

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

AGOSTO – OCTUBRE 2023

RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre, prevé un acumulado de lluvias cercano a la normal, como principal efecto de contar con condiciones de “El Niño”.

Para agosto, se pronostica un acumulado de 131.87 mm, muy cercano a la normal (99.5%), al igual que para septiembre con una disminución solamente del 5% en promedio para el territorio nacional (94.7%). Por otra parte, para octubre se espera una disminución mayor, hasta del 10%, sin embargo sigue estando dentro del rango cercano a lo normal.



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

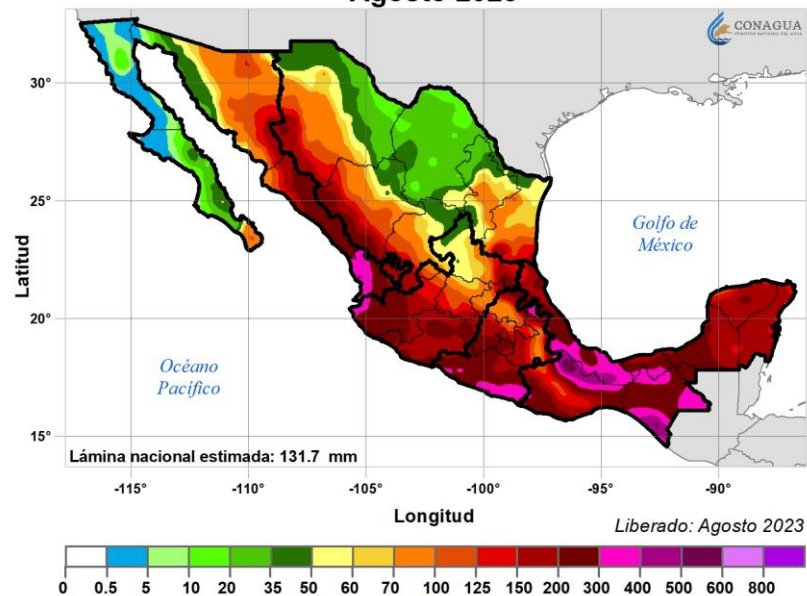


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

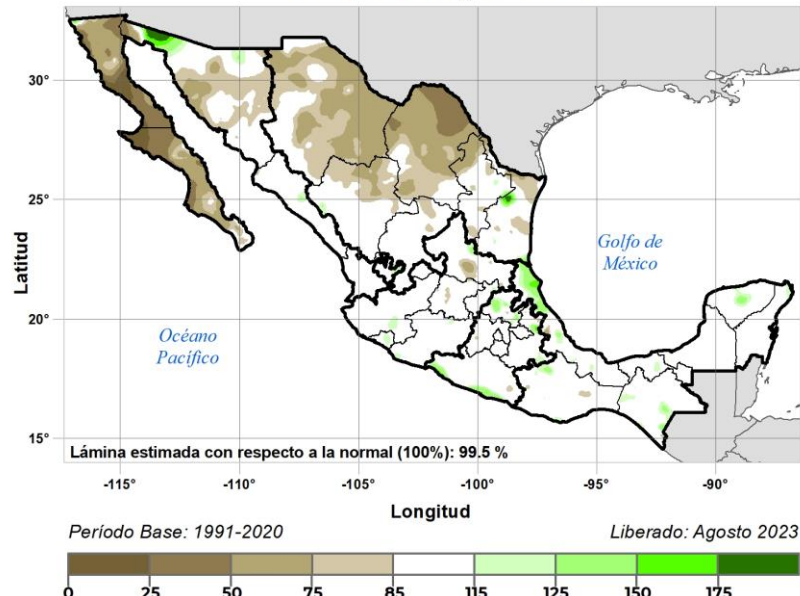


En agosto la precipitación acumulada mensual promedio es de **132.4 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para agosto de 2023 se prevé una lámina de **131.7 mm**, lo cual representa un **0.5% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

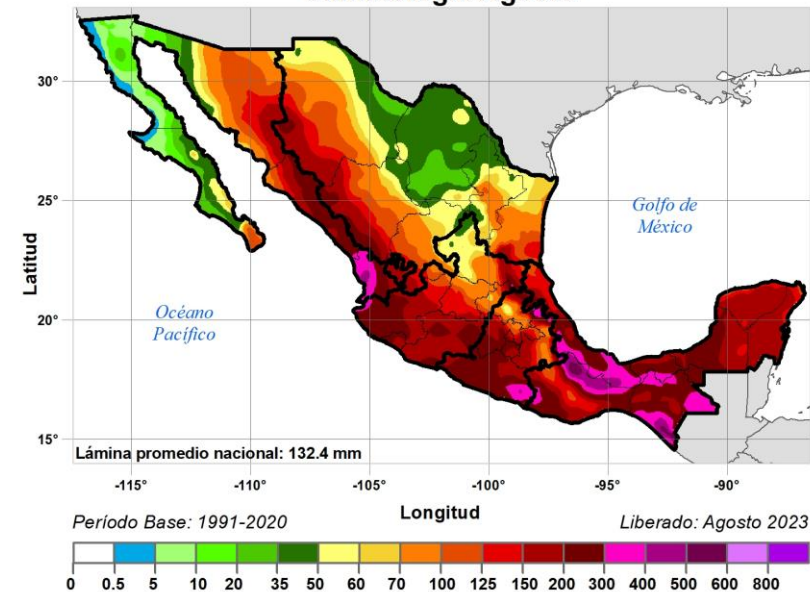
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Agosto 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Agosto 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Agosto



Para este mes, se esperan **acumulados de precipitación en todo el territorio nacional**, con los mayores en la zona del Istmo de Tehuantepec, de hasta 500 mm. Los acumulados mínimos están al norte de Baja California.

Cabe resaltar que la mayoría de las entidades se pronostican acumulados parecidos a lo normal (100%), a excepción de, **Baja California** que se espera solo el 48.5%, **Coahuila** (66%), **Baja California Sur** (70.2%) y **Chihuahua** (80.5%).

Colima sería la entidad donde se espera más acumulado con respecto a lo normal, con un **110%**.



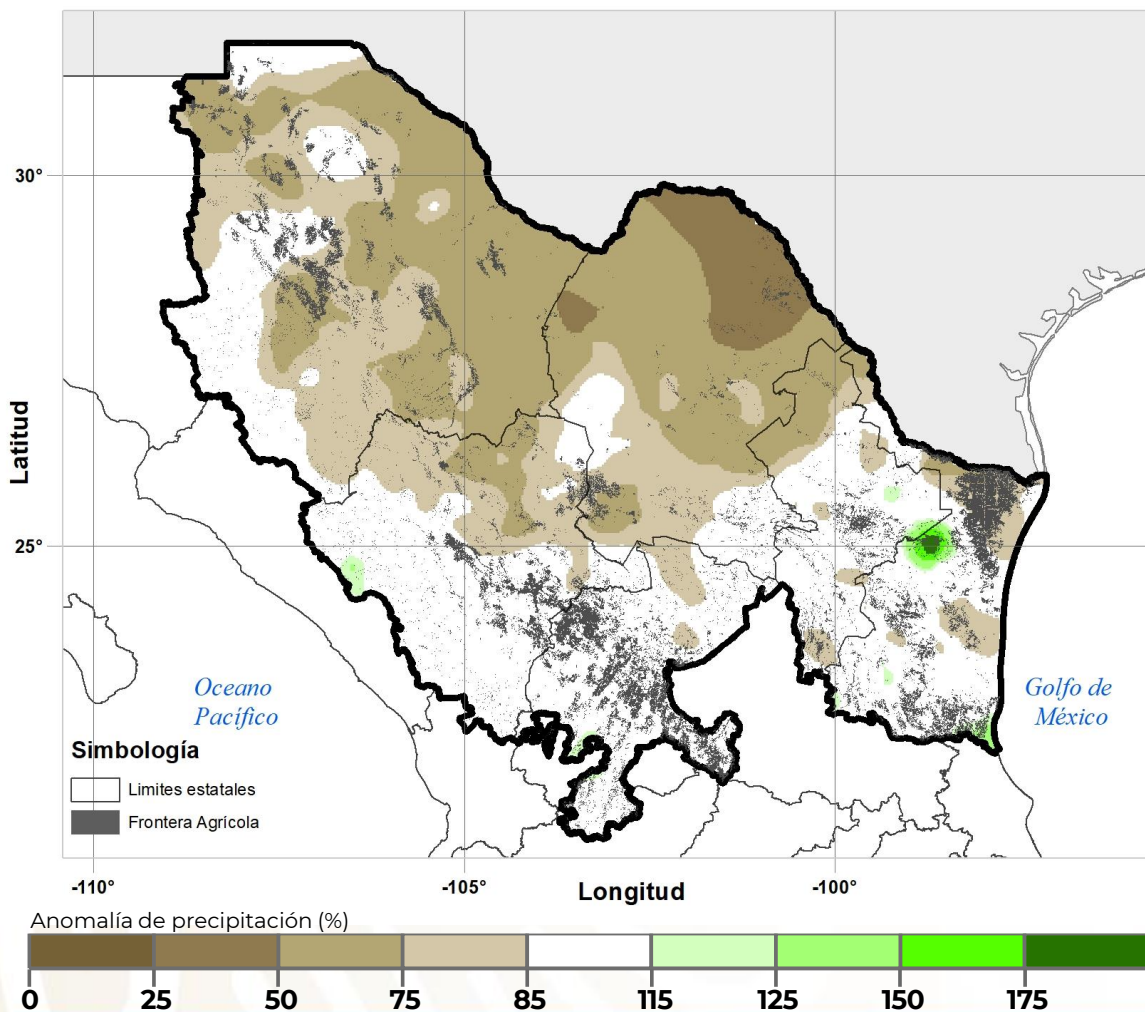
Perspectiva trimestral de precipitación



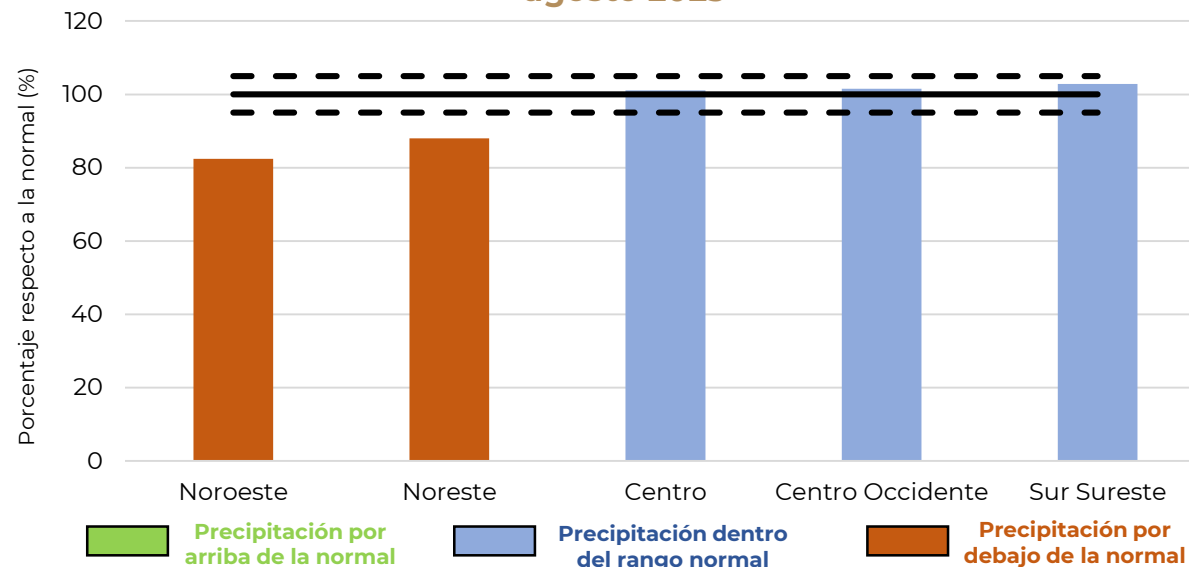
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- En la región agroalimentaria **Centro, Centro Occidente y Sur-Sureste**, en promedio, se esperan acumulados cercanos a la normal, sin embargo, en la región **Noreste se esperan acumulados por debajo**, con una disminución del 12% con respecto a la normal.
- En este mes, **3,638,829.5 ha en la región Noreste**, que representan el 61.7% de la superficie agrícola, recibirán un **acumulado de lluvia cercano a lo normal, es decir entre un 85-115%**, con la mayor área en Zacatecas (97% de la entidad).
- Destaca que 4% de la superficie agrícola (141,123 ha) de la **región** recibirán un **acumulado mayor al 125%**, principalmente en la entidad de Tamaulipas y en el municipio de Altamira.

Perspectiva trimestral de precipitación

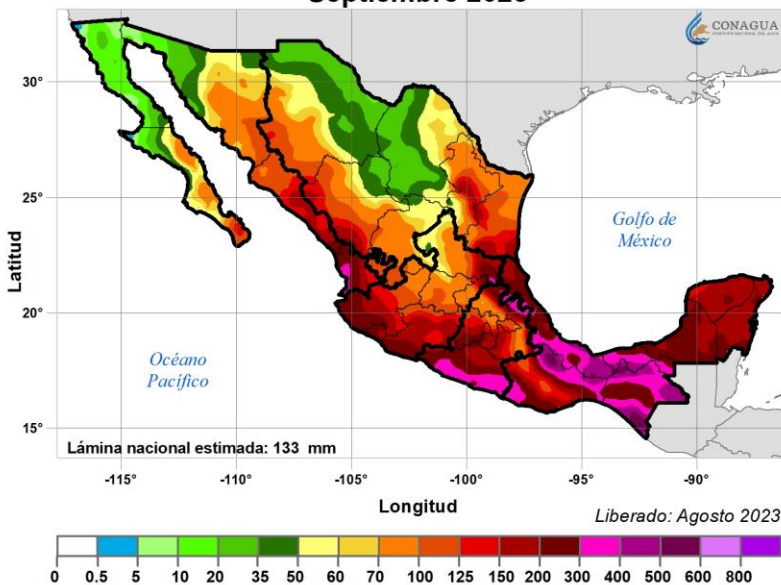


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

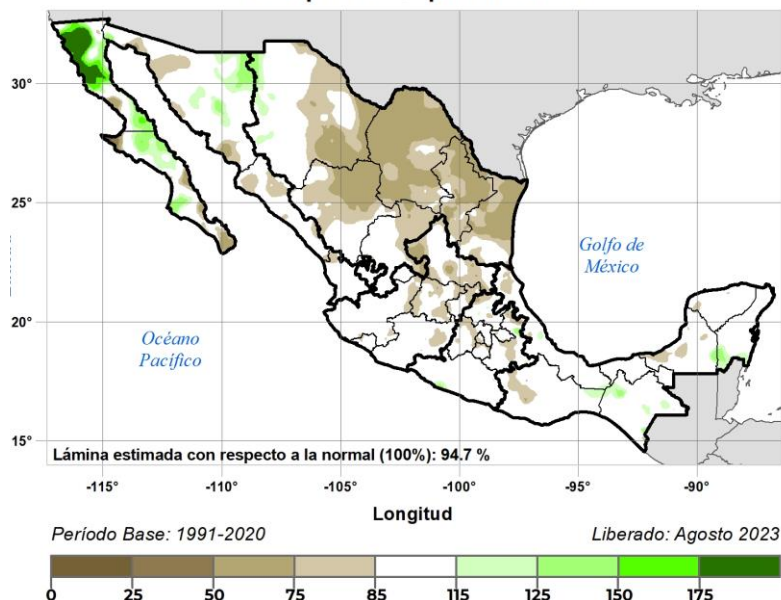


En **septiembre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **140.4 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para septiembre de 2023 se prevé una lámina de 133 mm**, lo cual representa un **5.2% por debajo** del promedio mensual.

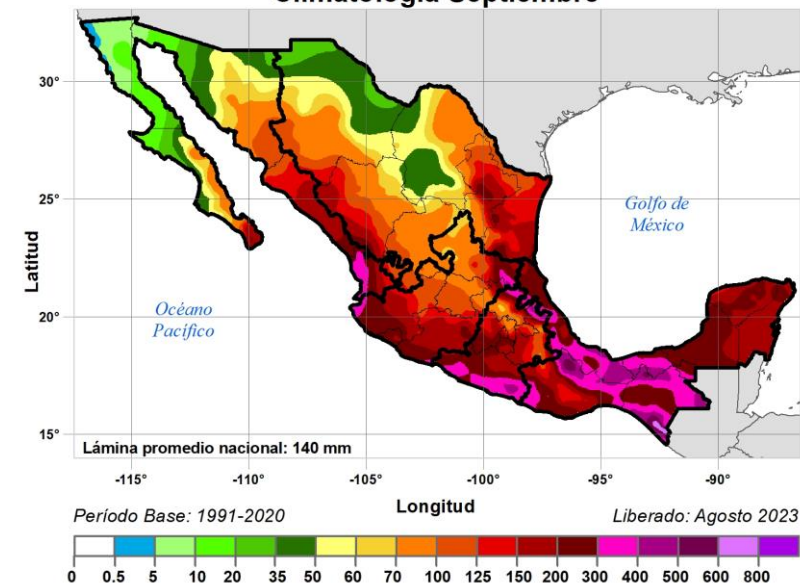
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Septiembre 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Septiembre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Septiembre



Se espera que la región **Noreste** tengan el **mayor déficit de acumulados de precipitación con respecto a la normal**, sin embargo, se espera que esta disminución sea solo del 20%. Las demás regiones pueden tener acumulados más cercanos a la normal, con zonas donde se podría acumular más de 300 mm en el mes (Chiapas, Tabasco y Sur de Veracruz).

Por otra parte, las entidades donde se espera **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Coahuila** (71.4%), **Nuevo León** (74.8%), **Tamaulipas** (77.2%), **Durango** (82.8%) y **San Luis Potosí** (63%).



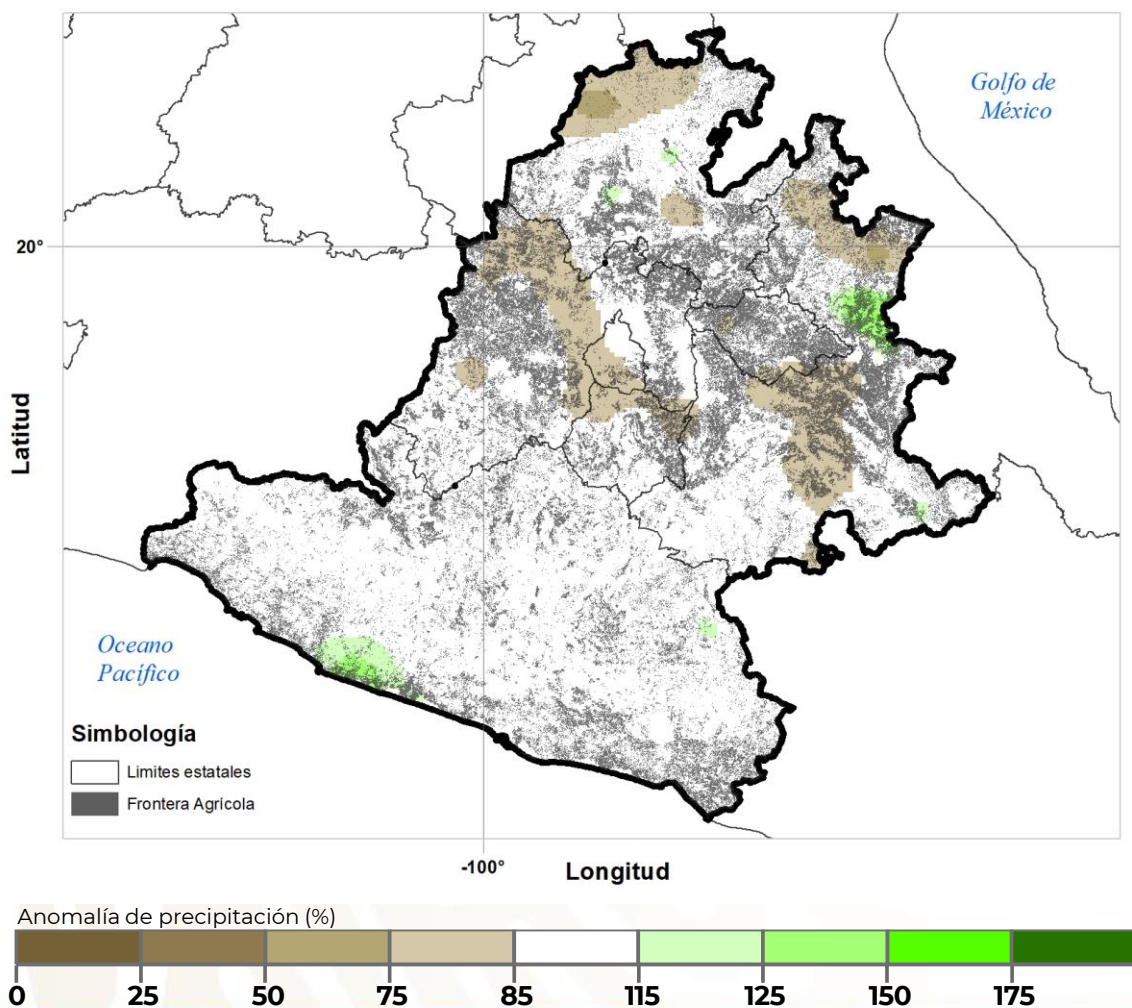
Perspectiva trimestral de precipitación



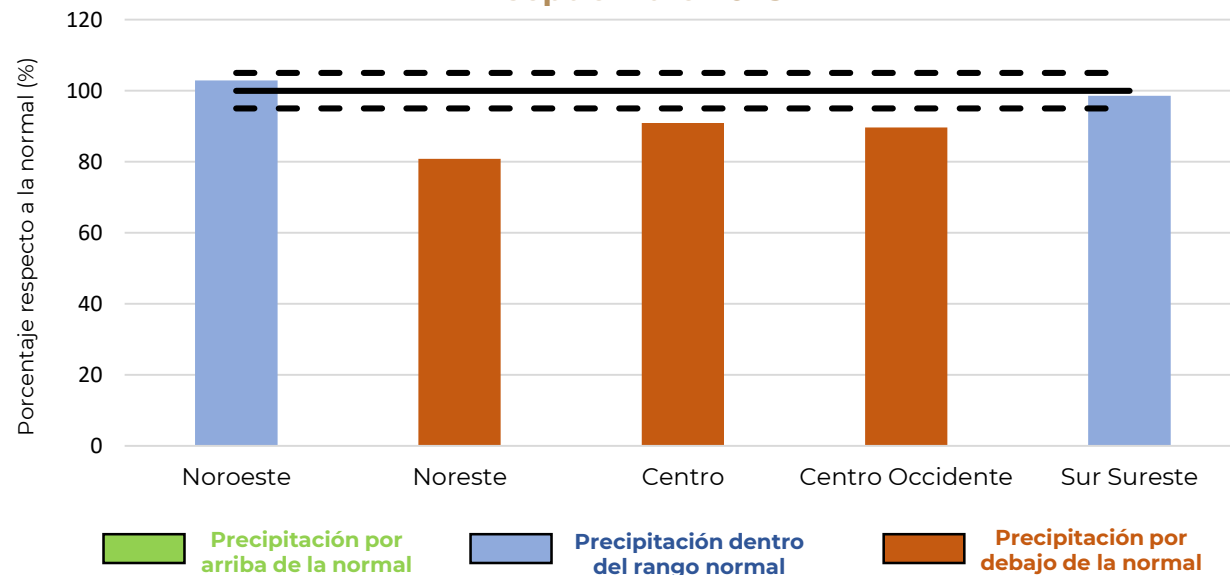
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- En la región **centro-occidente**, se espera que **3,230,524 ha** tengan un acumulado **muy cercano a la normal (85%-115%)**, lo cual representa el 83% de la frontera agrícola de la región.
- Cabe mencionar que el **13% de la superficie agrícola de la región** se espera reciba precipitaciones **menores a lo normal**, en especial en el estado de **Puebla**, sin embargo, también en esta entidad **78487.5 ha (7%)** recibirá precipitaciones por encima de lo normal, sobre todo en los municipios de **Tepeyahualco y Cuyoaco**, colindantes con Veracruz.

Perspectiva trimestral de precipitación

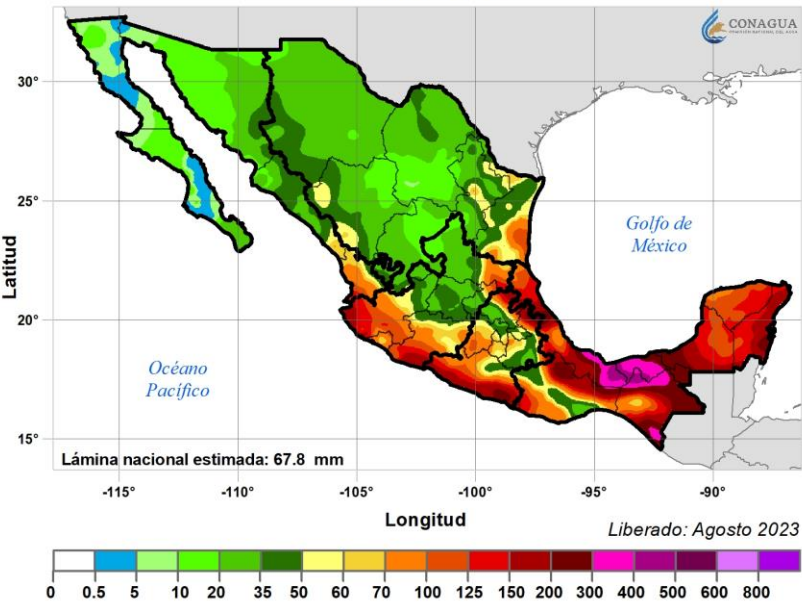


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

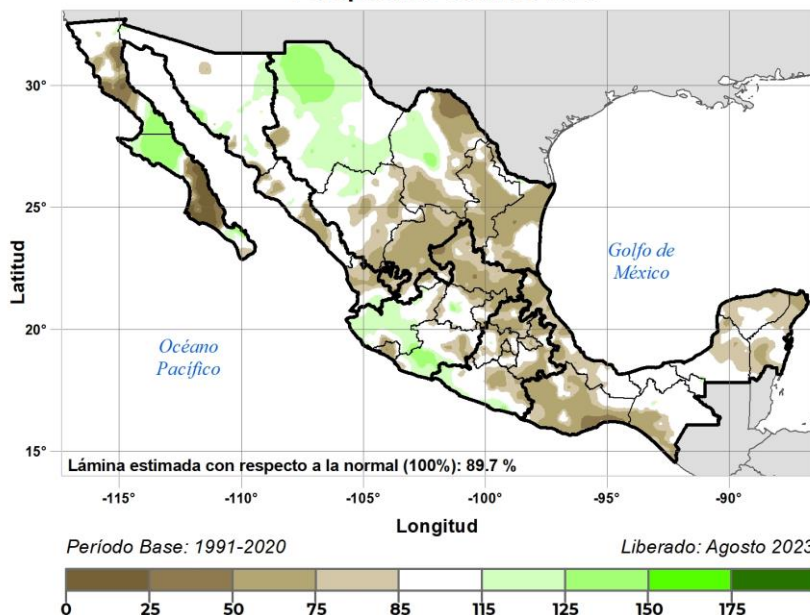


En octubre la precipitación acumulada mensual promedio es de **75.6 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para octubre de este año se prevé una lámina de **67.8 mm**, lo cual representa un **10.3% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

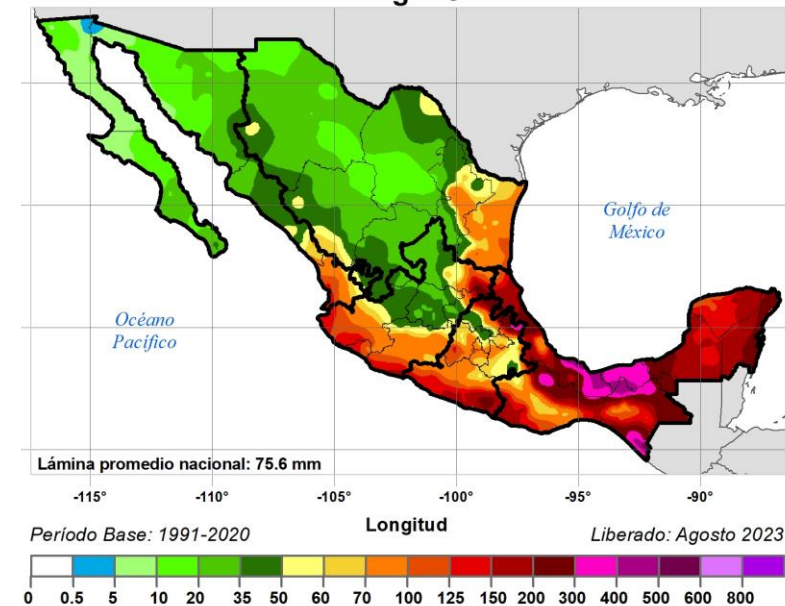
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Octubre 2023



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Octubre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Octubre



En octubre disminuyen las lluvias promedio, sin embargo, se espera que **ninguna entidad reciba un acumulado de precipitación menor al 60%** con respecto a lo normal. Las entidades con el menor acumulado esperado son **San Luis Potosí (68.5%), Colima (69.6%), Hidalgo (71.1%) y Baja California Sur (71.5%)**.

Por otra parte, las entidades donde se espera reciban **acumulados mayores a lo normal son: Michoacán (102.6%), Sonora (103.6%), Jalisco (108.5%) y Chihuahua (113.6%)**.



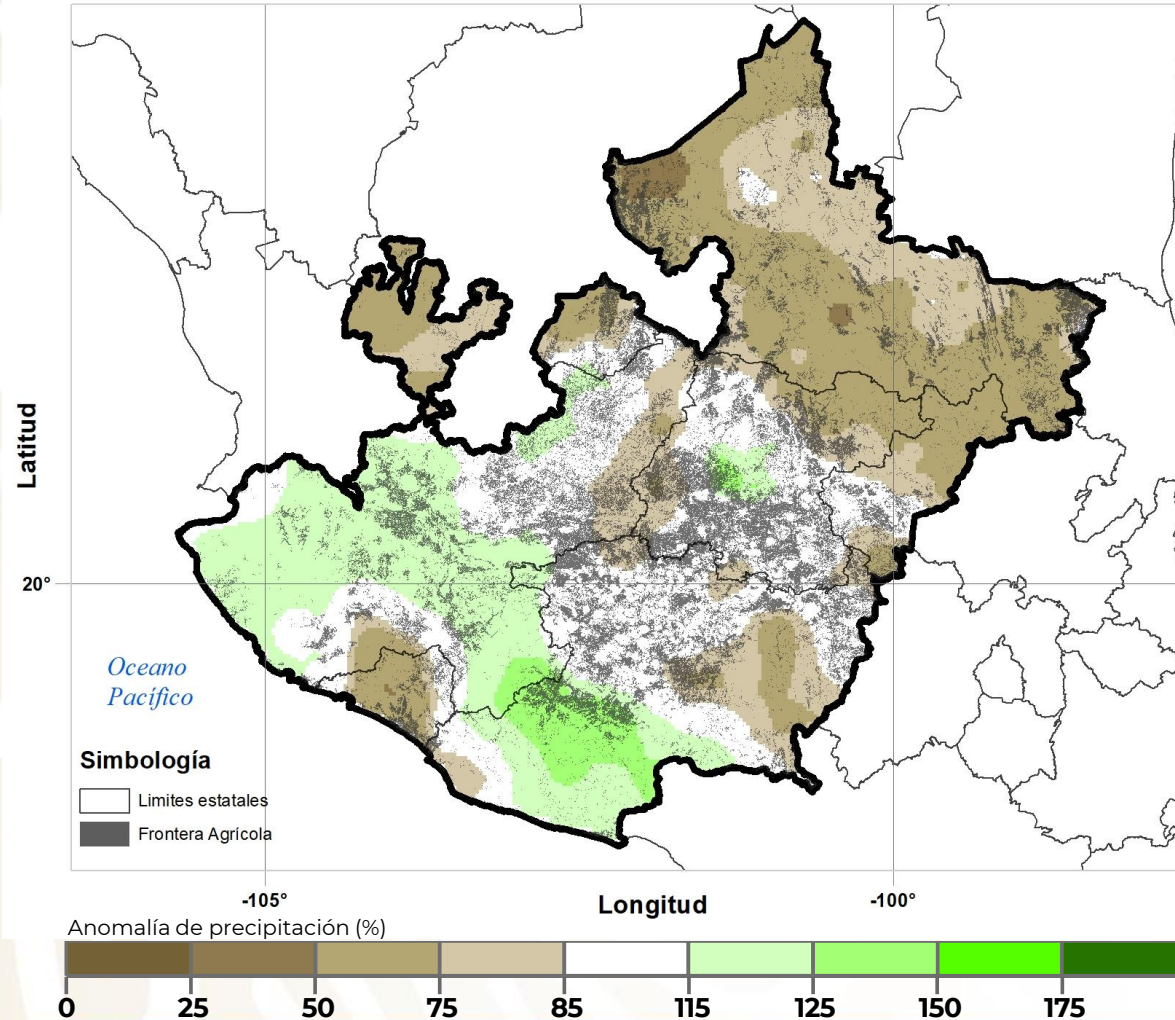
Perspectiva trimestral de precipitación



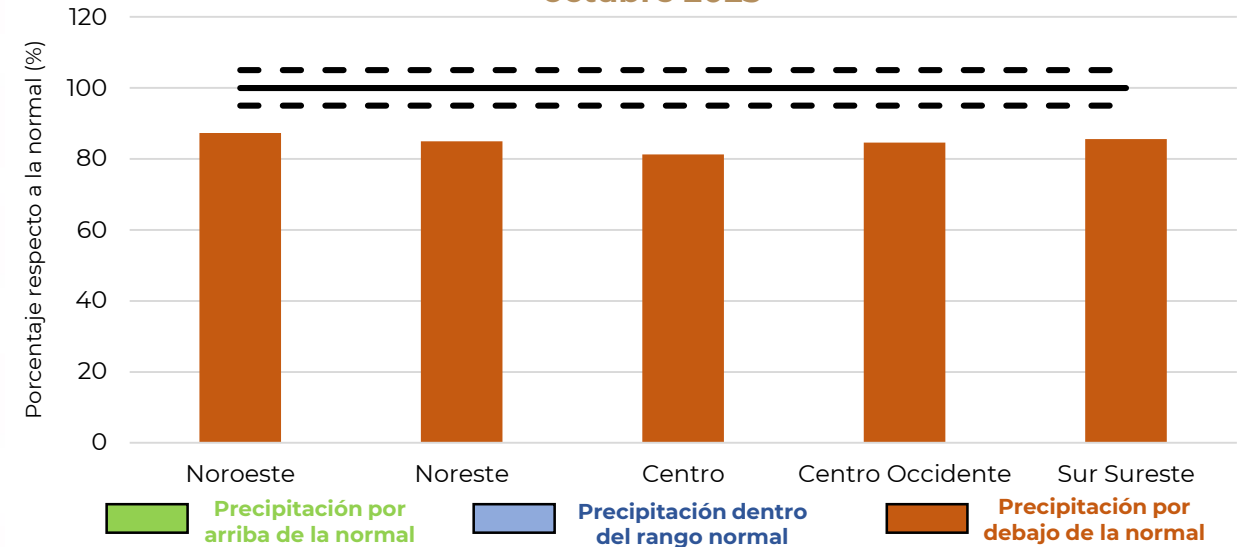
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Este mes se espera que **todas las regiones agroalimentarias reciban, en promedio, acumulados de precipitación menores a lo normal**, sin embargo no existe una disminución menor a un 20%.
- En la región Centro-Occidente, se espera que **el 48% de la superficie agrícola reciba un acumulado dentro del rango normal** donde la mayoría se concentra en el **centro de la región** (Guanajuato)
- Por otra parte, **el 35% de la superficie agrícola de la región podría tener una disminución en su acumulado de lluvia**, donde resalta San Luis Potosí, Aguascalientes y Colima. Sin embargo, **la zona central de Jalisco y centro-sur de Michoacán, podrían presentar acumulados mayores a lo normal.**

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 septiembre 2023

