

# PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

ABRIL – JUNIO 2023

## RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre, prevé un acumulado de lluvias por debajo de lo normal para el mes de abril, con solo un acumulado del 76%. Por otra parte, en los siguientes meses se espera un aumento en el acumulado; un 102% para mayo y un 104% para junio.

Actualmente, el fenómeno natural conocido como “La Niña” ha terminado y se espera que las condiciones neutrales continúen hasta el verano 2023, con altas probabilidades de que se desarrolle “El Niño”. De ser así, se esperaría una primavera y verano con condiciones de precipitación cercanas a la 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

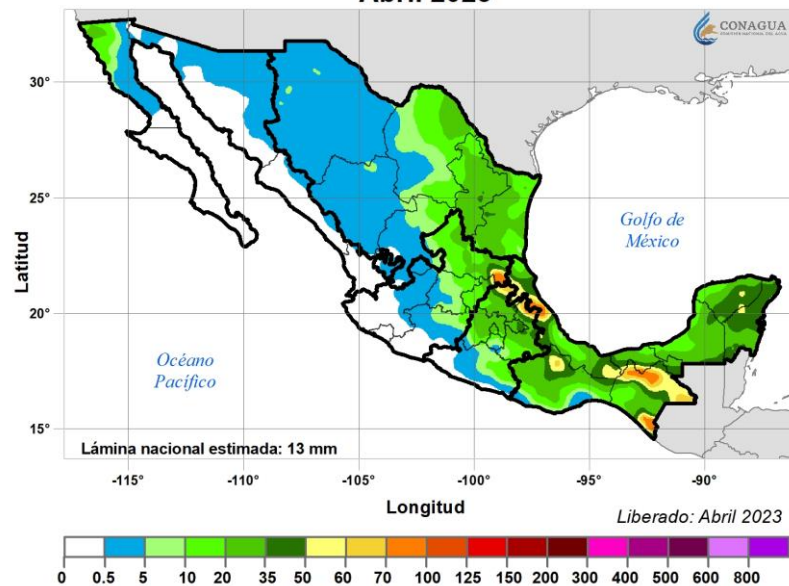


**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

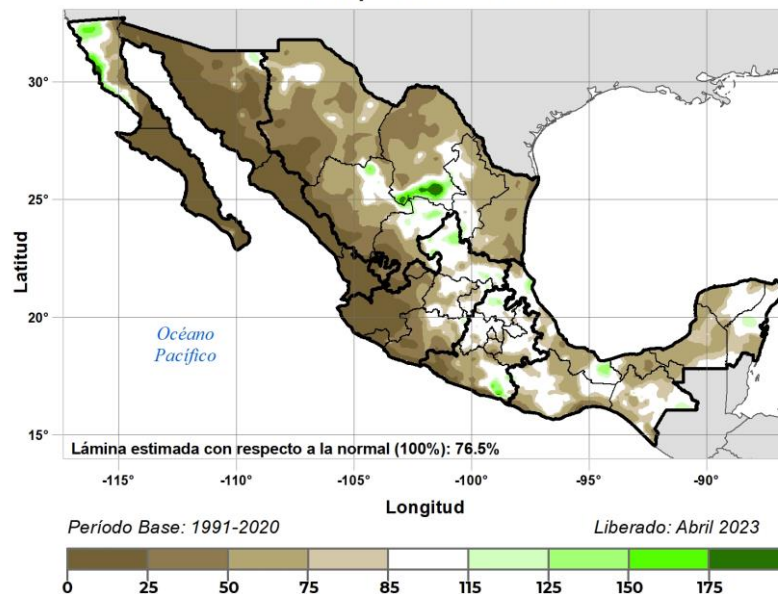


En **abril** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **17 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para abril del 2023 se prevé una lámina de 13 mm**, lo cual representa un **24% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

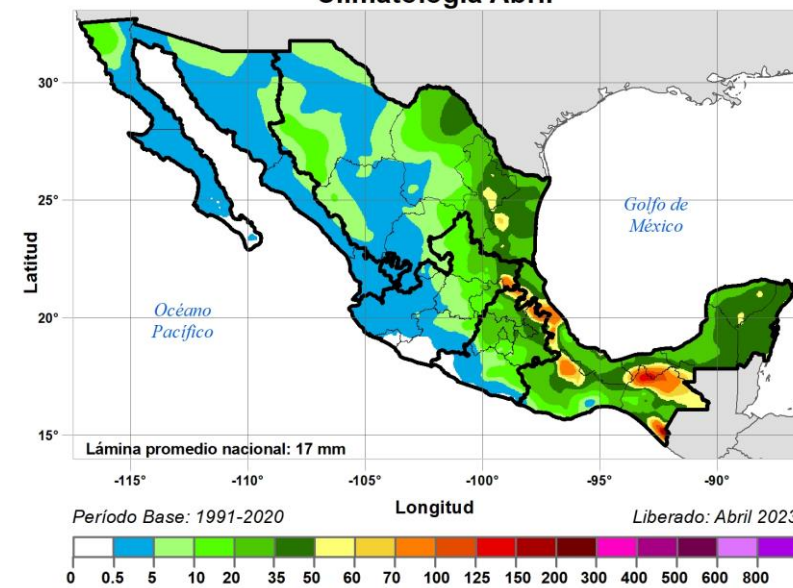
**Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm) Abril 2023**



**Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%) Perspectiva Abril 2023**



**Precipitación Acumulada Mensual (mm) Climatología Abril**



Para este mes, **la costa oeste de la República Mexicana tendrá acumulados menores a los 0.5 mm**. A diferencia de la costa Este del territorio nacional (Veracruz y Chiapas), donde se esperan acumulados mayores a los 10 mm. **Los mayores acumulados (hasta 100mm) se encuentran al norte de Chiapas.**

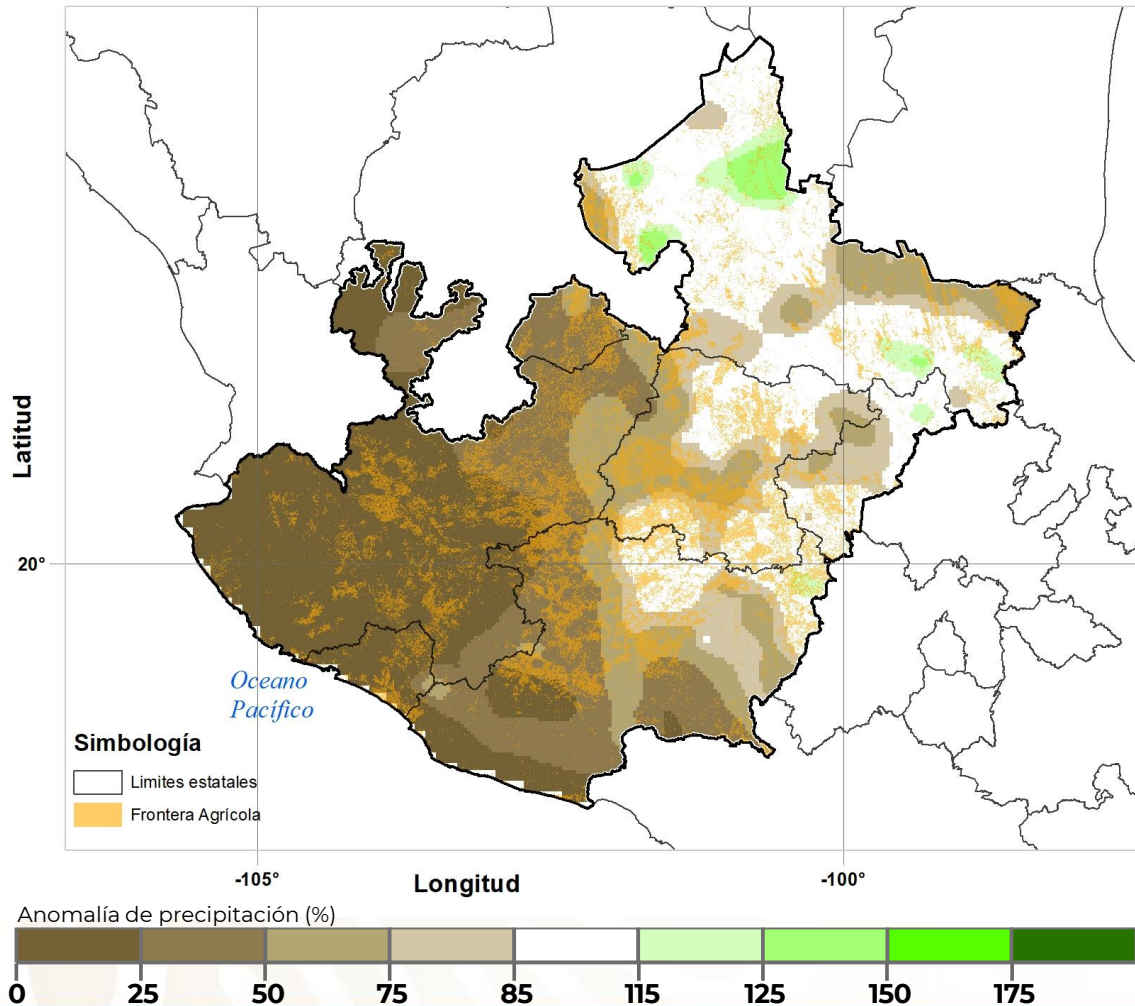
Las 5 entidades donde se espera un **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Colima (0%)**, **Nayarit (6.7%)**, **Sinaloa (10%)**, **Baja California Sur (14.3%)** y **Sonora (25.6%)**.



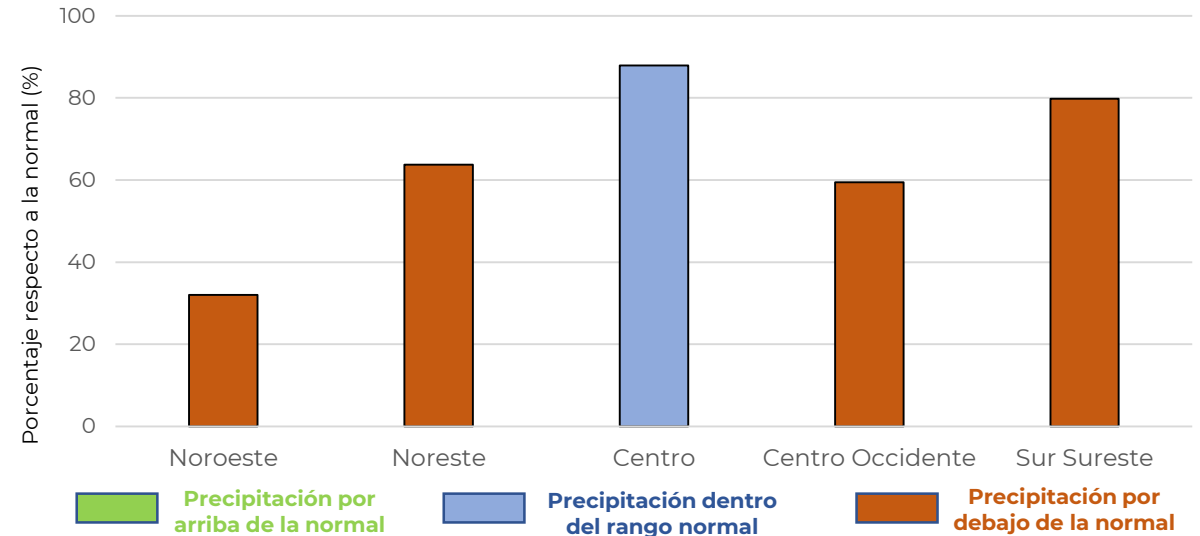
# Perspectiva trimestral de precipitación



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



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



- En la región agroalimentaria Centro-Occidente se pronostica que se acumule solo el 60% de lo normal.
- En este mes, **1,880,860 ha**, que representan el 39% de la superficie agrícola de la región, recibirán un **acumulado de lluvia por debajo del 50% de la precipitación normal**, con la mayor área en Michoacán, en específico el municipio de Apatzingán (45,236 ha)
- Por otra parte, **91,786 ha** recibirán un **acumulado entre 115% y 125%**, en las entidades de Michoacán y San Luis Potosí, con los municipios de Maravatío y Ciudad Valles, respectivamente, con la mayor área agrícola.

# Perspectiva trimestral de precipitación

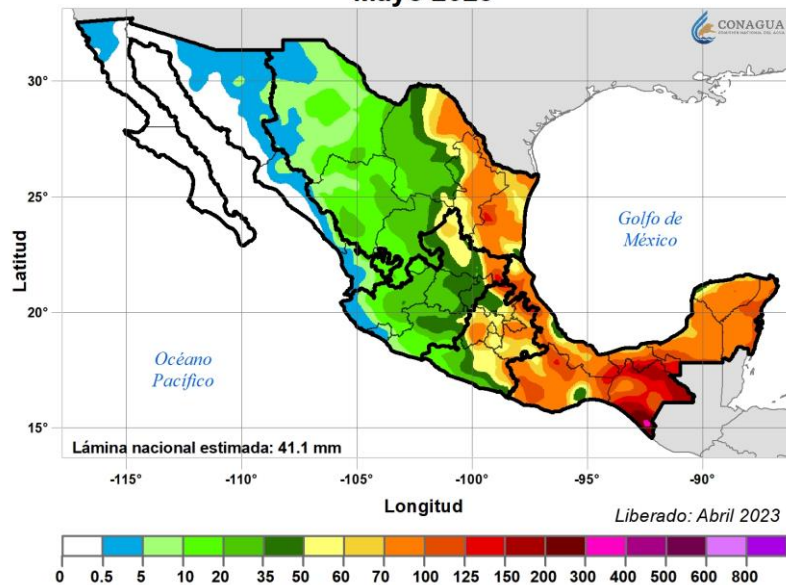


**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

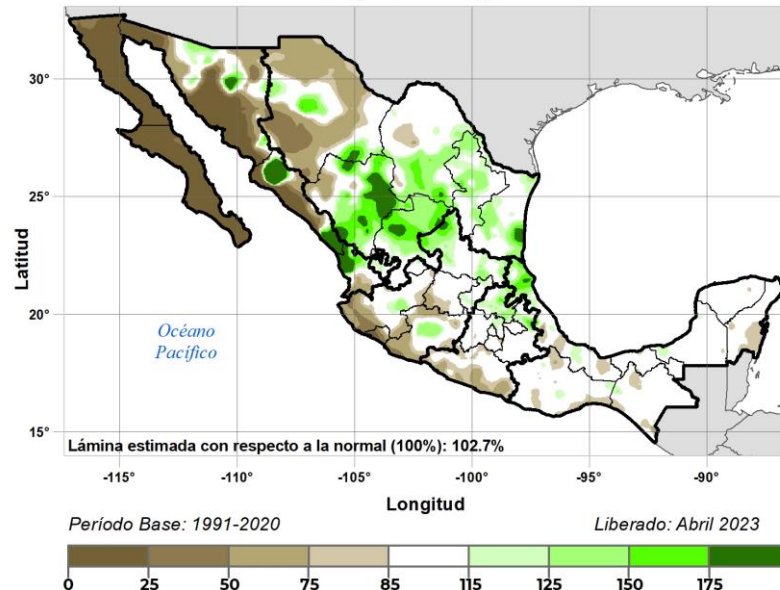


En **mayo** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **40 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para mayo del 2023 se prevé una lámina de 41.1 mm**, lo cual representa un **2% por encima** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

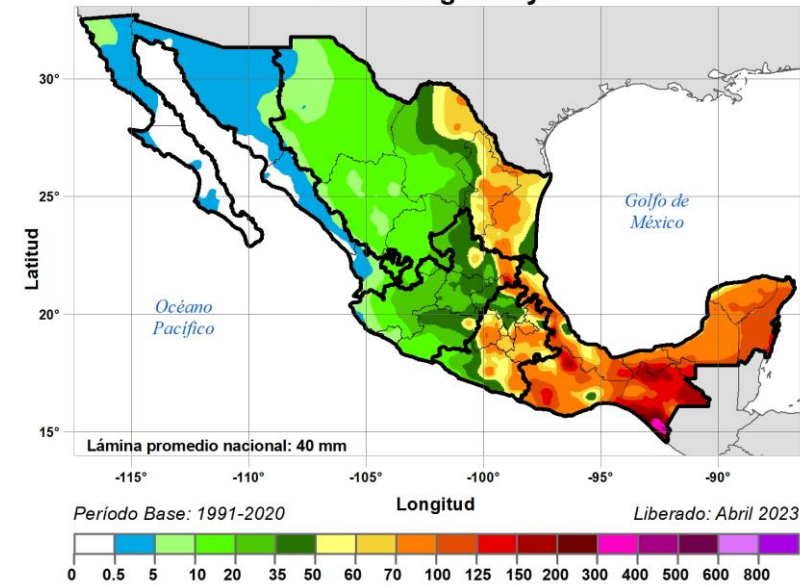
**Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)**  
**Mayo 2023**



**Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)**  
**Perspectiva Mayo 2023**



**Precipitación Acumulada Mensual (mm)**  
**Climatología Mayo**



Para este mes, se nota un aumento **en los acumulados de precipitación en la costa del Golfo de México**, mientras que la zona oeste aumenta el área del territorio con acumulados mayores 20mm, solo Baja California se esperan precipitaciones menores a los 0.5 mm.

Las entidades de **San Luis Potosí, Hidalgo, Sinaloa, Zacatecas, Tamaulipas y Durango**, se espera que tengan acumulados de precipitación mayores que lo normal en promedio.



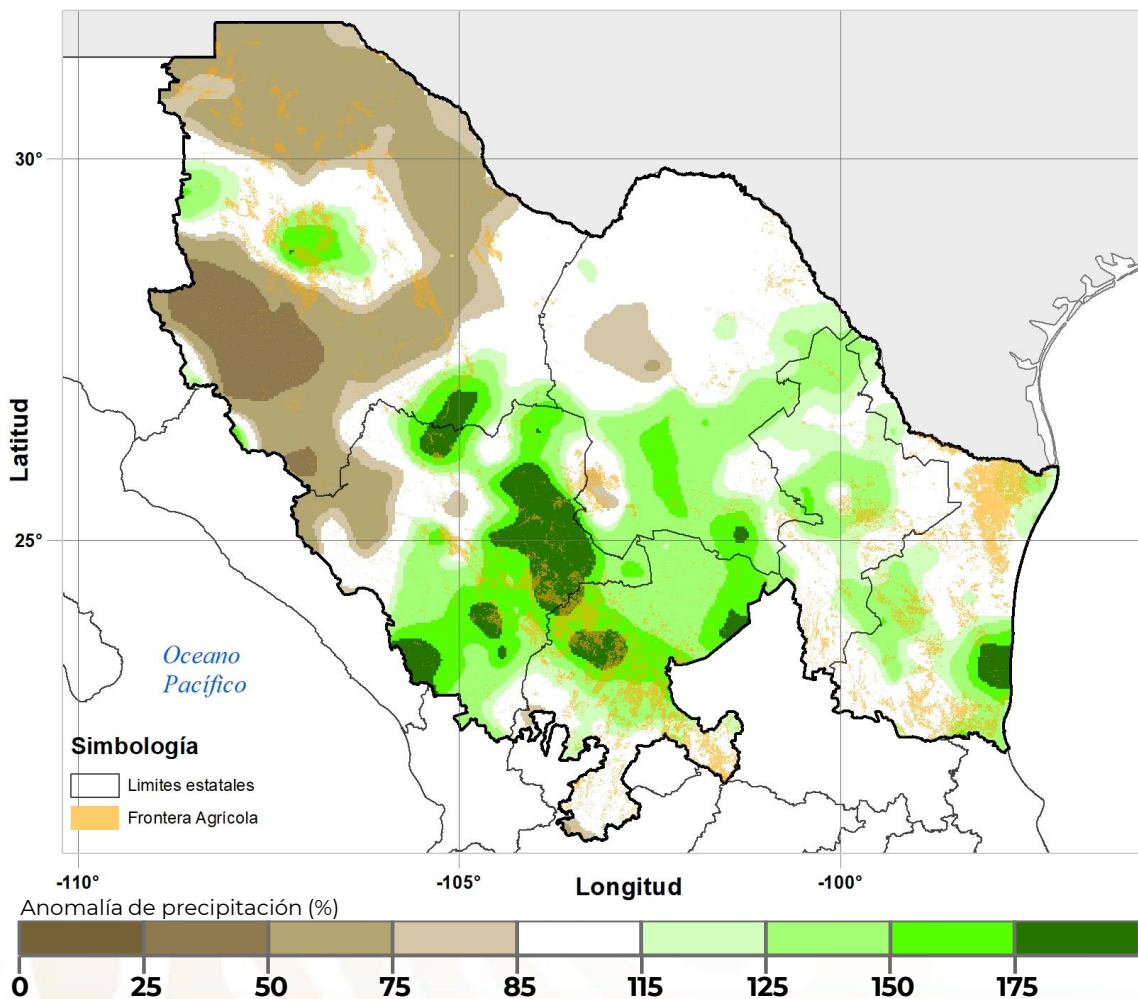
# Perspectiva trimestral de precipitación



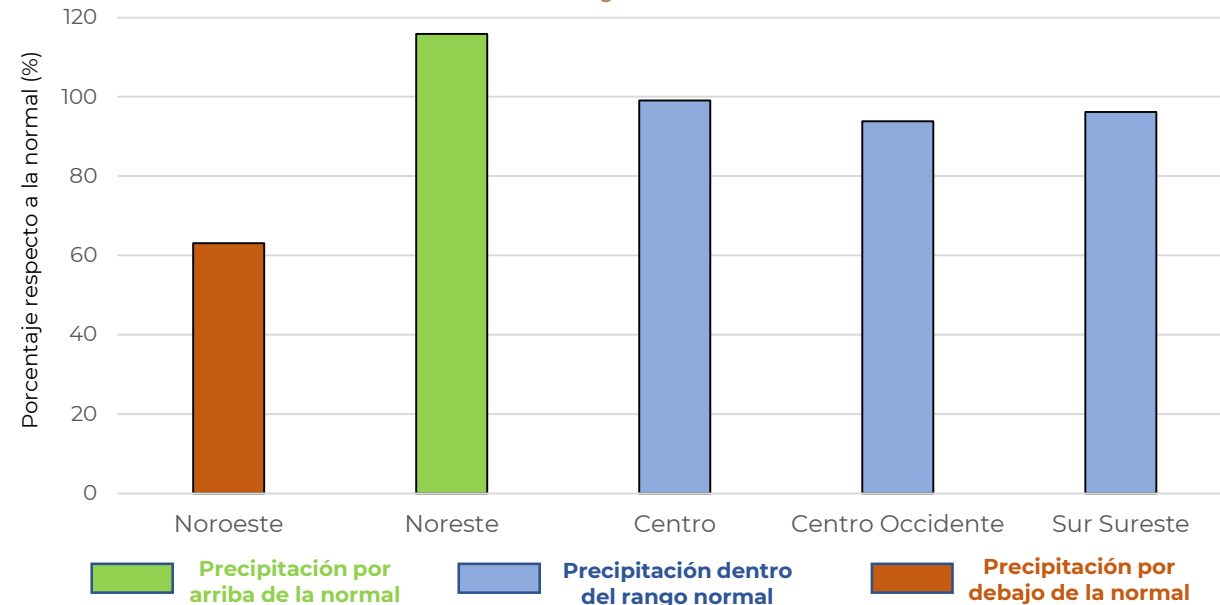
**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Este mes en la **región agroalimentaria noreste**, se pronostica que se acumule hasta un **115% con respecto a lo normal**, donde la zona Este de Durango, y norte de Zacatecas se espera reciban un **75% más de lluvias** que lo normal (**540,797 ha**), en especial en Cuencamé, Durango.
- No hay zonas que vayan a recibir un acumulado menor al 25%**, solo en la entidad de Chihuahua, en 30,583 ha, se pronostica que reciban un 50% del acumulado, con la mayor área en el municipio de Bocoyna.

# Perspectiva trimestral de precipitación

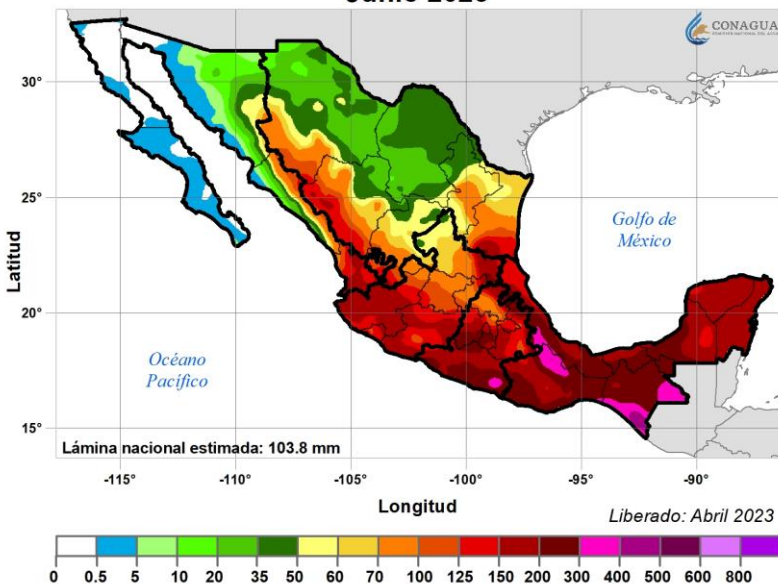


AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

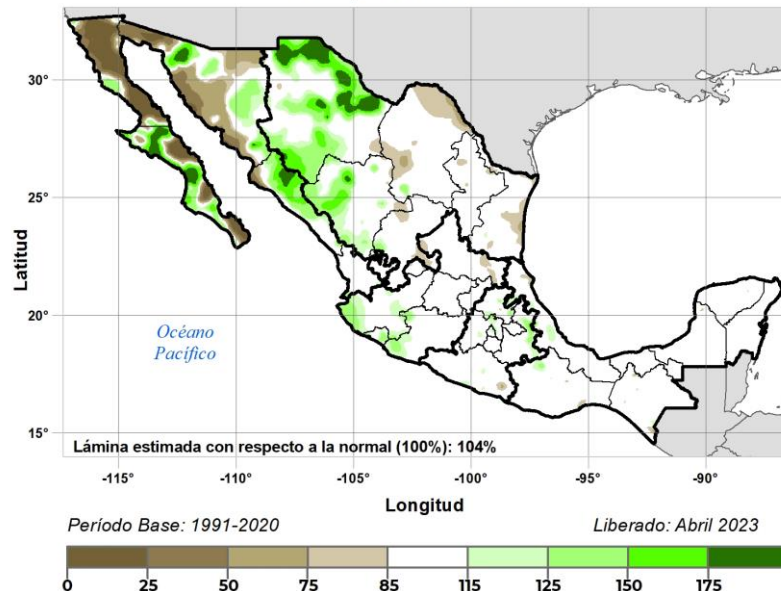


En junio la precipitación acumulada mensual promedio es de **99.8 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para junio de este año se prevé una lámina de **103.8 mm**, lo cual representa un **4% por encima** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

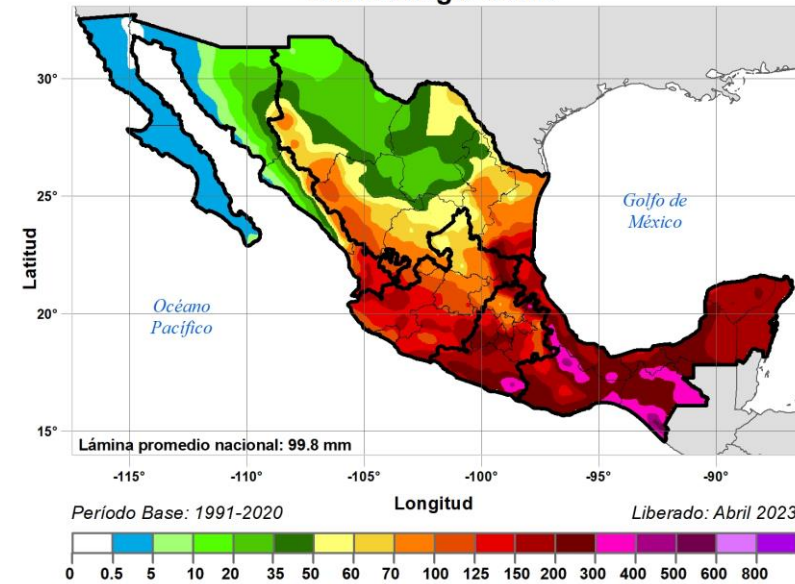
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)  
Junio 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)  
Perspectiva Junio 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)  
Climatología Junio



Este mes comienza la temporada de lluvias, y se esperan **acumulados máximos mayores a 300 mm** al sur de Chiapas y norte de Oaxaca.

Se pronostica que solamente Baja California tenga precipitaciones menores al 50% de lo normal (36%), **todas las demás entidades se espera tengan acumulados por lo menos del 90% de lo normal en promedio.**



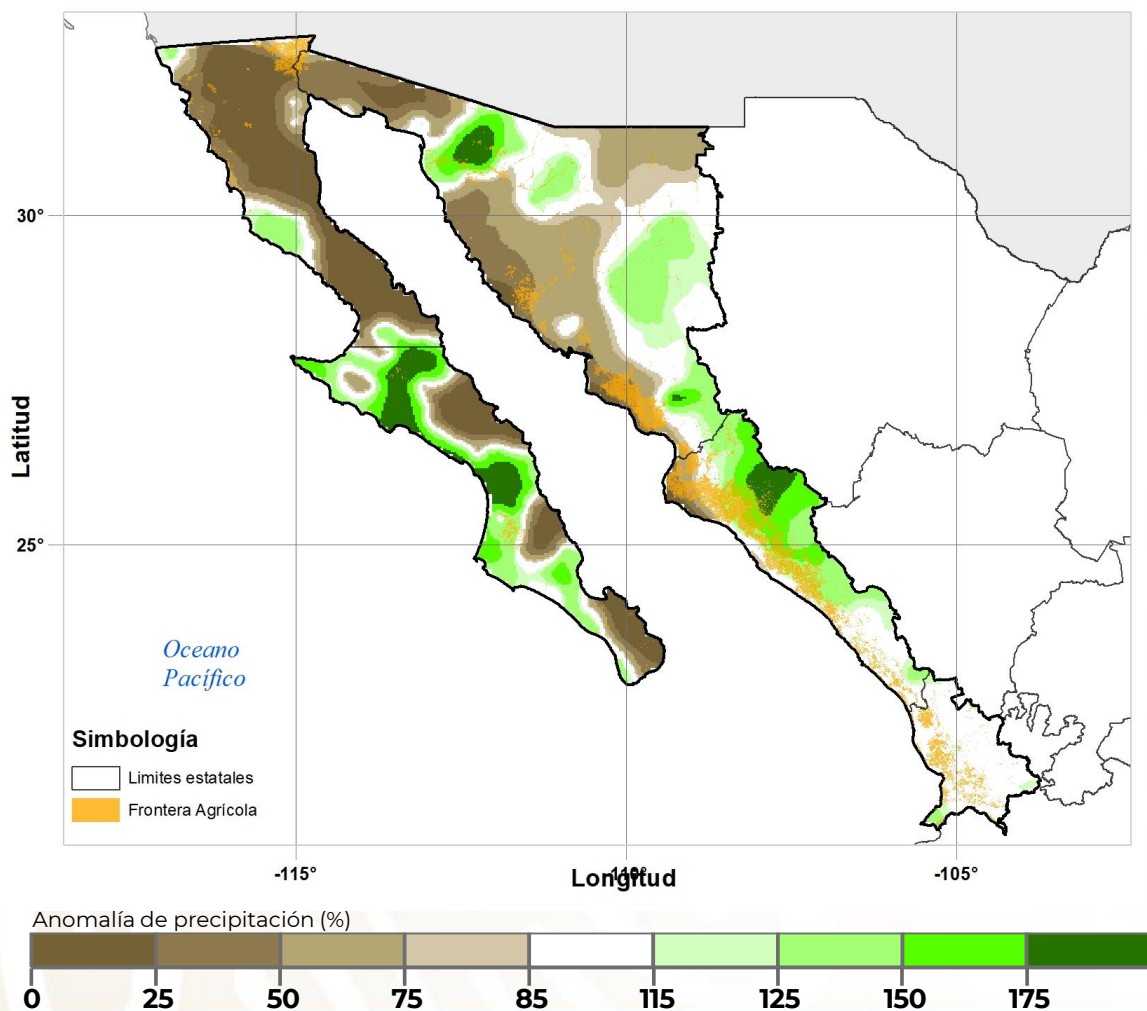
# Perspectiva trimestral de precipitación



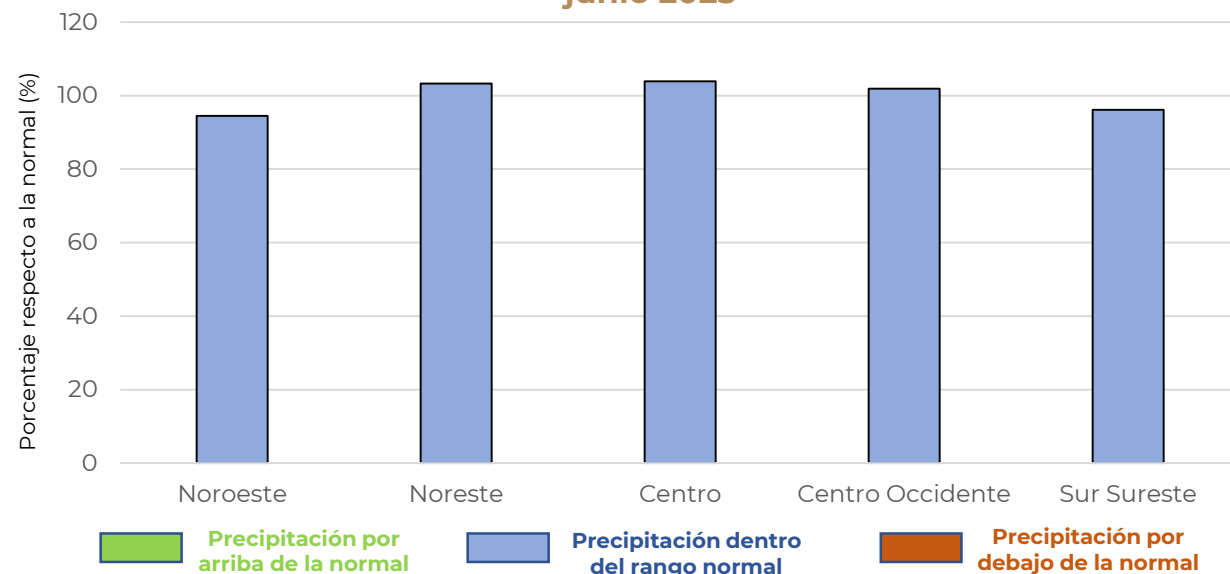
**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## Anomalía de la Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Noroeste



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



- Este mes se espera que **todas las regiones agroalimentarias**, en promedio, **reciban precipitaciones dentro del rango normal**.
- En la región **noroeste**, se espera que **447,151 ha** recibirán un acumulado **menor al 50% con respecto a la normal**, lo que representa el 16% de la frontera agrícola de la región, con la mayor área en Cajeme, Sonora (72,121 ha) y Ahome, Sinaloa (70,387 ha).
- Por otra parte, el **36% de la frontera agrícola se espera reciba más del 115% del acumulado** (997,958 ha), con la mayor área en Culiacán y Guasave, Sinaloa.

# 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 abril 2023

