

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

NOVIEMBRE 2023 - ENERO 2024

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 noviembre, se pronostica un acumulado de 31.6 mm, lo que representa una disminución del 8.4% con respecto a lo normal, al igual que para diciembre, con una disminución del 19.3% en promedio para el territorio nacional.



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

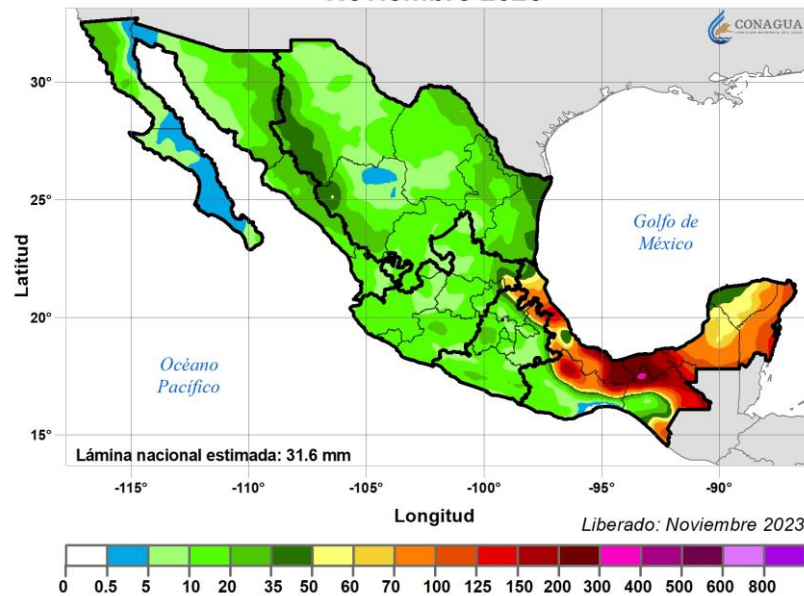


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

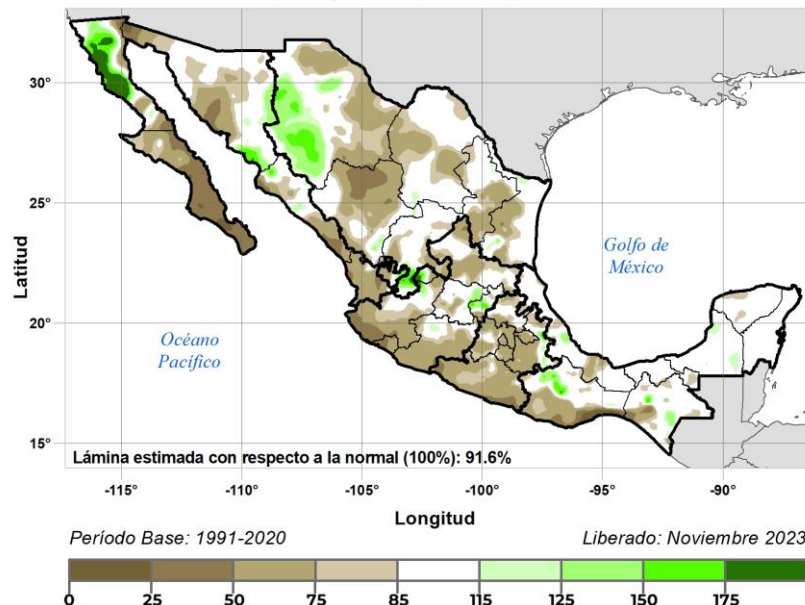


En **noviembre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **34.5 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para **noviembre de 2023 se prevé una lámina de 31.6 mm**, lo cual representa un **8.4% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

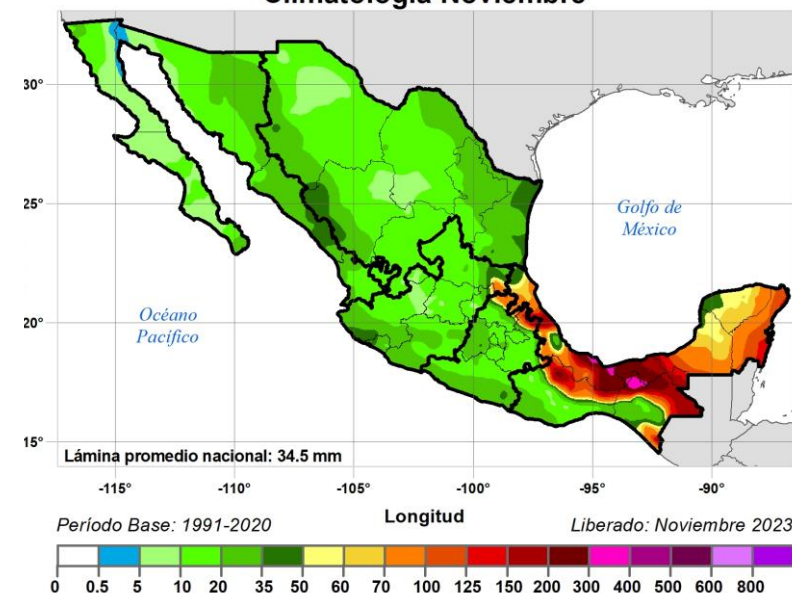
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Noviembre 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Noviembre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Noviembre



Para este mes, 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.

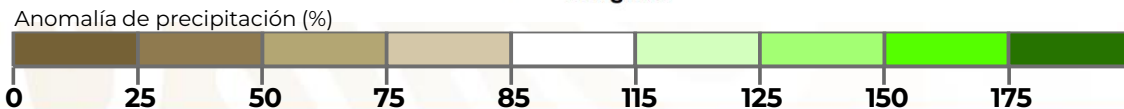
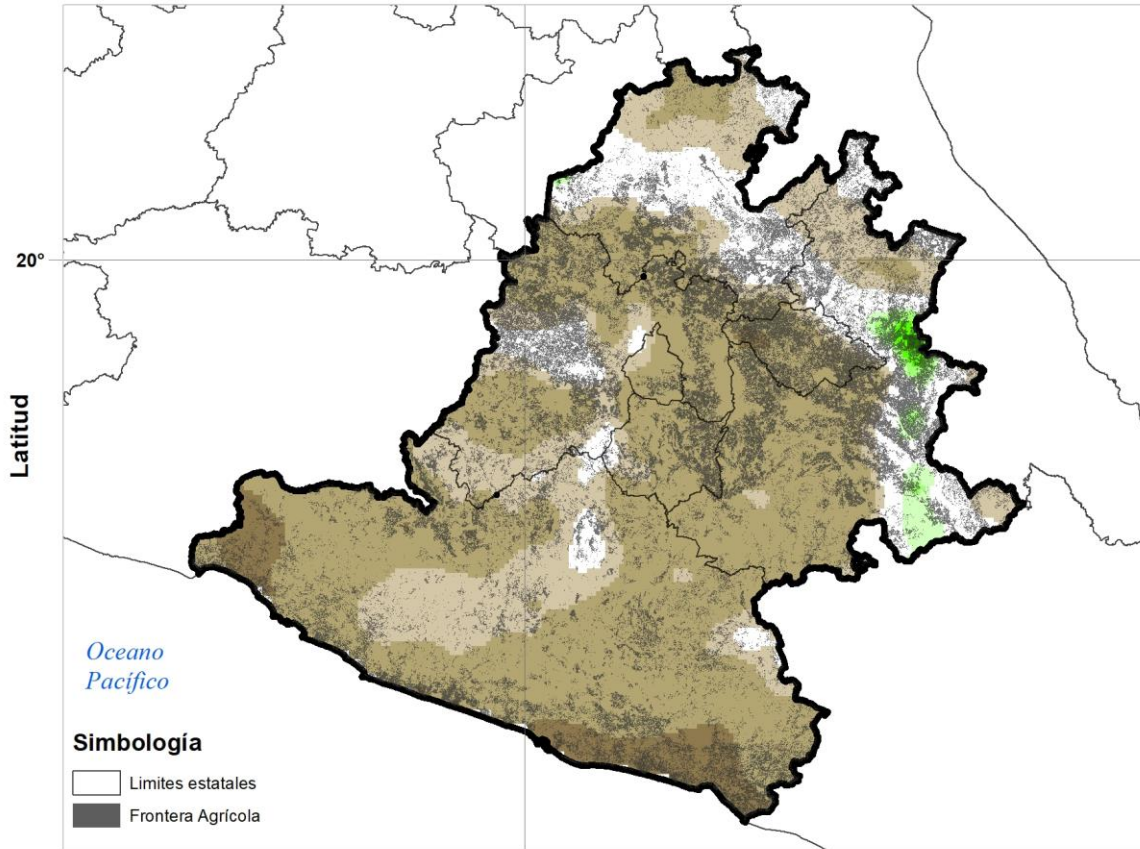
Las entidades con mayor aumento en el acumulado de este mes, con respecto a su climatología son: **Guanajuato** (121%), **Durango** (120%), **Aguascalientes** (113%), **Zacatecas** (112%) y **Estado de México** (107%).



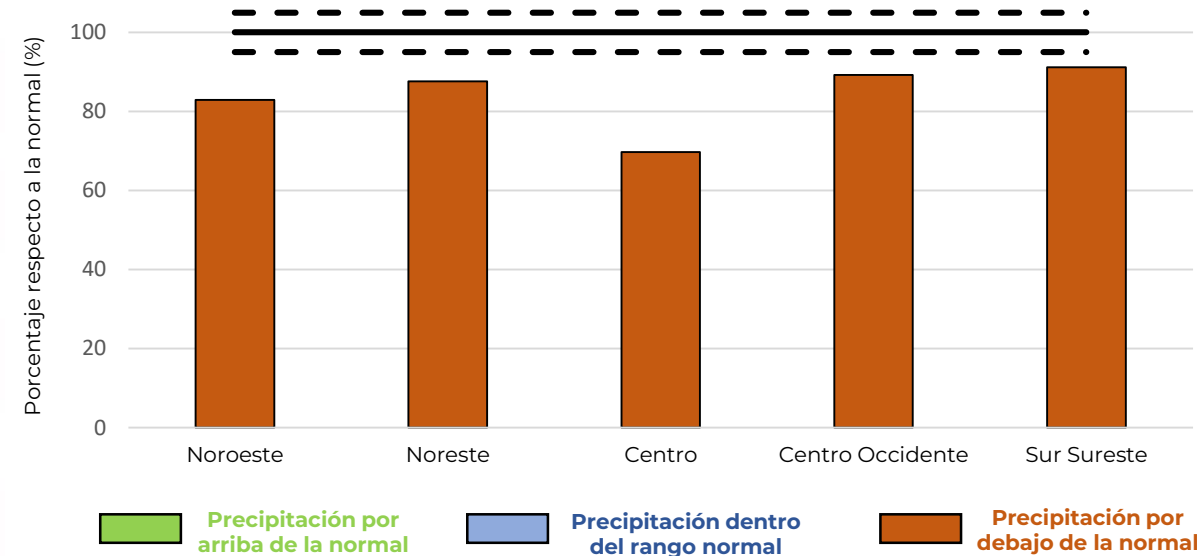
Perspectiva trimestral de precipitación



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



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



- En la región agroalimentaria **Centro**, en promedio, se espera que se acumule una lámina de precipitación del 70% de lo normal para este mes.
- Se espera que **1,988,616 ha en la región Centro**, que representan el 41% de la superficie agrícola, recibirán un **acumulado de lluvia por debajo de lo normal, (50-85%)**. Sin embargo, en la zona sur de Guerrero, **podrían esperarse acumulados menores al 50% en al menos 208,614 ha** (18% de su superficie agrícola total), principalmente en los municipios de San Marcos y La Unión de Isidoro.
- Por otra parte, en la zona noroeste de la región, se podrían tener precipitaciones normales o por encima de lo normal, principalmente en Puebla e Hidalgo.

Perspectiva trimestral de precipitación

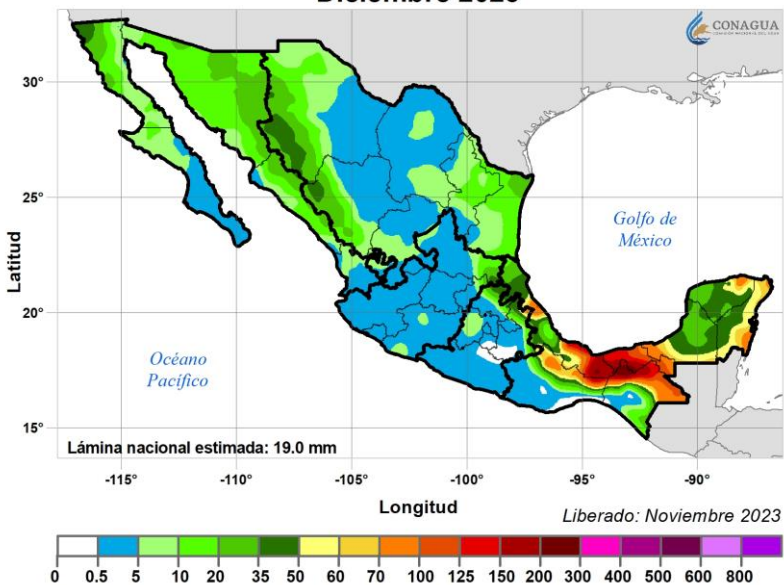


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

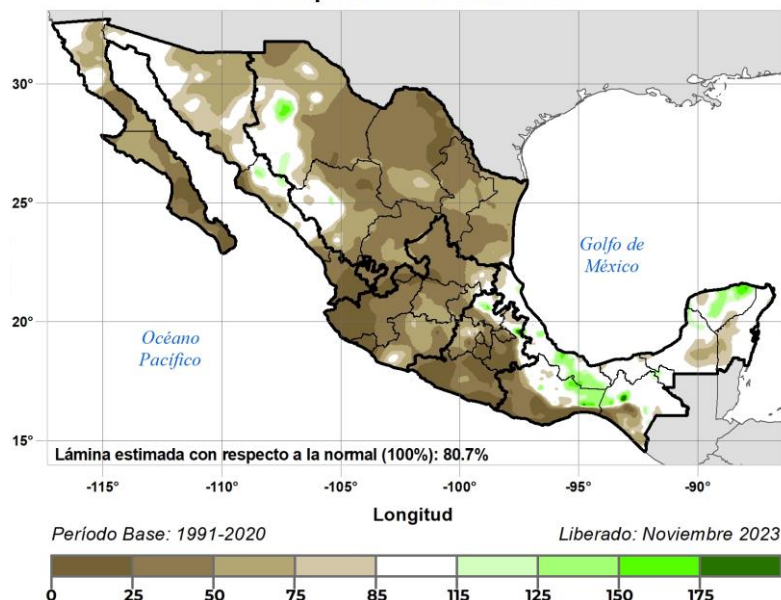


En **diciembre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **23.5 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para diciembre de 2023 se prevé una lámina de 19.0 mm**, lo cual representa un **19.3% por debajo** del promedio mensual.

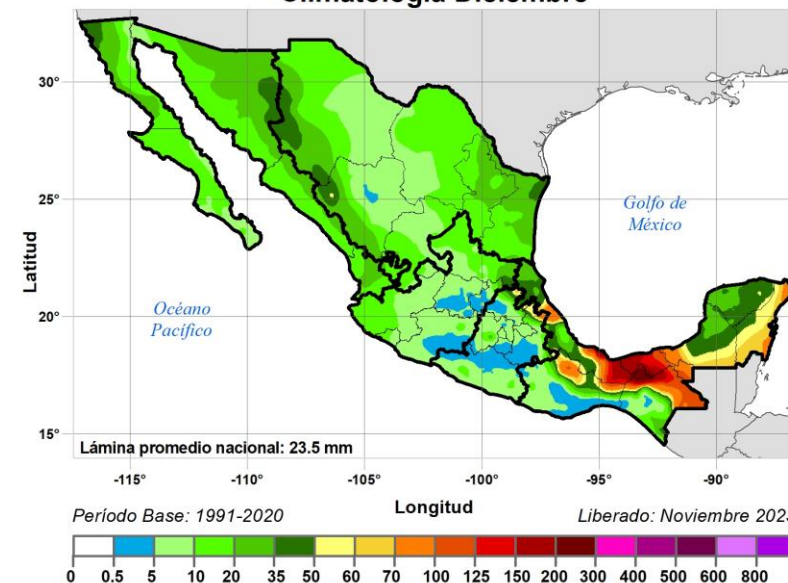
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Diciembre 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Diciembre 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Diciembre



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%)**.



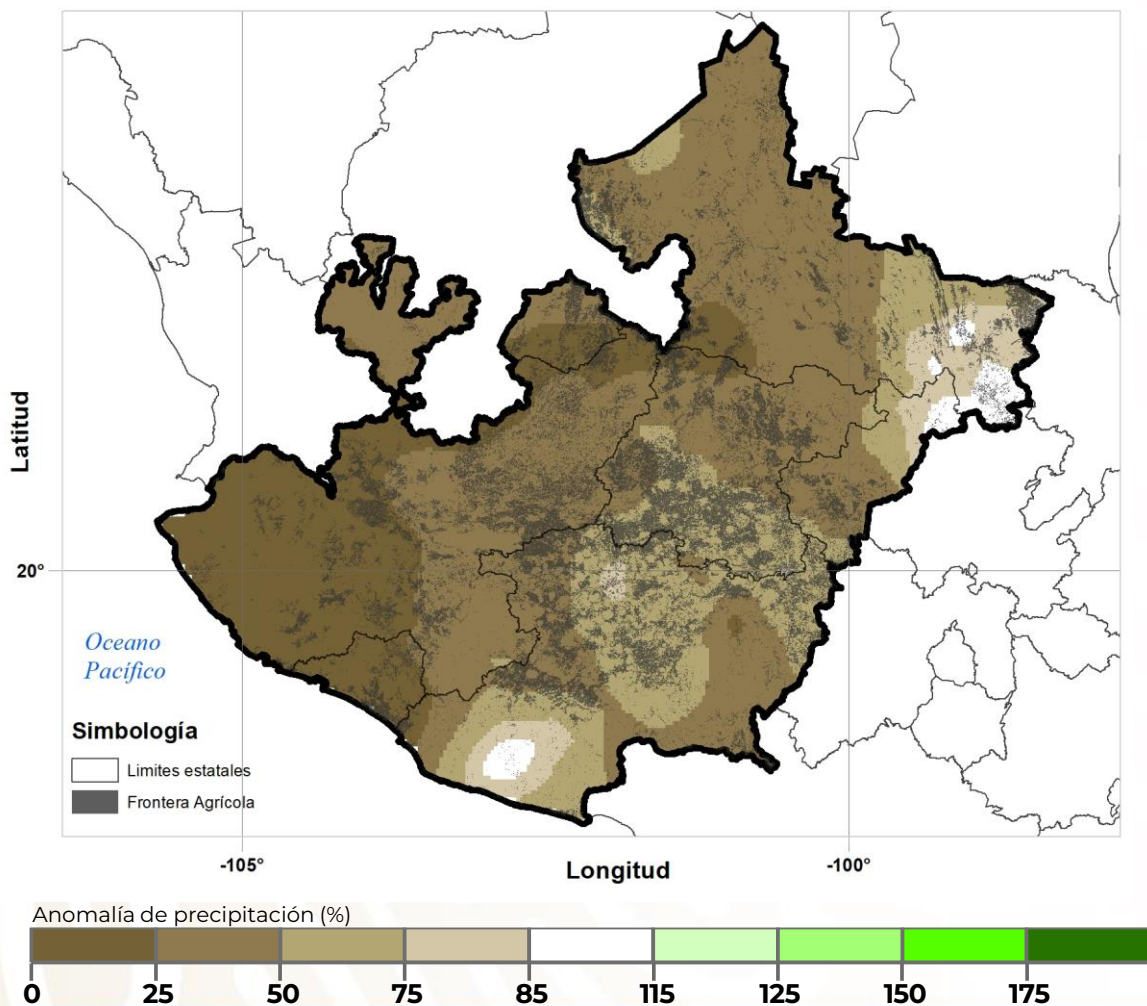
Perspectiva trimestral de precipitación



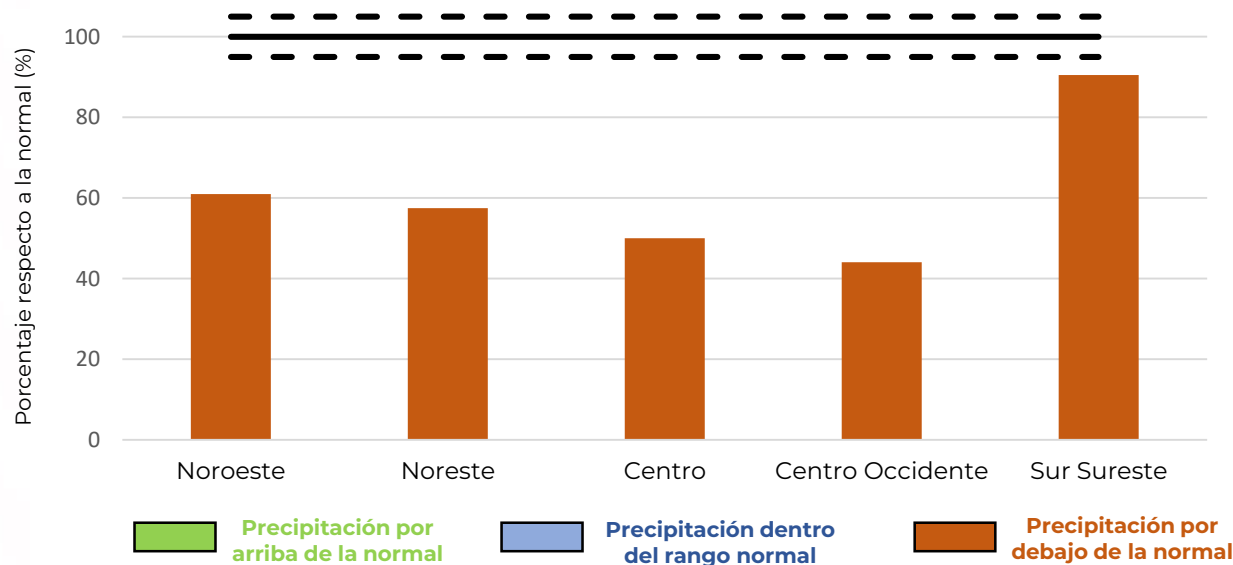
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- En la región **centro-occidente** se espera que en promedio **reciba acumulados de precipitación muy por debajo de lo normal (44%)**, en especial en Colima, Jalisco y Aguascalientes, donde en toda su superficie agrícola se espera una disminución del 25%.
- En cuanto a la superficie agrícola, el **61% de la región (2,938,126 ha)** se espera reciba precipitaciones **entre el 0% y 50% de lo normal, solo un 5% podría recibir acumulados mayores al 50%**. en especial en Michoacán, Querétaro Guanajuato.

Perspectiva trimestral de precipitación

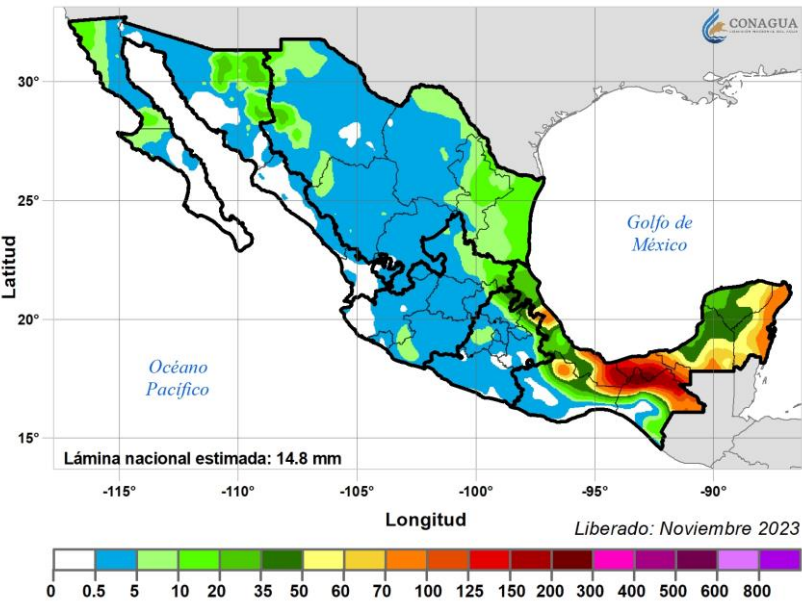


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

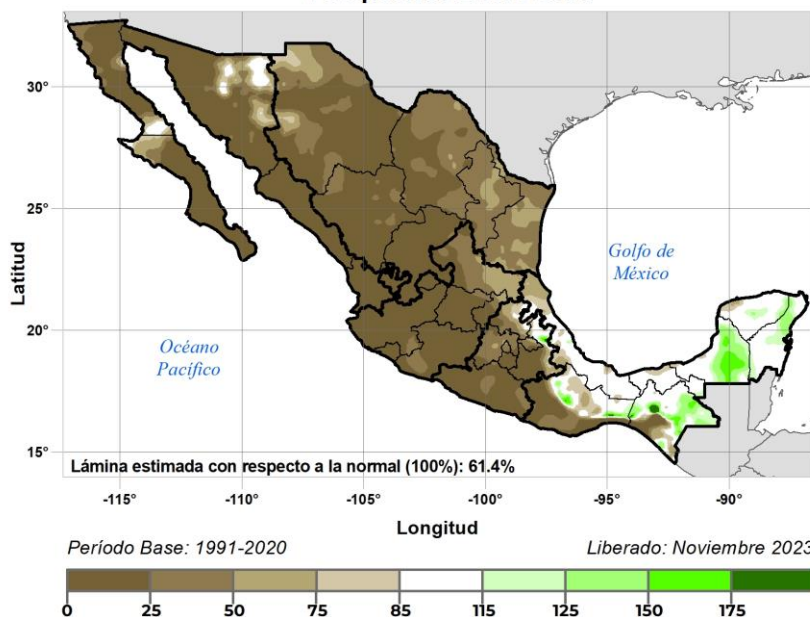


En **enero** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **24.1 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para enero del 2024 se prevé una lámina de 14.8 mm**, lo cual representa un **38.6% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

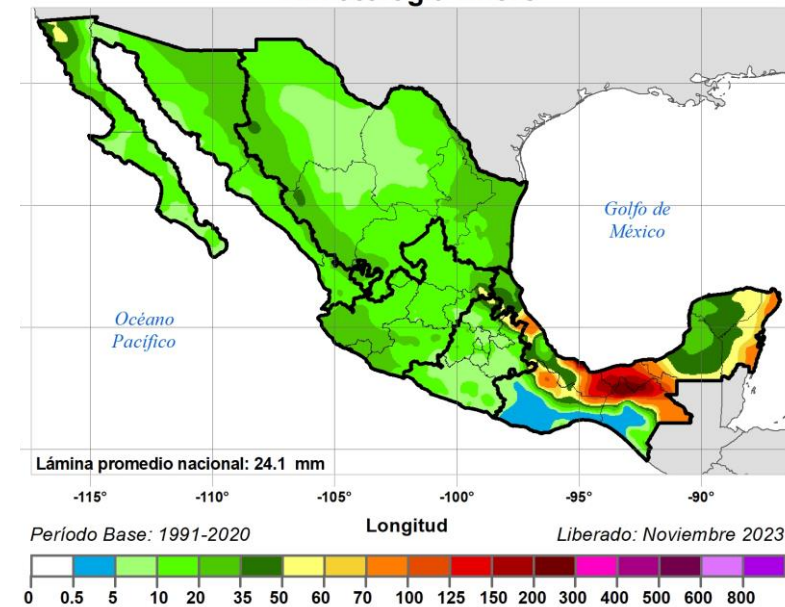
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Enero 2024



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Enero 2024



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Enero



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.

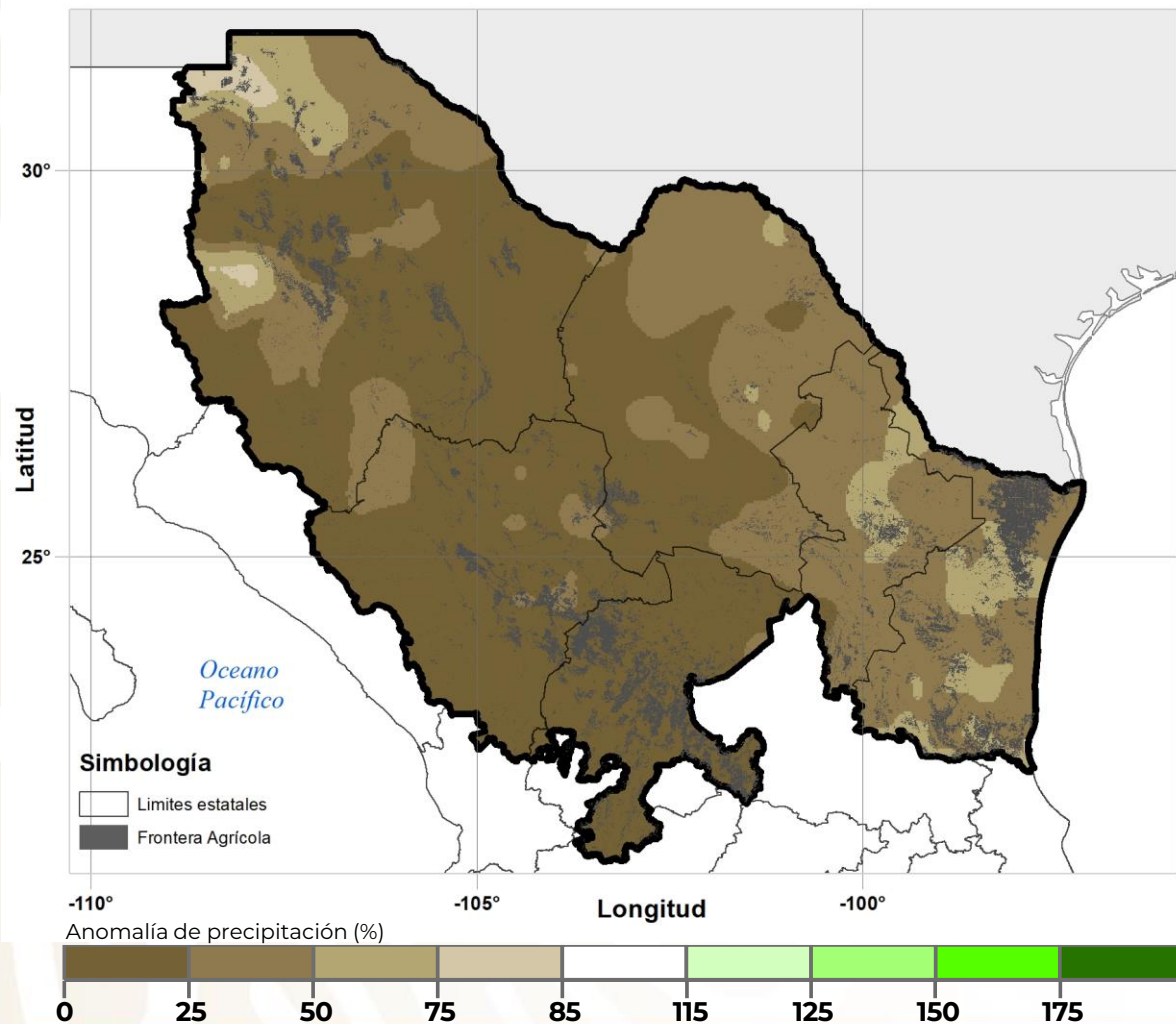
Las entidades donde se espera reciban **acumulados menores a lo normal** son: **Morelos (18%), Guerrero (36%), Ciudad de México (43%), Tlaxcala (44%) y Jalisco (48%)**



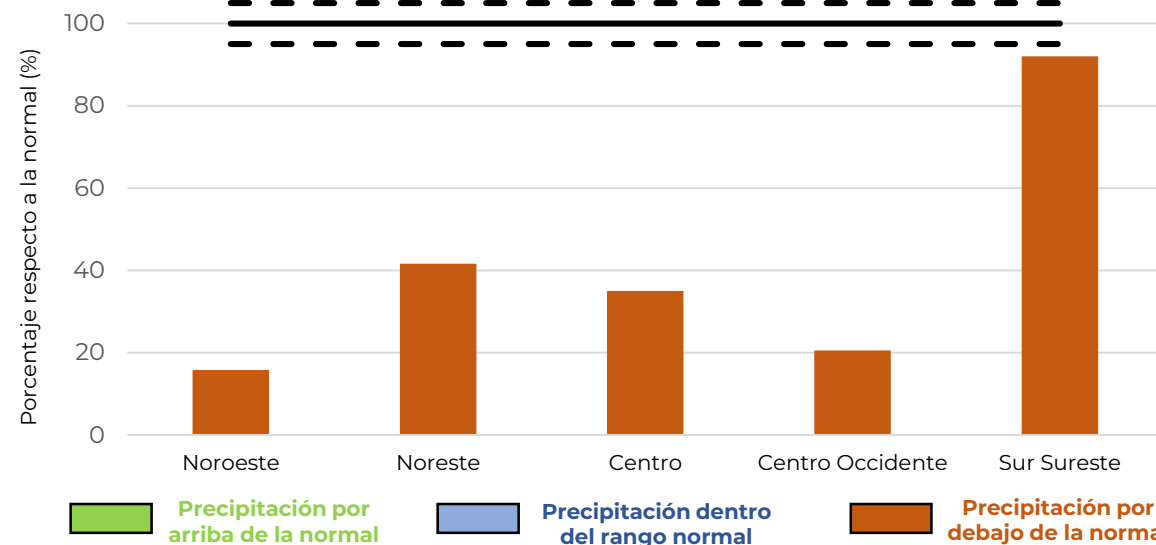
Perspectiva trimestral de precipitación



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



Perspectiva porcentual de precipitación total mensual respecto a la media por región agroalimentaria, enero 2024



- Para este mes, se espera que las precipitaciones sean aún más bajas que el anterior. **Solo la región SurSureste tendría acumulados del 92%** con respecto a lo normal, mientras tanto, las otras regiones se esperan acumulados menores al 40%.
- La región Noreste se espera **reciba precipitaciones de al menos 40% en promedio**, siendo la mayor superficie agrícola con esta disminución (0%-25%), en Durango y Zacatecas, representa el 40% de la superficie agrícola total de la región.
- Por otra parte, en **zonas de Nuevo León y Tamaulipas se pueden recibir precipitaciones entre el 75-85%** con respecto a lo normal, debido al ingreso de frentes fríos esperados en este mes.

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 diciembre 2023

