

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

OCTUBRE – DICIEMBRE 2023

RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre es que se puede esperar acumulados por debajo de lo normal en la mayor parte del territorio nacional, pero también zonas con acumulados por encima de lo normal en la zona centro y sursureste, debido a la presencia de el fenómeno de "El Niño", el cual se asegura que seguirá intensificándose de noviembre a enero, por lo tanto, nos espera un invierno más húmedo.

Para octubre, se pronostica un acumulado de 72.1 mm, un poco por debajo de lo normal (95%), al igual que para noviembre, con una disminución del 4% en promedio para el territorio nacional. Por otra parte, para diciembre se espera que la lámina promedio nacional sea igual a lo normal para el mes.



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

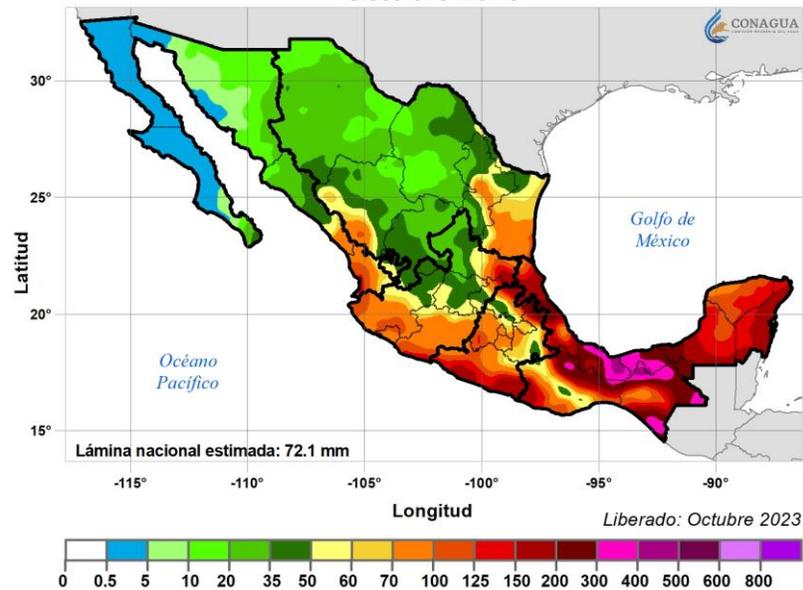


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

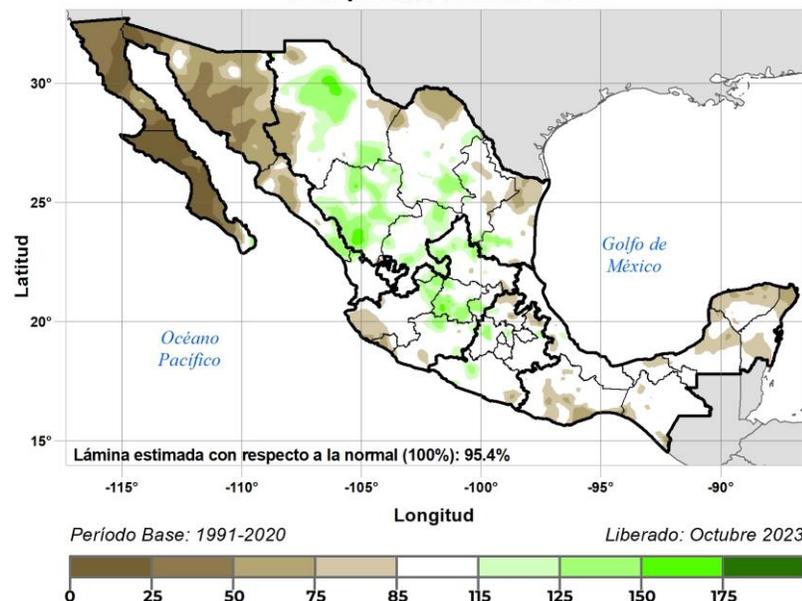


En **octubre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **75.6 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para octubre de 2023 se prevé una lámina de 72.1 mm**, lo cual representa un **4.6% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

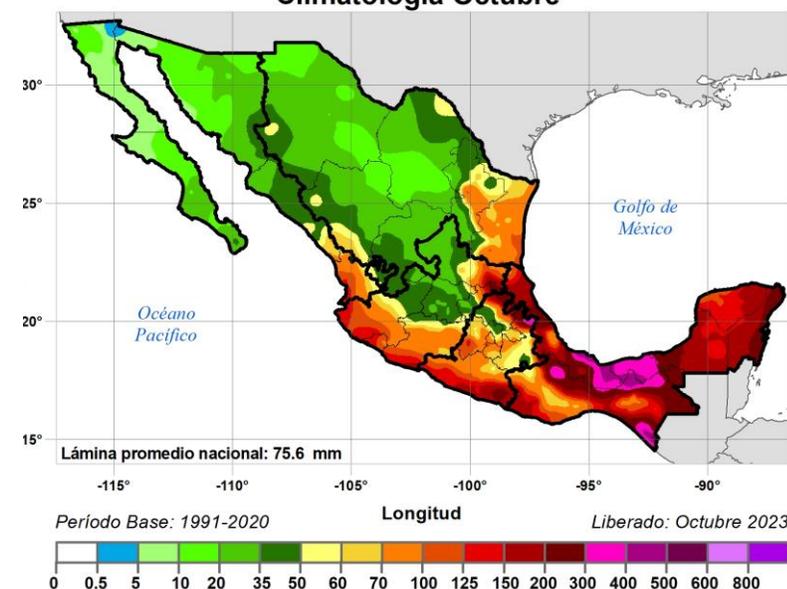
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Octubre 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Octubre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Octubre



Para este mes, los mayores acumulados de precipitación están en la zona centro sur, mientras que al norte, los acumulados máximos son de 35 mm, muy parecido a la climatología (valor medio de los últimos 30 años). Solamente la Península de Baja California tendrá acumulados máximos de 5 mm, mientras que lo normal para el mes es de al menos 20 mm.

Las entidades con mayor aumento en el acumulado de este mes, con respecto a su climatología son: **Guanajuato** (121%), **Durango** (120%), **Aguascalientes** (113%), **Zacatecas** (112%) y **Estado de México** (107%).



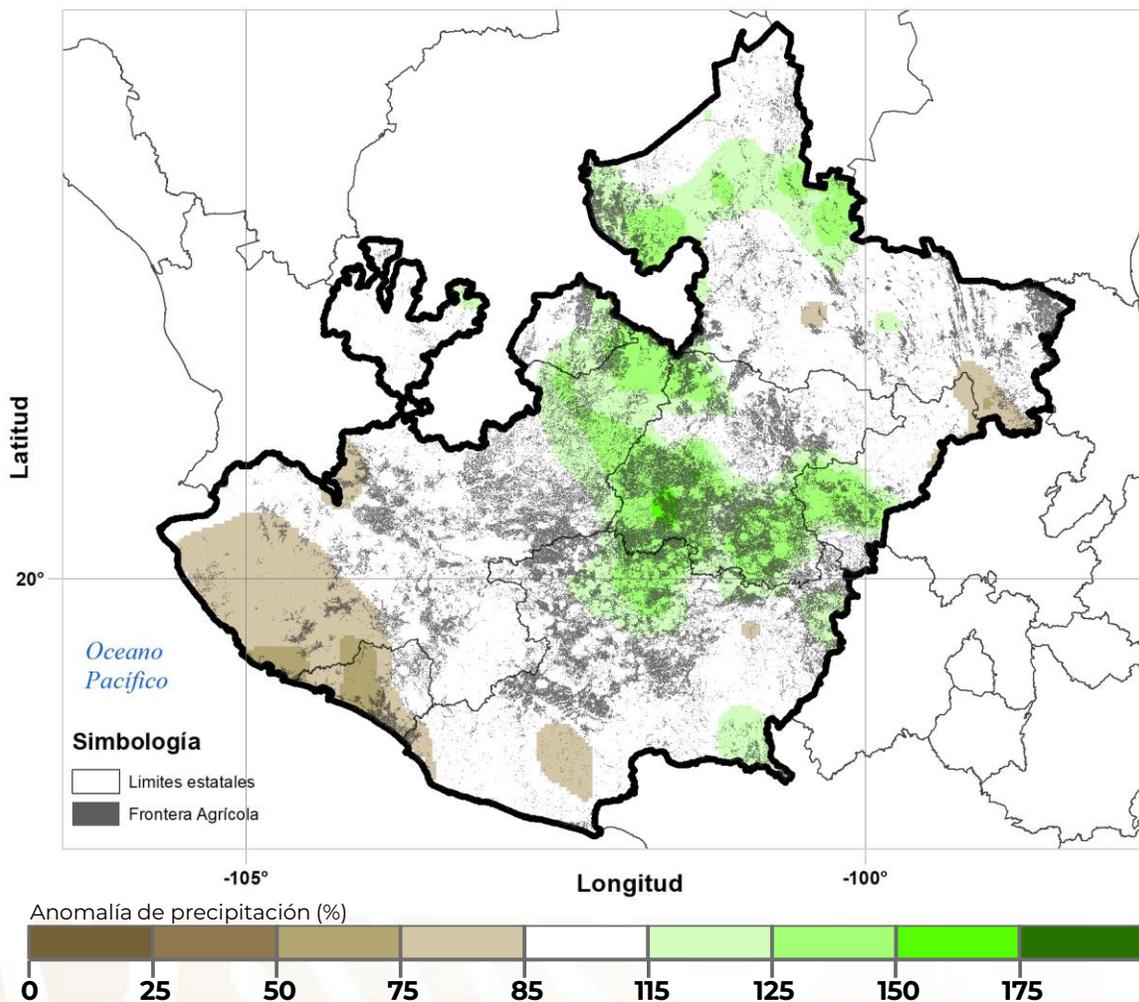
Perspectiva trimestral de precipitación



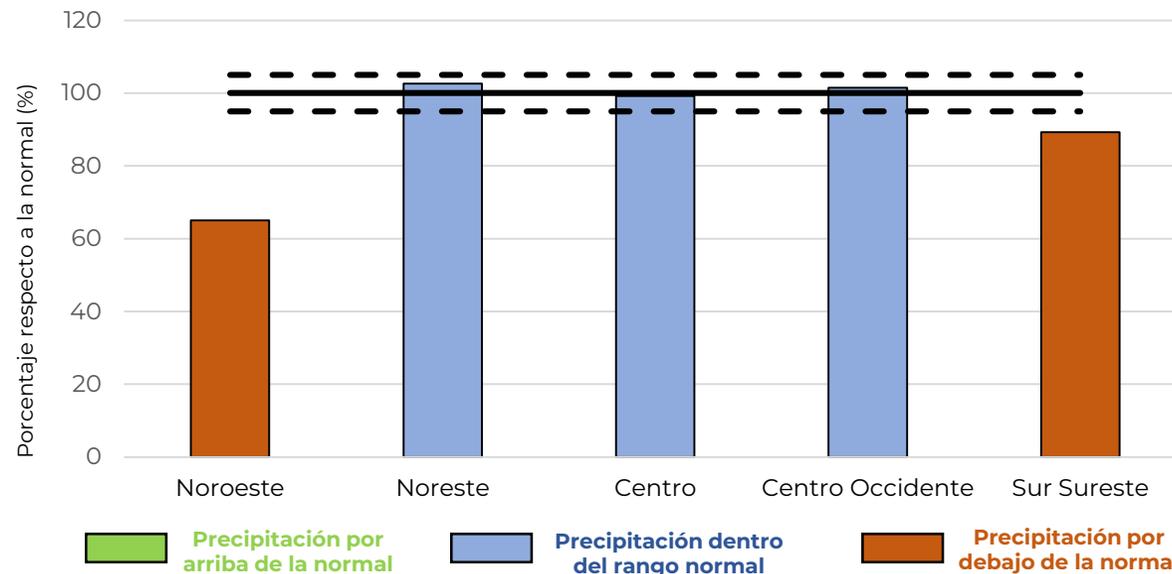
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- En la región agroalimentaria **Centro-Occidente**, en promedio, se esperan acumulados muy parecidos a la normal (85% -115%), en un 53% de la superficie agrícola de la región.
- Por otra parte, **1,988,616 ha en la región Centro-Occidente**, que representan el 41% de la superficie agrícola, recibirán un **acumulado de lluvia por encima a lo normal, es decir mayor al 115%**, con la mayor área en Guanajuato (79% de la superficie agrícola de la entidad) y en el municipio de Villa de Ramos, San Luis Potosí.
- En Colima, el 65% de la superficie agrícola recibirán un **acumulado menor al 85%**, al igual que el 11% de Jalisco. Tecomán, Colima es el municipio con mayor área que podría ser afectada.

Perspectiva trimestral de precipitación

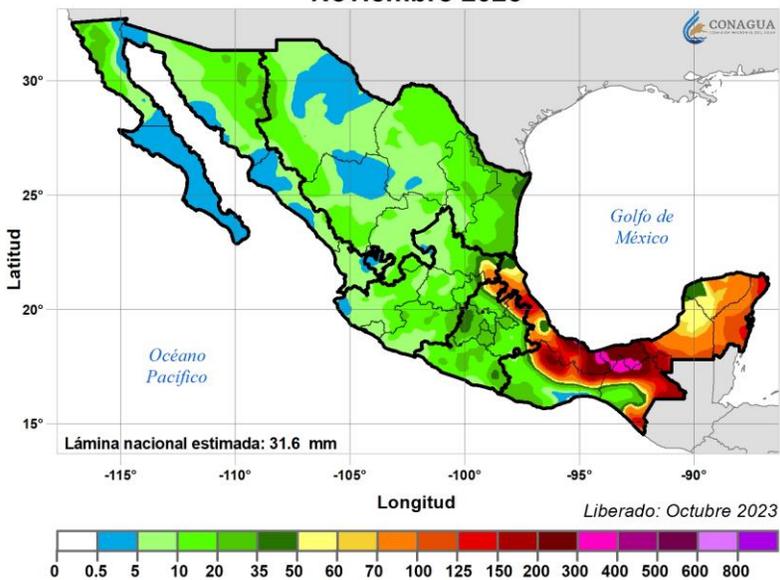


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

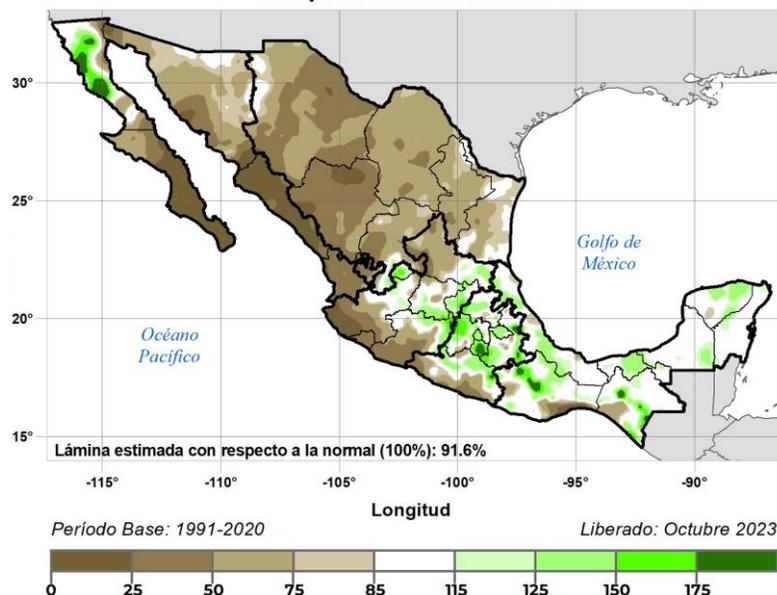


En **noviembre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **34.5 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para **noviembre de 2023 se prevé una lámina de 31.6 mm**, lo cual representa un **8.4% por debajo** del promedio mensual.

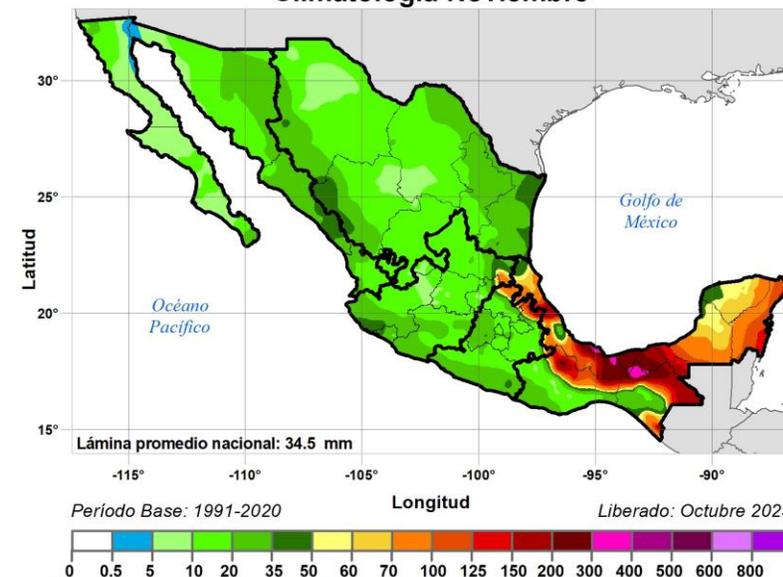
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Noviembre 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Noviembre 2023

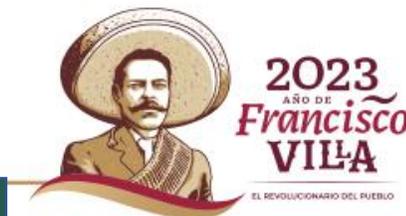


Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Noviembre



Para este mes, toda la zona norte del país, **se pronostica que tenga el mayor déficit de acumulados de precipitación**, con acumulados de solo el 50% con respecto a la normal. Se observa que la climatología del mes no existen acumulados mayores a los 35 mm en promedio, mientras que en la zona del Golfo de México, Istmo de Tehuantepec y Península de Yucatán, lo acumulados son de hasta 200 mm.

Por otra parte, las entidades donde se espera **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Sinaloa (18.7%), Baja California Sur (23.5%), Colima (29.1%), Nayarit (33.7%) y Durango (37.8%)**.



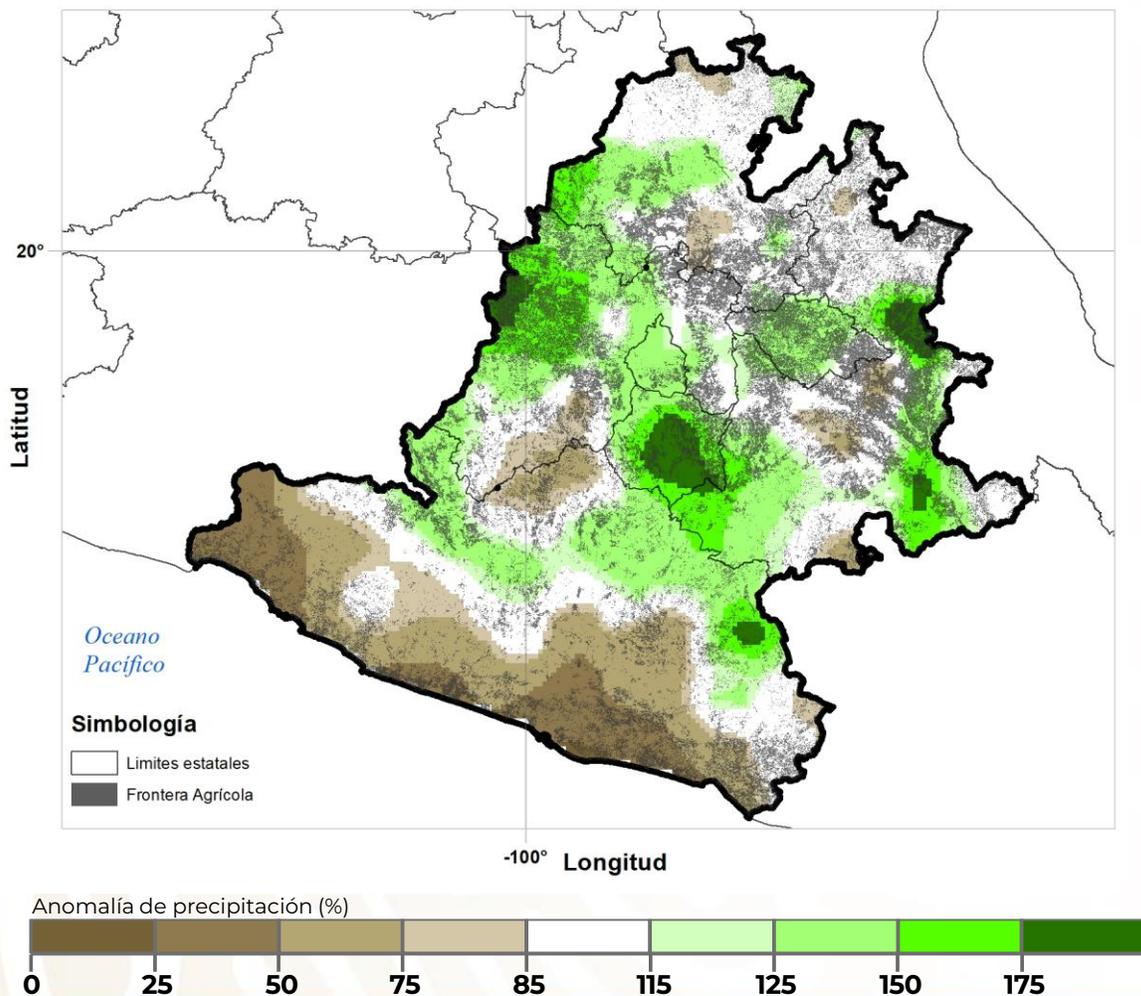
Perspectiva trimestral de precipitación



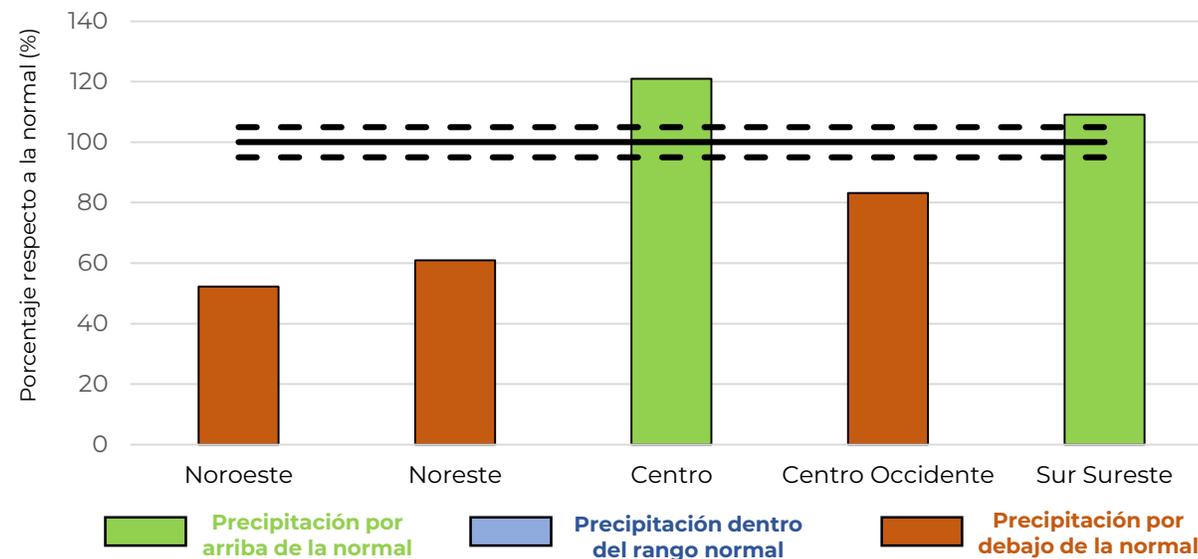
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- En la región **centro** se espera que en promedio **reciba acumulados de precipitación por encima de la normal (106%)**, en especial en la Ciudad de México y Morelos, donde se espera que toda su superficie tenga acumulados mayores a la normal.
- En cuanto a la superficie agrícola, el **47% de la superficie agrícola de la región (1,855,401 ha)** se espera reciba precipitaciones **por encima de lo normal**, mientras que el **21% (831,439 ha)** **por debajo de la normal**, en especial en la entidad de Guerrero, siendo el municipio de Técpan de Galeana, el que mayor superficie agrícola tiene con posible disminución.

Perspectiva trimestral de precipitación

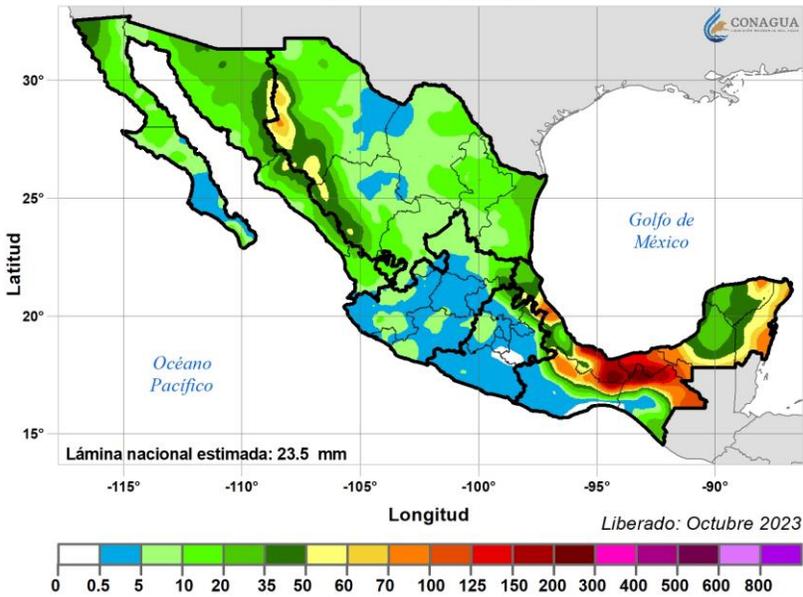


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

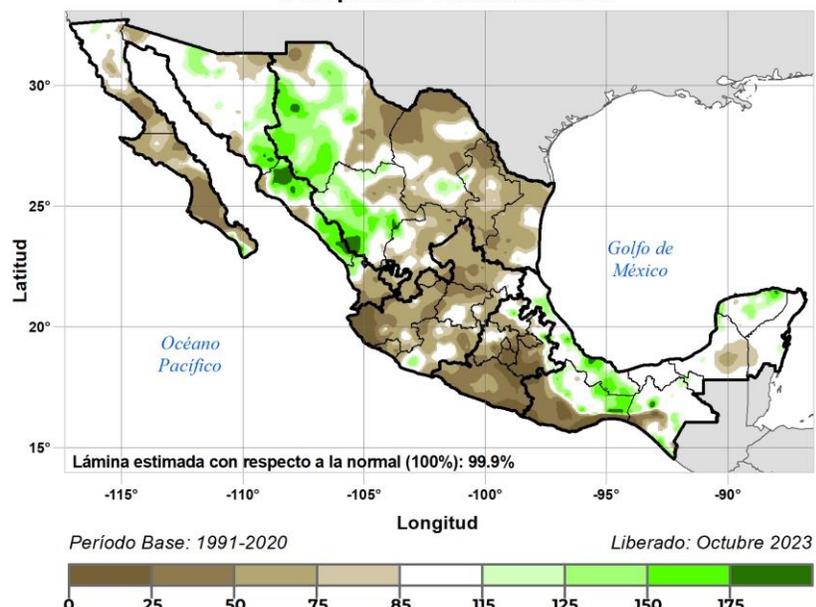


En **diciembre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **23.5 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para diciembre de este año se prevé una lámina de 23.5 mm**, lo cual representa el 100% del promedio mensual para todo el territorio nacional.

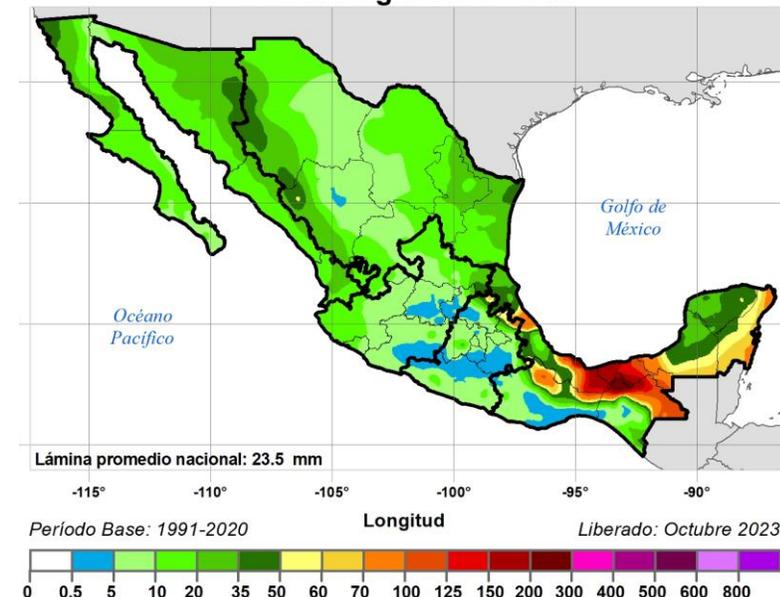
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Diciembre 2023



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Diciembre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Diciembre



Se espera que **la lámina del acumulado promedio en todo el territorio sea el mismo que la climatología**, sin embargo, cabe destacar que algunas zonas tienen acumulados menores a lo normal, como en la región centro y centro occidente, mientras que en otras es mayor a lo normal, como en la región noroeste y sureste.

Las entidades donde se espera reciban **acumulados menores a lo normal** son: **Morelos (18%), Guerrero (36%), Ciudad de México (43%), Tlaxcala (44%) y Jalisco (48%)**



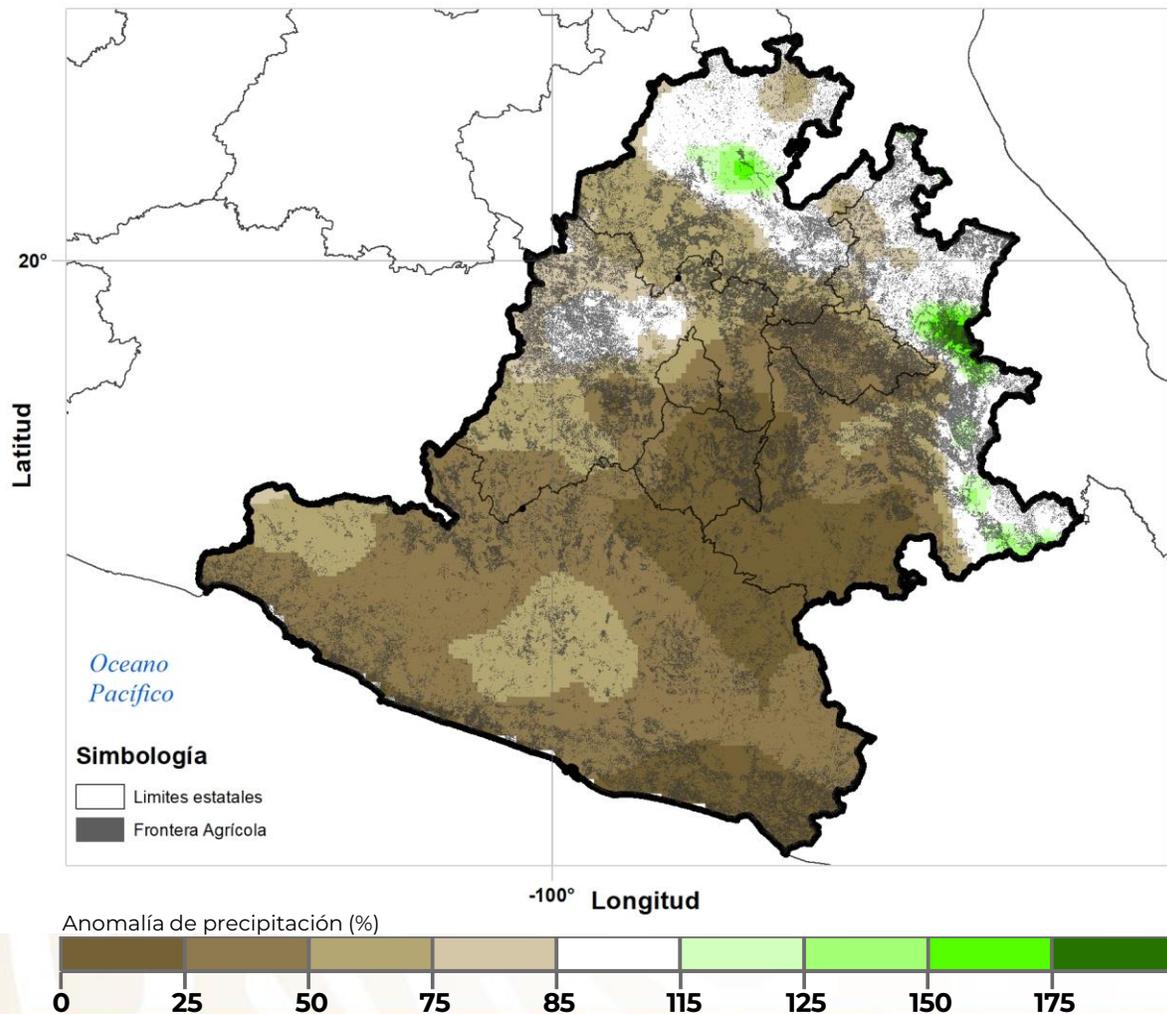
Perspectiva trimestral de precipitación



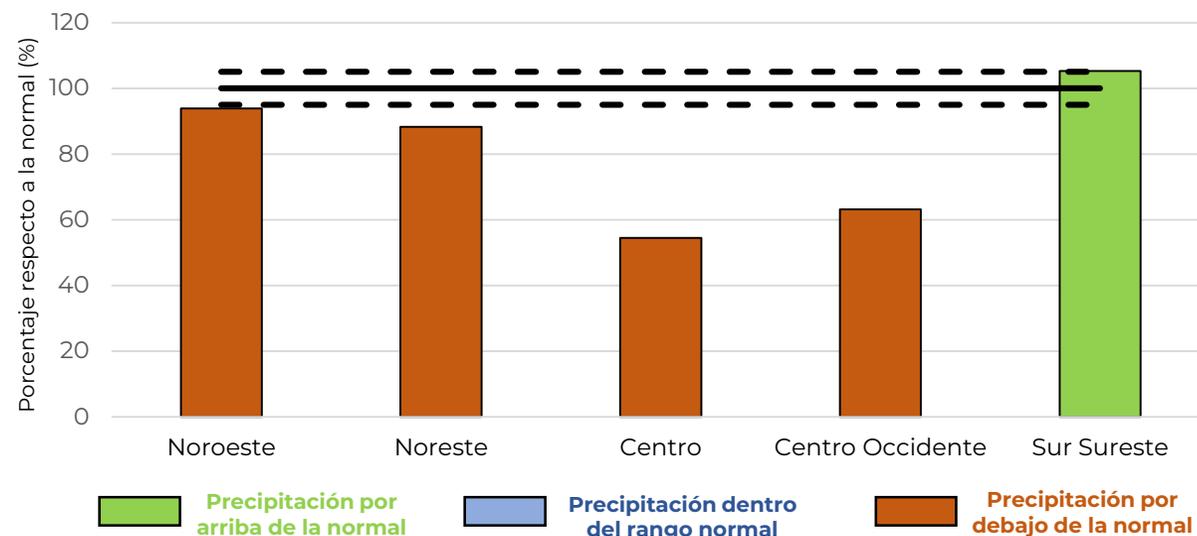
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Aunque el mes anterior se estimaba que en la **región centro** tendría mayores acumulados, para este mes, es la región **con la mayor disminución de precipitación**; se espera que se reciba solo un 54% de lo normal con respecto a la normal.
- Se espera que el **70% de la superficie agrícola de la región** (2,707,558 ha), **reciba precipitaciones menores a lo normal**, en especial la entidad de **Guerrero**, donde al menos un 30% de su superficie agrícola tendrá precipitaciones menores al 25%, siendo el municipio de Cuajinicuilapa, con la mayor superficie.
- Por otra parte, la entidad con mayor disminución es Morelos, donde en el 80% de su superficie agrícola se espera solo un acumulado del 25% con respecto a la 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 noviembre 2023

