

# PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

## ENERO – MARZO 2023

---

### RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre, prevé un acumulado de lluvias muy por debajo de lo normal a nivel nacional, es decir, para enero, se espera que llueva solo el 65% de lo normal, para febrero el 62% y para marzo solo el 60%.

Para este año, se espera que el efecto meteorológico conocido como "La Niña" inicie su transición a fase "NEUTRAL" durante febrero-abril del 2023, lo que representa que las lluvias podrían normalizarse en el segundo semestre del año.



**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

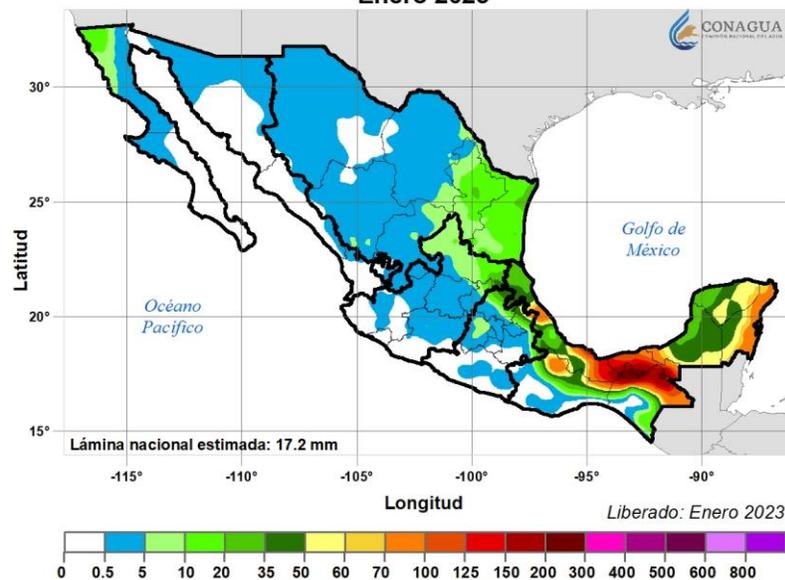


**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

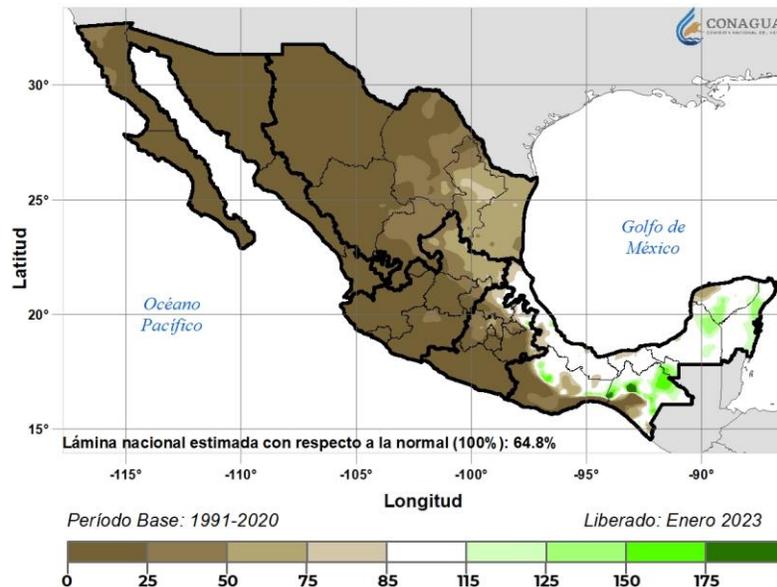


En **enero** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **26.5 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para enero del 2023 se prevé una lámina de 17.2 mm**, lo cual representa un **35.1% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

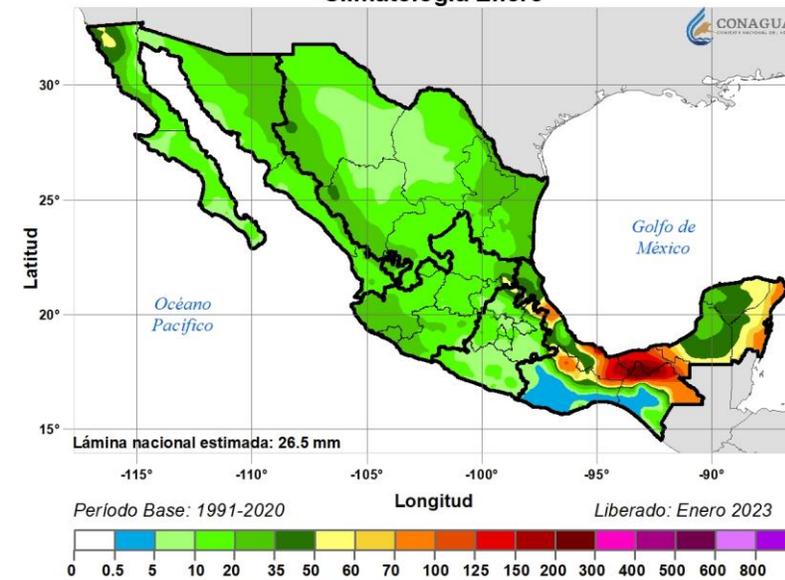
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)  
Enero 2023



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)  
Perspectiva Enero 2023

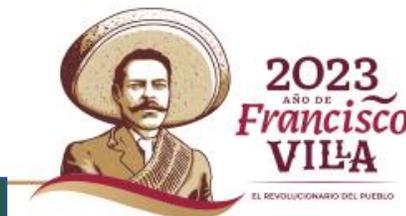


Precipitación Acumulada Mensual (mm)  
Climatología Enero



Para este mes, en la costa occidente del territorio nacional se espera tenga los mayores déficits de precipitación. Las 5 entidades donde se espera un **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Colima** (0.8%), **Sinaloa** (1.8%), **Nayarit** (2.1%), **Jalisco** (3.5%) y **Baja California Sur** (3.9%).

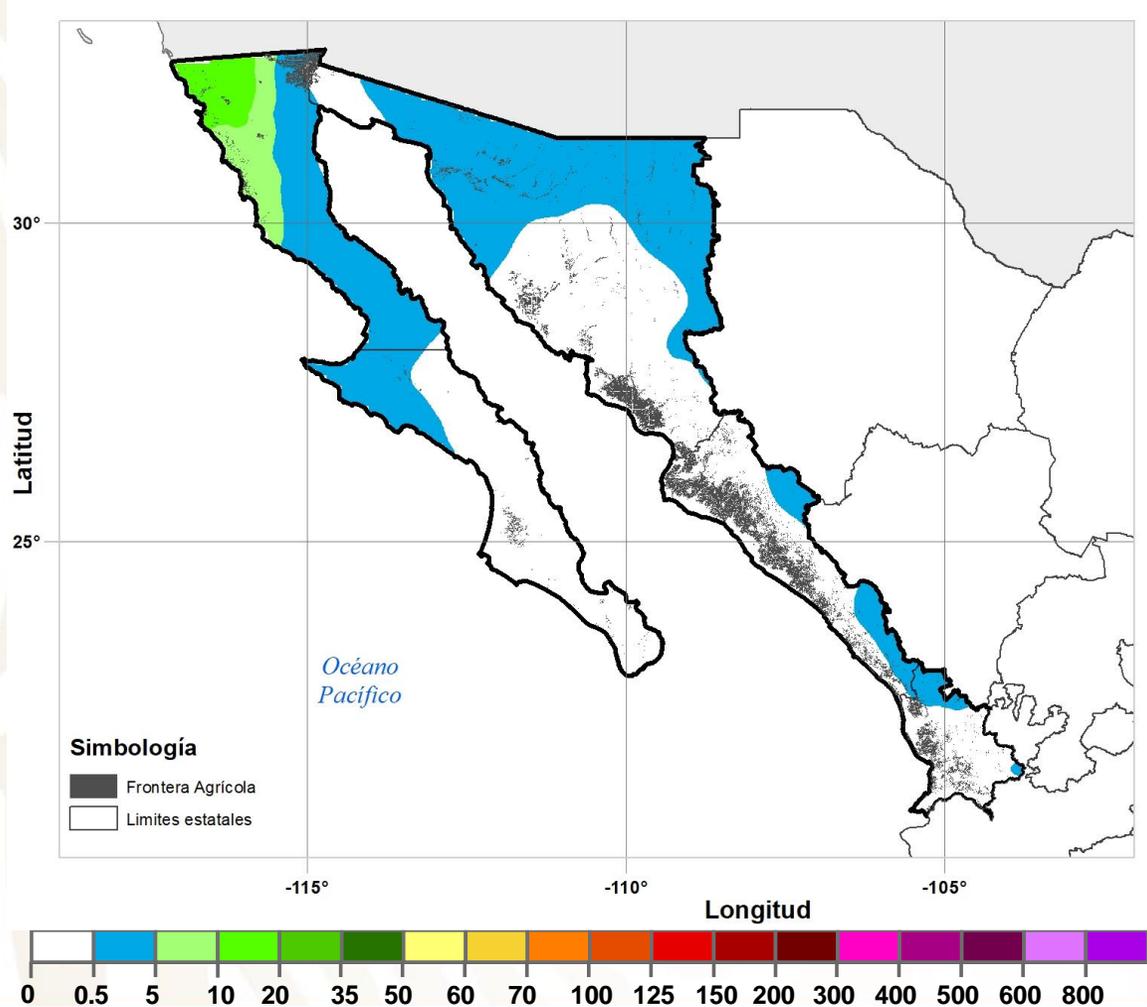
Solamente entidades de la **región sur-sureste** del territorio nacional **tendrán un acumulado cercano a la normal** (Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán)



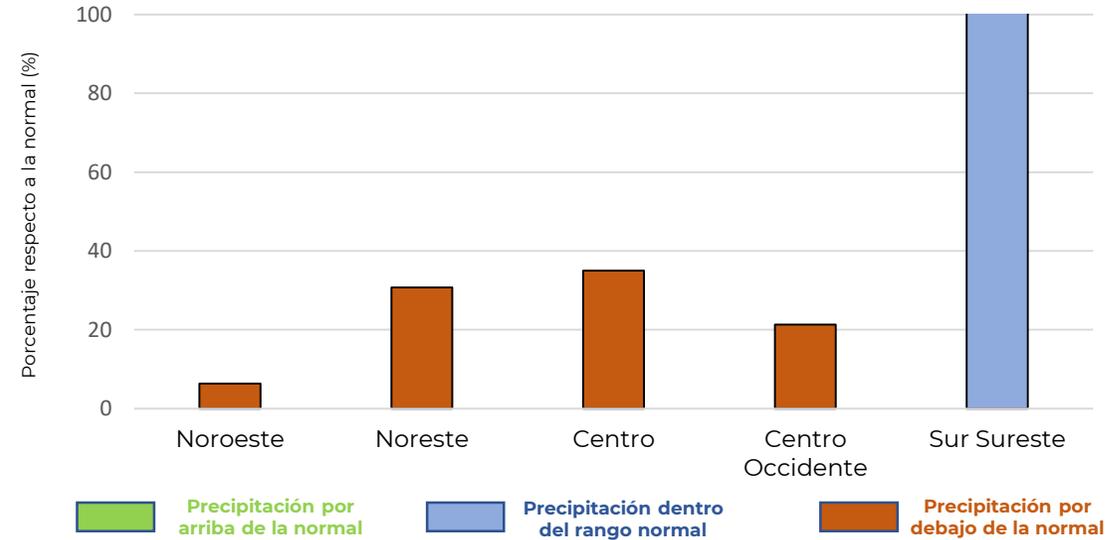
# Perspectiva trimestral de precipitación



## Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Centro – Occidente



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



- **El mayor déficit de lluvias** se encuentra en la región agroalimentaria **Noroeste**, donde se pronostica que se acumule solo el 6% de lo normal.
- En este mes, **2,326,800 ha** recibirán un **acumulado menor a 0.5 mm**, lo que **representa el 84% de la frontera agrícola de la región**.
- Por otra parte, **20,500 ha** recibirán un **acumulado entre 20-35 mm**, en específico en la zona Noroeste de Baja California.



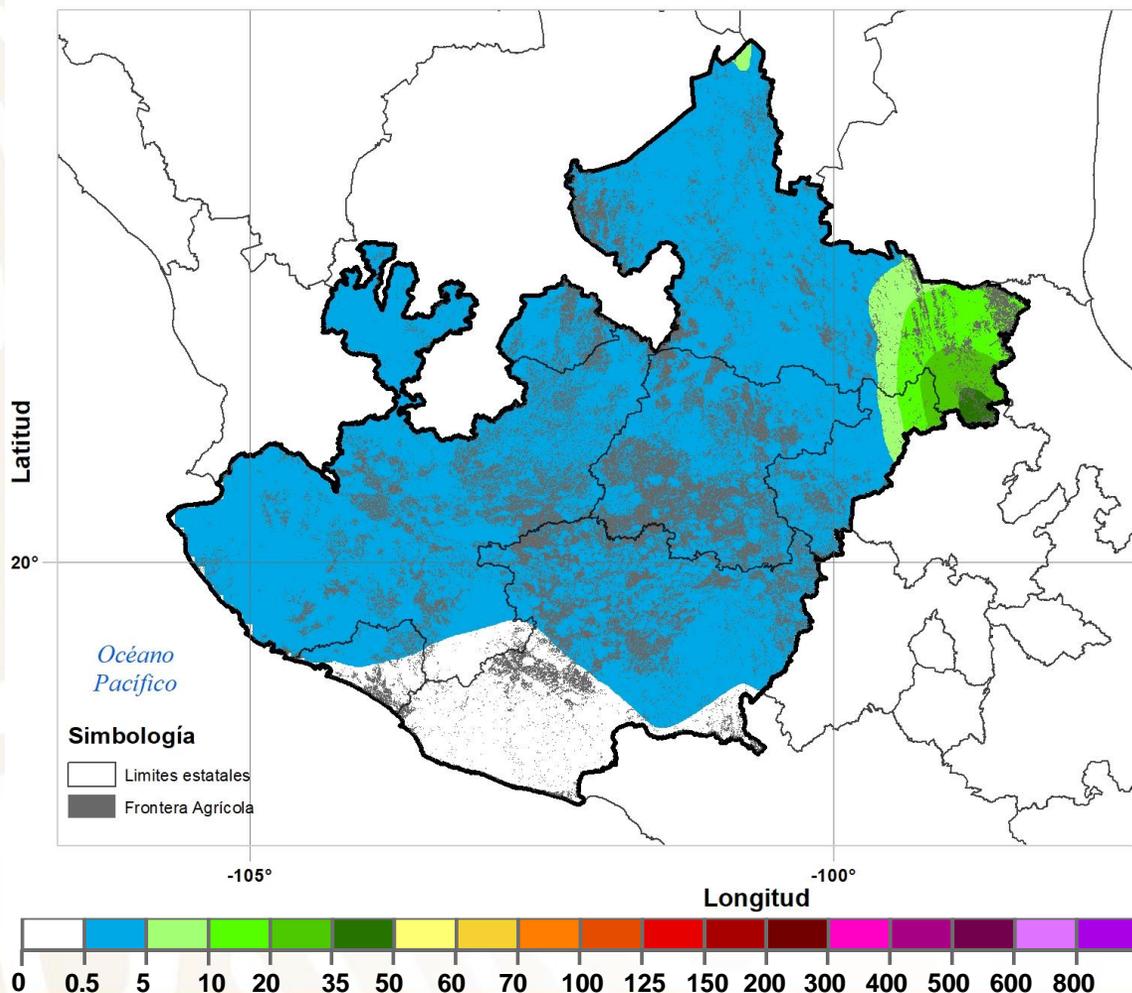
# Perspectiva trimestral de precipitación



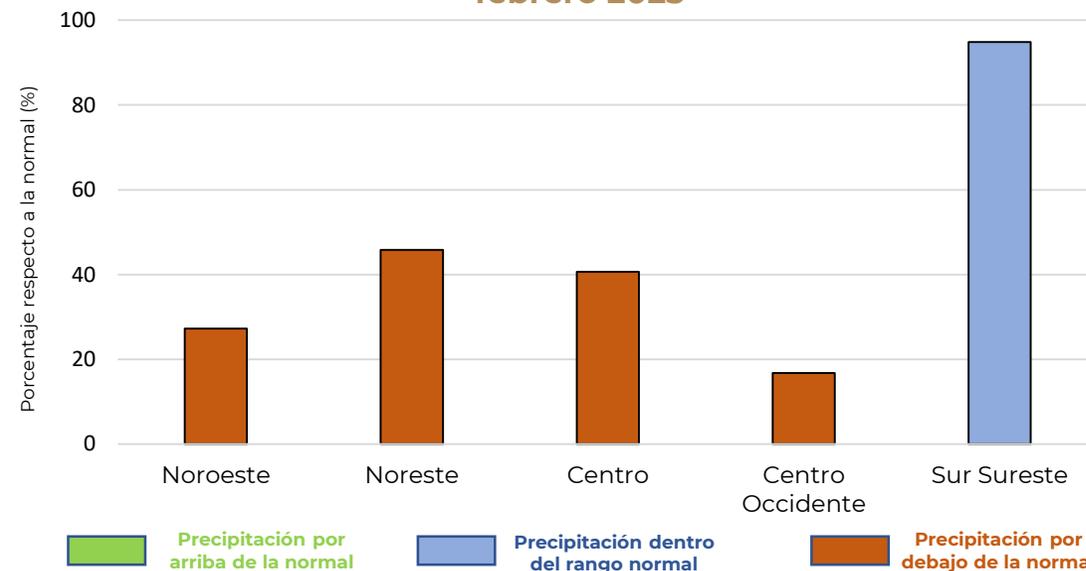
**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Centro – Occidente



## Perspectiva porcentual de precipitación total mensual respecto a la media 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 17% de lo normal.
- En este mes, **350,362 ha** recibirán un acumulado **menor a 0.5 mm en el mes**, de las cuales el 76% están en Michoacán (**266,902 ha**) y representa el 8% de la frontera agrícola de la región.
- Por otra parte, se espera que **285,474 ha** reciba un **acumulado mayor a los 10 mm**, en específico en la zona sureste de San Luis Potosí (Ciudad Valles) y noreste de Querétaro (Landa de Matamoros)

# Perspectiva trimestral de precipitación

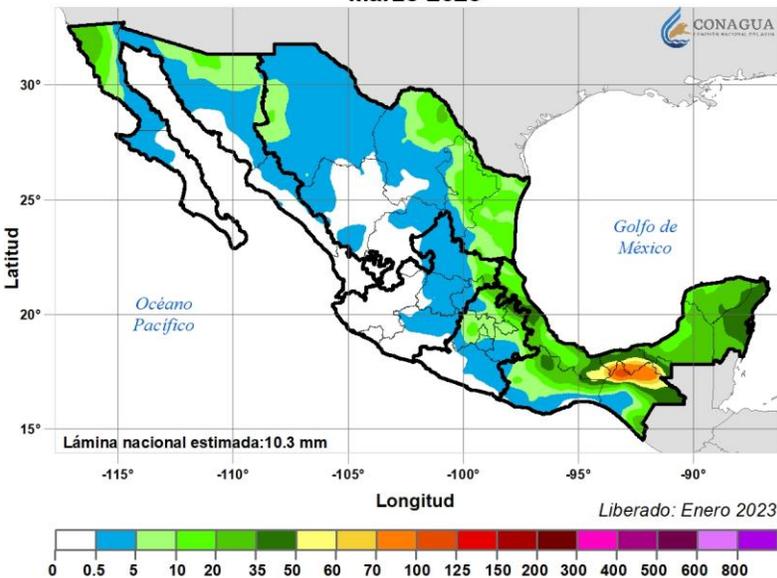


**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

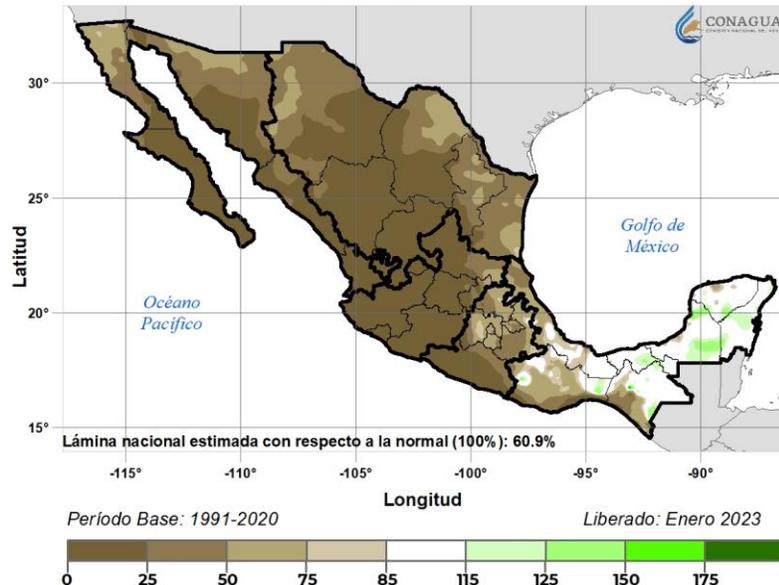


En **marzo** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **17.0 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para marzo de este año se prevé una lámina de 10.3 mm**, lo cual representa un **39.1% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

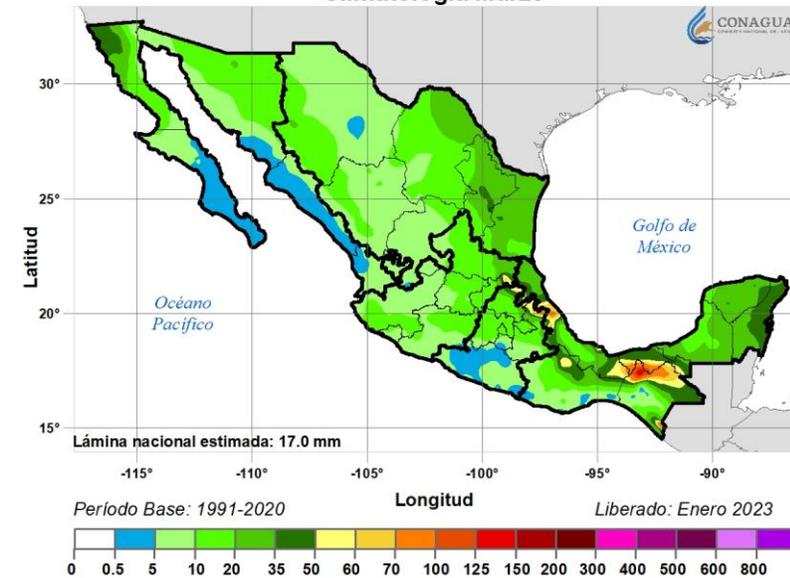
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)  
Marzo 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)  
Perspectiva Marzo 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)  
Climatología Marzo



Este mes, el déficit de lluvia se extiende hasta la región noreste, donde estados como Durango y Zacatecas podrían no presentar acumulados de lluvia en el mes, al igual que la costa occidente. 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 sur-sureste** se espera que no presente problemas en la precipitación mensual, y **presente un acumulado promedio muy cercano a la normal**.



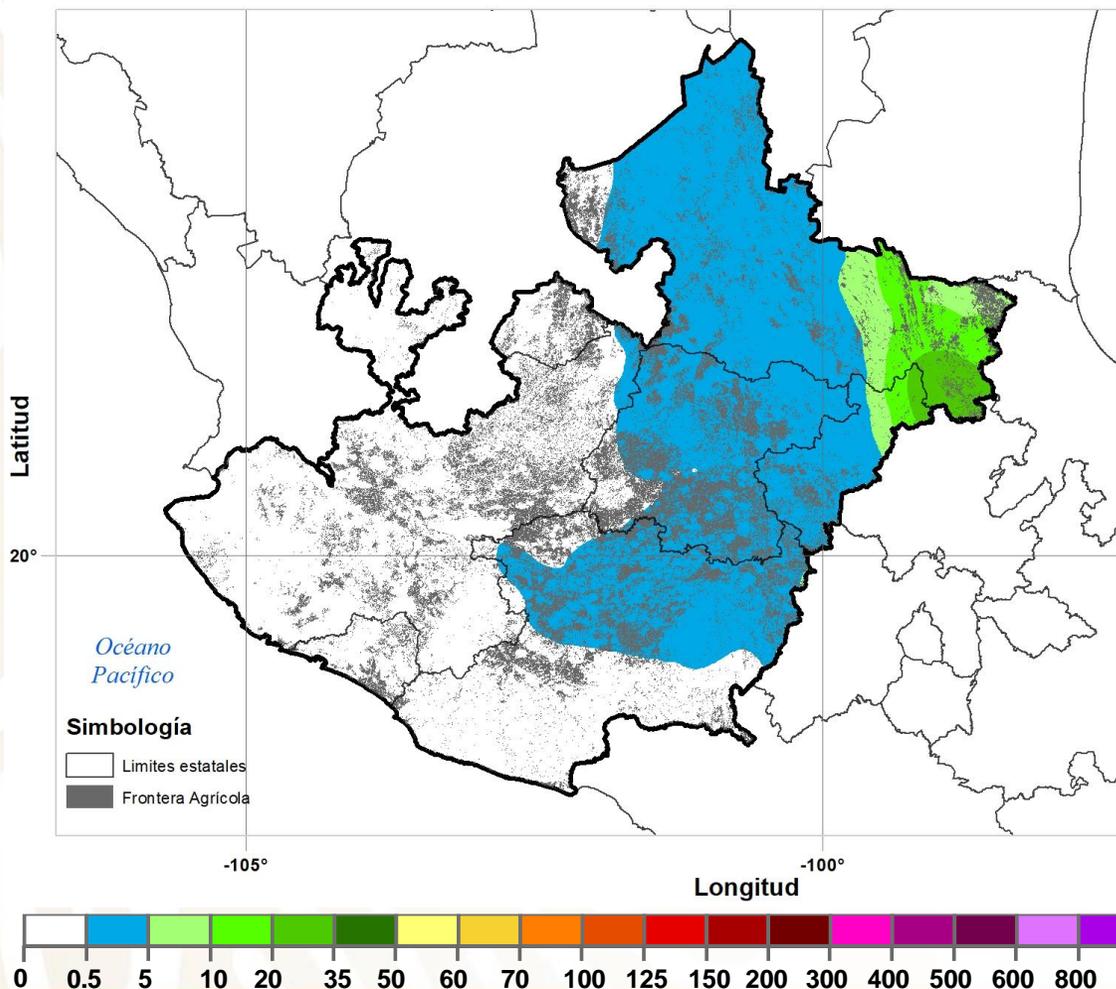
# Perspectiva trimestral de precipitación



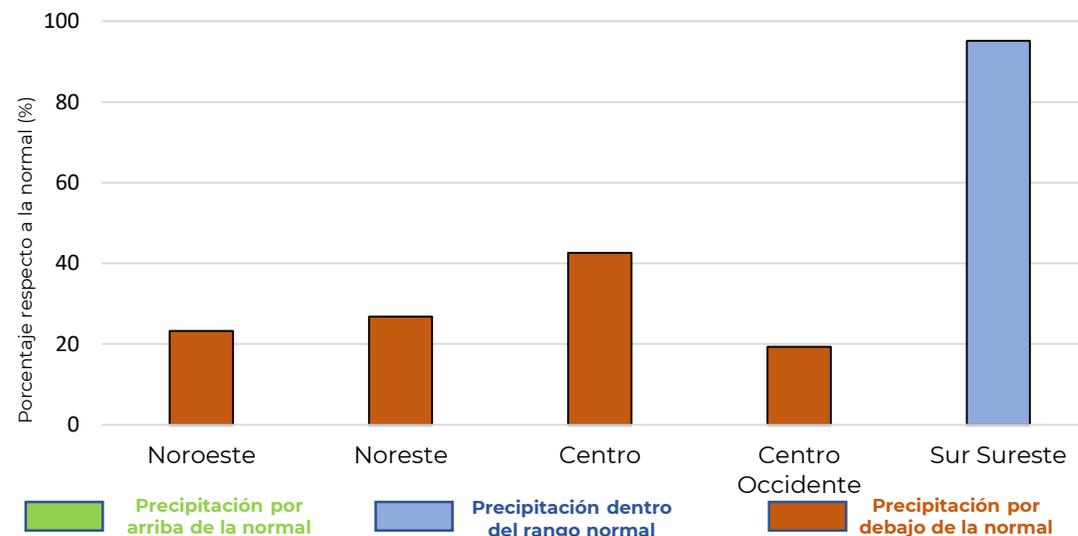
**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Centro – Occidente



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



- **El mayor déficit de lluvias** se encuentra de nuevo en la región agroalimentaria **Centro-Occidente**, donde se pronostica que se acumule solo el 19% de lo normal.
- Se espera en este mes, que **2,258,367 ha** recibirán un acumulado **menor a 0.5 mm**, lo que representa el 46% de la frontera agrícola de la región.
- Casi la totalidad de superficie agrícola (más del 95%) de **Jalisco (1,180,123 ha)**, **Aguascalientes (147,846 ha)** y **Colima (100,668 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 febrero 2023

