

PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

MAYO – JULIO 2023

RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre, prevé un acumulado de lluvias por encima de lo normal para el mes de mayo, con un acumulado del 102.9% y para junio del 104%. Para julio podría haber una disminución con respecto a lo normal del 3%.

Actualmente, el fenómeno natural conocido como “ENOS (El Niño Oscilación del Sur)”, se encuentra en fase “NEUTRAL”, y se espera que continúe así en el hemisferio norte durante el verano, seguido de una probabilidad del 62% de que se presente la fase de “El Niño” durante mayo-julio del 2023.

De ser así, se observarían condiciones húmedas en el noreste, centro y sur, mientras que en la Península de Yucatán se presentarían condiciones secas para el verano.



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

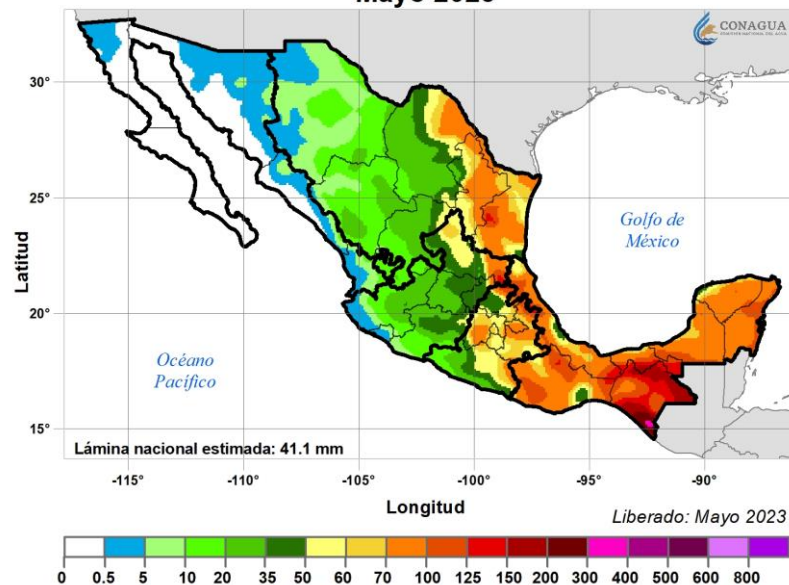


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

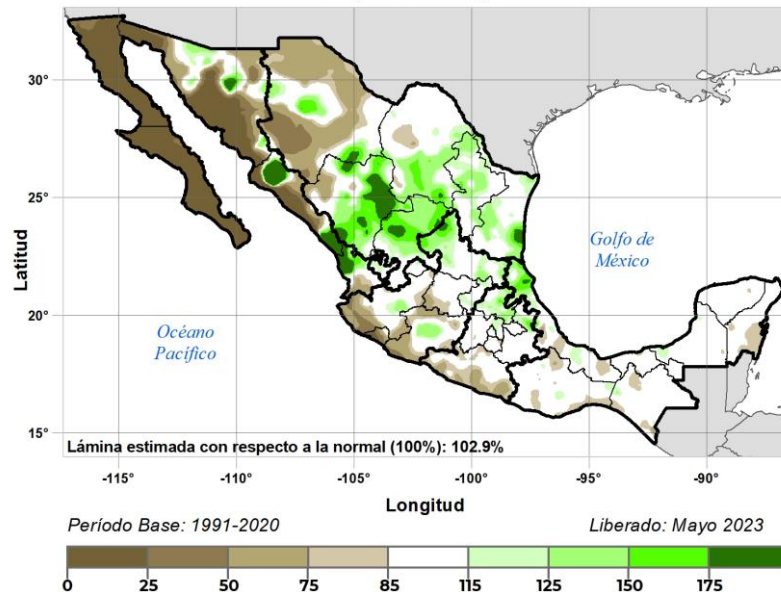


En mayo la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **40 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para mayo del 2023 se prevé una **lámina de 41.1 mm**, lo cual representa un **2.9% por arriba** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

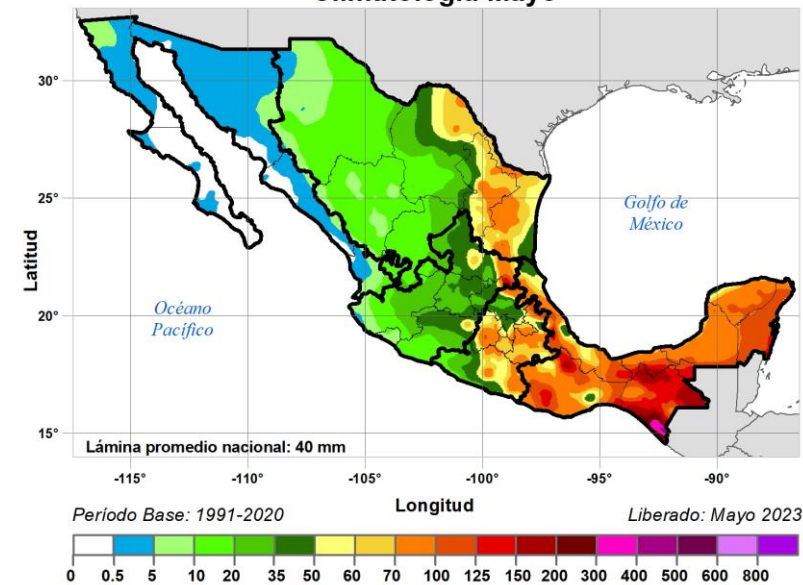
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Mayo 2023



Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Mayo 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Mayo



Para este mes, **las entidades de la Península de Baja California tendrán 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 70 mm. **Los mayores acumulados (hasta 300mm) se encuentran al sur de Chiapas.**

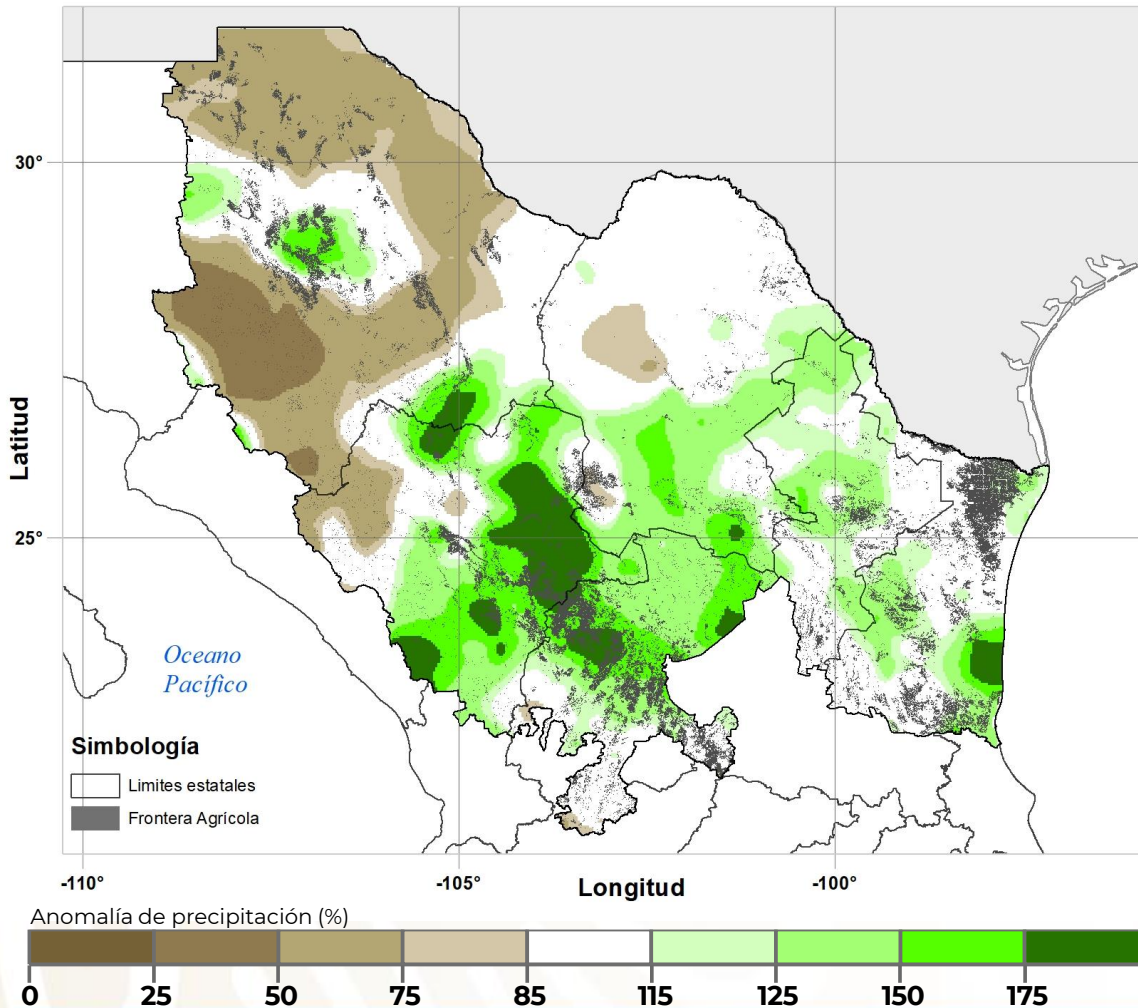
Las 5 entidades donde se espera un **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Baja California Sur (0%)**, **Baja California (16%)**, **Colima (47.8%)**, **Sonora (66.7%)** y **Chihuahua (81.4%)**.



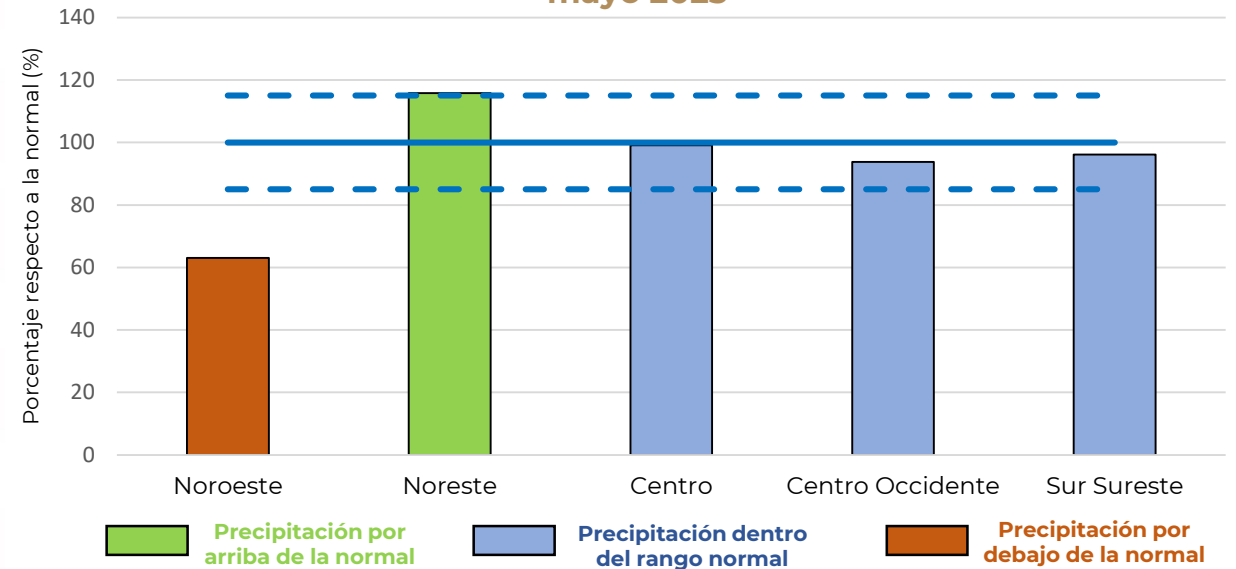
Perspectiva trimestral de precipitación



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



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



- En la región agroalimentaria **Noreste se pronostica que se acumule el 116%** respecto a la normal.
- En este mes, **3,175,885 ha**, que representan el 54% de la superficie agrícola de la región, recibirán un **acumulado de lluvia por encima del 115% de la precipitación normal**, con la mayor área en Zacatecas, en específico el municipio de Fresnillo (196,739 ha)
- Por otra parte, **729,614 ha** recibirán un **acumulado menor al 85%**, en la entidad de Chihuahua principalmente, con el municipio de Ahumada con la mayor superficie agrícola afectada.

Perspectiva trimestral de precipitación

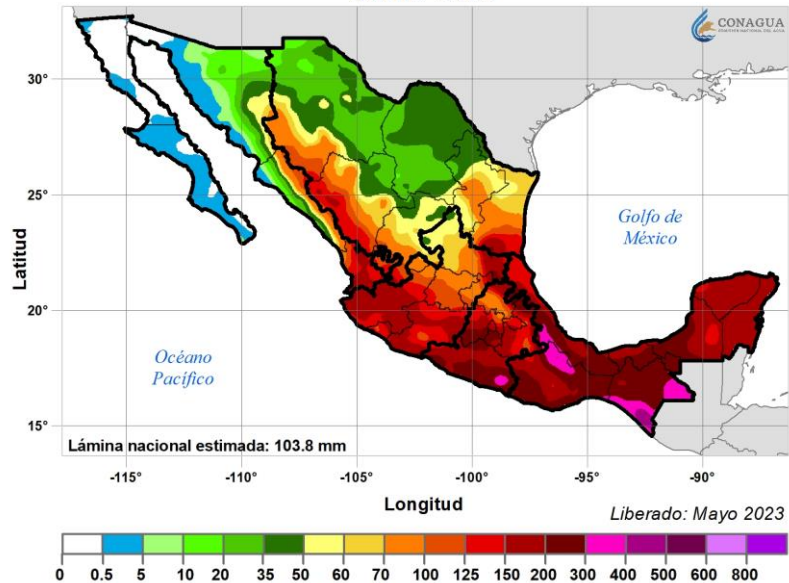


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

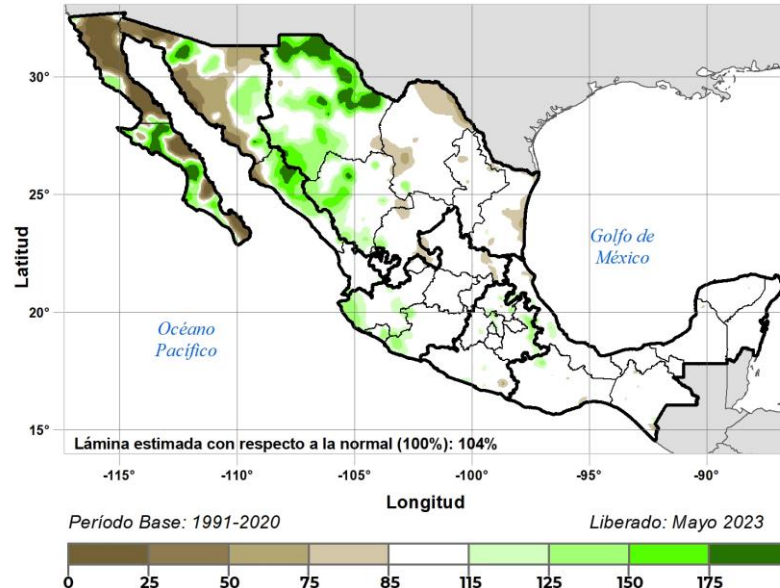


En **junio** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **99.8 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para junio del 2023 se prevé una **lámina de 103.8 mm**, lo cual representa un **4% por encima** del promedio mensual.

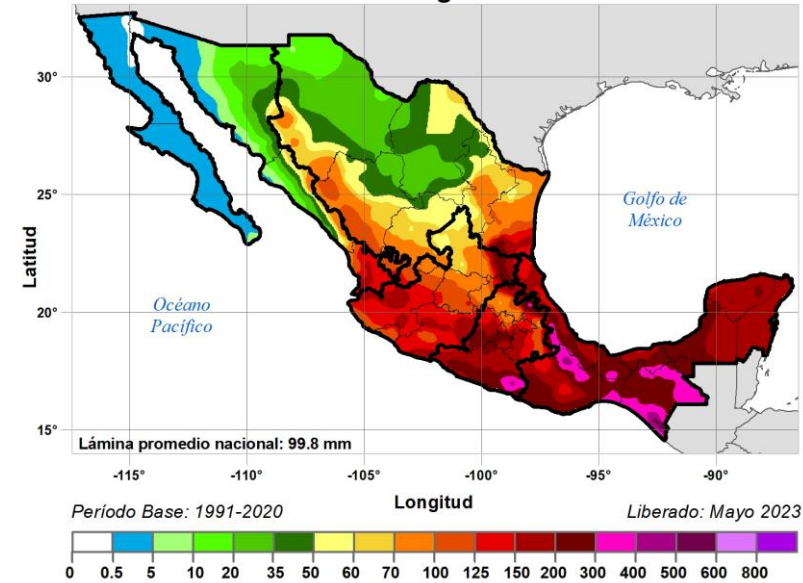
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Junio 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Junio 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Junio



Debido a que comienza la temporada de lluvias, se puede notar un aumento **en los acumulados de precipitación en todo el territorio nacional**, con acumulados mayores a 300mm (Chiapas y Oaxaca).

Las entidades de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Coahuila y Tamaulipas, se espera que tengan en promedio **acumulados de precipitación menores que lo normal**.

Por otra parte, Jalisco, Colima, Durango, Chihuahua y Sinaloa, **se espera tengan acumulados mayores lo normal** en este mes.



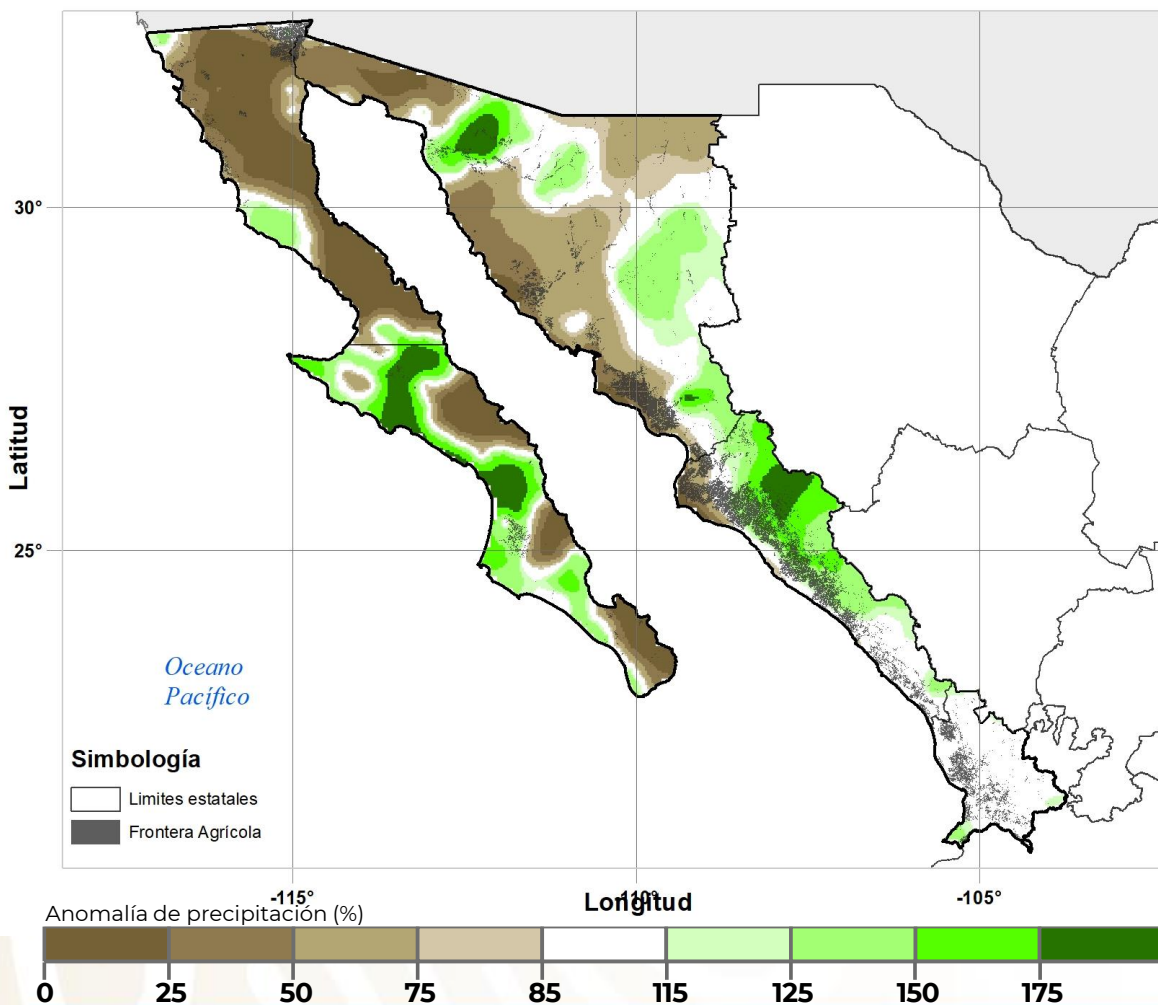
Perspectiva trimestral de precipitación



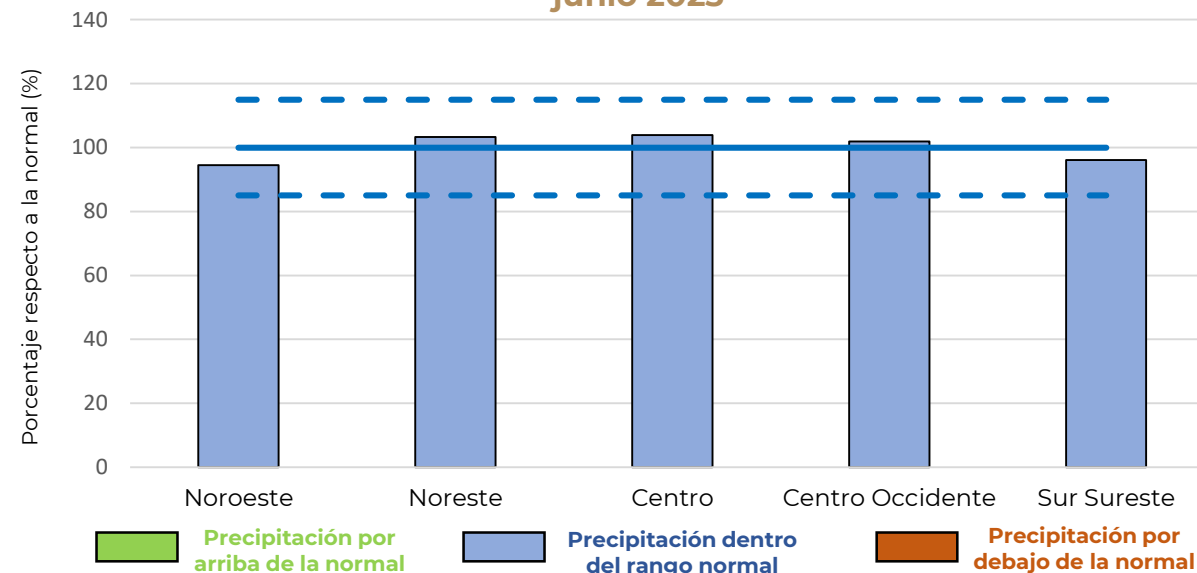
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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** reciban precipitaciones dentro del rango normal.
- En la región **noroeste**, se espera que **447,151 ha** tengan 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).
- 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

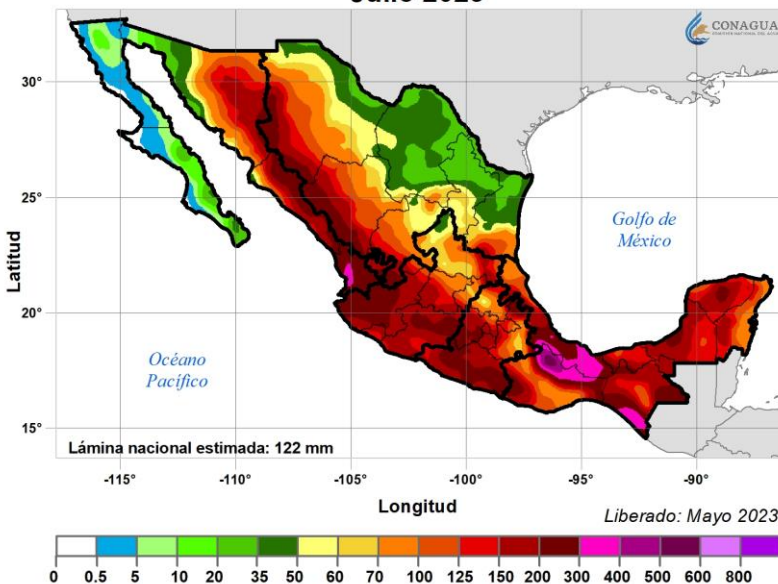


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

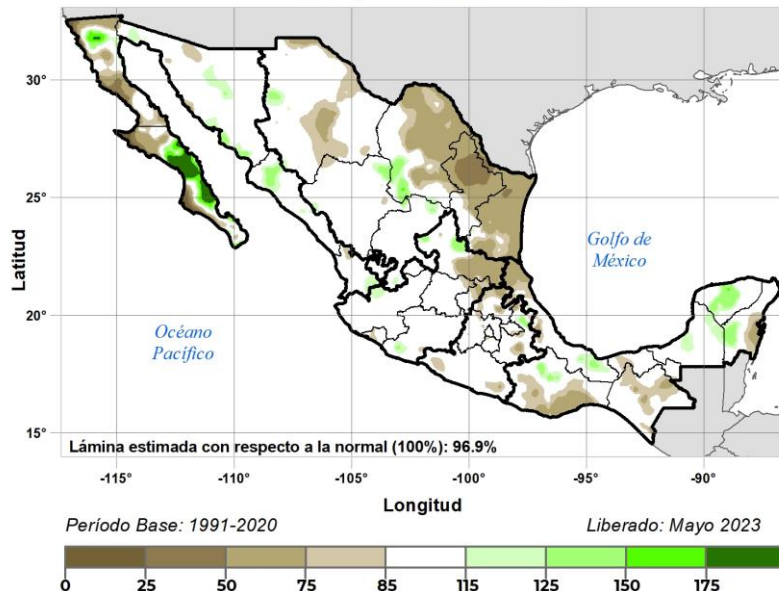


En julio la precipitación acumulada mensual promedio es de **125.9 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. Para julio de este año se prevé una lámina de **122 mm**, lo cual representa un **3% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.

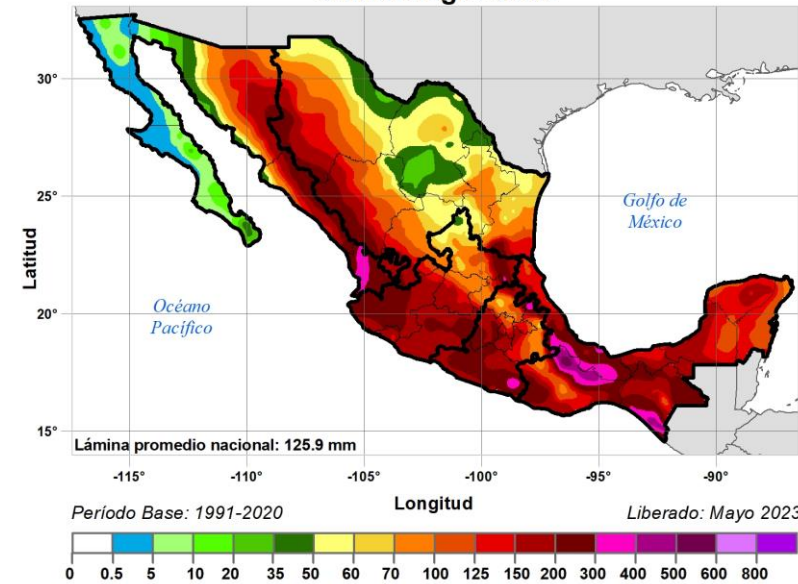
Perspectiva de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Julio 2023



Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (%)
Perspectiva Julio 2023



Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Climatología Julio



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

Se pronostica que **ninguna entidad tenga acumulados promedio menores al 60%** con respecto de lo normal. Las entidades con el menor acumulado esperado son Nuevo León (65%) y Tamaulipas (67%).



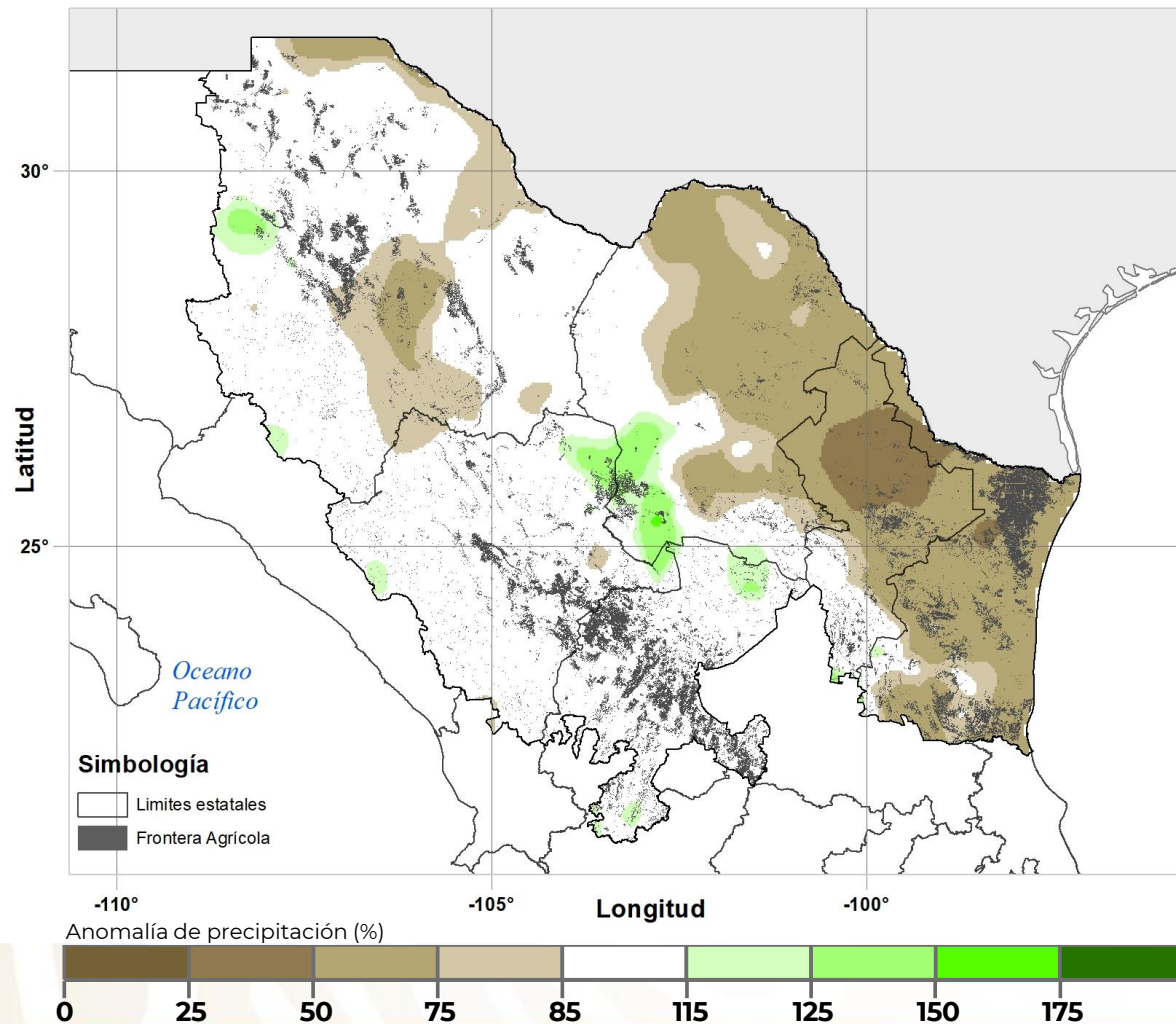
Perspectiva trimestral de precipitación



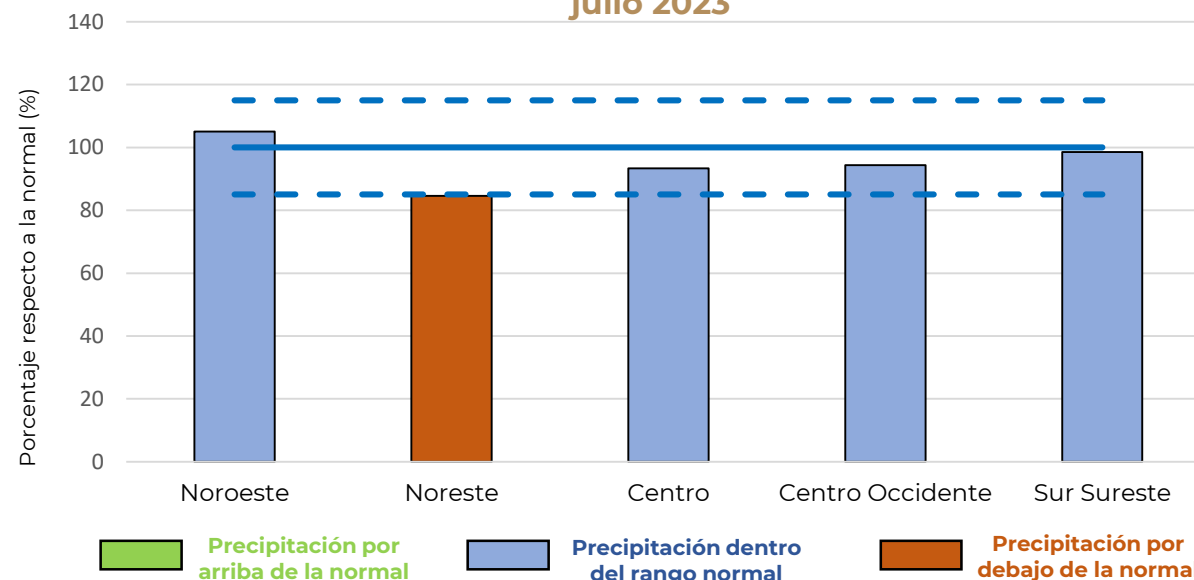
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



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



- Este mes se espera que **la región Noreste reciba acumulados de precipitación menores a lo normal**, es especial las entidades de Tamaulipas y Nuevo León.
- En esta región, se espera que **1,749,303 ha** reciban un acumulado **menor al 75% con respecto a la normal**, lo que representa el 30% de la frontera agrícola de la región, con la mayor área en San Fernando, Tamaulipas (246,006 ha)
- Por otra parte, el **58%** de la frontera agrícola de la región se espera reciba **acumulados de precipitación cercanas a la normal para el mes** (entre 85%-115%).

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 junio 2023

