

PRONÓSTICO DE LLUVIAS MENSUALES

Julio



Durante este mes, la mayor parte del departamento estará dentro del promedio normal, a excepción de los municipios de Naranjito, Protección y el norte de Nueva Florida que tendrán un aumento en las precipitaciones, con acumulados de lluvia hasta un 40 % por encima de lo normal.

Agosto



Se espera aumento en las precipitaciones en todo el departamento, con acumulados de lluvia hasta un 40 % por encima del promedio en la mayor parte del territorio. En municipios como Arada, El Nispero y el sur de Átima, los incrementos alcanzan hasta un 60 % por encima de lo normal. Por otro lado, zonas como el noreste de Quimistán, Petoa, Concepción del Norte, Chinda y Las Vegas se esperan estar dentro del promedio normal.

|  |            |                     |
|--|------------|---------------------|
|  | -61 -- -40 | Bajo lo normal      |
|  | -39 -- -20 |                     |
|  | -19 -- 20  | Normal o promedio   |
|  | 21 -- 40   | Arriba de lo normal |
|  | 41 -- 60   |                     |

Datos en porcentaje (%) relativo al promedio mensual (el cual es el 100)

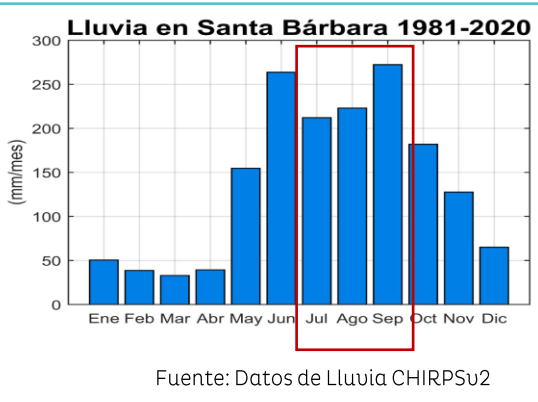
Fuente: CENAOS, COPECO

El pronóstico se actualiza cada mes por CENAOS. Favor estar dentro de posibles cambios. Monitorear es recomendable.

**Años análogos o parecidos:** se espera este 2025 sea parecido al 1996, 2001, 2012 y 2014.

La gráfica muestra el promedio (normal) histórico de lluvia para el departamento de Santa Barbara como referencia. Se presenta un promedio de 184 mm de lluvia desde mayo hasta octubre. Los meses de junio y septiembre se destacan por tener los mayores acumulados de lluvia, siendo los más lluviosos del año.

No se espera la presencia de una canícula marcada en esta temporada; aunque podrían presentarse ligeras reducciones temporales en la precipitación, los niveles de lluvia seguirán siendo relativamente altos en comparación con los meses secos del año.



Recomendaciones Generales, Ciclo Primera 2025



**Evitar las Quemas**

En la preparación del terreno, es crucial evitar prácticas como la quema, ya que degradan la fertilidad del suelo. Además, se recomienda eliminar las labranzas excesivas.



**Manejo del Agua**

Uso de rastrojos para conservar la humedad y reducir la erosión. Sembrar según pronósticos de CENAOS/COPECO y mantenerse informado sobre el estado del tiempo periódicamente.



**Plagas y Enfermedades**

Controlar plagas y enfermedades desde temprano. Aplicación de preventivos y curativos. Monitorear cultivos cada tres días.



**Manejo Postcosecha**

Cosechar a tiempo, seleccionar semilla criolla para la próxima siembra y almacenar el grano adecuadamente. Verificación de la humedad del grano para asegurar su calidad.



## RECOMENDACIONES ESPECIFICAS POR RUBRO PRODUCTIVO GRANOS BASICOS (Maíz y Frijol).



- **Variedades/semillas:** Se recomienda el uso de variedades resistentes a plagas, enfermedades y virosis, como ser:
  - **Maíz:** Campecheño, Maíz Guayape, Tusa Morado, variedades de maíz precoces: cuarenteño.
  - **Frijol:** Amadeus 77 y Capulín.

Capacitar a productores para implementar bancos de germoplasma y recuperar especies criollas que son adaptadas a la zona.

- **Manejo del Suelo:** Buena preparación del suelo que incluya la limpieza del terreno antes de la siembra, la implementación de barreras vivas y muertas y la incorporación de rastrojo para mejorar la estructura y fertilidad del suelo. Asimismo, el uso de abonos orgánicos, la construcción de curvas a nivel, y la aplicación de enmiendas agrícolas como ceniza, cal o azufre.
- **Manejo del Agua:** Utilización de riego por goteo, implementación de sistemas forestales y diversificación de cultivos para un mejor manejo del agua y adaptación al clima.
- **Manejo Agronómico:** Se sugiere, ajustar la densidad de siembra, reduciendo la distancia entre posturas. En partes bajas: 28 a 32 pulgadas entre líneas y 2-3 semillas por postura. En partes altas: adaptar según la topografía. Rotación de cultivos, manejar bien los rastrojos y aplicación y control de plagas y enfermedades amigable con el ambiente, respetando fechas de siembra.
- **Plagas y enfermedades:** Utilización de productos agroecológicos como sulfocálcico, Madrifol, METALASATO y biofertilizantes, así como el uso de trampas para el control de plagas.
- **Manejo Post Cosecha:** Verificación del porcentaje de humedad del grano para garantizar su calidad. Utilizar secadoras solares, silos metálicos, controladores de humedad, como la prueba de la candela para conservación adecuada de la semilla.

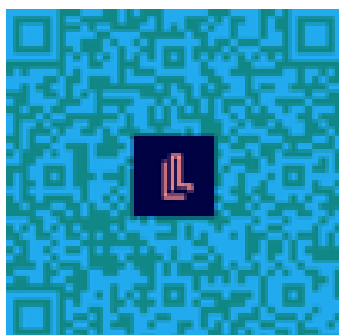


## RECOMENDACIONES ESPECIFICAS POR RUBRO PRODUCTIVO HORTALIZAS



### HORTALIZAS

- **Variedades/semillas:** Se recomienda el uso de semillas criollas y seleccionadas.
- **Manejo del Suelo:**
  - ✓ Se recomienda desinfectar con cal y usar abono orgánico.
  - ✓ Evitar la deforestación, el cambio de uso de suelo y la ganadería excesiva.
  - ✓ Aplicar prácticas que prevengan la erosión del suelo, como barreras vivas y cobertura vegetal.
- **Manejo del Agua:** Implementar curvas a nivel, riego por goteo o gravedad, y reforestar la microcuenca con árboles nativos para conservar suelo y agua.
- **Manejo Agronómico:** Fertilizar a tiempo, usar maquinaria ecológica y aplicar técnicas agroforestales sostenibles.
- **Plagas y enfermedades:** Uso de trampas y repelentes, aplicar controladores biológicos y utilizar químicos amigables con el ambiente para el manejo de plagas.
- **Manejo Post Cosecha:** Recoger rastrojo, hacer aboneras y desinfectar el suelo. Aplicar siembra escalonada y promover un cambio de uso de suelo más amigable con el ambiente.



QR Boletín



Video Cero Quemas

