

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

FEBRERO – ABRIL 2023

RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre, prevé un acumulado de lluvias por debajo de lo normal a nivel nacional, es decir, para febrero, se espera que llueva solo el 62% de lo normal, para marzo el 63%, sin embargo, para abril se esperaría que las precipitaciones aumenten y se acumule el 88% de lo normal.

Actualmente, el efecto meteorológico conocido como "La Niña" está presente y se espera su transición a fase "NEUTRAL" durante febrero-abril del 2023, lo que representa que las lluvias podrían normalizarse en el segundo semestre del año, pues existe un 82% que se presente una fase "NEUTRAL" para el periodo marzo-mayo 2023.



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



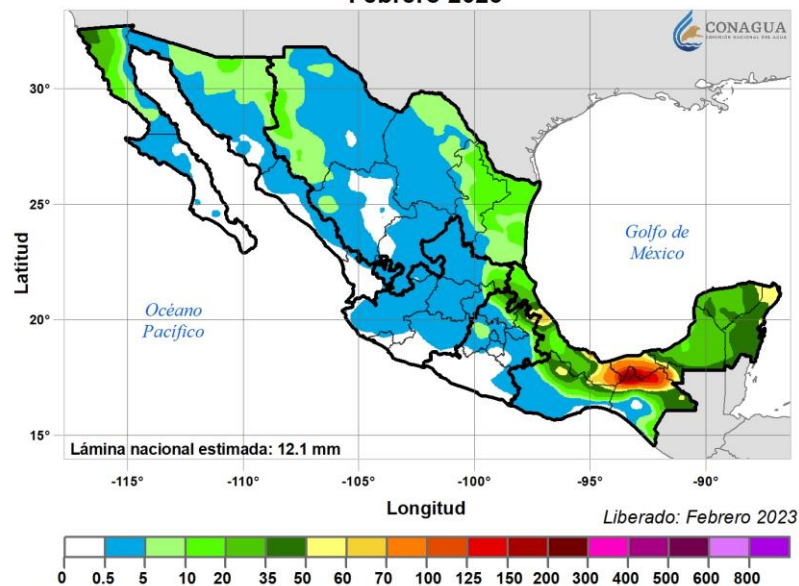
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



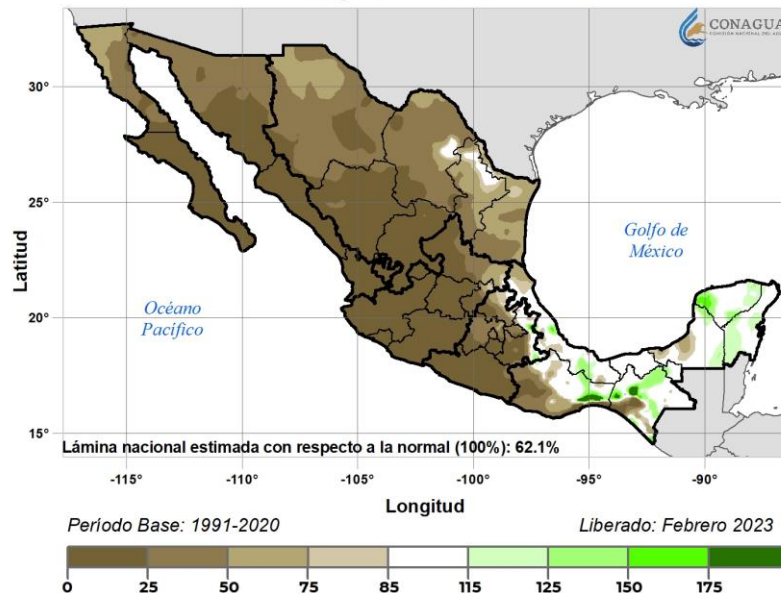
En febrero la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **19.6 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020.

Para febrero del 2023 se prevé una lámina de 12.1 mm, lo cual representa un **38% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

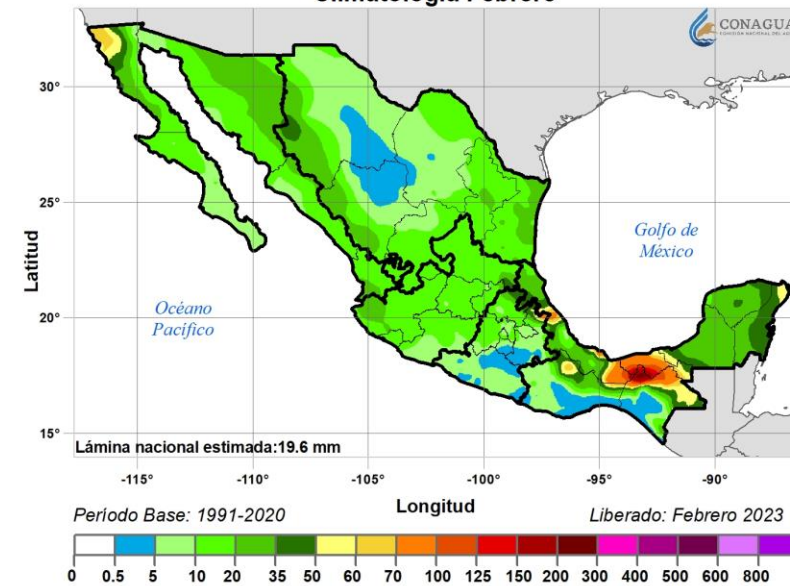
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Febrero 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Febrero 2023

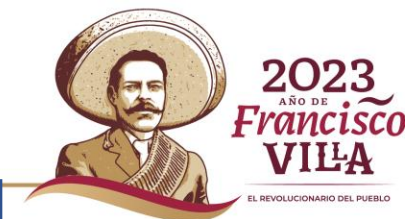


Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Febrero



Para este mes, la costa de Guerrero, el sur de Michoacán y Nayarit, podrían tener acumulados menores a los 0.5 mm. A diferencia de la costa Este del territorio nacional (Veracruz), donde se esperan acumulados mayores a los 10 mm, por lo cual, ésta zona estará muy cerca de las precipitaciones normales.

Las 5 entidades donde se espera un **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Nayarit** (1.6%), **Colima** (2.6%), **Guerrero** (5.2%), **Aguascalientes** (5.3%) y **Jalisco** (6.1%).



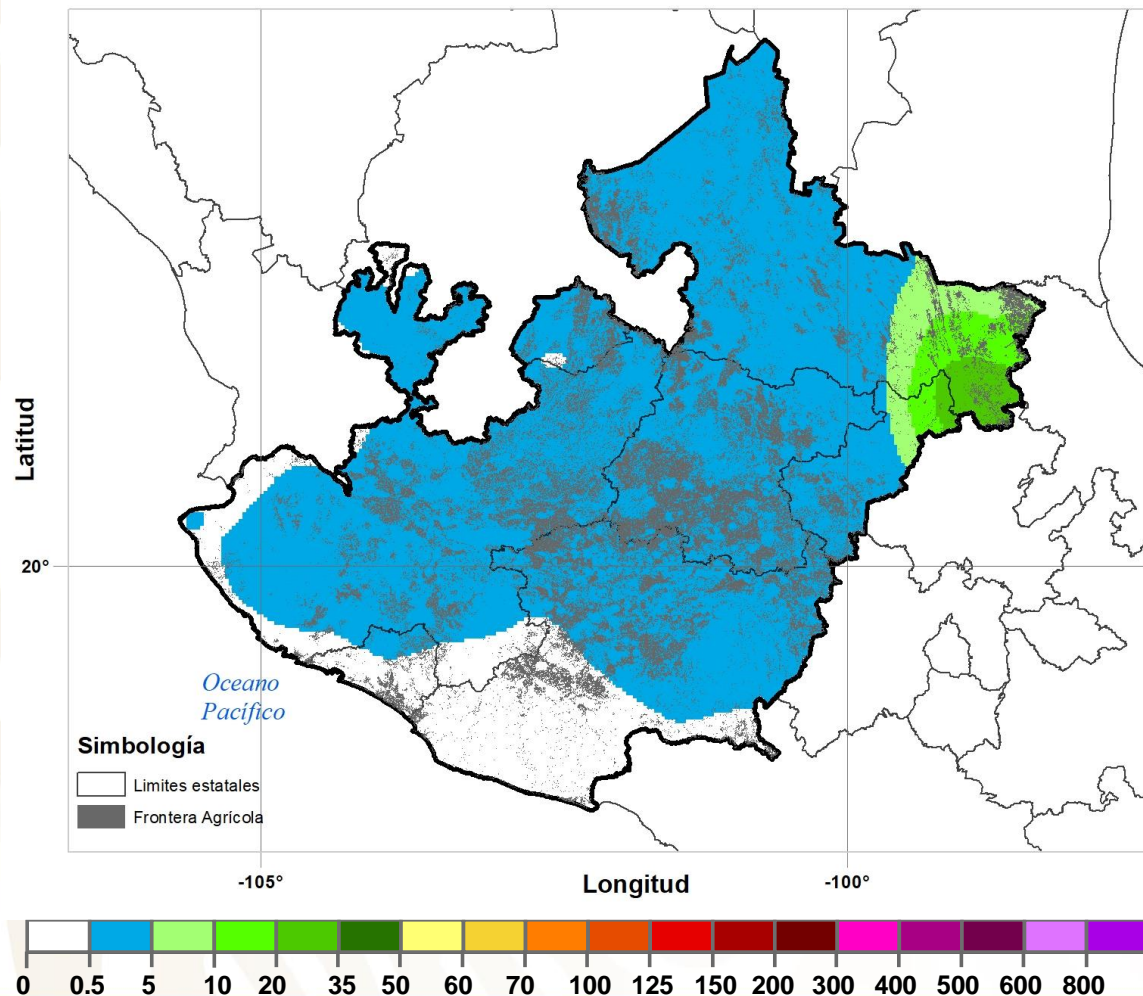
Perspectiva trimestral de precipitación



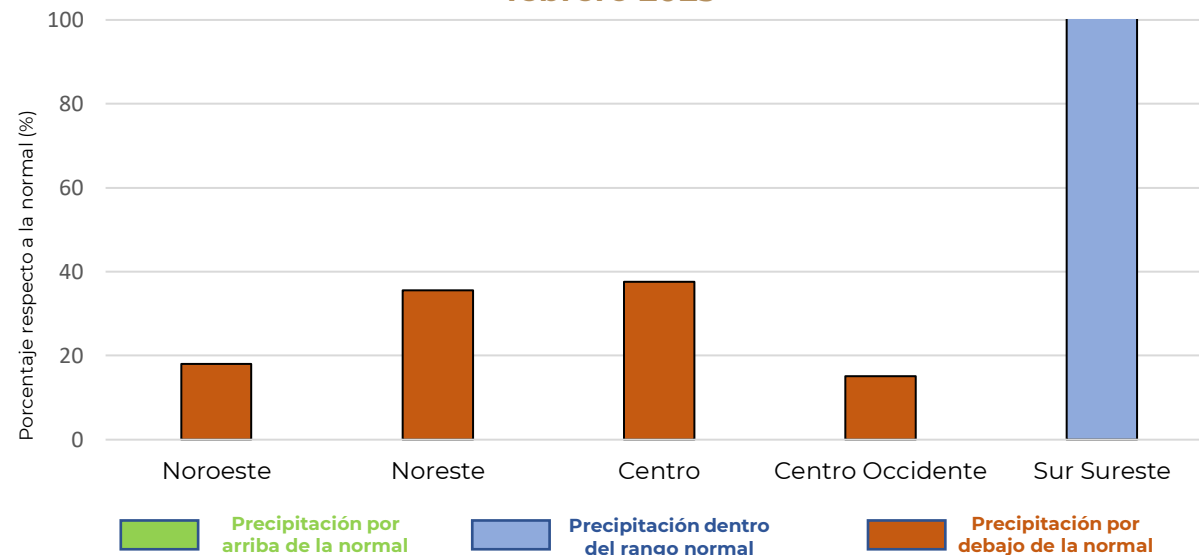
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Centro - Occidente



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



- El mayor déficit de lluvias se encuentra en la región agroalimentaria **Centro-Occidente**, donde se pronostica que se acumule solo el 15% de lo normal.
- En este mes, **482,755 ha** recibirán un **acumulado menor a 10 mm**, lo que **representa el 95% de la frontera agrícola de la región**.
- Por otra parte, **44,400 ha** recibirán un **acumulado mayor a 20 mm**, en específico en la zona noreste de la región y la cual representa el 10% de su superficie agrícola.

Perspectiva trimestral de precipitación

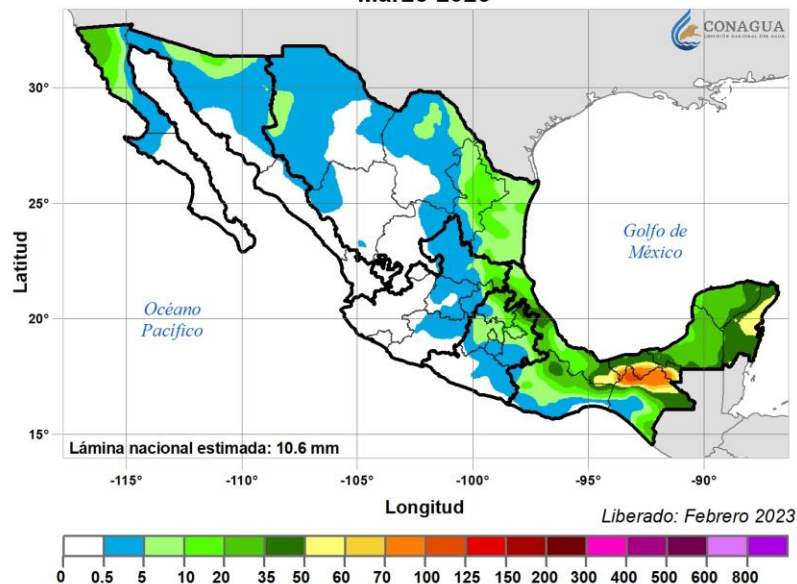


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

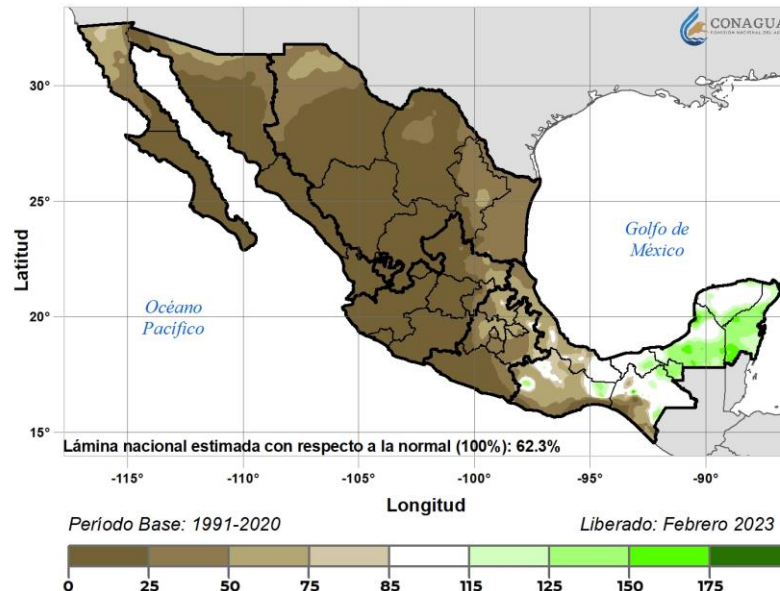


En **marzo** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **17.0 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020, siendo el mes más seco del año. **Para marzo del 2023 se prevé una lámina de 10.6 mm**, lo cual representa un **37.5% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

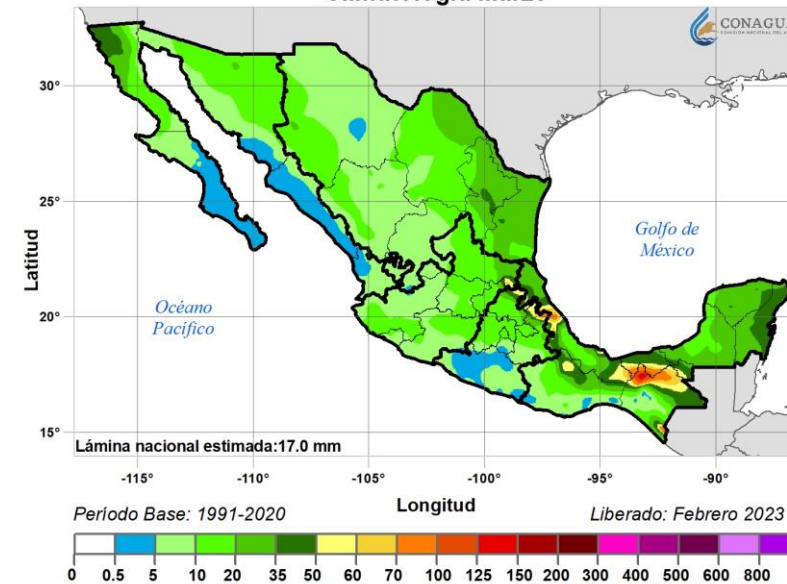
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Marzo 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Marzo 2023

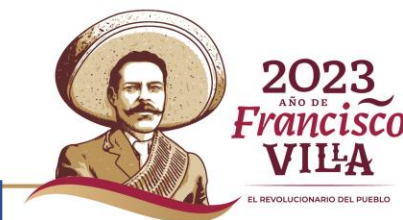


Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Marzo



Para este mes, se nota un **disminución de precipitación en la parte centro-occidente y noreste del territorio nacional**. Para entidades como Colima y Nayarit, se espera que no tengan acumulados de precipitación (0 mm) en promedio.

Por otra parte, el **sur-sureste presentará condiciones muy cercanas a la normal**. En Campeche se espera un aumento hasta del 25% en el acumulado del mes.



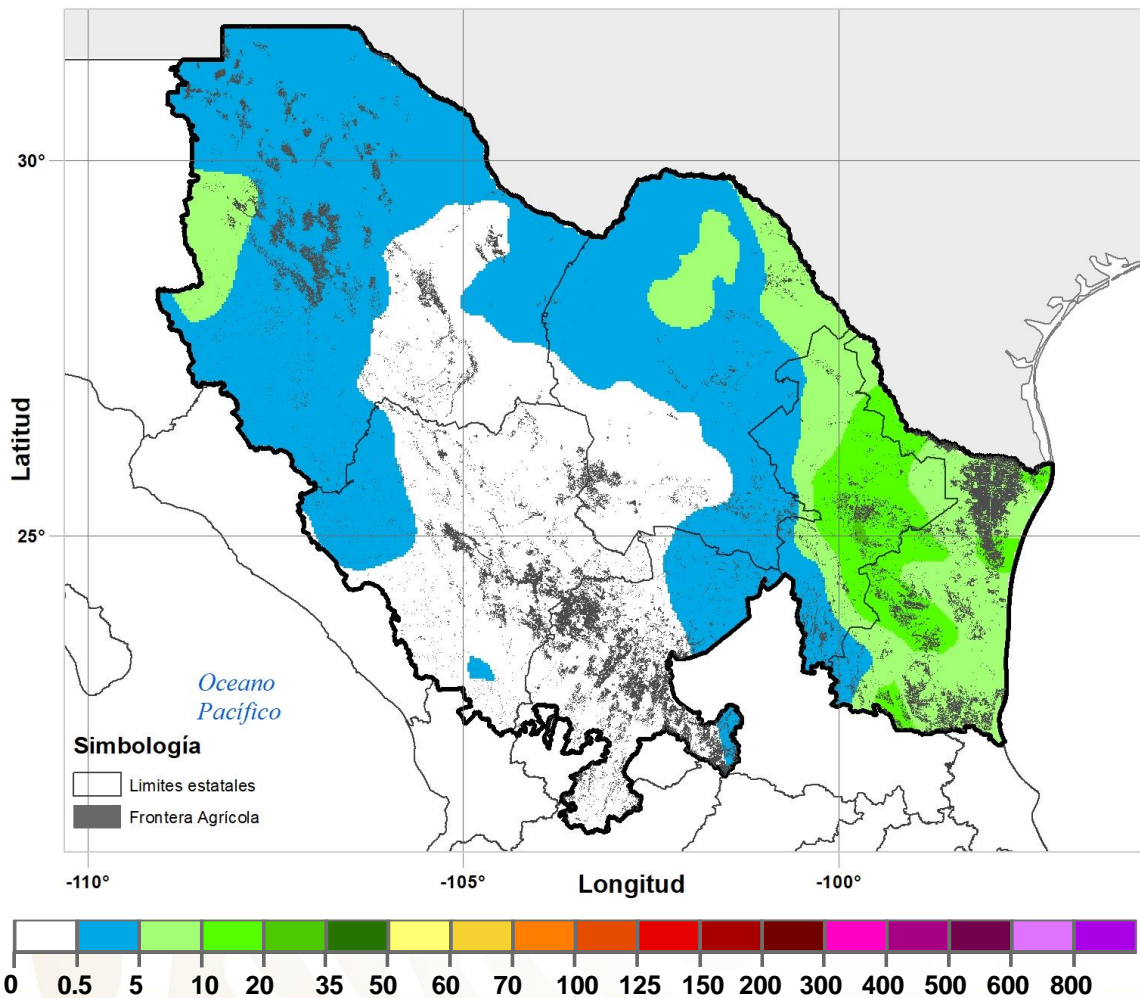
Perspectiva trimestral de precipitación



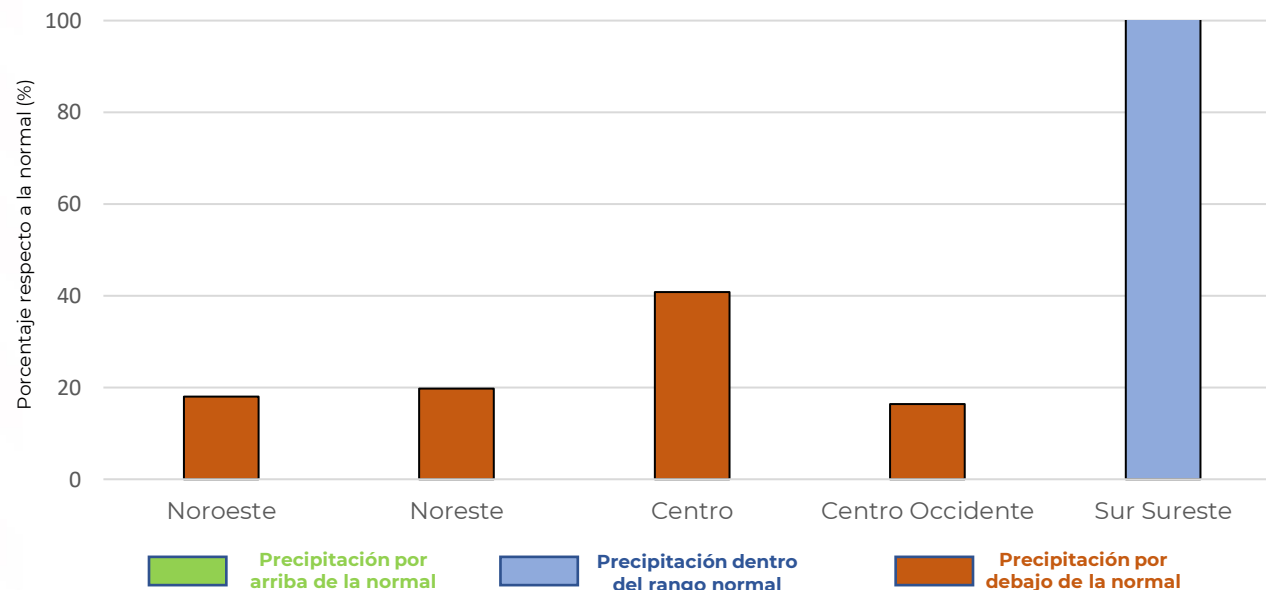
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Noreste



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



- Este mes, en la región agroalimentaria noreste, se pronostica que se acumule solo el 20% de lo normal, donde toda la zona central (Durango y Zacatecas) reciban **un acumulado menor 0.5 mm (2,482,242 ha)**.
- En la parte noreste de la región (Nuevo León y Tamaulipas), se espera que los acumulados puedan llegar a ser **mayores a 10 mm en 548,366 ha**, que representa un **9% de la superficie agrícola de la región**.

Perspectiva trimestral de precipitación

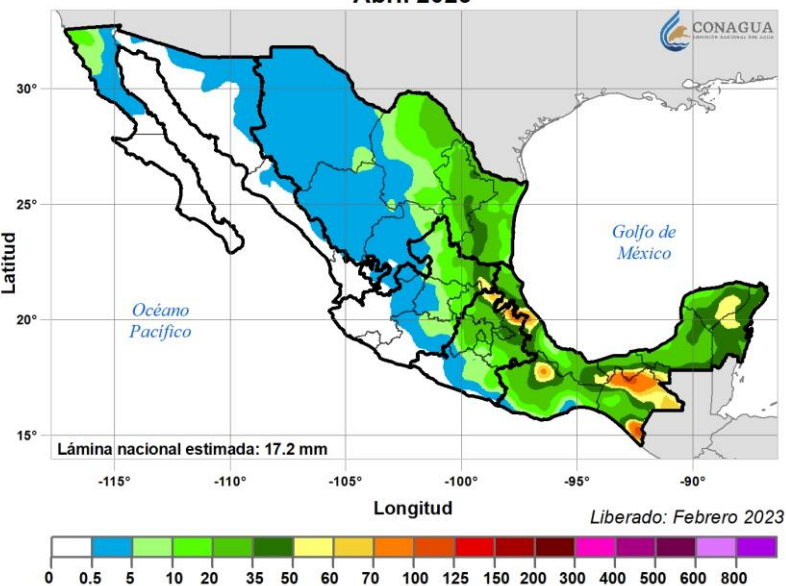


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

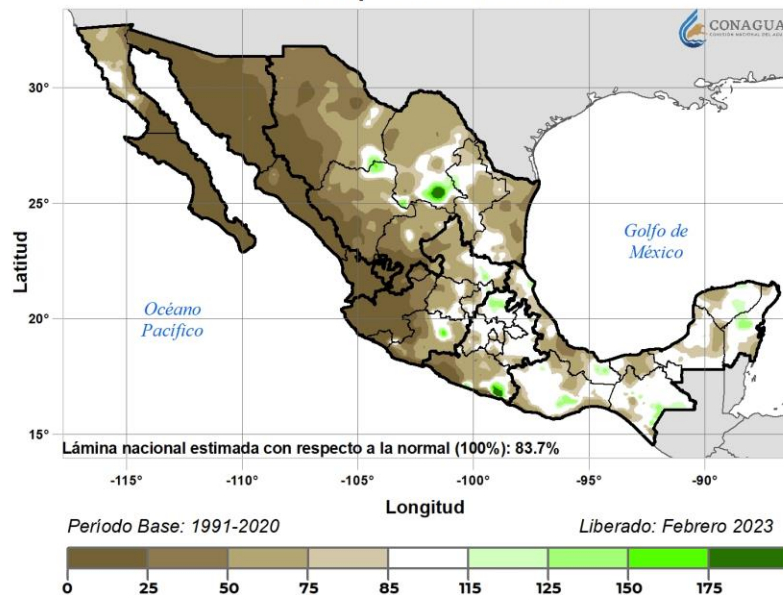


En **abril** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **20.7 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para abril de este año se prevé una lámina de 17.3 mm**, lo cual representa un **39.1% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

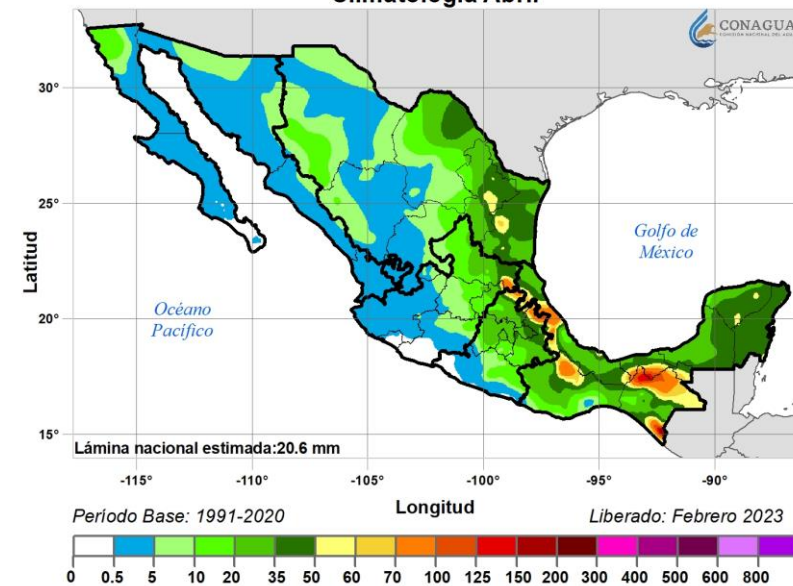
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Abril 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Abril 2023

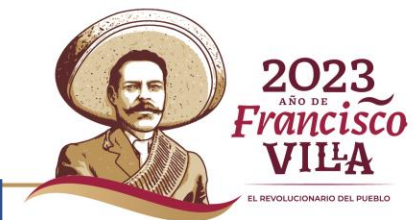


Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Abril



Este mes, el déficit de lluvia se extiende por toda la costa oeste del territorio nacional, donde estados como Nayarit, Colima y Baja California Sur podrían no presentar acumulados de lluvia en el mes. En promedio, las 5 entidades con menor porcentaje de acumulado con respecto a la normal son: **Colima (0%)**, **Jalisco (1.2%)**, **Aguascalientes (1.5%)**, **Nayarit (1.7%)** y **Durango (6.7%)**.

La **zona este de la República Mexicana** se espera que se **presente un acumulado promedio muy cercano a la normal**, a excepción de algunas zonas en Veracruz, Tamaulipas y Tabasco.



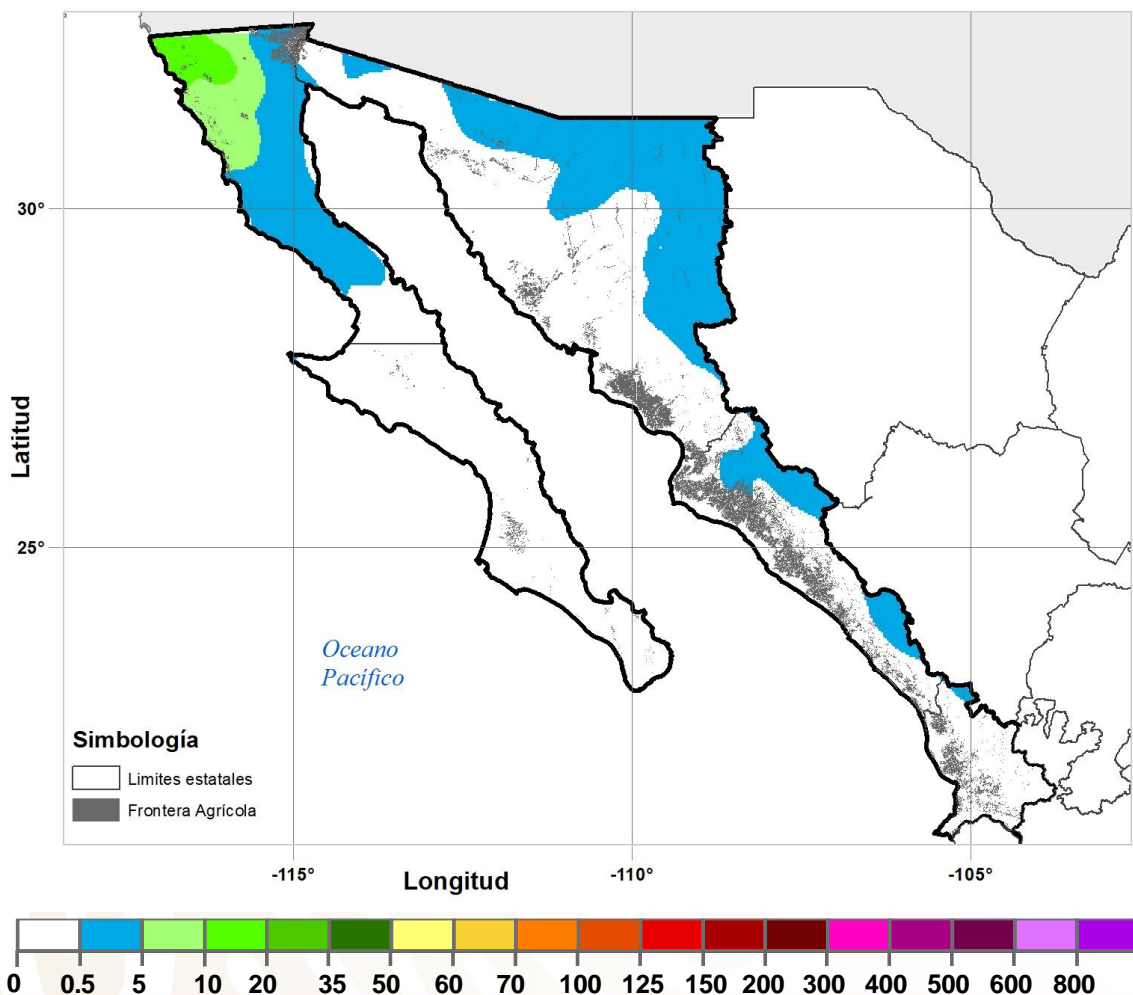
Perspectiva trimestral de precipitación



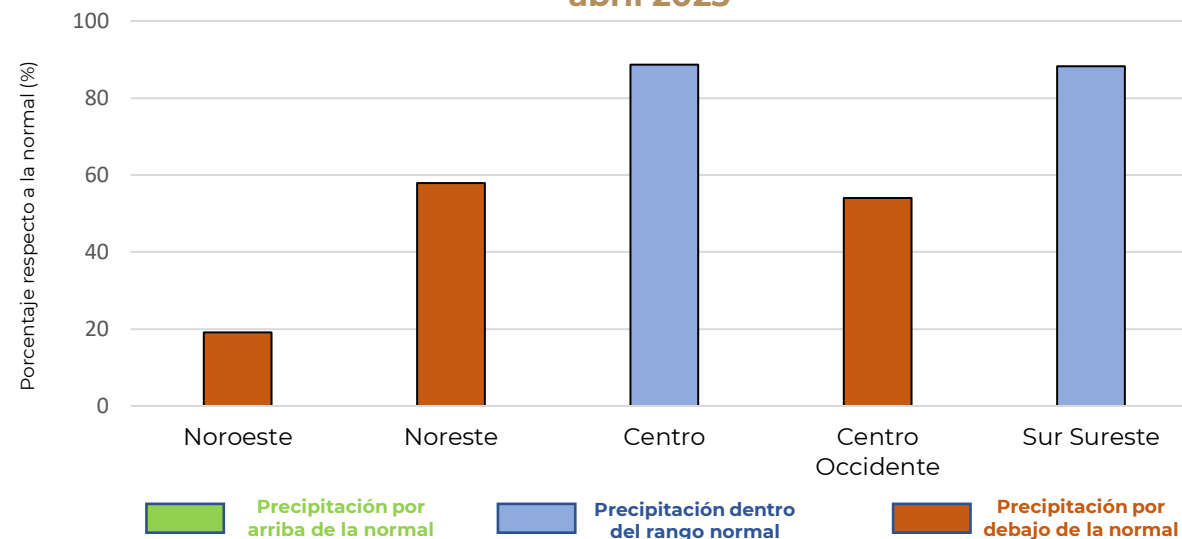
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Noroeste



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



- **El mayor déficit de lluvias** se encuentra de nuevo en la región agroalimentaria **Noroeste**, donde se pronostica que se acumule solo el 20% de lo normal.
- Se espera en este mes, que **2,494,303 ha** recibirán un acumulado **menor a 0.5 mm**, lo que representa el 90% de la frontera agrícola de la región.
- Casi la totalidad de superficie agrícola (más del 95%) de **Sinaloa (1,314,619 ha)**, **Nayarit (334,897 ha)** y **Sonora (792,620 ha)**, podría recibir menos de 0.5 mm de precipitación 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 marzo 2023

