

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

SEPTIEMBRE – NOVIEMBRE 2023

RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre es que se puede esperar un otoño con anomalías por debajo de lo normal en la mayor parte del territorio nacional, debido a la presencia de el fenómeno de "El Niño" intenso, a excepción de zonas localizadas en Chihuahua, Coahuila, Guerrero y el norte de Chiapas que presentan condiciones húmedas.

Para septiembre, se pronostica un acumulado de 133 mm, un poco por debajo de lo normal (95%), al igual que para octubre, con una disminución del 7.1% en promedio para el territorio nacional (91.8%). Por otra parte, para noviembre se espera una disminución muy parecida, del 7.2%, sin embargo sigue estando por encima de al menos un 80% de la precipitación 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

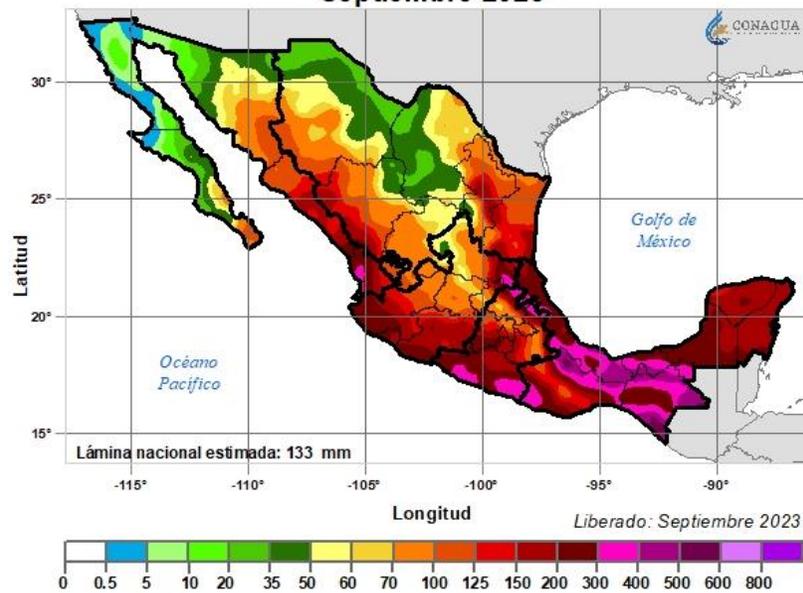


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

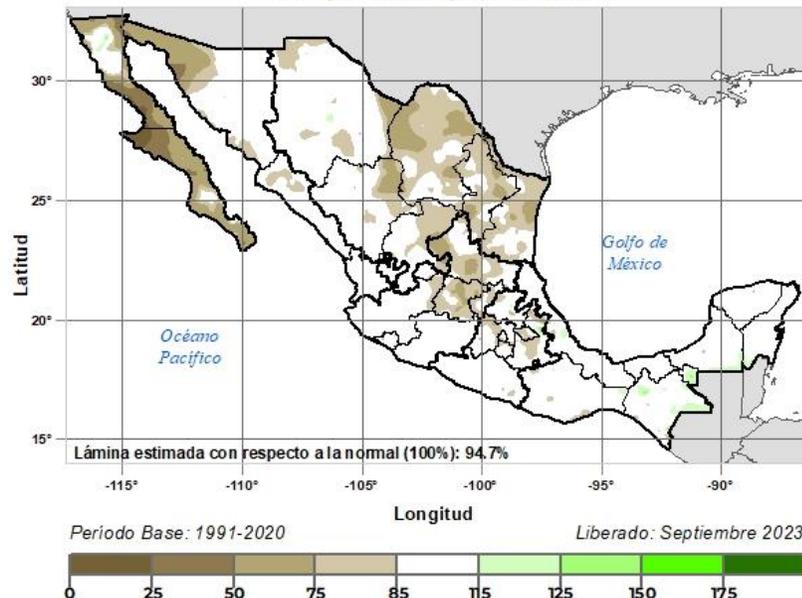


En **septiembre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **140.4 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para septiembre de 2023 se prevé una lámina de 133 mm**, lo cual representa un **5.3% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

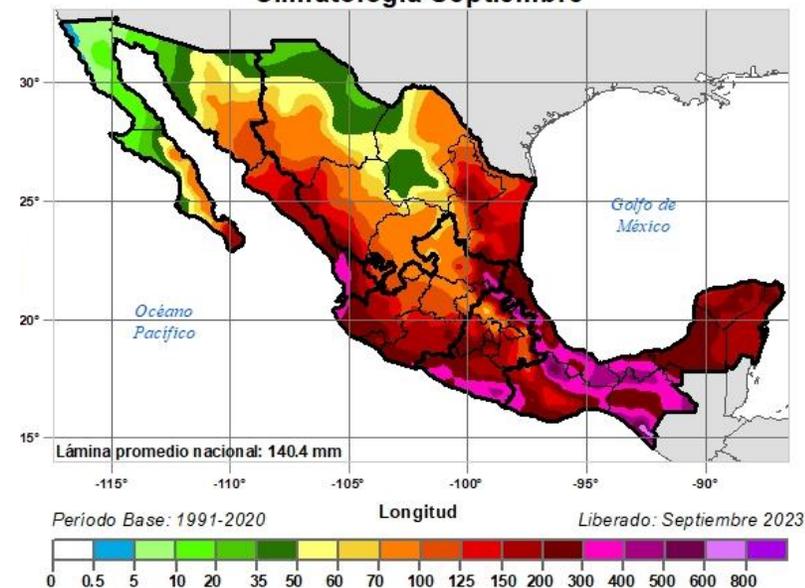
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm) Septiembre 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%) Perspectiva Septiembre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm) Climatología Septiembre



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, al centro de Chiapas.

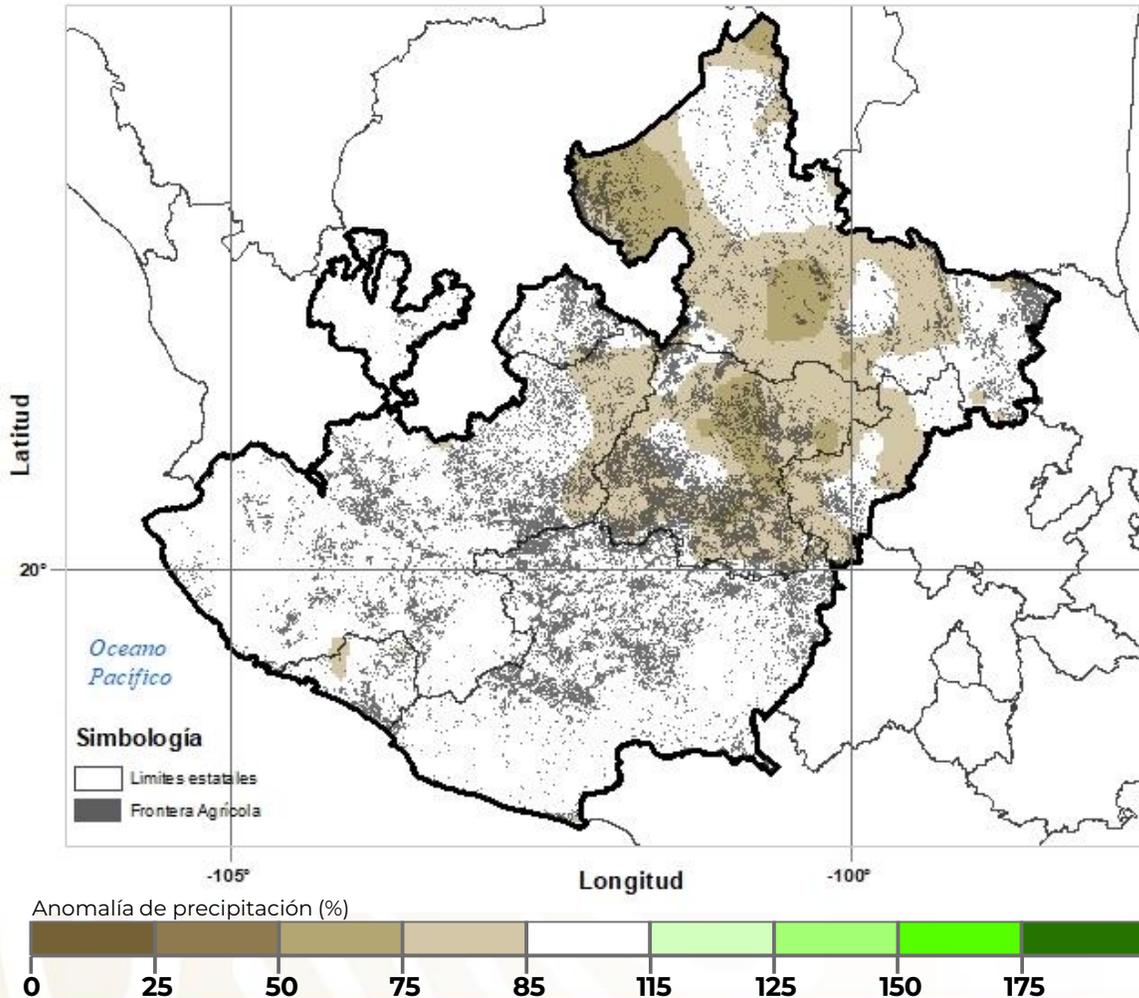
Cabe resaltar que la mayoría de las entidades se pronostican acumulados parecidos a lo normal (100%), a excepción de, **Baja California y Baja California Sur** que se espera solo el 62% y 63%, todas las demás entidades se espera al menos un 80% de la precipitación normal.



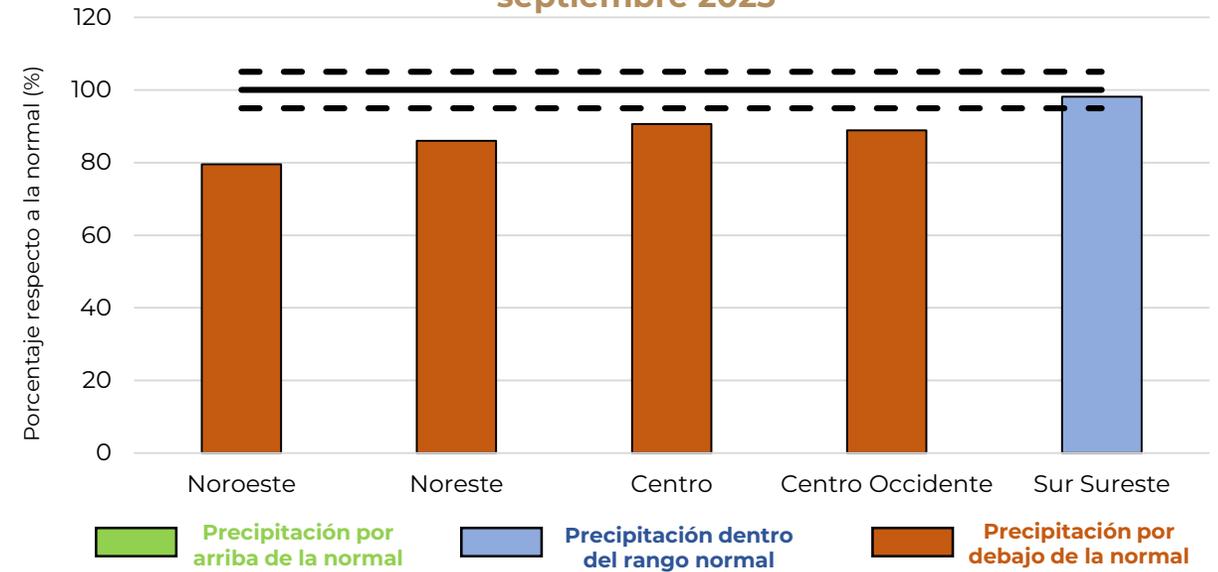
Perspectiva trimestral de precipitación



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



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



- En la región agroalimentaria **Centro-Occidente**, en promedio, se esperan acumulados por debajo de la normal, con una disminución del 11% con respecto a la normal.
- En este mes, **3,293,180 ha en la región Centro-Occidente**, que representan el 68% de la superficie agrícola, recibirán un **acumulado de lluvia cercano a lo normal, es decir entre un 85-115%**, con la mayor área en Michoacán (99% de la superficie agrícola de la entidad).
- Por otra parte, más del 70% de la superficie agrícola (850,616 ha) de Guanajuato recibirán un **acumulado menor al 85%**, de los cuales, el 13% recibirá una precipitación menor al 75%, en especial en el municipio de Dolores

Perspectiva trimestral de precipitación

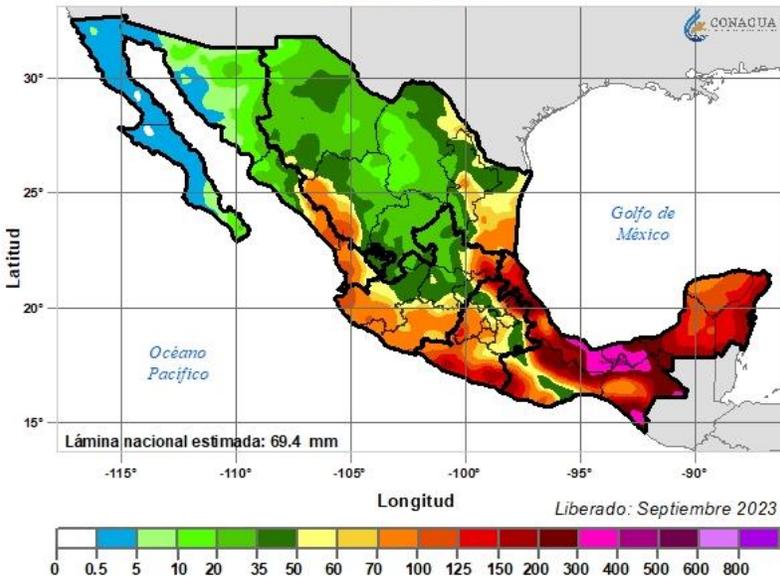


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

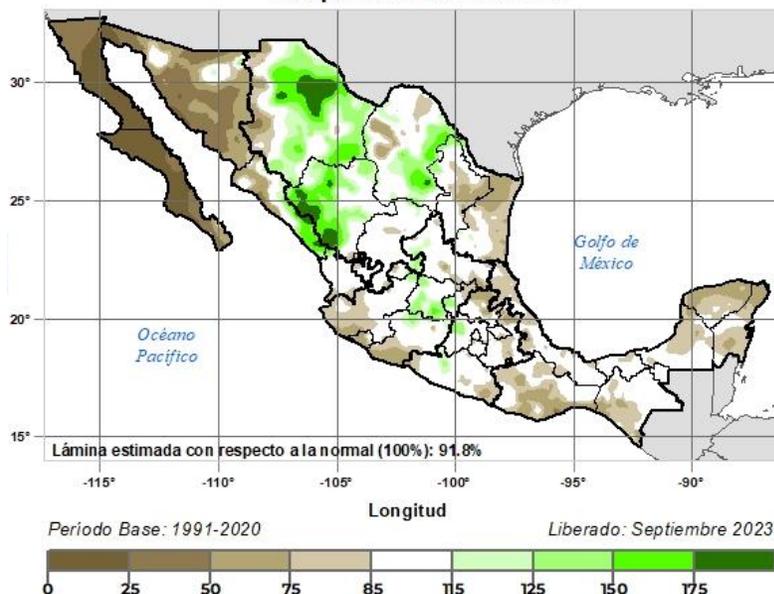


En **octubre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **75.6 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para octubre de 2023 se prevé una lámina de **69.4 mm**, lo cual representa un **7.2% por debajo** del promedio mensual.

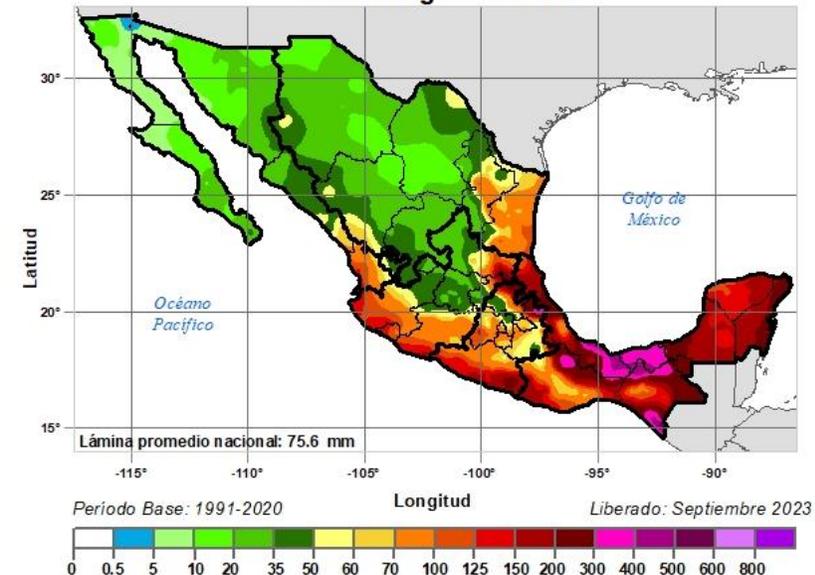
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Octubre 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Octubre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Octubre



La región **Noreste** se pronostica que tenga el mayor déficit de acumulados de precipitación con respecto a la normal, se espera una disminución del 40% en promedio. Las demás regiones pueden tener acumulados más cercanos a la normal, con zonas donde se podría acumular más de 300 mm en el mes (Tabasco y Sur de Veracruz)

Por otra parte, las entidades donde se espera **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Baja California** (23.8%), **Baja California Sur** (25.6%), **Sonora** (55.4%), **Colima** (73.9%) y **Yucatán** (77.3%).



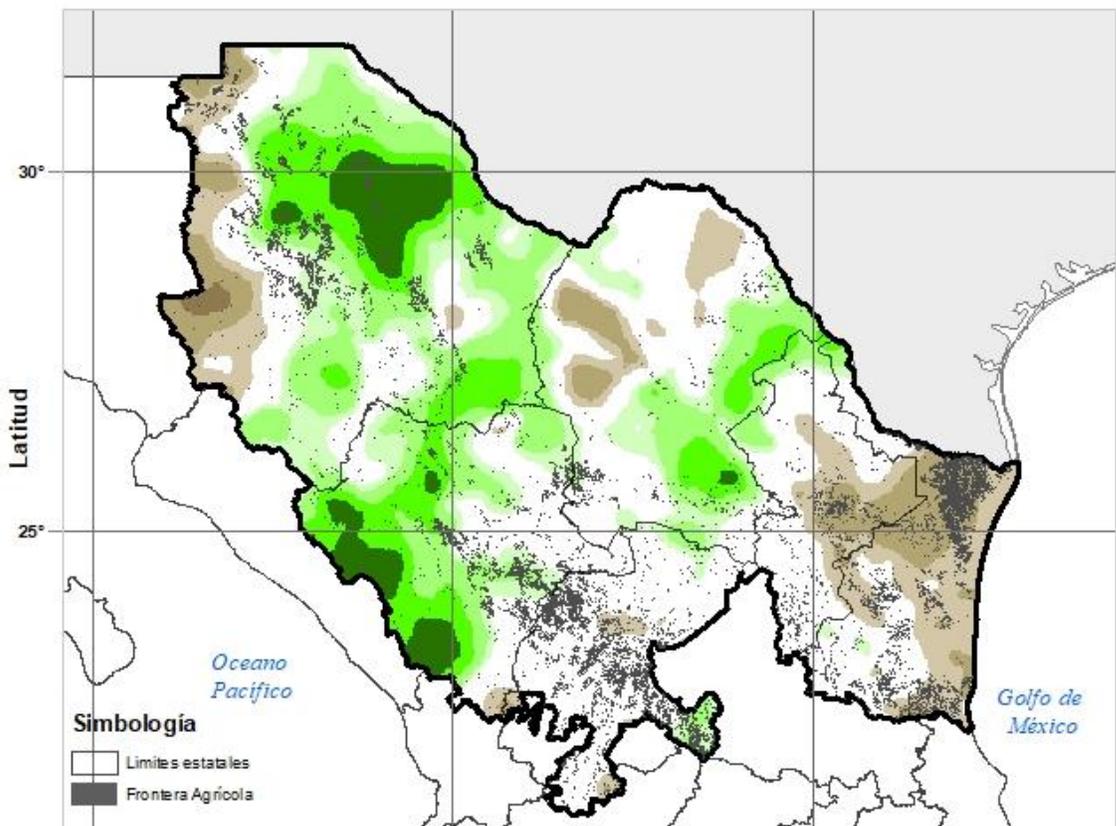
Perspectiva trimestral de precipitación



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



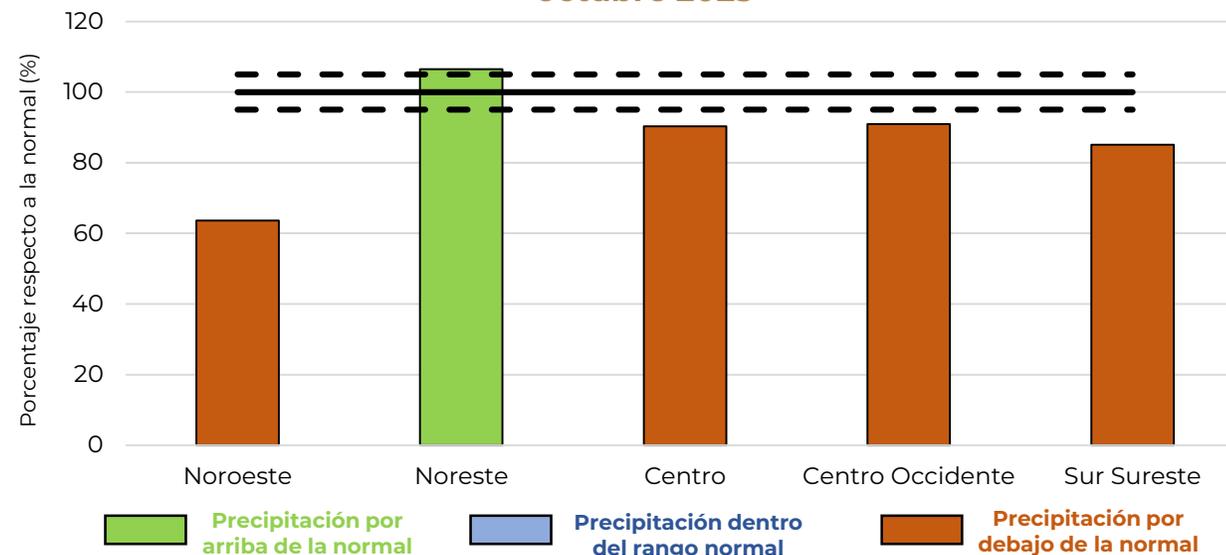
Anomalía de la Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Noreste



Anomalía de precipitación (%)



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



- En la región **noreste**, se espera que en promedio **reciba acumulados de precipitación por encima de la normal (106%)**, en especial en la entidad de Durango (140%) y Chihuahua (120%).
- En cuanto a la superficie agrícola, el **41.6% de la superficie agrícola de la región** se espera reciba precipitaciones **cercanas a lo normal**, en especial en el estado de **Zacatecas**. Cabe destacar que en esta entidad, Pinos se esperan precipitaciones mayores a lo normal.
- Por otra parte, **940,466 ha (73%) de la superficie agrícola de Chihuahua** recibirá precipitaciones por encima de lo normal, sobre todo en los municipios de **Namiquipa y Ahumada**.

Perspectiva trimestral de precipitación

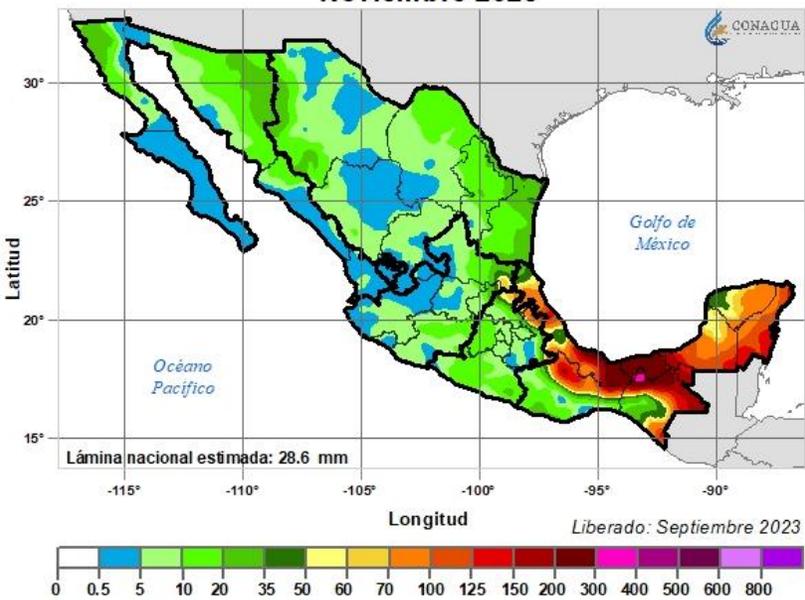


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

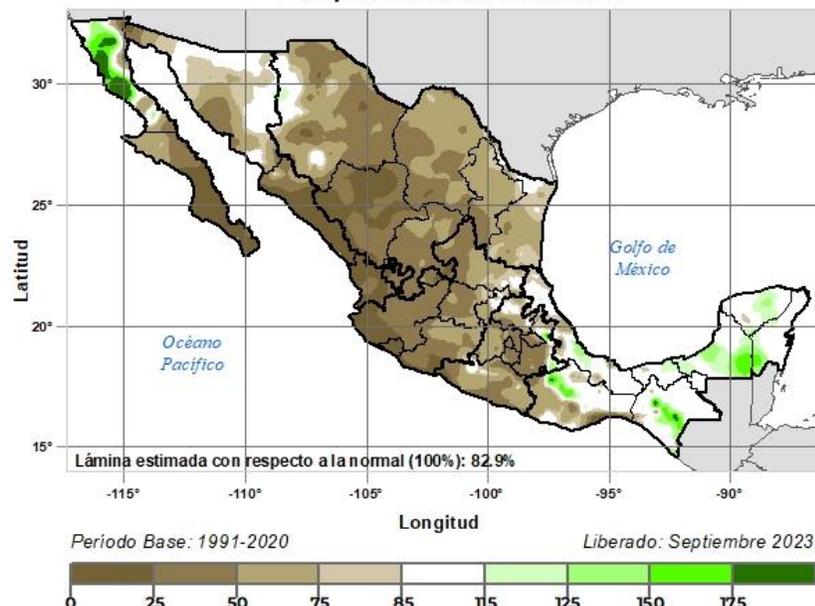


En **noviembre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **34.5 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para octubre de este año se prevé una lámina de 28.6 mm**, lo cual representa un **17.1% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

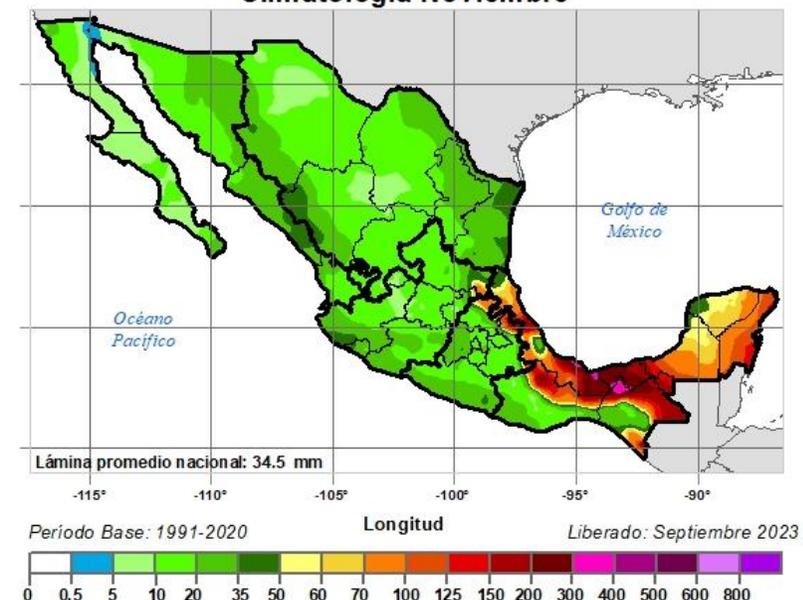
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Noviembre 2023



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Noviembre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Noviembre



En noviembre se espera que **las lluvias disminuyan** con respecto a lo normal, en la mayoría del territorio nacional, a excepción del sur sureste y el norte de Baja California. Las entidades con el menor acumulado esperado son **Colima** (17%), **Nayarit** (20.1%), **Sinaloa** (21.7%) y **Durango** (24.4%).

Por otra parte, las entidades donde se espera reciban **acumulados mayores a lo normal** son: **Tabasco** (102%), **Yucatán** (108%), **Quintana Roo** (112%), **Campeche** (122%) y **Baja California** (129%)



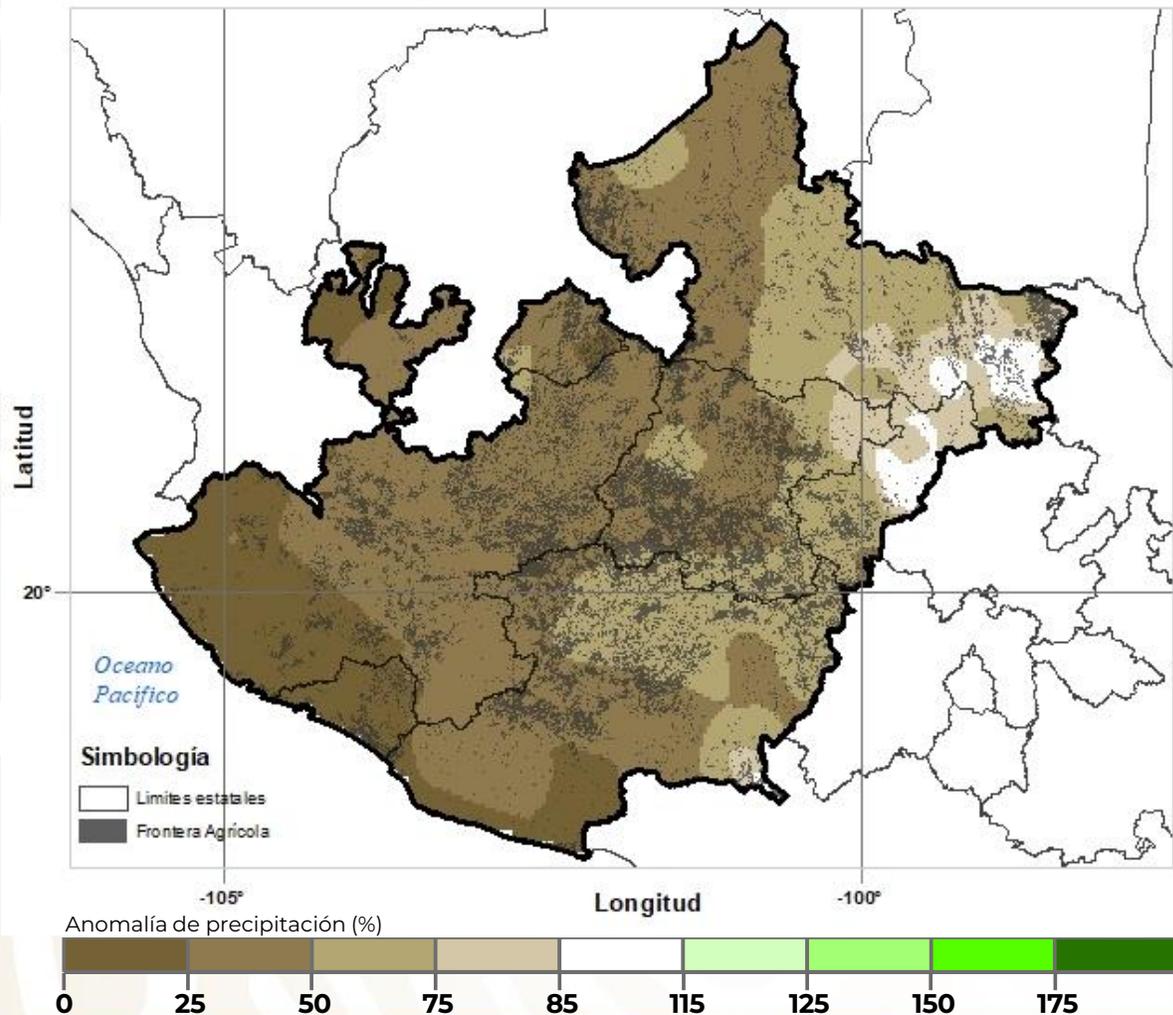
Perspectiva trimestral de precipitación



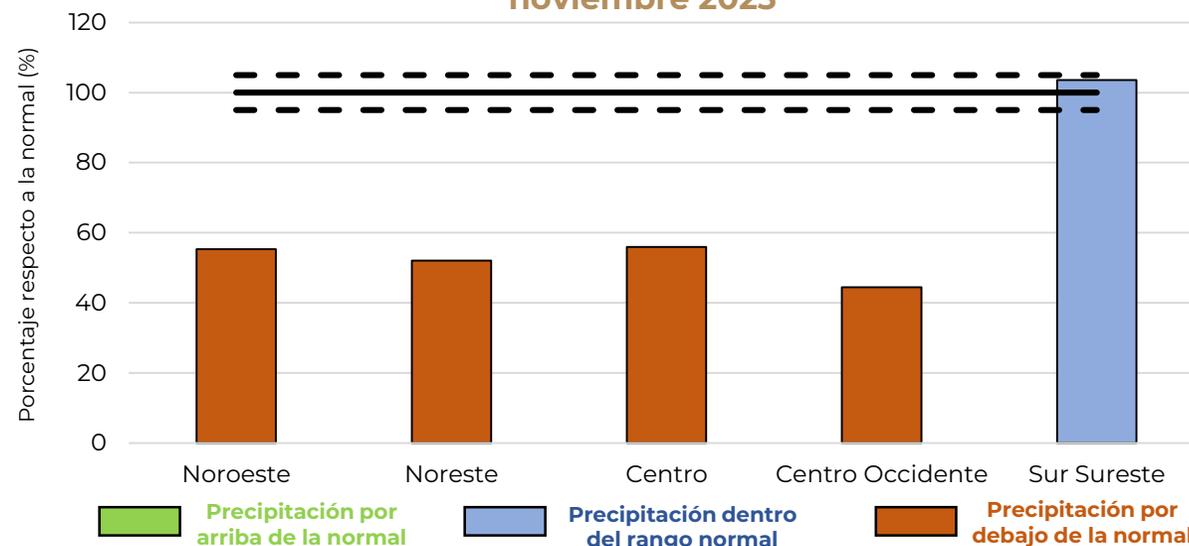
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Este mes se espera que **todas las regiones agroalimentarias reciban, en promedio, acumulados de precipitación menores a lo normal, recibiendo solo poco más del 50%**, a excepción del Sur-sureste que se espera reciban precipitaciones dentro de lo normal.
- En la región Centro-Occidente, se espera que **el 66% de la superficie agrícola reciba un acumulado por debajo de lo normal en un 50%**, donde la entidad con mayor disminución es Colima, pues toda su superficie agrícola se espera con acumulados solo del 0-25% de lo normal., al igual que **Jalisco** donde 1,183,566 ha (97%) **recibirán precipitaciones por debajo de 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(%).
 - 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 octubre 2023

