

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

ABRIL – JUNIO 2024



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



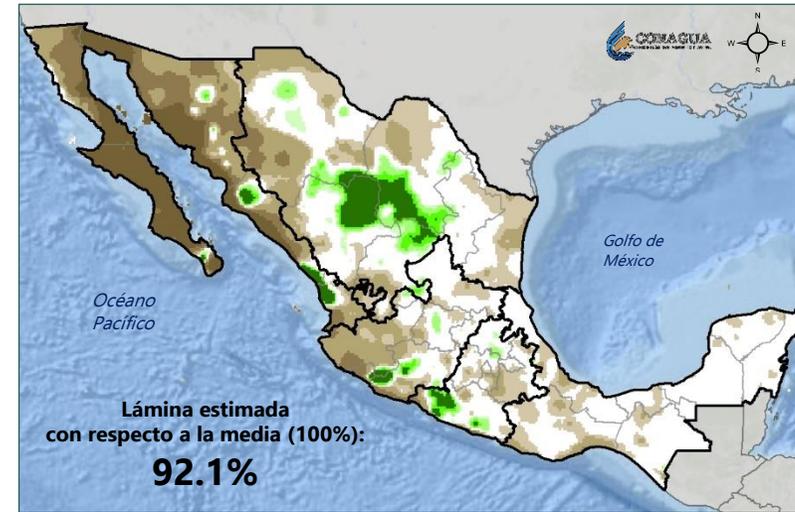
RESUMEN

La perspectiva de precipitación para este trimestre se puede esperar acumulados dentro de la media en gran parte de la zona sur-sureste y con acumulados por debajo del 25% en las zonas centro-occidente y noroeste, sobre todo en los Estados de la costa del Pacífico.

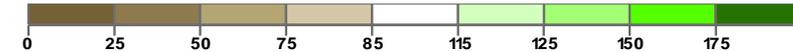
Se espera una transición de "El Niño" a Oscilación del Sur (ENOS) neutral entre los meses de abril a junio, con probabilidad de desarrollo de "La Niña" para los meses de junio a agosto.



Anomalía de Precipitación Acumulada para el Trimestre Abril-Junio (%)



Período Base: 1991-2020

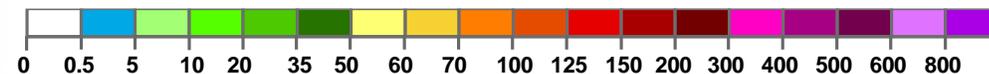
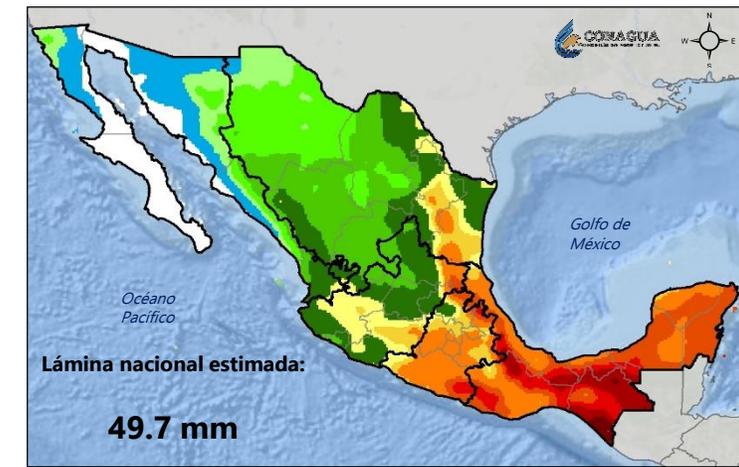


Climatología de Precipitación Acumulada para el Trimestre Abril-Junio (mm)

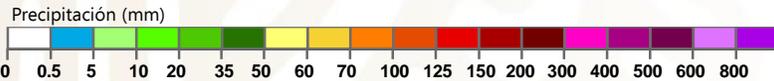
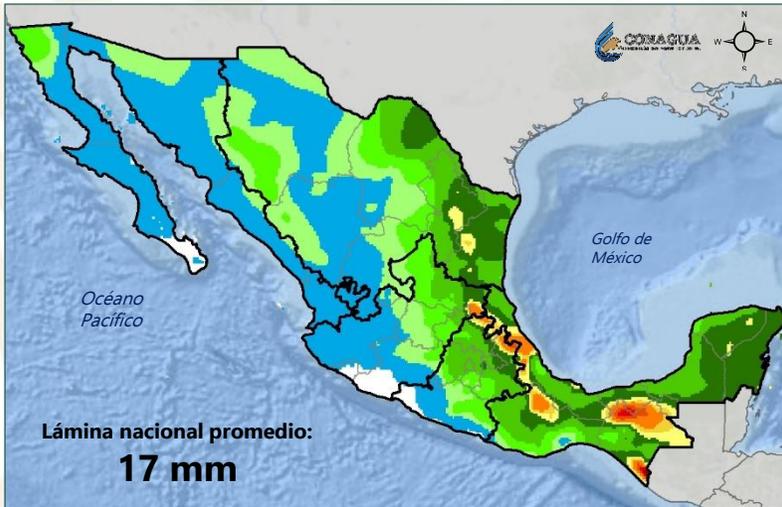


Período Base: 1991-2020

Perspectiva de Precipitación Acumulada para el Trimestre Abril-Junio (mm)

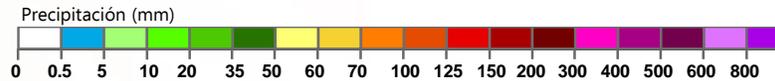
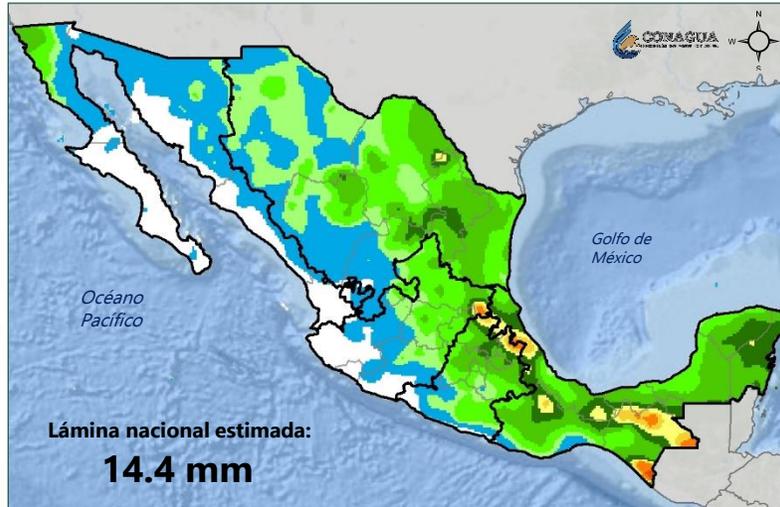


Climatología de Precipitación Acumulada Mensual (mm)

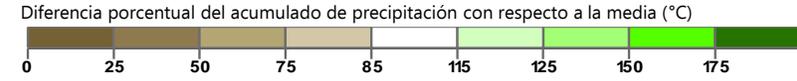
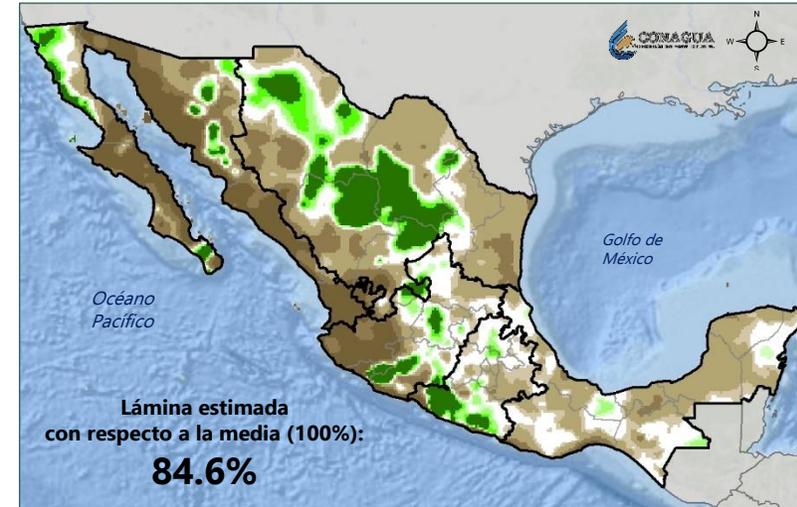


Período Base: 1991-2020 Información liberada por el SMN en abril 2024

Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)



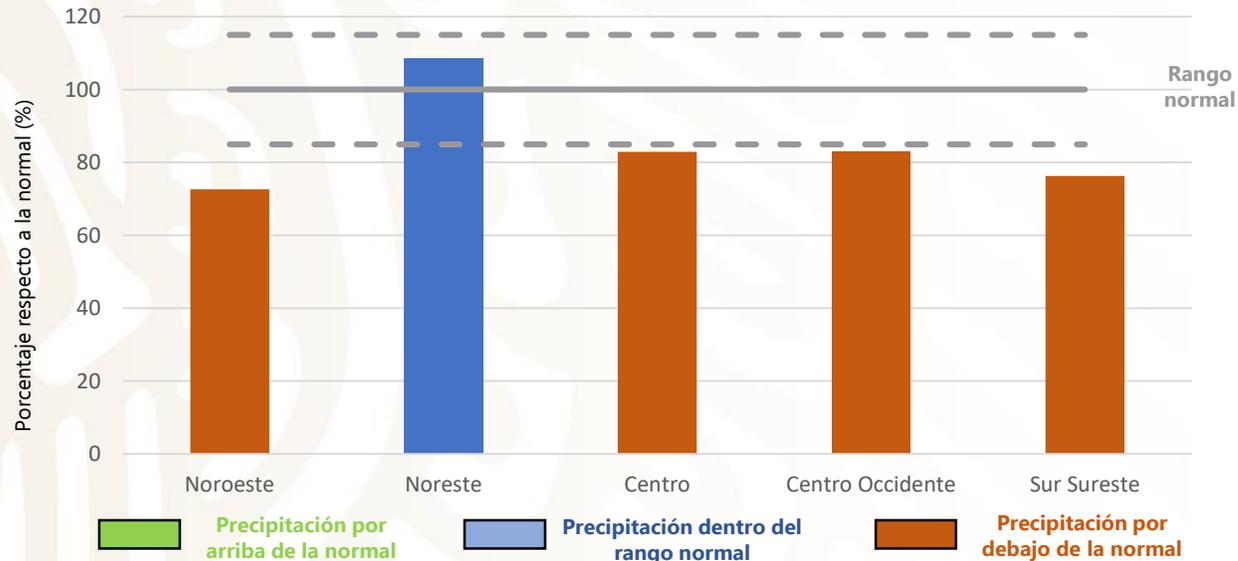
Para **abril del 2024** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **17 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020 y **se prevé una lámina de 14.4 mm**, lo cual representa un **15.4% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

Se observa en el **mapa de anomalía**, la **presencia de acumulados cercanos a lo normal**, así como **acumulados por arriba de la media en gran parte del territorio nacional**. Se espera en la zona occidente y norte del país, una perspectiva con acumulados no mayores a 5 mm, con una climatología muy similar en esa misma zona. En el lado oriente del país, se esperan acumulados por arriba de los 10 mm.

Las entidades donde se espera que reciban una **precipitación acumulada menor a lo normal** son: **Guerrero** (52 mm), **Sinaloa** (40 mm), **Colima** (28.6 mm), **Jalisco** (23.3 mm) y **Nayarit** (13.3 mm).

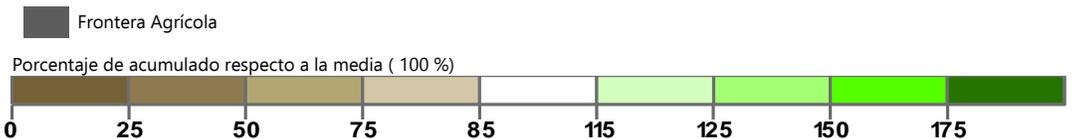
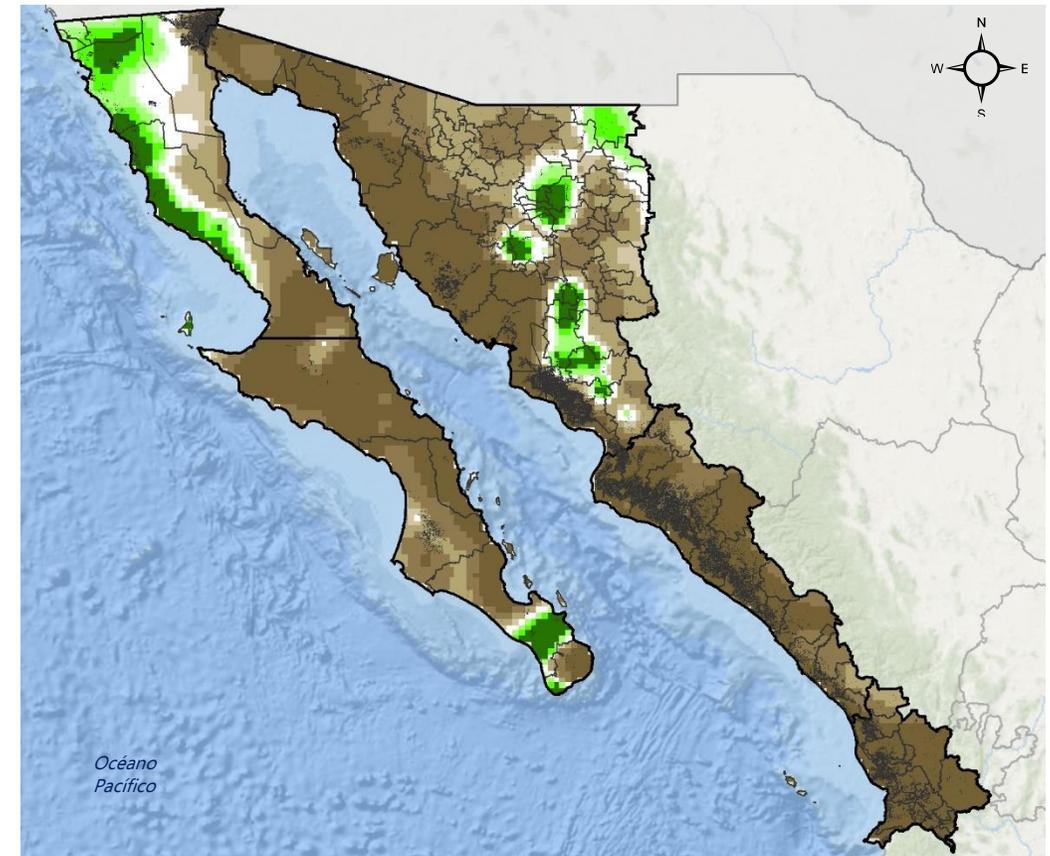


Comparativa porcentual de precipitación acumulada respecto a la media (100%) por región agroalimentaria



- En la región agroalimentaria **Noroeste**, en promedio, se espera que se acumule una lámina de precipitación por debajo del 73% de lo normal para este mes.
- En **1,985,558 ha en la región**, que representa el 71% de la superficie agrícola, recibirán un **acumulado de lluvia por debajo de la media, (0-25%)**, siendo los Estados de Sinaloa, Sonora y Nayarit con mayor superficie agrícola afectada y los municipios más afectados bajo esta condición son: Culiacán, Ahome y Guasave en el Estado de Sinaloa.
- Los Estados en donde se esperan acumulados por arriba de la media, con **12,882 ha** de frontera agrícola son: **Baja California y Sonora**.

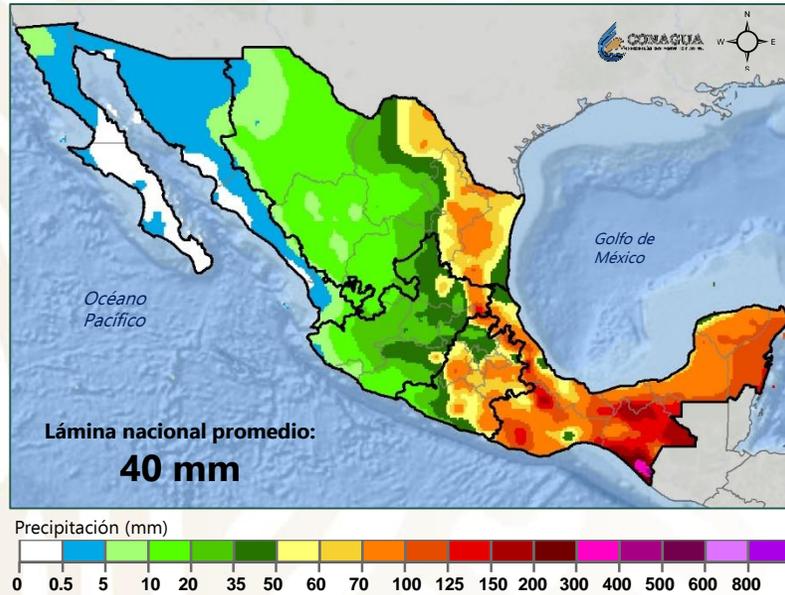
Anomalía de la Perspectiva de Precipitación Acumulada (mm) Región Noroeste



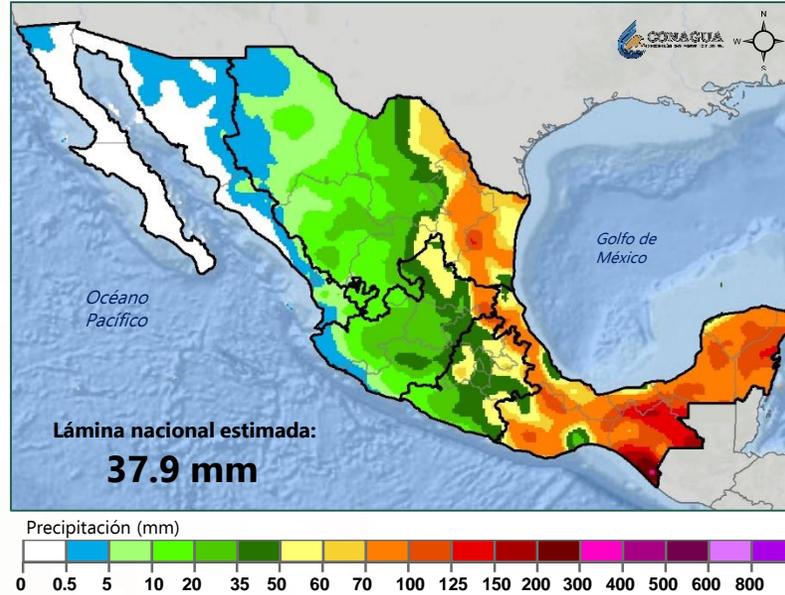
Fecha de la próxima actualización: 15 de mayo del 2024



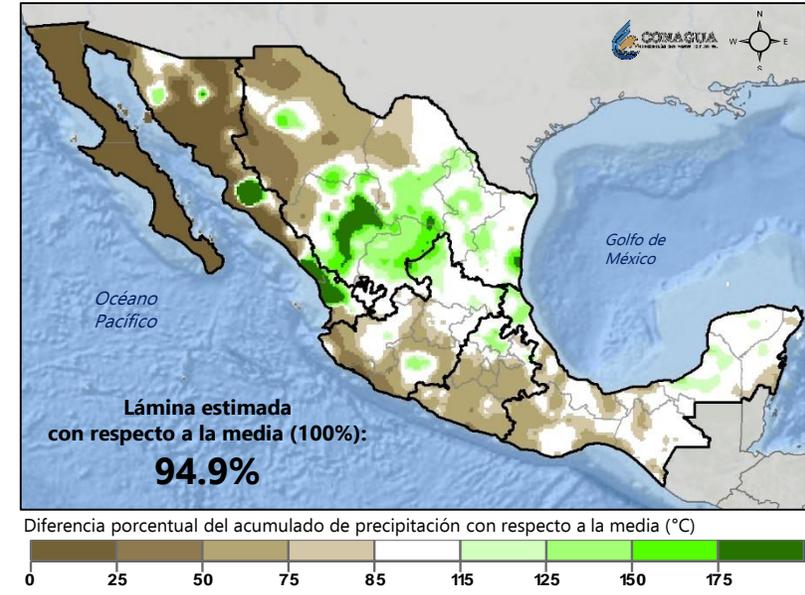
Climatología de Precipitación Acumulada Mensual (mm)



Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)



Período Base: 1991-2020 Información liberada por el SMN en abril 2024

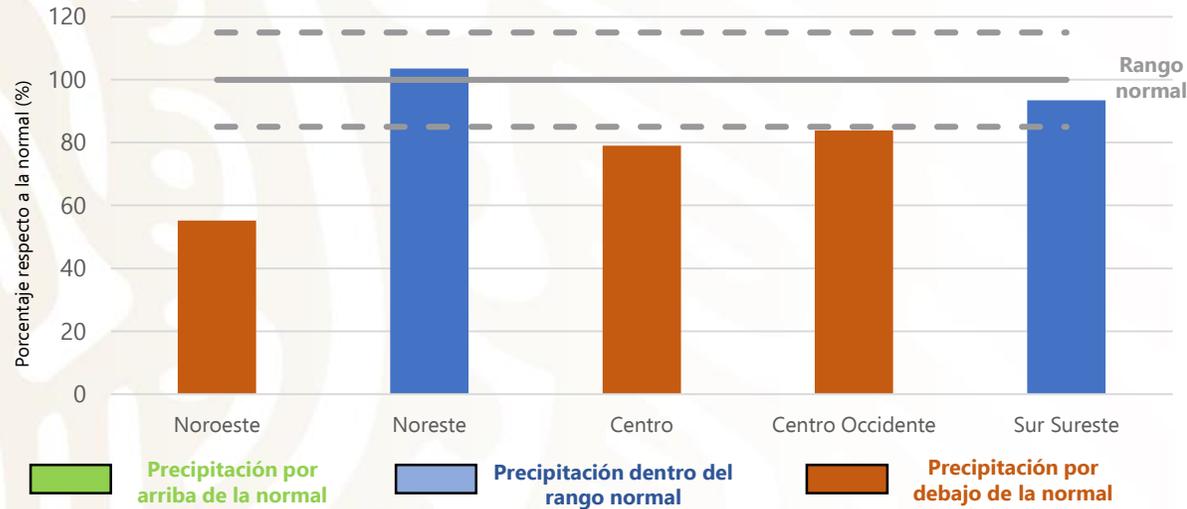
En **mayo de 2024** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **40 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020 y **se prevé una lámina de 37.9 mm**, lo cual representa un **5.1% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

Se espera una **anomalía de precipitación acumulada por debajo de lo normal, en la región Noroeste** y una perspectiva por debajo de los 5 mm en la misma zona. En la región Sur-Sureste presenta una climatología mayores a los 60 mm, siendo el Estado de Chiapas en donde se presentan acumulaciones por arriba de los 100 mm.

Las entidades donde se espera que reciban una **precipitación acumulada menor a lo normal son: Morelos (61.8 mm), Colima (40 mm), Sonora (37.5 mm), Baja California (12 mm) y Baja California Sur (0 mm).**

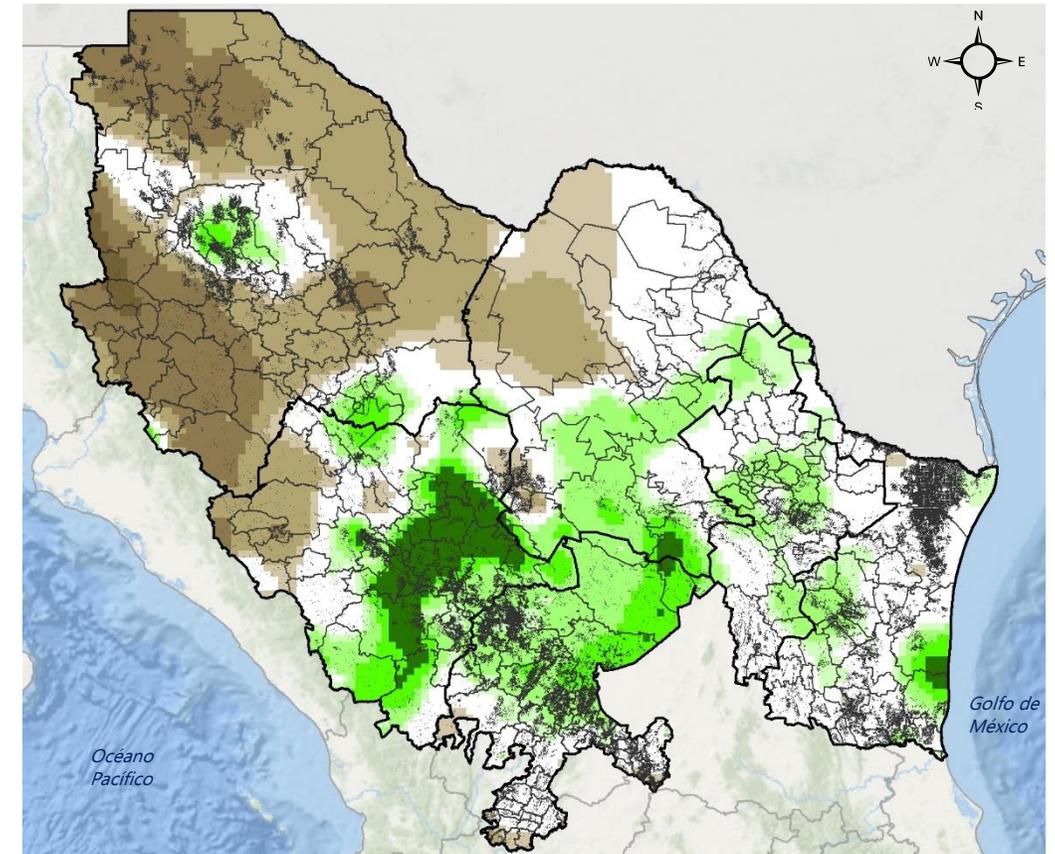


Comparativa porcentual de precipitación acumulada respecto a la media (100%) por región agroalimentaria



- La región agroalimentaria **Noreste** se encuentra dentro del rango normal, con una acumulación del 103% para este mes.
- En **1,049,314 ha en la región Noreste**, que representa el 17% de la superficie agrícola, recibirán un **acumulado de lluvia por debajo del 85% de lo normal**, en su mayoría del Estado de Chihuahua.
- Por otro lado, se esperan acumulados superiores al 150% en **645,708 ha**, lo que representa un 10% de la superficie agrícola de la región, siendo Zacatecas y Durango los Estados bajo esta condición.

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



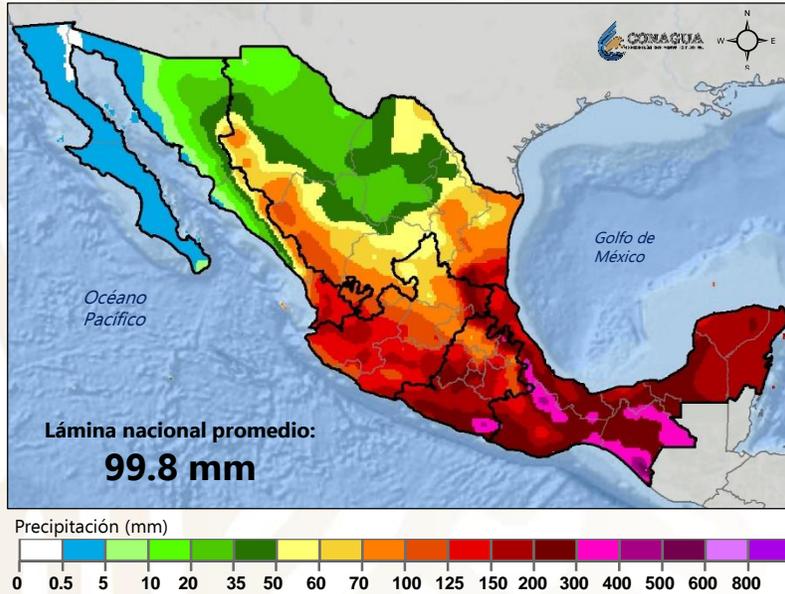
Porcentaje de acumulado respecto a la media (100 %)



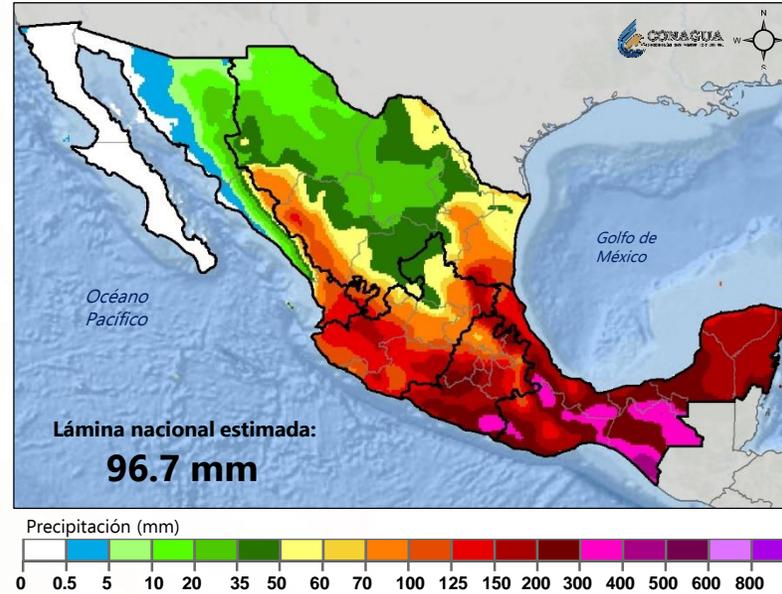
Fecha de la próxima actualización: 15 de mayo del 2024



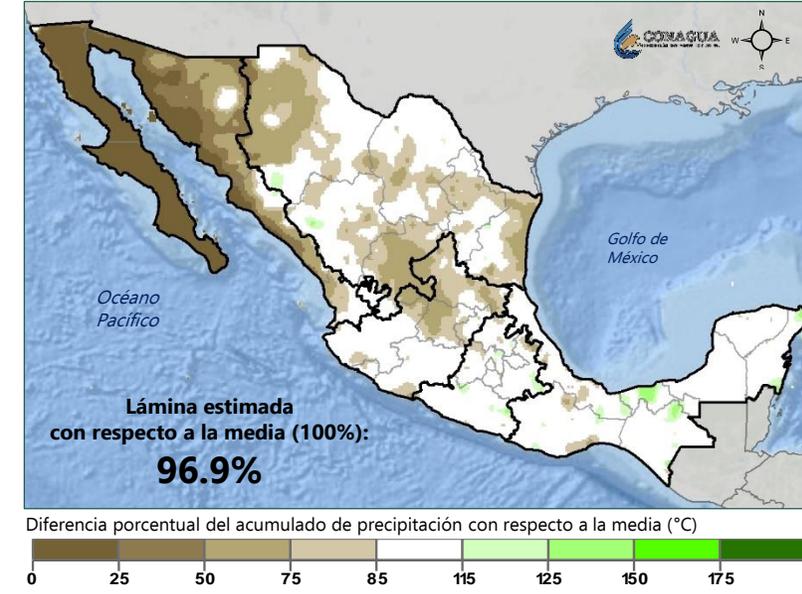
Climatología de Precipitación Acumulada Mensual (mm)



Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)



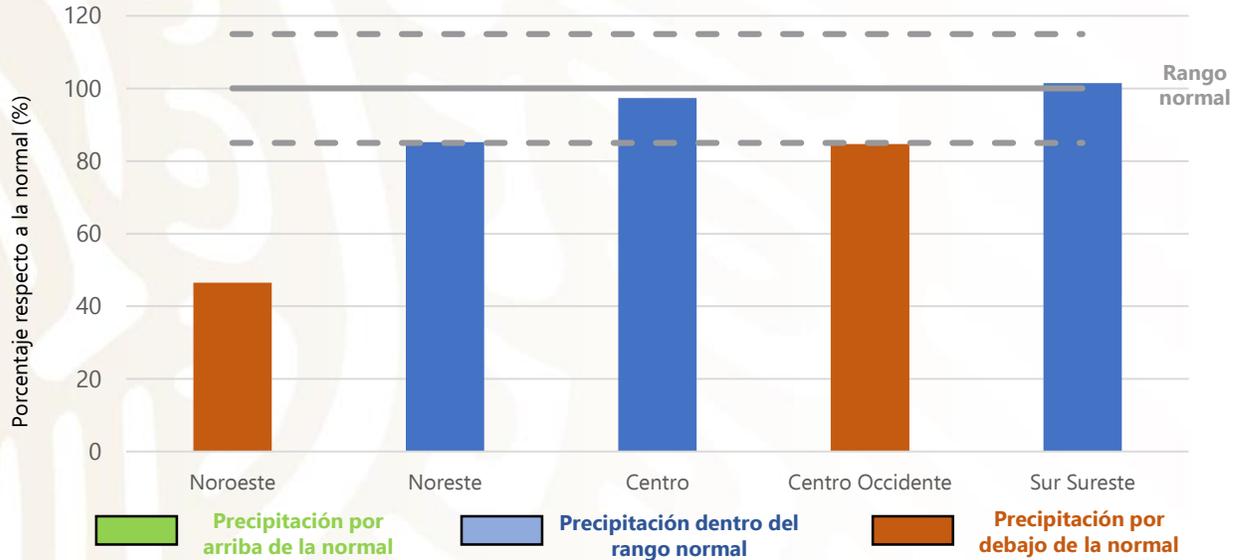
Período Base: 1991-2020 Información liberada por el SMN en abril 2024

Para **junio del 2024** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **99.8 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020 y **se prevé una lámina de 96.7 mm**, lo cual representa un **3.1% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

Se puede observar una anomalía de precipitación con condiciones normales en **las regiones Centro y Sur-Sureste del país**, cuando la climatología y perspectiva muestran acumulados **por arriba de los 100 mm y hasta 500 mm** al sur de Chiapas. Por otra parte, los estados de Baja California, Baja California Sur y zona poniente de Sonora, presentan una anomalía por debajo del 25% de lo normal y acumulaciones por debajo de los 5 mm.

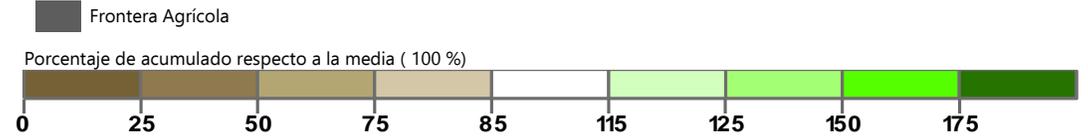


Comparativa porcentual de precipitación acumulada respecto a la media (100%) por región agroalimentaria



- En la región **Noroeste** se espera que se acumule una lámina de precipitación del **46% por debajo de lo normal** para este mes.
- En **Sonora, Sinaloa y Baja California**, recibirán un **acumulado de lluvia entre 0-25% de lo normal** en **1,013,219 ha de frontera agrícola**, lo que equivale a **36% de la superficie** de la región, siendo los municipios de **Ahome en Sinaloa con 157,592 ha**, **Hermosillo con 128,633 ha** y **Cajeme con 89,640 ha en Sonora**, con mayor superficie agrícola afectada bajo esta condición.

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



Fecha de la próxima actualización: 15 de mayo del 2024



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%).

Notas metodológicas:

- La información meteorológica (perspectivas, climatología y anomalía) es obtenida de la CONAGUA, de la página web del Servicio Meteorológico Nacional (SMN).
- Los mapas y el análisis nacional, así como el análisis sobre la Frontera Agrícola son realizados por el SIAP.



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: 15
de mayo del 2024