PERSPECTIVA TRIMESTRAL DE PRECIPITACIÓN

JULIO – SEPTIEMBRE 2023

RESUMEN:

La perspectiva de precipitación para este trimestre, prevé un acumulado de lluvias por encima de lo normal para el mes de julio, con un acumulado del 116.6%, sin embargo, para agosto, se espera que sea muy cercano a lo normal, acumulándose un 98%. Para septiembre, la disminución se prevé sea mayor, con una acumulación solo del 94% con respecto a la normal.

Las temperaturas superficiales del mar (TSM) en gran parte del Océano Pacífico ecuatorial han registrado un ligero aumento haciendo que las condiciones para el desarrollo de “El Niño” estén presentes y se espera que se fortalezca gradualmente en el hemisferio norte en invierno 2023-2024.
De ser así, en el verano se observarían condiciones húmedas en el noreste, centro y sur del territorio nacional, mientras que en la Península de Yucatán se presentarían condiciones secas.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

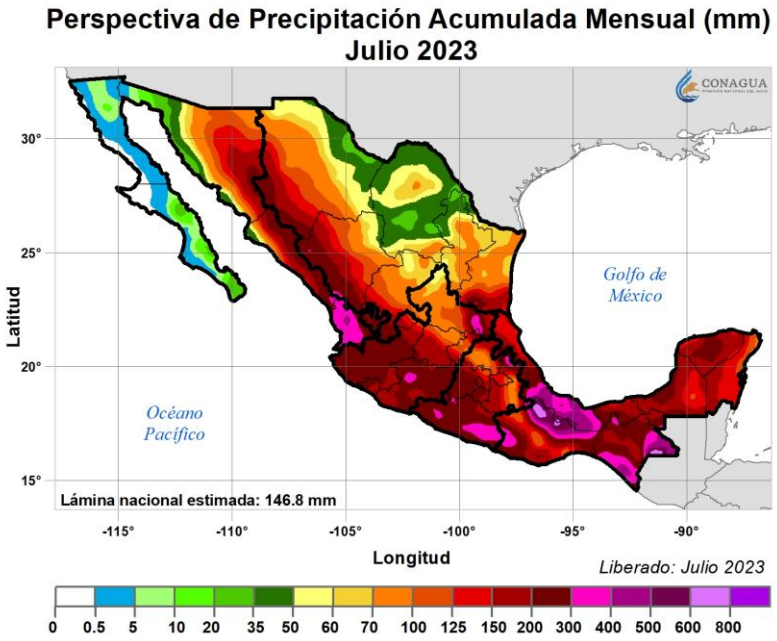
2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

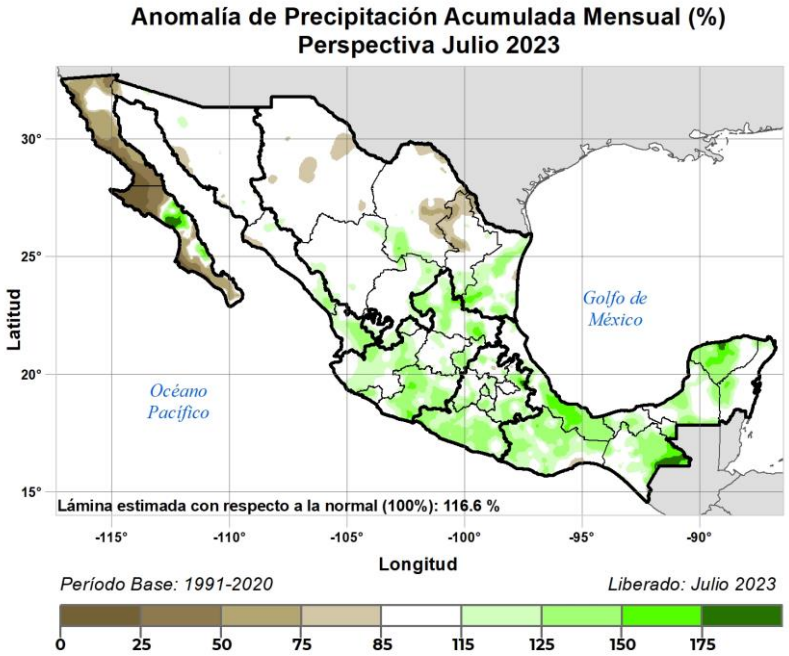
Perspectiva trimestral de precipitación

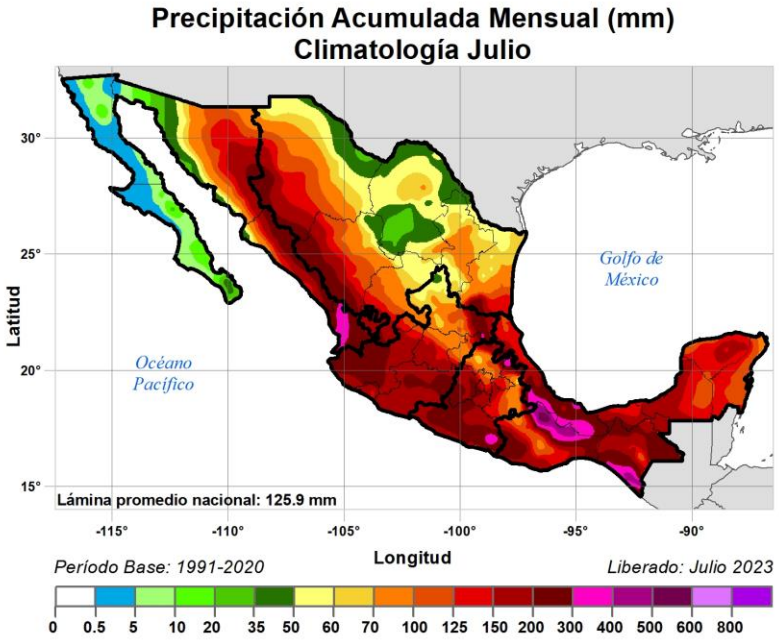
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

En **julio** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **125.9 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para julio del 2023 se prevé una lámina de 146.8 mm,** lo cual representa un **16.6% por arriba** del promedio mensual para todo el territorio nacional.







Para este mes, se esperan **grandes acumulados de precipitación en casi todo el territorio nacional**, a excepción de la Península de Baja California, donde los acumulados máximos serían de 5 mm, solo un poco por debajo de lo normal para la zona. Por otra parte, **en la zona centro y sur sureste, se esperan acumulados mayores a 600 mm** en los límites entre Veracruz y Oaxaca, así como al este de Guerrero y sur de Chiapas.

Las entidades con **mayor diferencia de acumulado con respecto a la normal** (100%) son: **Guerrero** (+24.9%), **Michoacán** (+25.3%), **Chiapas** (+29.3%), **Veracruz** (+30.2%) y **Yucatán** (+33.3%)

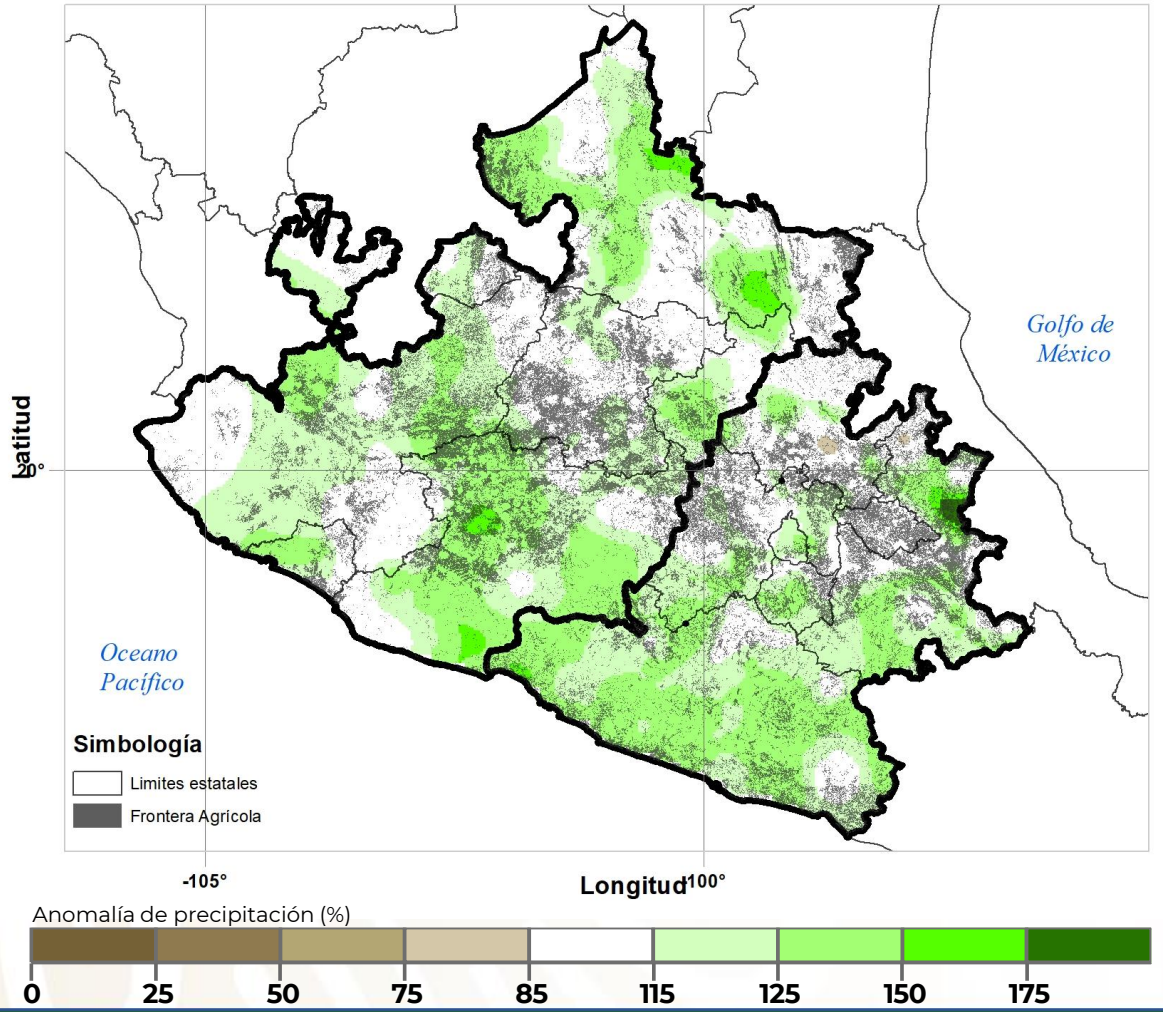
2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Perspectiva trimestral de precipitación

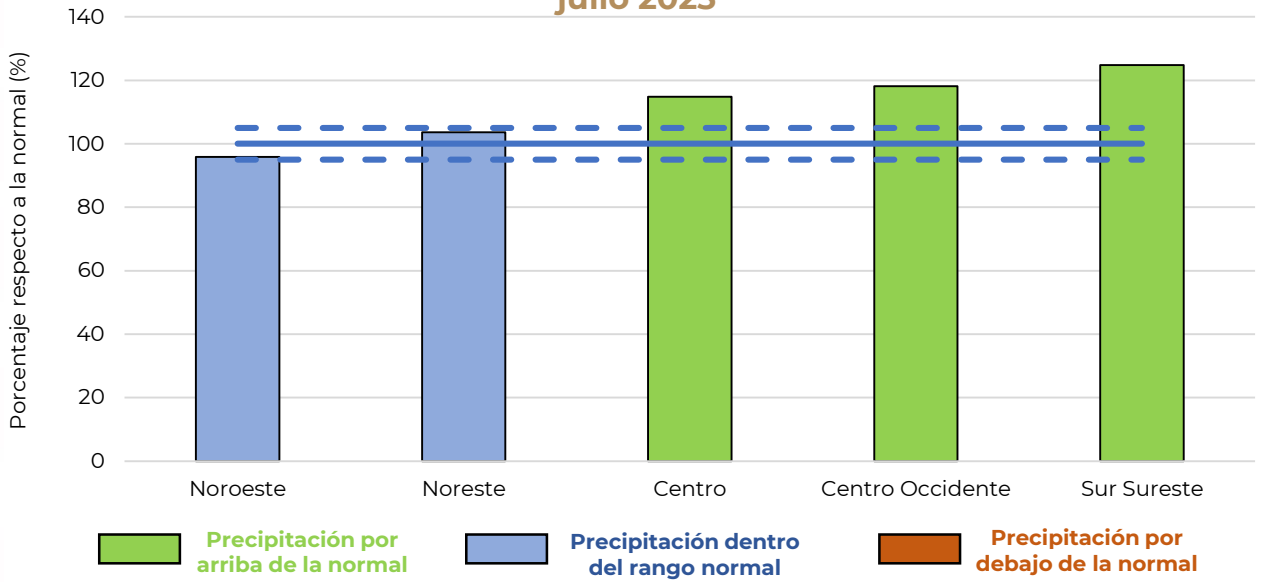
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

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



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



- En la región agroalimentaria **Sur-Sureste** en promedio se esperan acumulados por encima de la normal en hasta un 20%, sin embargo, en la región **Centro y Centro-Occidente también se esperan acumulados mayores** (14% más en región Centro y 18% más en Centro-Occidente).
- En este mes, **2,392,295 ha en la región Centro,** que representan el 61.4% de la superficie agrícola, recibirán un **acumulado de lluvia mayor al 115%, es decir un 15% por encima de la precipitación normal,** con la mayor área en Guerrero (91% de la entidad).
- A su vez, en **3,200,554 ha,** 66% de la superficie agrícola de la **región Centro Occidente** también recibirán un **acumulado mayor al 115%.** Principalmente en la entidad de Michoacán (88% de la superficie de la región.

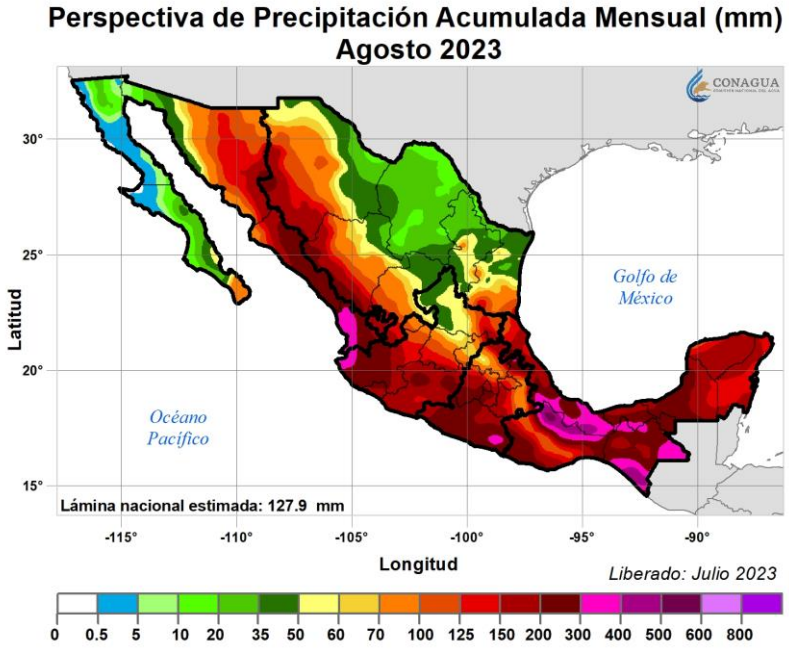
Fecha de la próxima actualización: 14 de agosto 2023

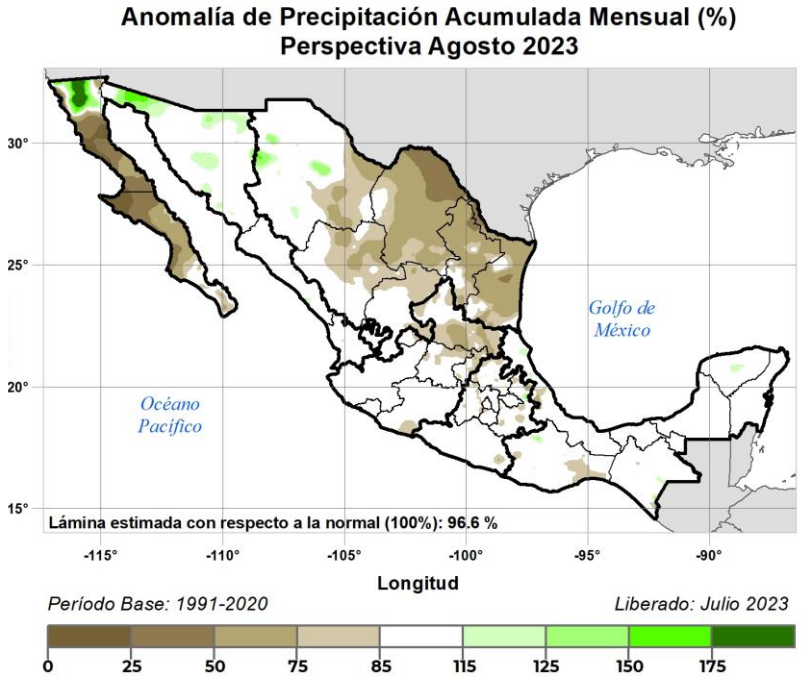
Perspectiva trimestral de precipitación

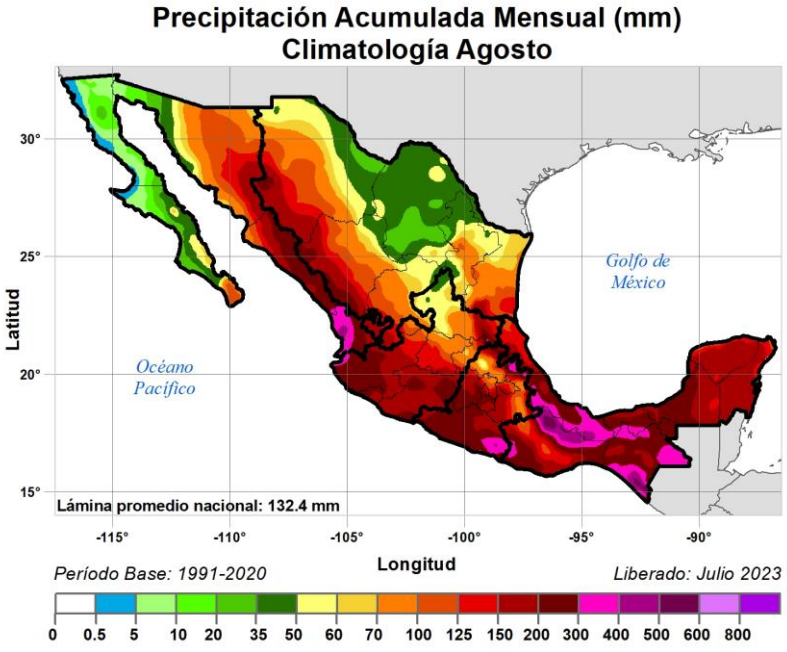
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

En **agosto** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **132.4 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para agosto del 2023 se prevé una lámina de 127.9 mm,** lo cual representa un **3.4% por debajo** del promedio mensual.







En agosto, se espera que la región **Noreste tengan el mayor déficit de acumulados de precipitación,** se espera que solamente se acumule un 80% de lo normal para la región.

Las entidades donde se espera **menor acumulado con respecto a la normal** son: **Baja California** (76%), **Baja California Sur** (72%), **Tamaulipas** (72%), **Nuevo León** (69%) y **Coahuila** (63%).

Por otra parte, **el resto de la República Mexicana presentaría acumulados muy cercanos a la normal.**

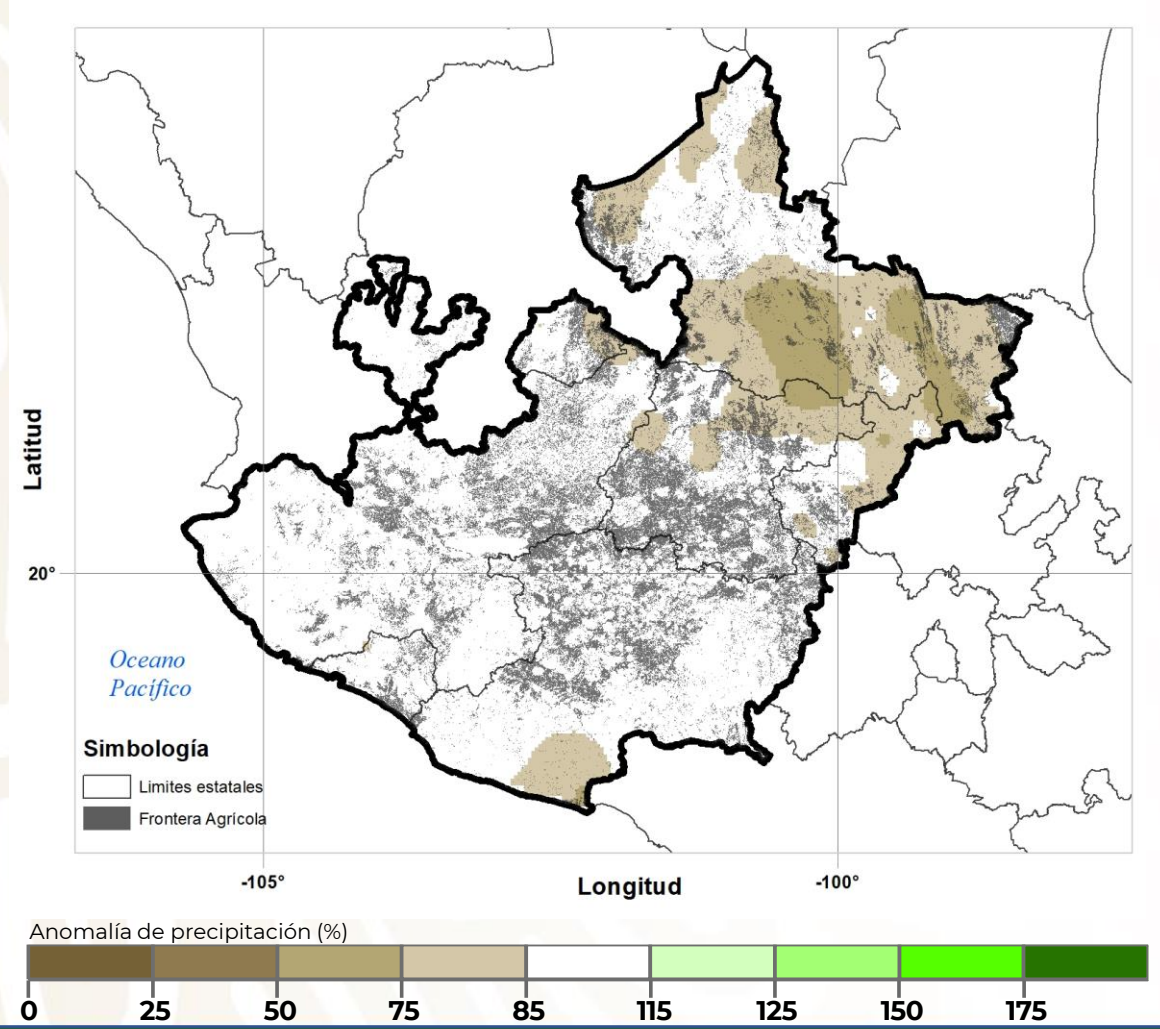
2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Perspectiva trimestral de precipitación

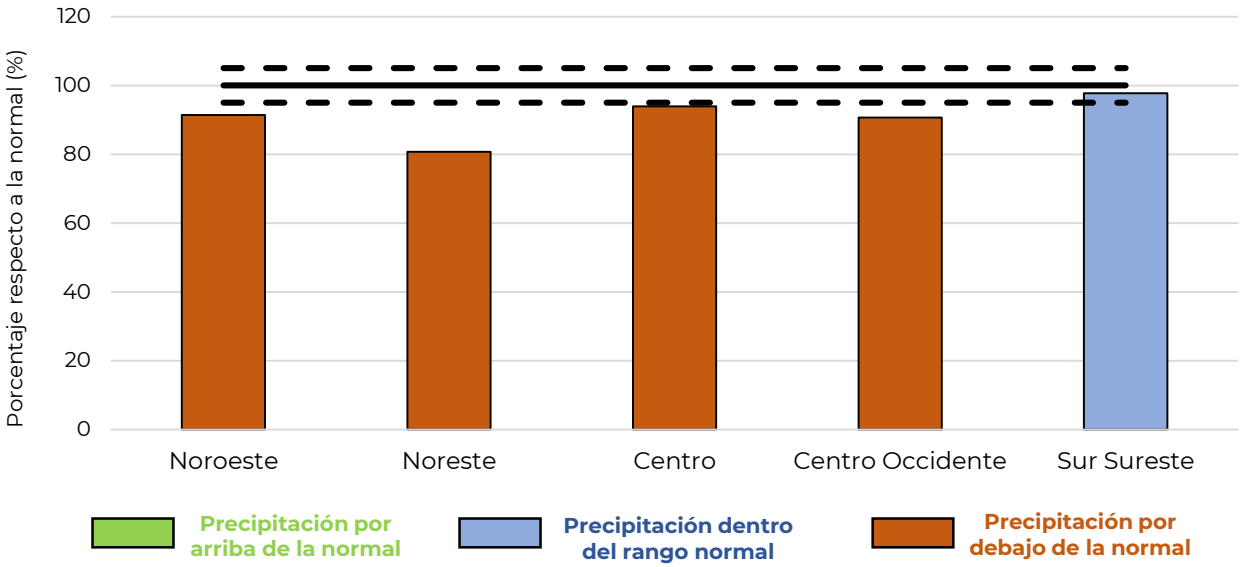
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

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



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



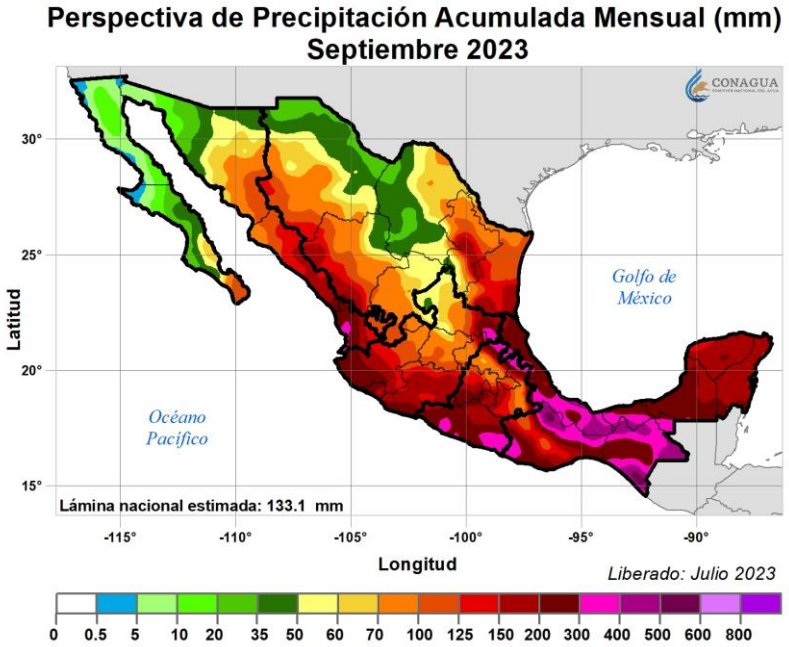
- En la región **centro-occidente**, se espera que **4,109,997 ha** tengan un acumulado **muy cercano a la normal (85%-115%),** lo cual representa el 85% de la frontera agrícola de la región.
- Cabe mencionar que en el otro **15% del superficie agrícola de la región** se espera reciba precipitaciones **menores a lo normal,** en especial en **San Luis Potosí,** con 468,261 ha, que representa el **60% de la entidad.**

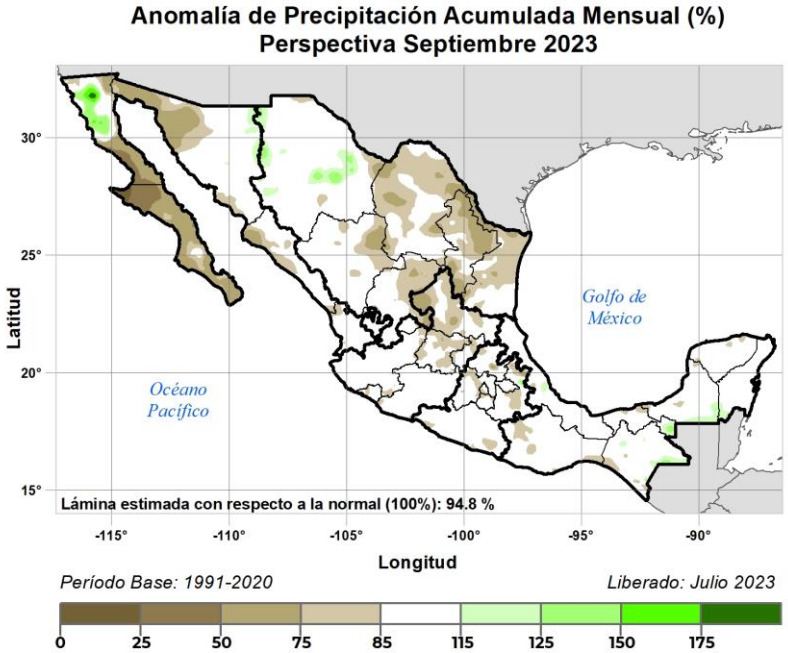
Perspectiva trimestral de precipitación

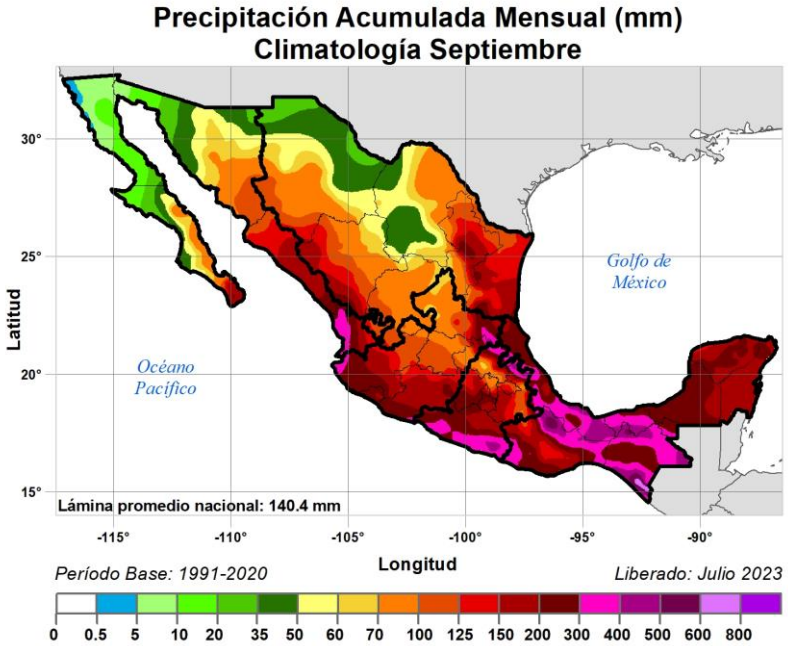
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

En **septiembre** la **precipitación acumulada mensual promedio** es de **140.4 mm** de acuerdo a la climatología 1991-2020. **Para septiembre de este año se prevé una lámina de 133.1 mm,** lo cual representa un **5.2% por debajo** del promedio mensual para todo el territorio nacional.







Septiembre es el mes más lluvioso según la climatología. En este año, se espera que **ninguna entidad reciba un acumulado de precipitación promedio menor al 60%** con respecto de lo normal. Las entidades con el menor acumulado esperado son **Baja California Sur** (68%), **Nuevo León** (78%), **Baja California** (81.2%) y **Coahuila** (83%).

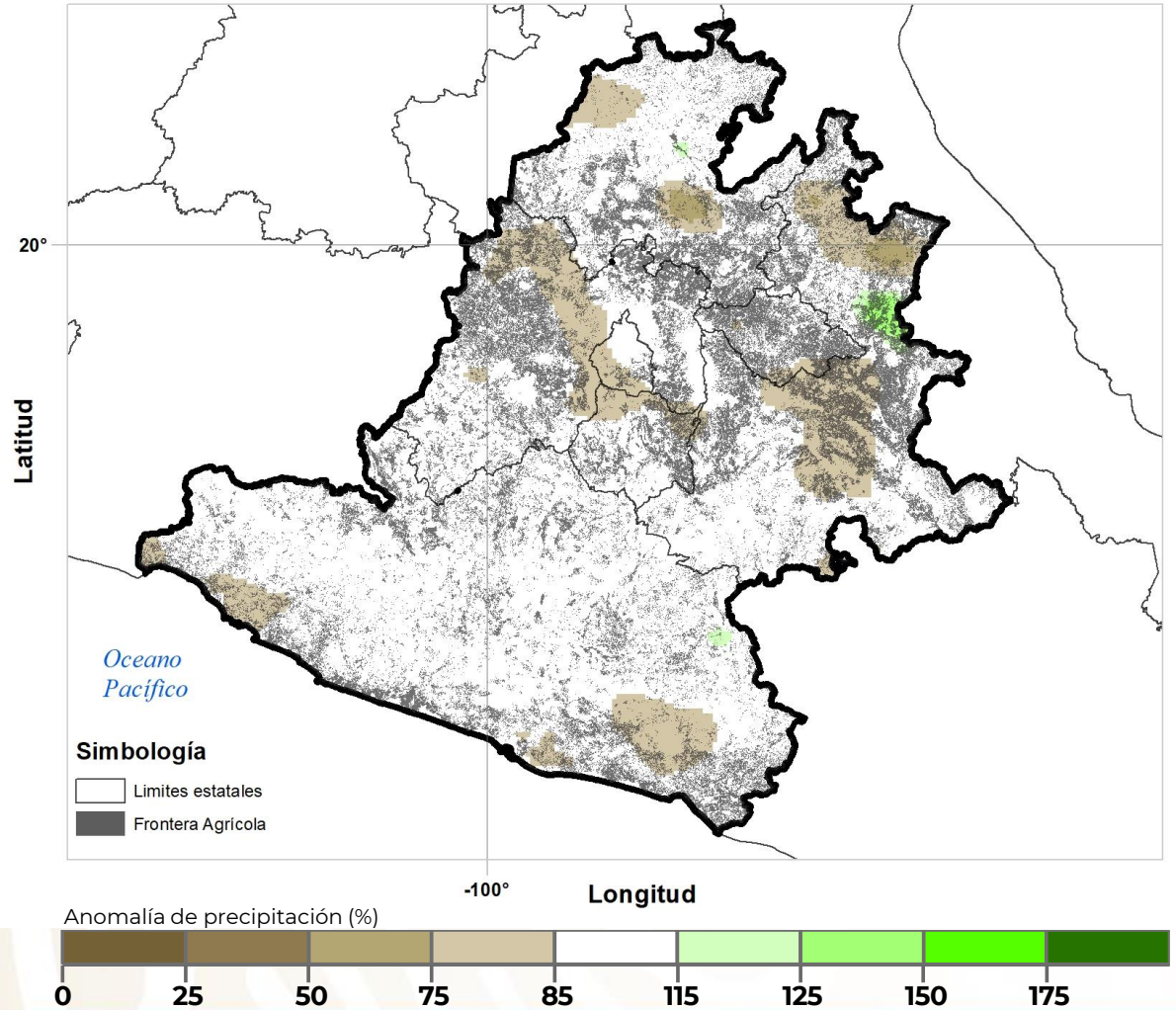
Por otra parte, tampoco hay alguna entidad donde se espera que reciba acumulados mayores a lo normal, en **la mayoría de las entidades se prevé un acumulado muy cercano a la normal.**

Perspectiva trimestral de precipitación

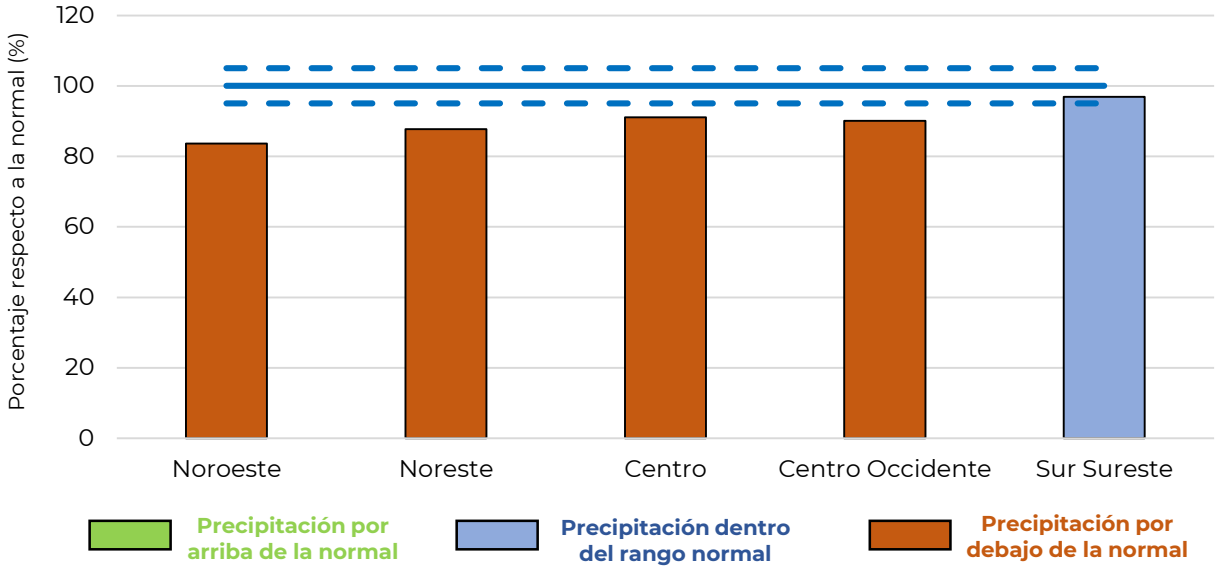
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

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



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



- Este mes se espera que **todas las regiones agroalimentarias reciban, en promedio, acumulados de precipitación mayores al 80%,** solo la región Sur-Sureste tendría acumulados muy cercanos a la climatología.

- En la región Centro, se espera que **608,640 ha** reciban un acumulado **menor al 85% con respecto a la normal,** lo que representa el 16% de la frontera agrícola de la región, con la mayor área afectada en el municipio de La Unión de Isidoro Montes de Oca, Guerrero (21,180.3 ha). Sin embargo, **la Ciudad de México es la entidad con mayor superficie agrícola** que se espera reciba acumulados menores a lo normal (50% de su superficie agrícola total).

Fecha de la próxima actualización: 14 de agosto 2023

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

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 agosto 2023

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO