

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

JUNIO – AGOSTO 2023

RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre, prevé un acumulado de lluvias por encima de lo normal para el mes de junio, con un acumulado del 107.4% y aún más para julio con el 110.2%. Para agosto podría haber una disminución con respecto a lo normal del 5%.

Actualmente, se registraron temperaturas superficiales del mar por arriba del promedio en gran parte del Océano Pacífico ecuatorial, haciendo que las condiciones para el desarrollo de “El Niño” estén presentes y se espera que se fortalezca gradualmente en el hemisferio norte en invierno 2023-2024.

De ser así, en el verano se observarían condiciones húmedas en el noreste, centro y sur del territorio nacional, mientras que en la Península de Yucatán se presentarían condiciones secas.



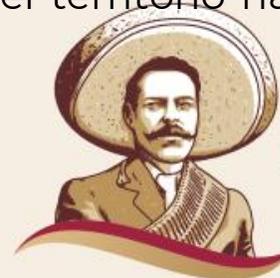
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP

SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Perspectiva trimestral de precipitación

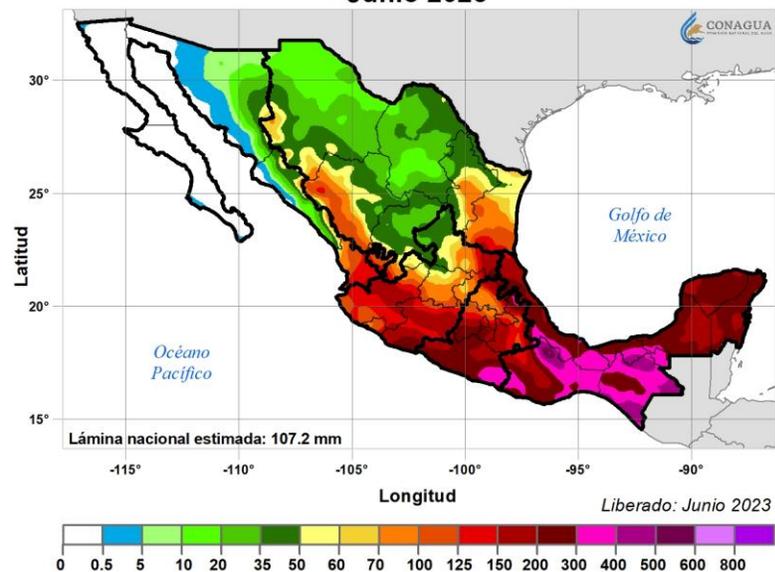


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

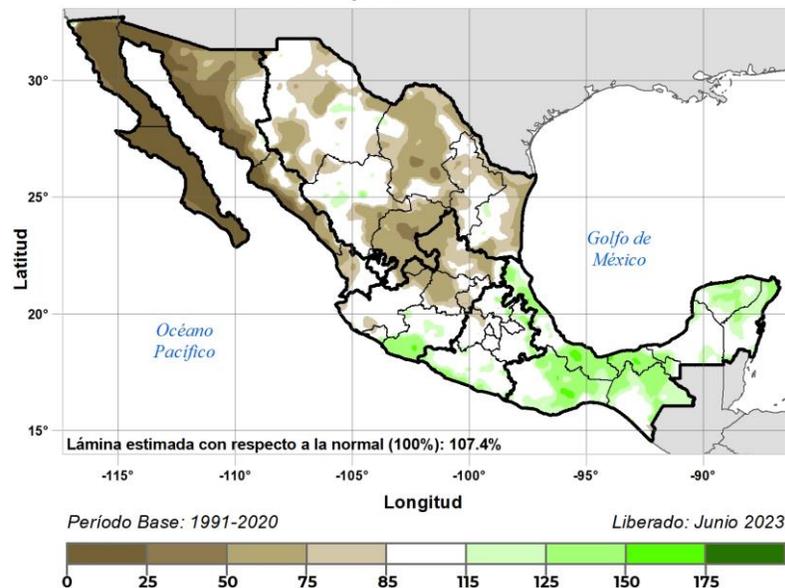


En **junio** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **99.8 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para junio del 2023 se prevé una **lámina de 107.2 mm**, lo cual representa un **7.4% por arriba** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

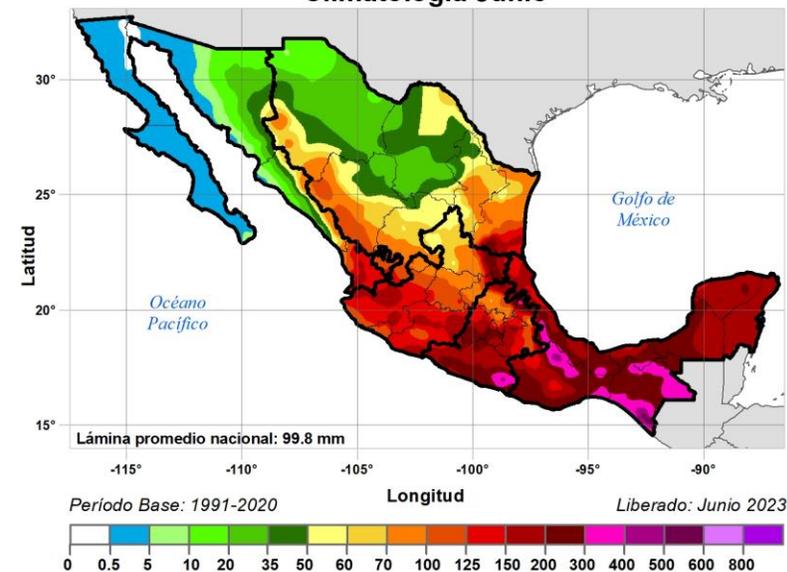
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Junio 2023



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Junio 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Junio



Para este mes, **las entidades de la Península de Baja California no se esperan acumulados mayores a 0.5 mm**. A diferencia del centro y sureste del territorio nacional, donde se esperan acumulados mayores a los 100 mm. **Los mayores acumulados (hasta 300 mm) se encuentran al este de Oaxaca y Chiapas, así como sur de Veracruz y Tabasco.**

Las 5 entidades donde se espera un **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Baja California Sur (4.5%), Baja California (18.2%), Aguascalientes (66.2%), Zacatecas (66.6%) y Sinaloa (67.6%)**; por otra parte las entidades con **mayor acumulado con respecto a lo normal** son: **Chiapas (118.3%), Yucatán (119.6%), Veracruz (122.8%), Oaxaca (123.5%) y Tabasco (133.5%)**



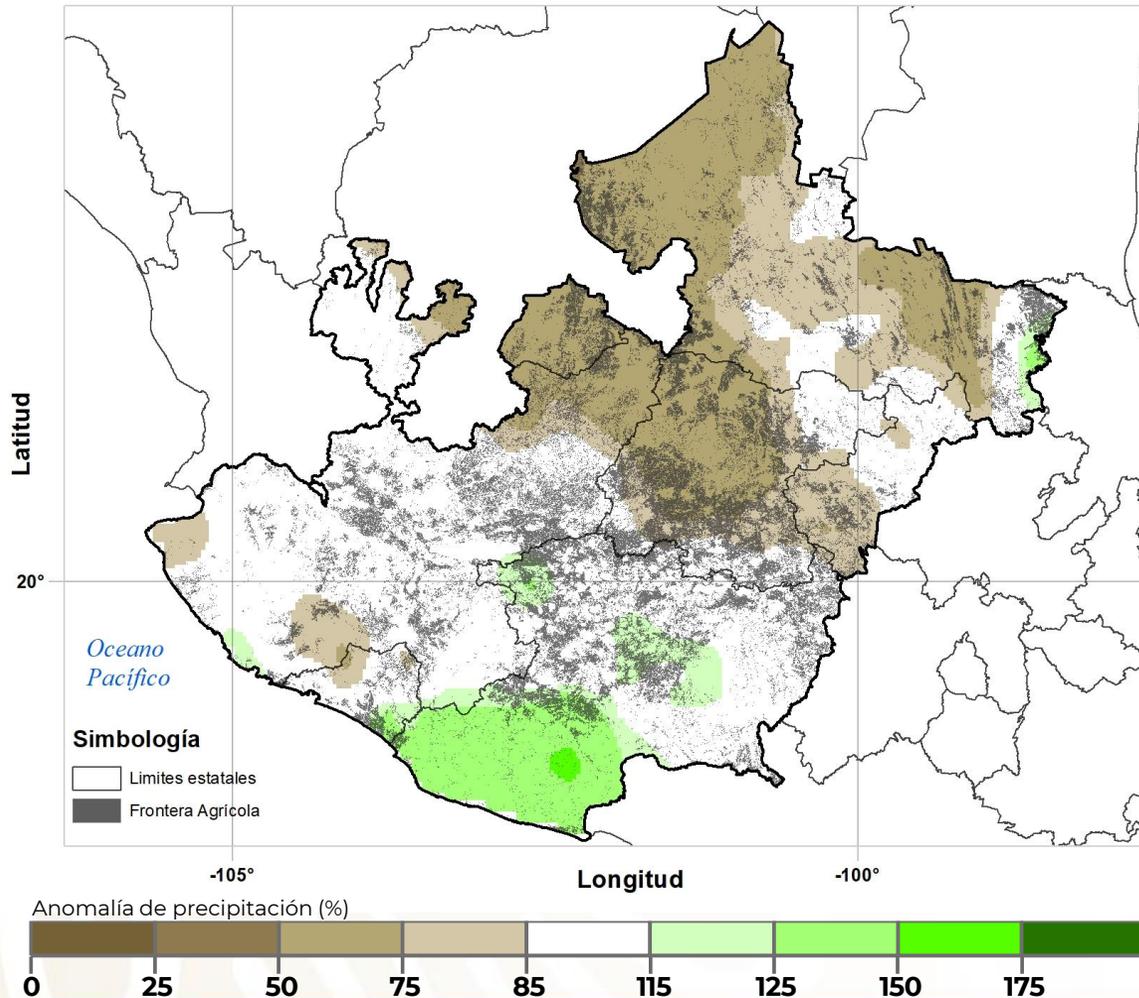
Perspectiva trimestral de precipitación



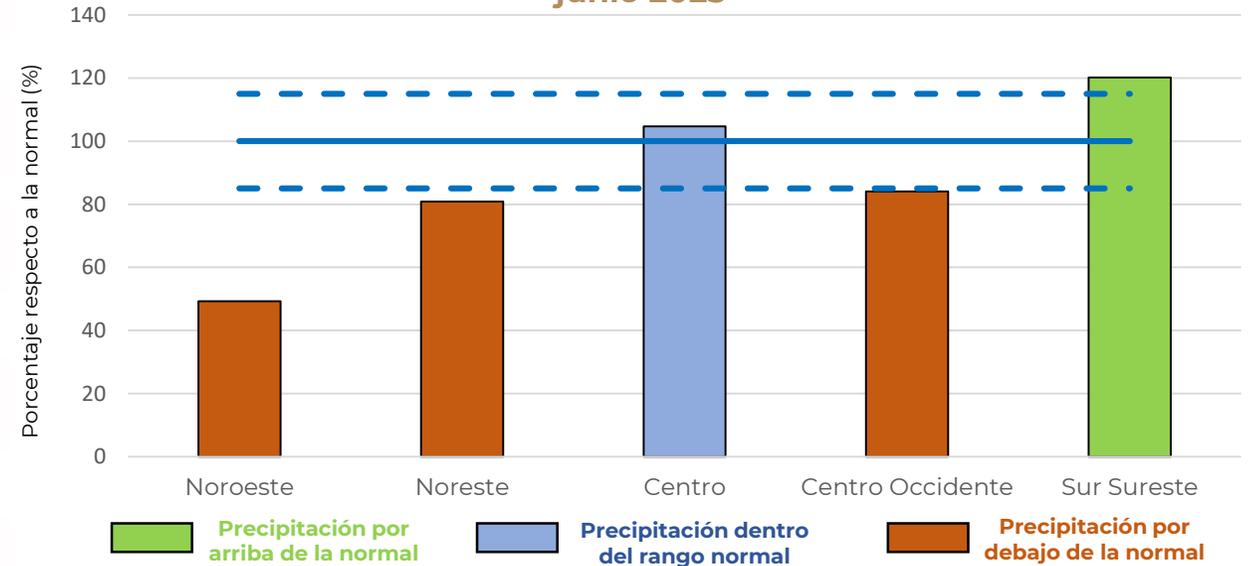
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Anomalía de la Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Centro-Occidente



Perspectiva porcentual de precipitación total mensual respecto a lo normal por región agroalimentaria, junio 2023



- En la región agroalimentaria **Centro Occidente** está muy cercana a lo normal (48%), sin embargo, notamos que la parte norte (Aguascalientes, Guanajuato y San Luis Potosí) se esperan acumulados por debajo de lo normal, mientras que al sur (Michoacán), se esperan por encima.
- En este mes, **1,948,019 ha**, que representan el 40% de la superficie agrícola de la región, recibirán un **acumulado de lluvia por debajo del 85% de la precipitación normal**, con la mayor área en Guanajuato (75% de la entidad), en específico, en el municipio de San Felipe.
- Por otra parte, **510,090 ha** (10% de la región), recibirán un **acumulado mayor al 115%**. Principalmente en la entidad de Michoacán, con el municipio de Apatzingán con la mayor superficie agrícola beneficiada.

Perspectiva trimestral de precipitación

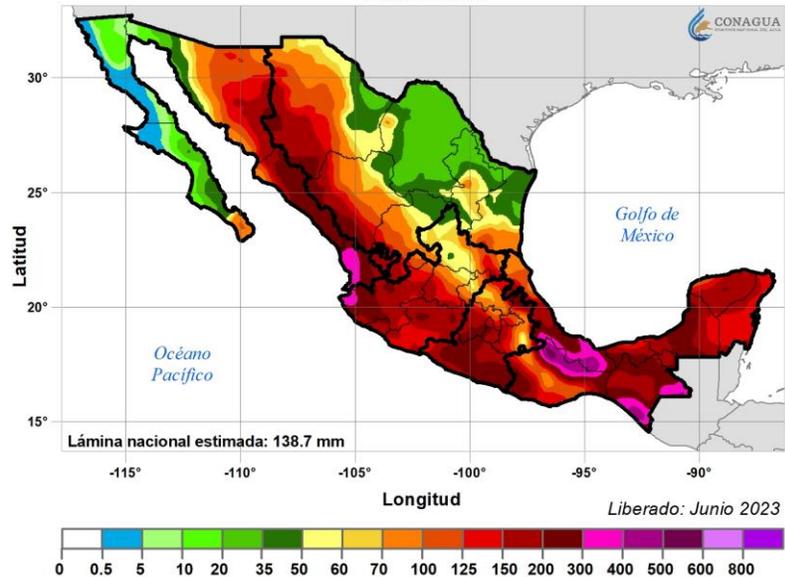


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

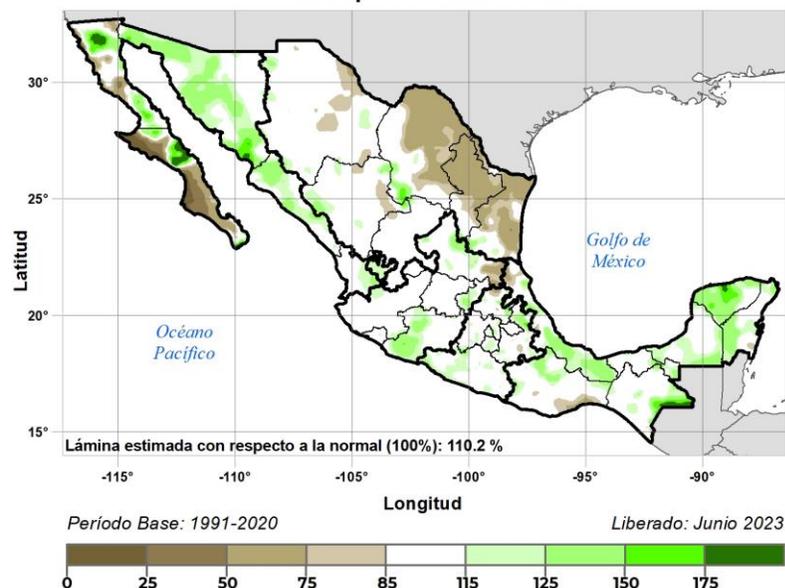


En **julio** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **125.9 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para julio del 2023 se prevé una lámina de 138.7 mm**, lo cual representa un **10% por encima** del promedio mensual.

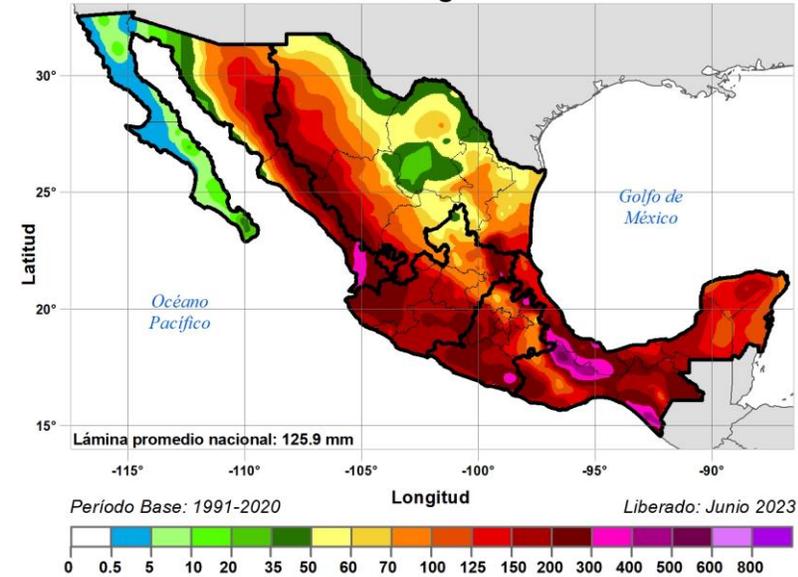
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Julio 2023



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Julio 2023

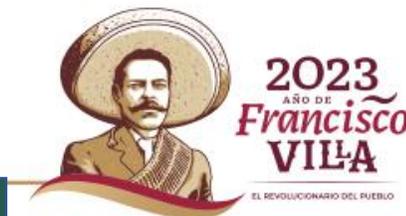


Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Julio



Para este mes, se espera que solamente parte de la región Noreste (**Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas**) tengan acumulados menores, acumulándose solo entre el **75% al 85% de lo normal**, al igual que la parte oeste de Baja California Sur.

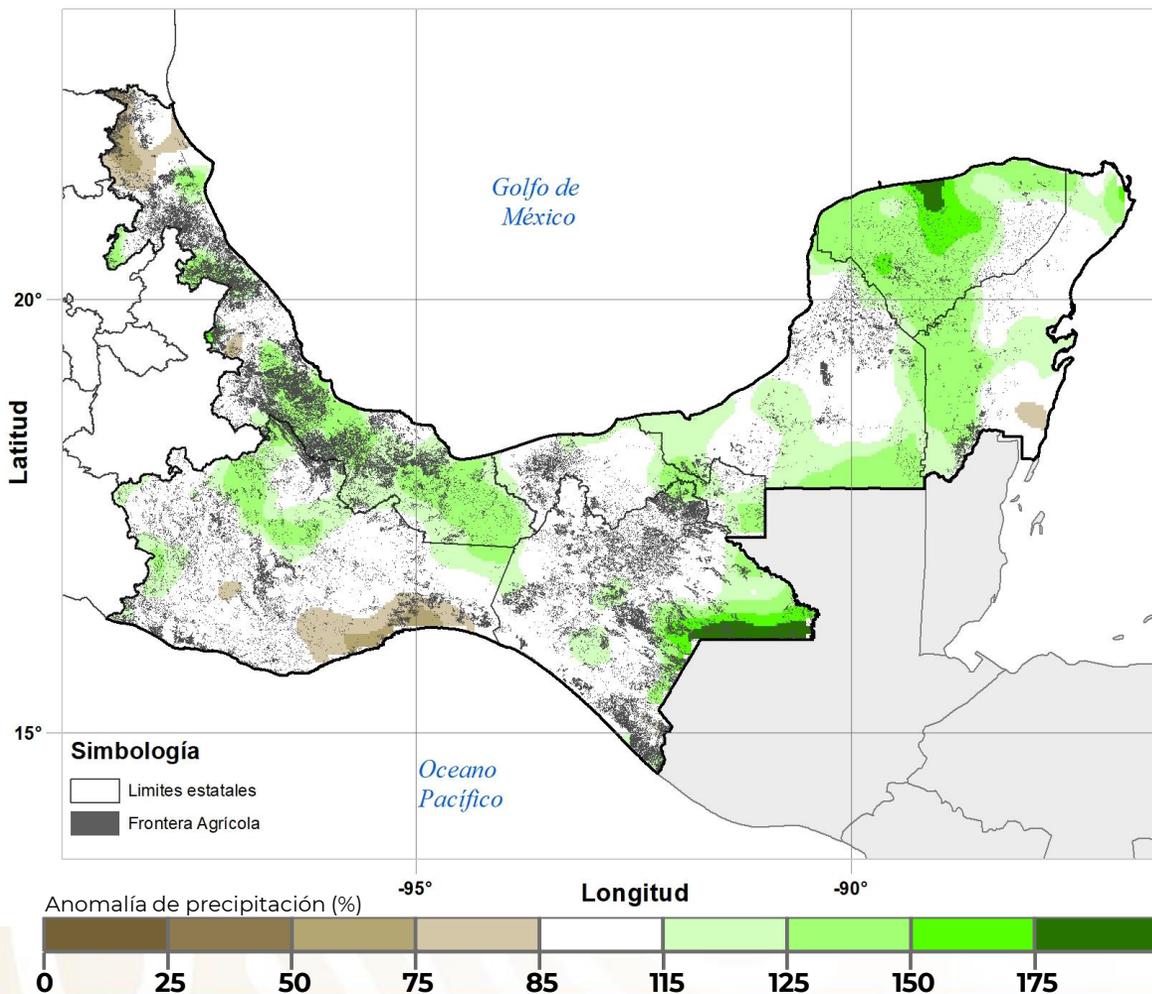
Por otra parte, el resto de la República Mexicana presentaría acumulados muy cercanos a la normal, donde **Yucatán, Sinaloa, Sonora, Quintana Roo, Michoacán y en Veracruz**, se espera sean las entidades con acumulados mayores, con aproximadamente un **15-20% más que lo normal**.



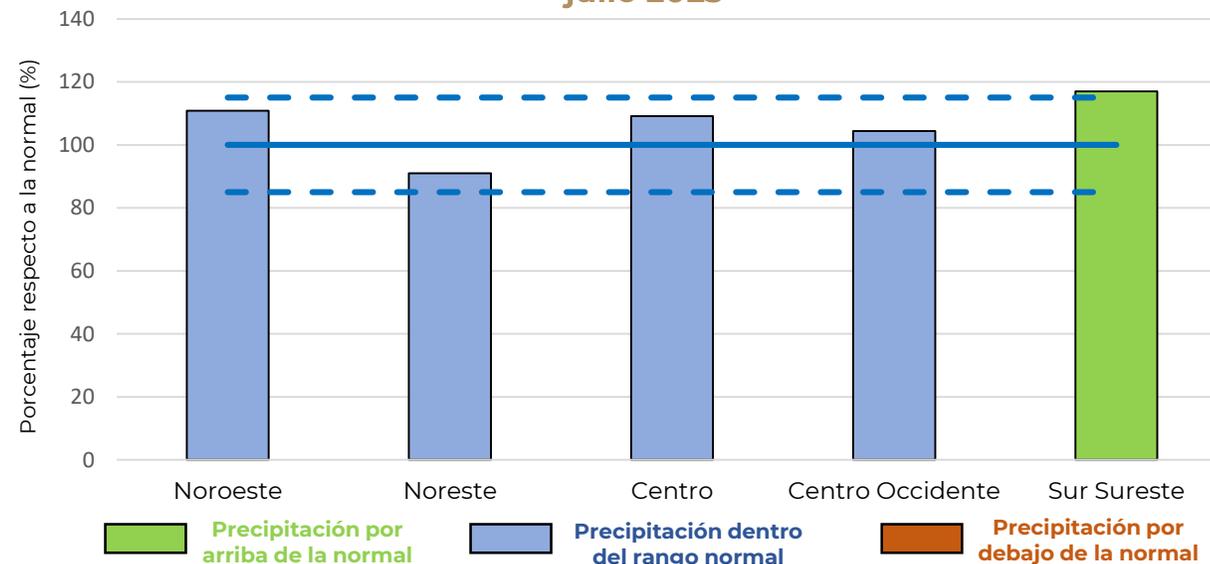
Perspectiva trimestral de precipitación



Anomalía de la Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Sur-Sureste



Perspectiva porcentual de precipitación total mensual respecto a la media por región agroalimentaria, julio 2023



- En la región **sursureste**, se espera que **2,664,689 ha** tengan un acumulado **mayor al 115% con respecto a la normal**, lo que representa el 44% de la frontera agrícola de la región.
- Cabe destacar que el **65% del área agrícola de Veracruz**, se espera reciba precipitaciones **mayores a lo normal**, con el municipio de Papantla como el mayor beneficiado. (73,082 ha).
- Por otra parte, el **52% de la frontera agrícola de la región, se esperan acumulados cercanos a lo normal** (3,144,290 ha), con la mayor área en Chiapas (70%)

Perspectiva trimestral de precipitación

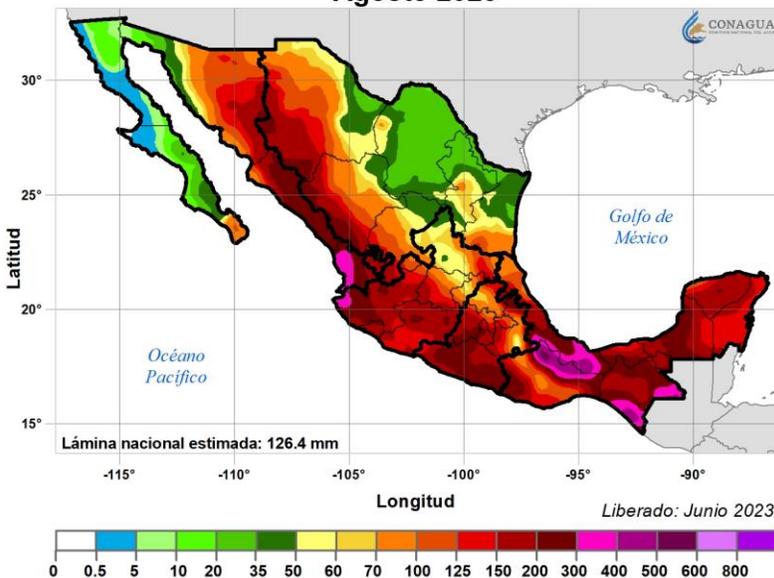


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

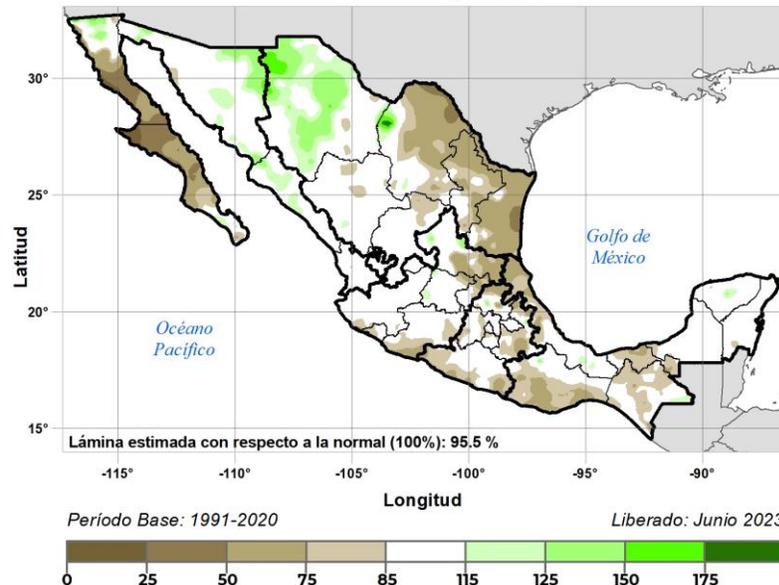


En agosto la precipitación acumulada mensual promedio es de 132.4 mm de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para agosto de este año se prevé una lámina de 126.4 mm, lo cual representa un 5% por debajo del promedio mensual para todo el territorio nacional.

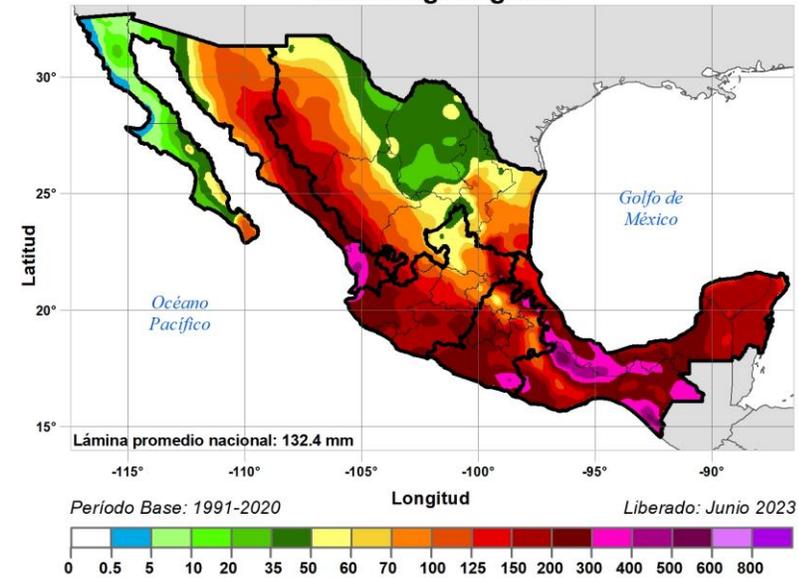
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Agosto 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Agosto 2023

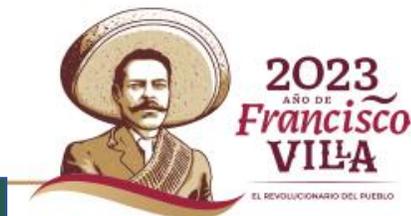


Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Agosto



Se pronostica que **ninguna entidad tenga acumulados promedio menores al 65%** con respecto de lo normal. Las entidades con el menor acumulado esperado son Baja California (73.4%), Baja California Sur (73.2%) y Tamaulipas (65%).

Por otra parte, **Chihuahua** es la entidad con mayor aumento en el acumulado con respecto a la normal (116.5%). Se espera que existan **condiciones normales en la mayoría del territorio**.



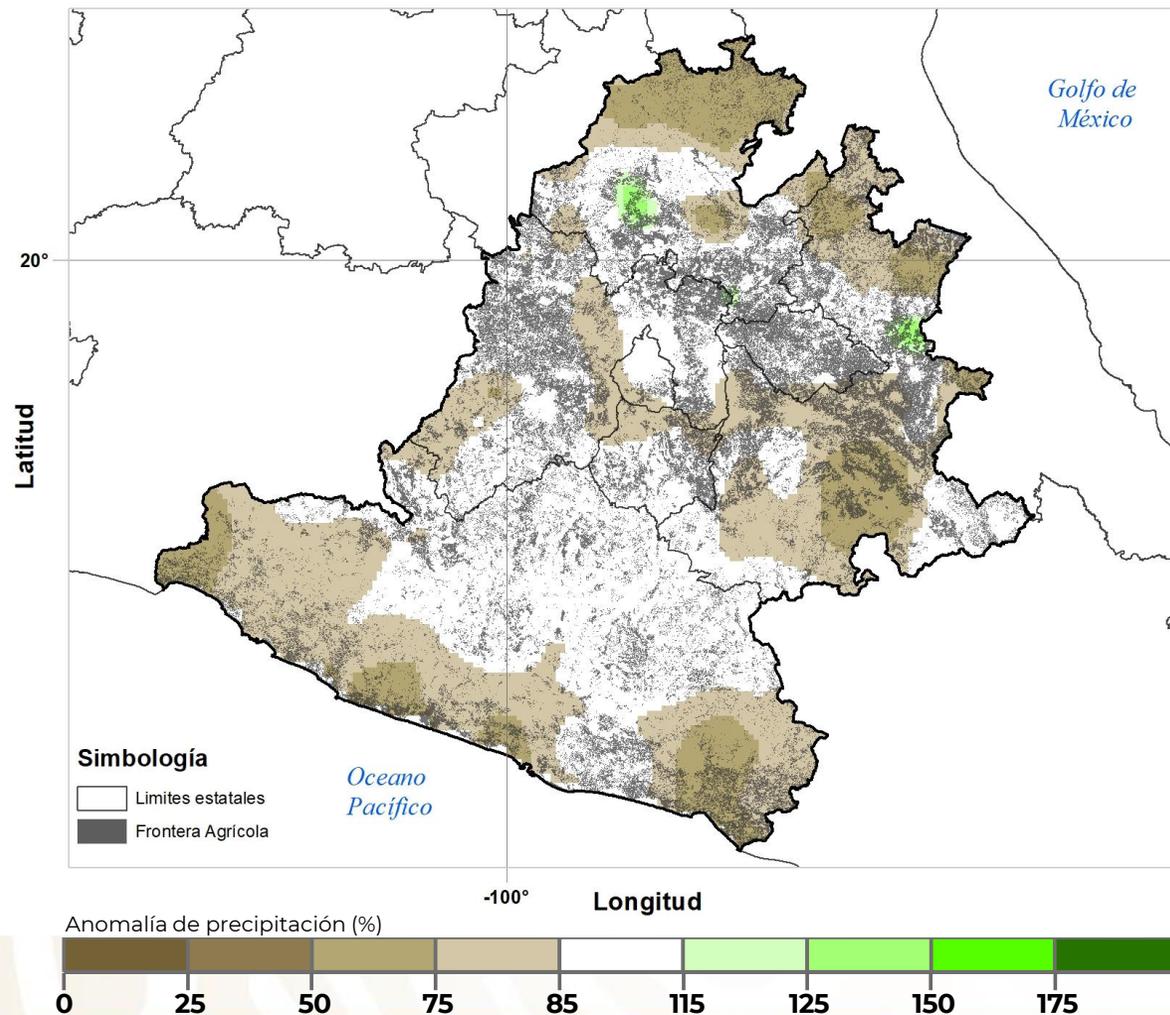
Perspectiva trimestral de precipitación



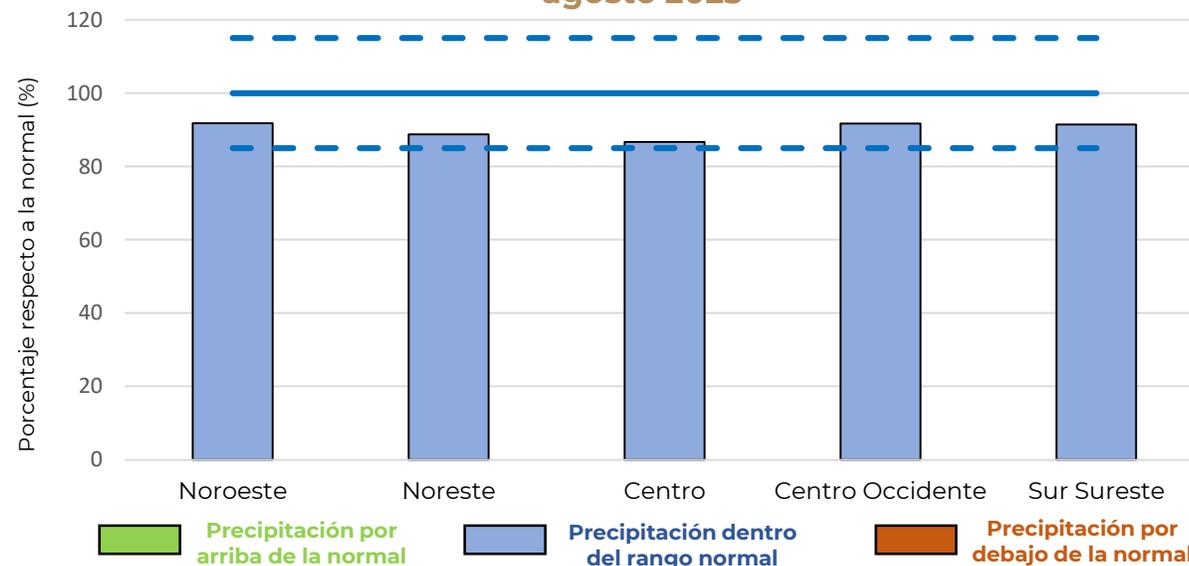
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Anomalía de la Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Centro



Perspectiva porcentual de precipitación total mensual respecto a la media por región agroalimentaria, agosto 2023



- Este mes se espera que **todas las regiones agroalimentarias reciban acumulados de precipitación dentro del rango normal**, sin embargo, la región centro solo recibirá un 86%.
- En esta región, se espera que **1,500,827 ha** reciban un acumulado **menor al 75% con respecto a la normal**, lo que representa el 38% de la frontera agrícola de la región, con la mayor área en Petatlán, Guerrero (246,006 ha), sin embargo, **Puebla es la entidad con mayor superficie agrícola** que se espera reciba acumulados menores a lo normal (59% de su superficie total).

Perspectiva trimestral de precipitación



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(%).
 - I. **Tonos verdes** expresan un aumento porcentual de la precipitación con respecto a la normal climatológica (100%).
 - II. **Tonos cafés** expresan una disminución porcentual de la precipitación con respecto a la normal climatológica (100%).
 - III. **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

