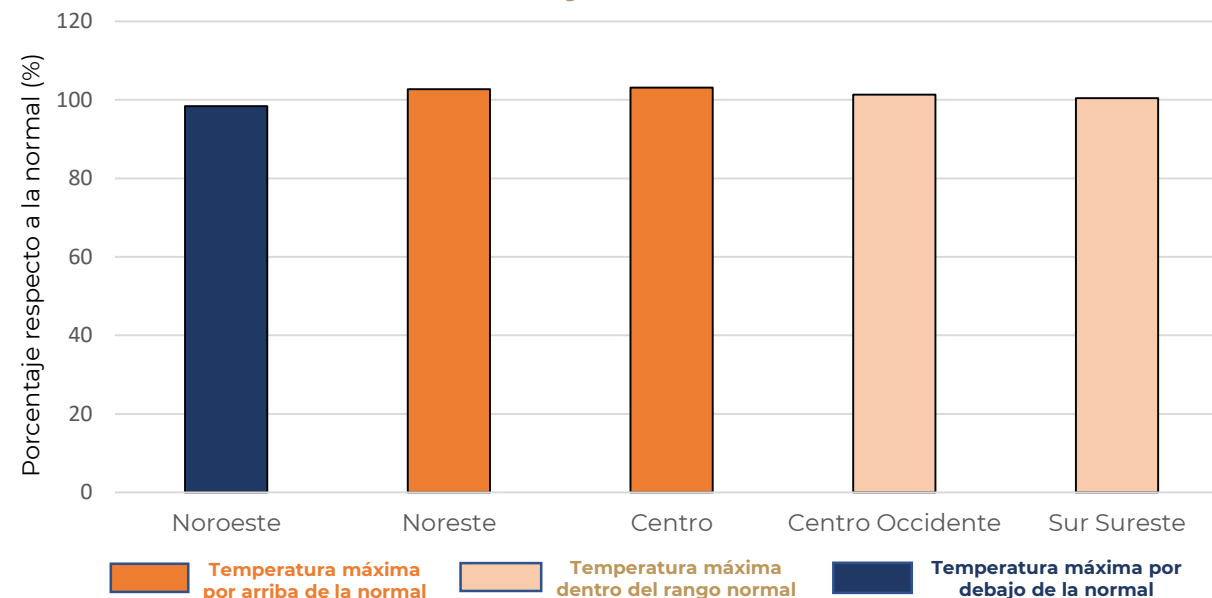
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Para este mes, **la región noreste**, tendrá un aumento en sus temperaturas máximas con respecto a la normal (+2.8%).
- Se espera que en **2,291,527 ha** se podría registrar un aumento de **+1°C hasta +3°C**, las cuales, representan el 39% de la superficie agrícola de la región.
- De aquellas zonas, donde el aumento es más de 2°C, **59,340 ha** están en **Chihuahua** (la mayoría en el municipio de Ojinaga), las cuales representan el 2.5% de la superficie agrícola del estado.

Perspectiva trimestral de temperatura

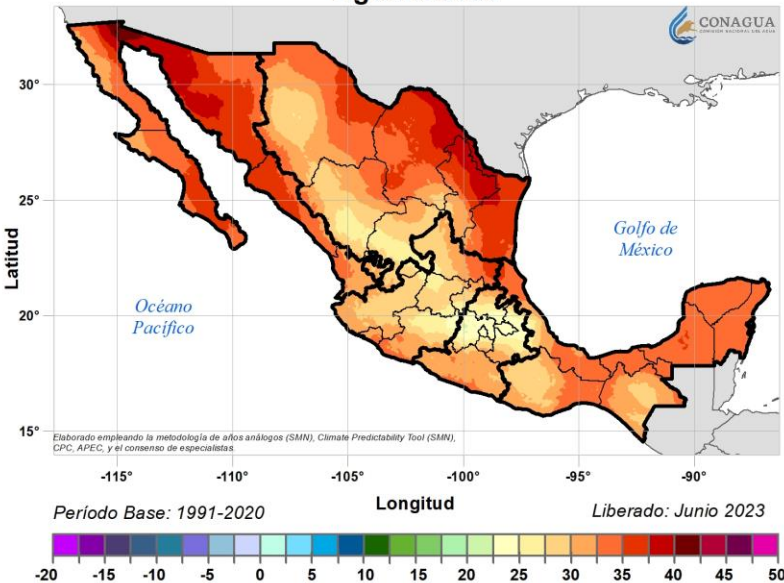


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

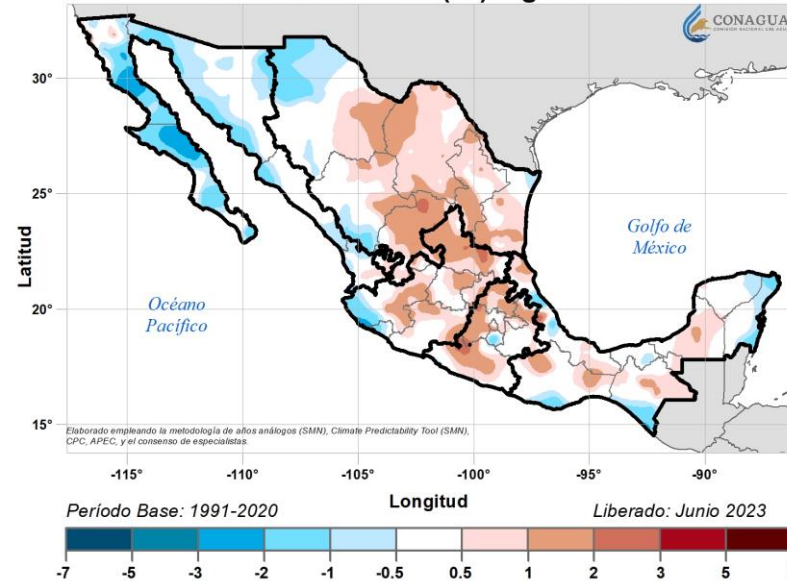


En **agosto** la temperatura máxima mensual a nivel nacional es de **30.8°C** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para agosto de 2023, se prevé una temperatura máxima promedio de 31.0°C**, lo que representa un **0.9% por encima** del promedio mensual (**+0.3°C**).

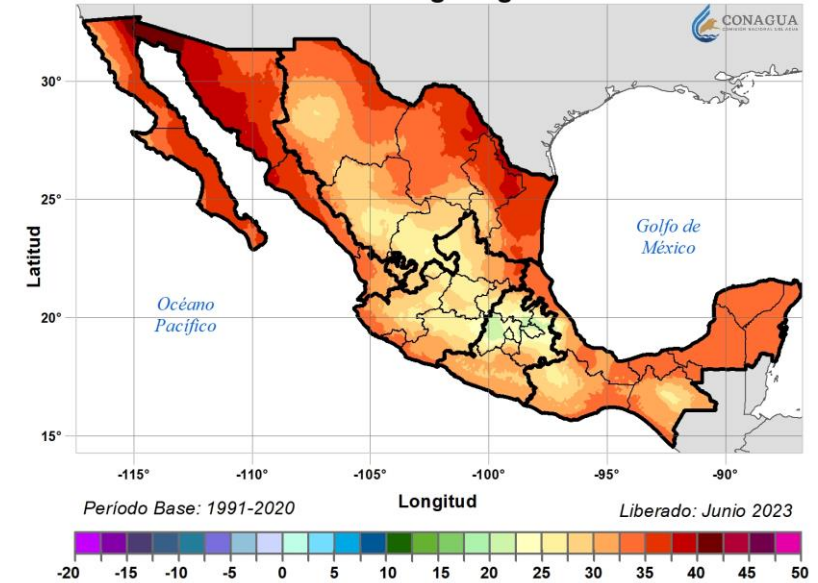
Perspectiva de Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Agosto 2023



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



Temperatura Máxima Promedio Mensual (°C) Climatología Agosto



Al igual que el mes anterior, las zonas norte y centro del país presentan el mayor aumento con respecto a la normal de sus temperaturas máximas promedio. Las entidades donde se esperan temperaturas mayores a 35°C, en promedio, son **Sinaloa (34.8°C)**, **Nuevo León (35.3°C)**, **Coahuila (35.3°C)**, **Tamaulipas (36.1°C)** y **Sonora (36.6°C)**.

Por otra parte, las entidades con **mayor aumento, respecto a su climatología** son: **Querétaro (+0.9°C)**, **San Luis Potosí (+1.2°C)**, **Hidalgo (+1.1°C)**, **Zacatecas(+1.2°C)**, y **Michoacán (+1.2°C)**.



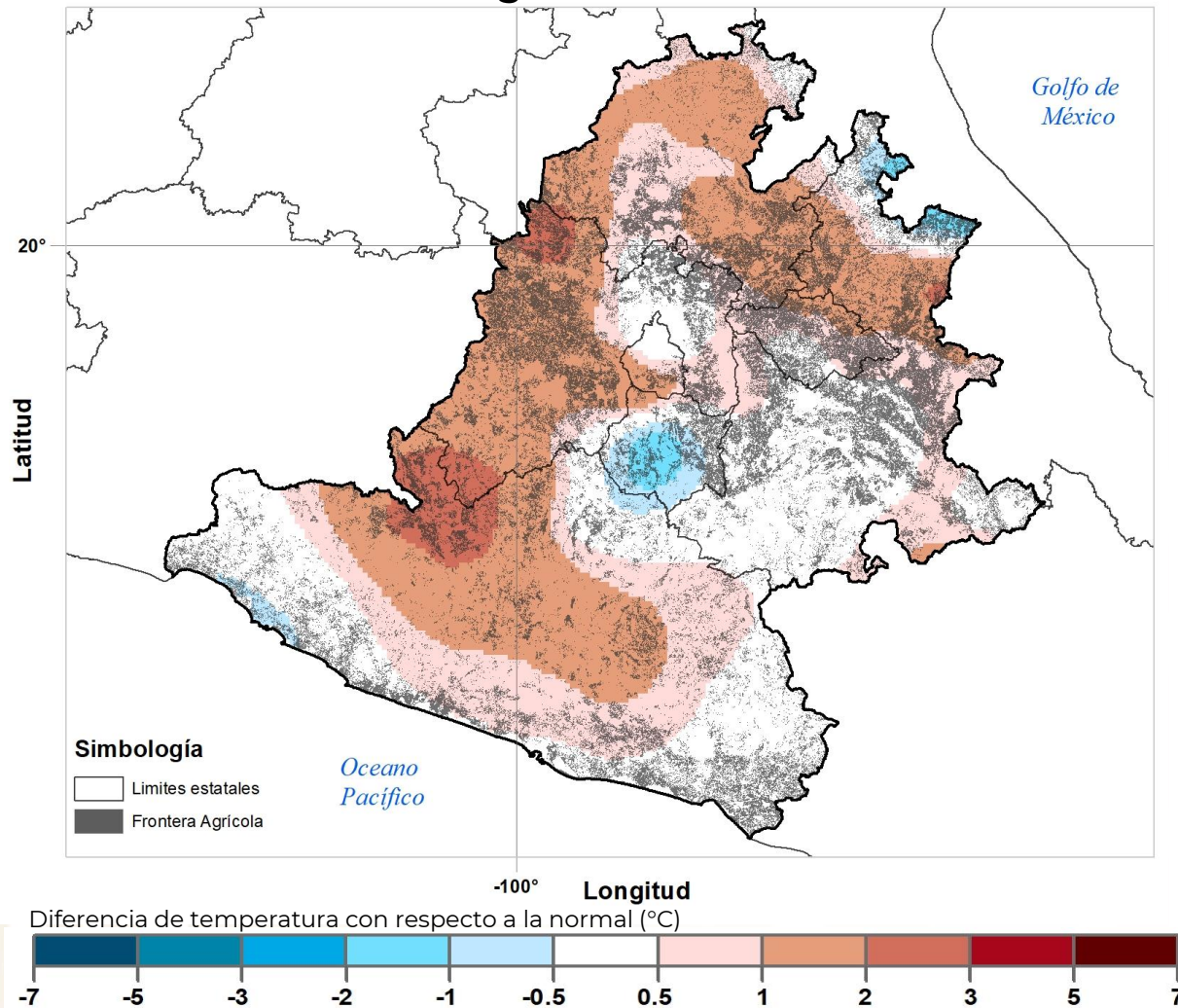
Perspectiva trimestral de temperatura



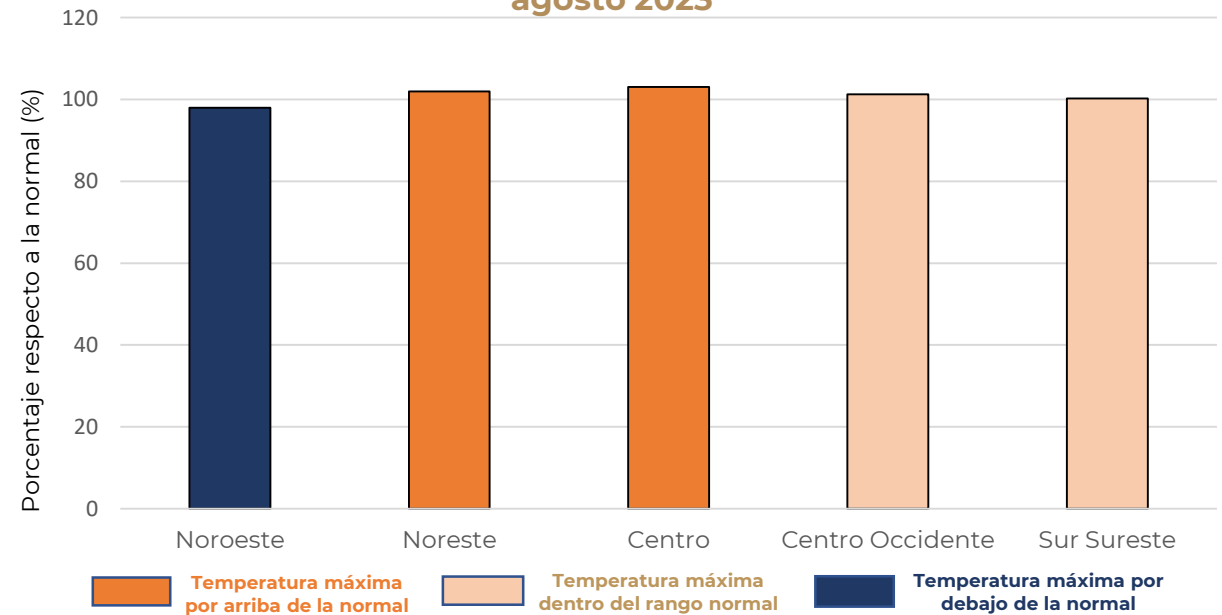
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Se espera que la temperatura máxima promedio de la **región centro** registre un **aumento del 4%**, siendo Hidalgo la entidad con mayor aumento con respecto a su normal.
- Se espera que en **1,422,903 ha** se podría registrar un aumento de **+1°C hasta +3°C**, las cuales representan el 37% de la superficie de la región, donde el Estado de México tiene la mayor superficie agrícola con este aumento (70%).
- Sin embargo, aquellas zonas donde el aumento es más de 2°C, **103,746 ha están en Guerrero** (siendo en el municipio de Cutzamala de Pinzón, en el que mayor superficie sufriría ese aumento).

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 julio 2023

