

No.5
2024

MESA TÉCNICA
AGROCLIMÁTICA
AGRÍCOLA-APÍCOLA
YUCATÁN



BOLETÍN
AGROCLIMÁTICO
AGRÍCOLA-APÍCOLA



MARZO – ABRIL – MAYO
2024



Mesa Técnica
Agroclimática
Yucatán



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Gobierno
del Estado
de Yucatán



Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Alianza



International Maize and Wheat Improvement Center

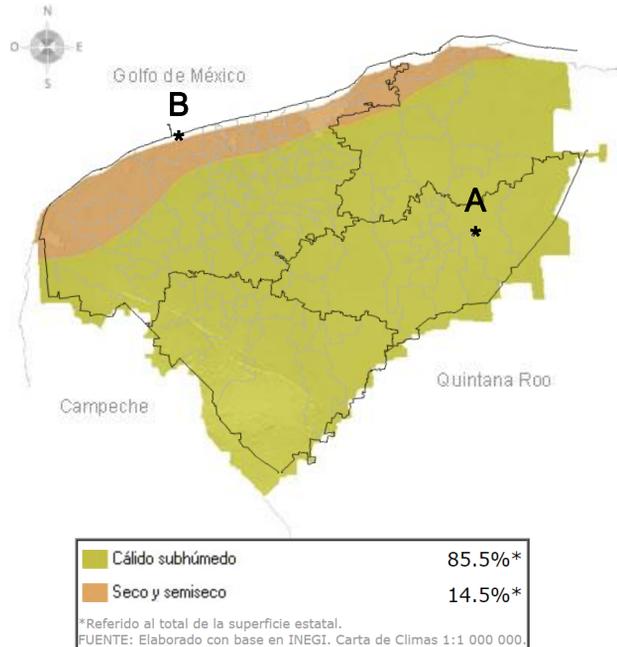


PRONÓSTICO CLIMÁTICO

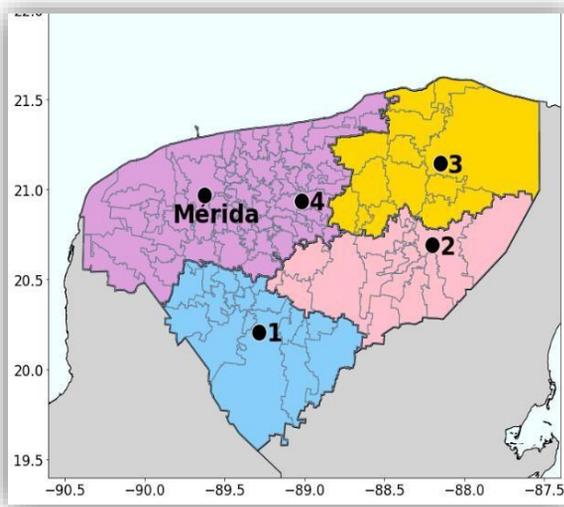
MARZO – ABRIL - MAYO
2024

Tipos de clima en el estado de Yucatán

El 85.5% de la superficie del estado de Yucatán mantiene un tipo de clima cálido subhúmedo y sólo el 14.5% de la entidad se identifica con clima seco y semiseco.



Regiones que comprende la Mesa Técnica Agroclimática Agrícola - Apícola de Yucatán



Regiones

Localidad de referencia

- | | | |
|---|----------------|---------------|
|  | I. Ticul | 1. Tekax |
|  | II. Valladolid | 1. Valladolid |
|  | III. Tizimín | 3. Tizimín |
|  | IV. Mérida | 4. Izamal |

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en

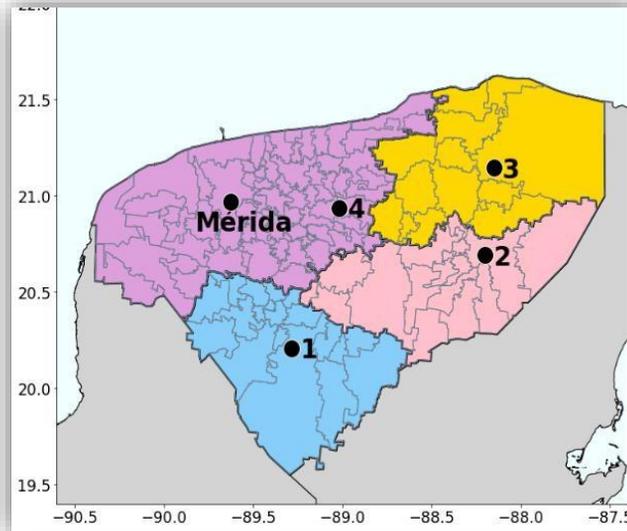
<https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



PRONÓSTICO CLIMÁTICO

MARZO – ABRIL - MAYO
2024

UBICA LA REGIÓN DE TU DDR O CADER



I. Ticul

Muna
Tekax
Oxkutzcab
Tzucacab



II. Valladolid

Chichimilá
Kaua
Sotuta



III. Tizimín

Espila
Sucilá
Tizimín



IV. Mérida

Acanceh
Dzizantún
Hunucmá
Izamal
Maxcanú
Mocochá
Umán



Mesa Técnica
Agroclimática
Yucatán

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en

<https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)

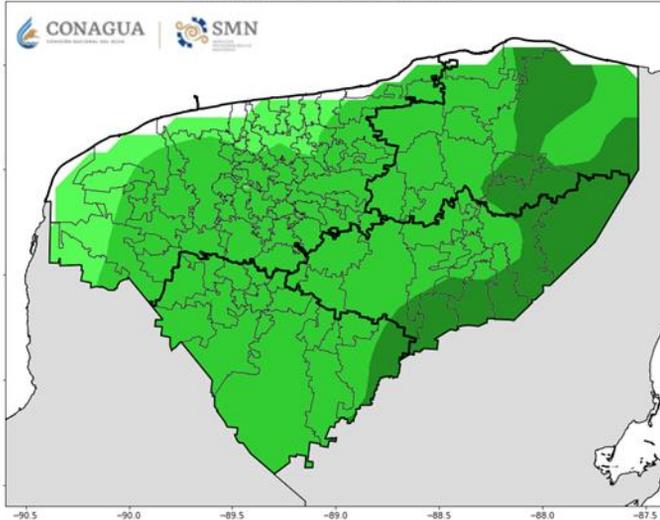
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN

MARZO

2024

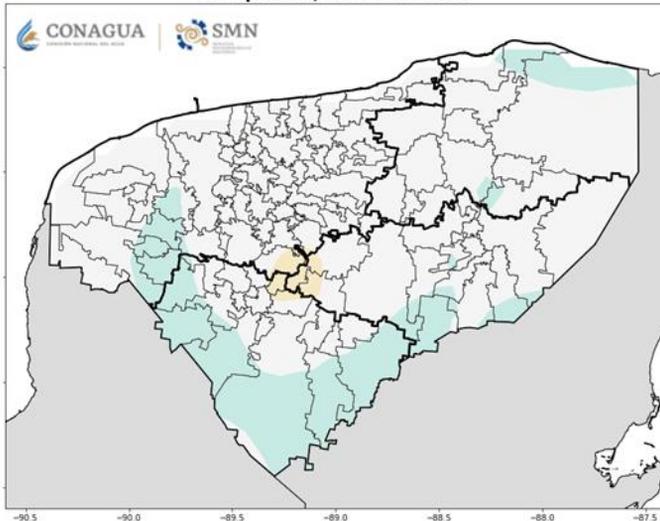


Yucatán
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2024



En marzo 2024, los acumulados de precipitación podrán estar de 10 a 35 mm en gran parte del estado, de los cuáles la mayor cantidad de precipitación se concentraría en localidades de Valladolid, Tizimín y Ticul

Yucatán
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2024



En este caso, llama “**anomalía de precipitación**” a la diferencia encontrada entre lo ocurrido en el periodo 1991-2020 y lo pronosticado.

Esto, respecto al promedio 1991-2020, representa lluvias cercanas al promedio en la mayor parte del estado y **más lluvias** en porciones de Ticul, sur de Mérida, sur de Valladolid y norte de Tizimín.

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en

<https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



Mesa Técnica
Agroclimática
Yucatán

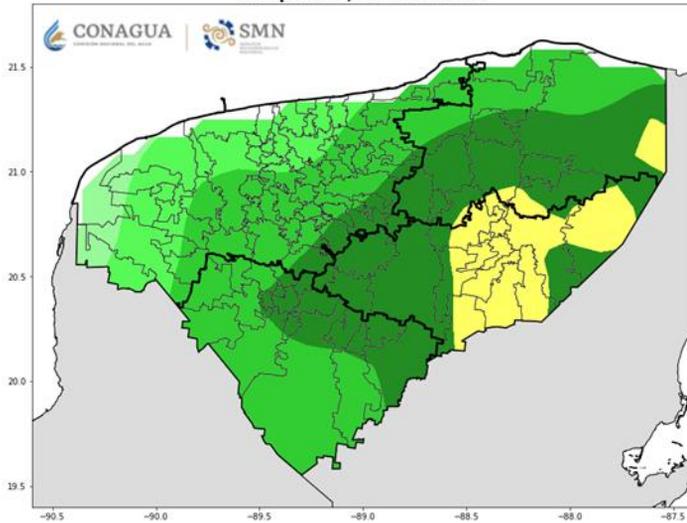
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN

ABRIL

2024

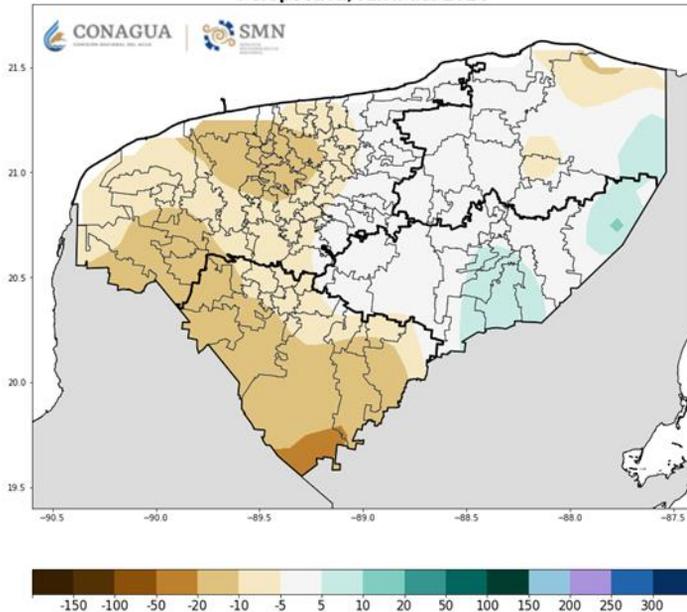


Yucatán
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2024



En abril 2024, se esperan acumulados de lluvia entre de 5 mm a 35 mm en la mayor parte de estado, sólo en zonas de Valladolid y Tizimín, se esperan lluvias acumuladas por arriba de los 50 mm.

Yucatán
Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2024



En este caso, se llama “**anomalía de precipitación**” a la diferencia encontrada entre lo ocurrido en el periodo 1991-2020 y lo pronosticado.

Esto, en comparación al promedio registrado en 1991-2020, representa **menos lluvias** en las regiones Ticul y Mérida, y precipitaciones por arriba del promedio al oriente de Valladolid y sureste de Tizimín, en el resto de las zonas, lluvias cercanas al promedio.

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en

<https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



Mesa Técnica
Agroclimática
Yucatán

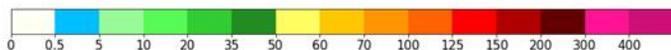
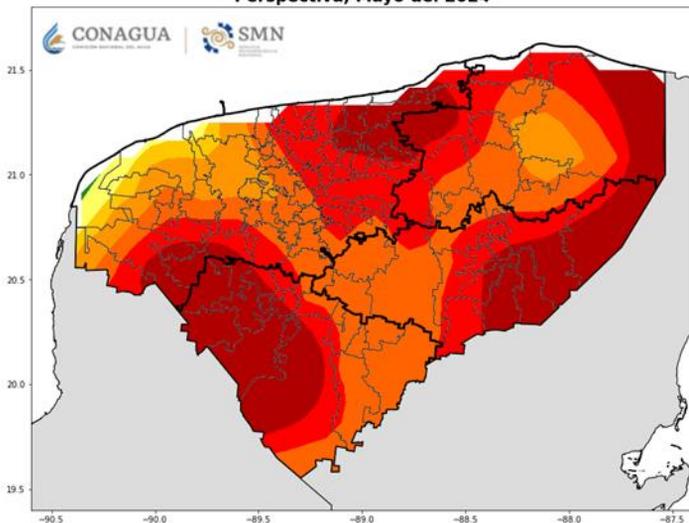
PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN

MAYO

2024

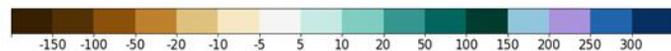
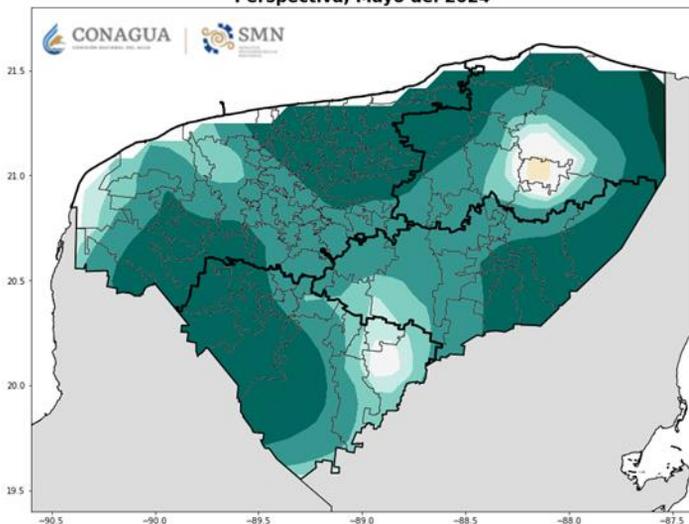


Yucatán
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2024



En mayo 2024, se esperan los mayores acumulados de precipitación de 50 mm a 150 mm en la mayor parte del estado.

Yucatán
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Mayo del 2024



En este caso, se llama “anomalía de precipitación” a la diferencia encontrada entre lo ocurrido en el periodo 1991-2020 y lo pronosticado.

Esto, en comparación con el promedio de 1991-2020, representa **más lluvias** en todas las regiones.

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en

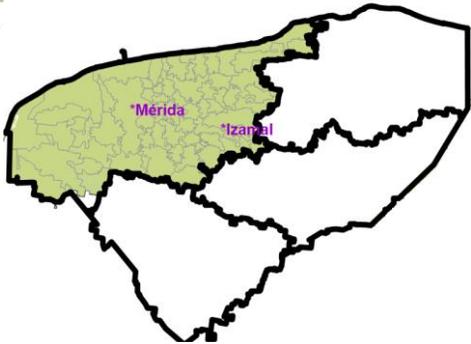
<https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



Mesa Técnica
Agroclimática
Yucatán

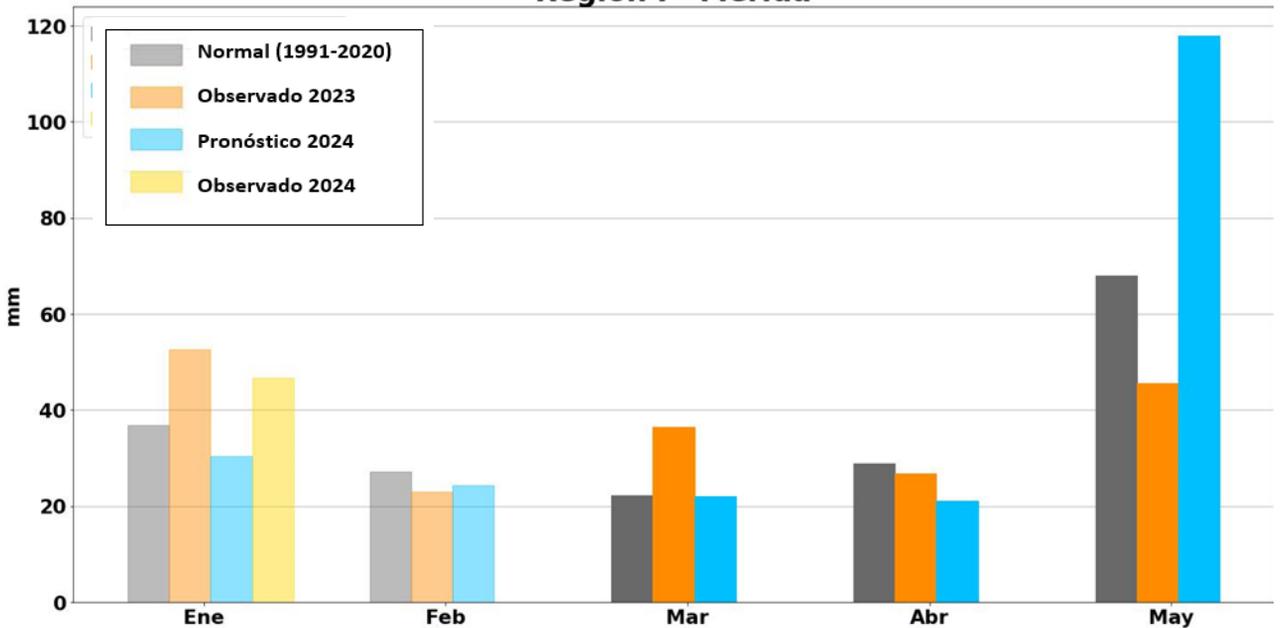
PRONÓSTICO CLIMÁTICO

MARZO – ABRIL – MAYO
2024



Lluvia acumulada mensual

Región I - Mérida



MARZO

Se espera que la presencia de lluvia sea similar que la del promedio 1991-2020 y **menos lluvia** de lo registrado en 2023

ABRIL

Se espera una lluvia acumulada similar al promedio 1991-2020 y también similar a lo registrado en abril de 2023..

MAYO

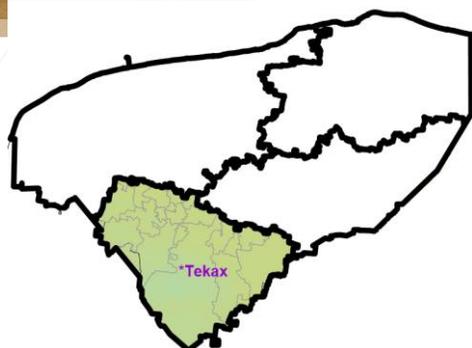
Se esperan **más lluvias que en promedio** 1991-2020 y también que lo registrado en mayo de 2023..

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



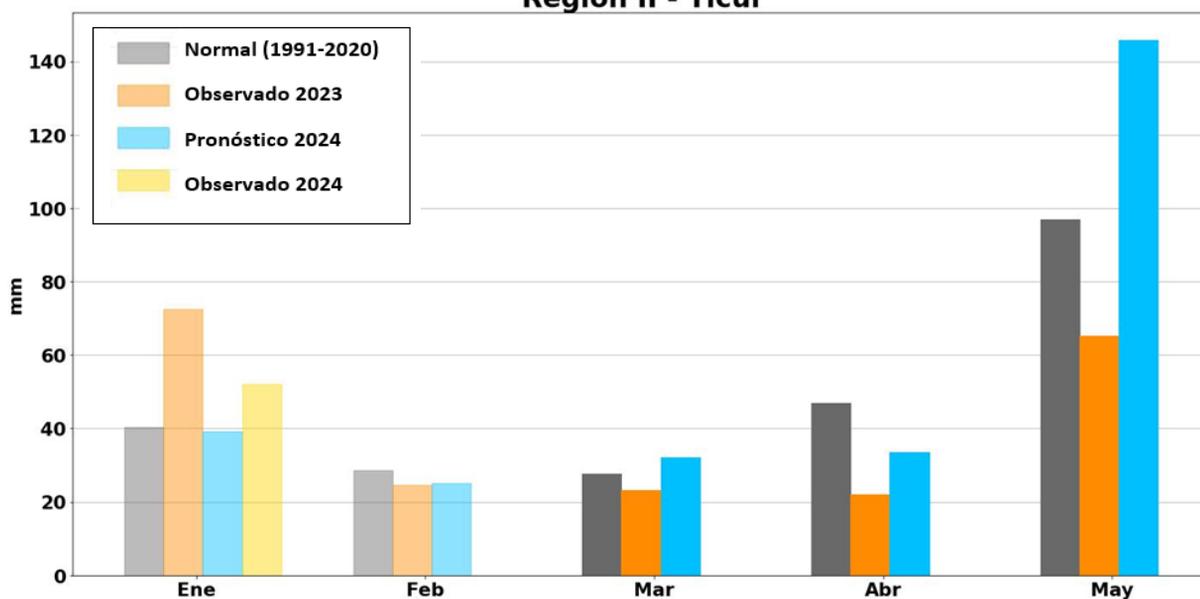
PRONÓSTICO CLIMÁTICO

MARZO – ABRIL – MAYO
2024



Lluvia acumulada mensual

Región II - Ticul



MARZO

Para marzo, se espera que la lluvia acumulada sea similar al promedio 1991-2020 y también a lo registrado en marzo de 2023.

ABRIL

Para abril, se espera que la lluvia acumulada sea **menor** al promedio 1991-2020 y **mayor** a lo registrado en el mismo mes del 2022.

MAYO

Se esperan **más lluvias** que en promedio 1991-2020 y también que lo registrado en mayo de 2023..

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)

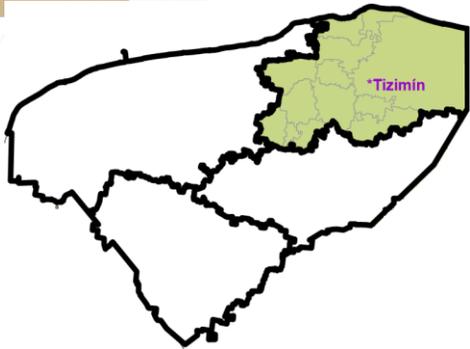




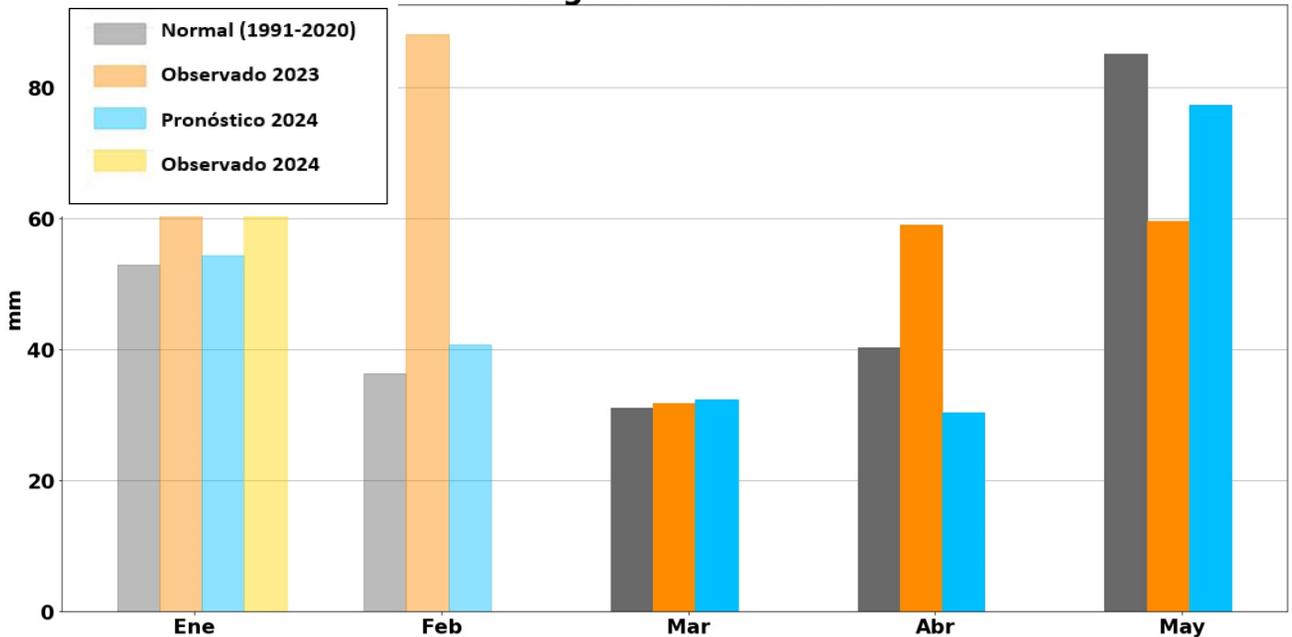
PRONÓSTICO CLIMÁTICO

MARZO – ABRIL – MAYO 2024

Lluvia acumulada mensual



Región III - Tizimín



MARZO

Para marzo, se espera que la lluvia acumulada sea similar al promedio 1991-2020, así como a lo registrado en el mismo mes del 2023.

ABRIL

Para abril, se espera una lluvia acumulada **menor** al promedio 1991-2020, y a lo registrado en el mismo mes del 2022.

MAYO

Se espera que la lluvia acumulada sea similar al promedio 1991-2020 y **mas luvias** que las registradas en mayo 2023.

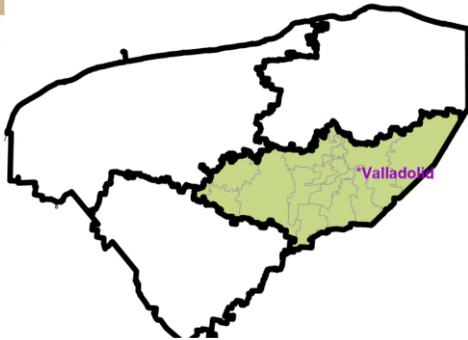
Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



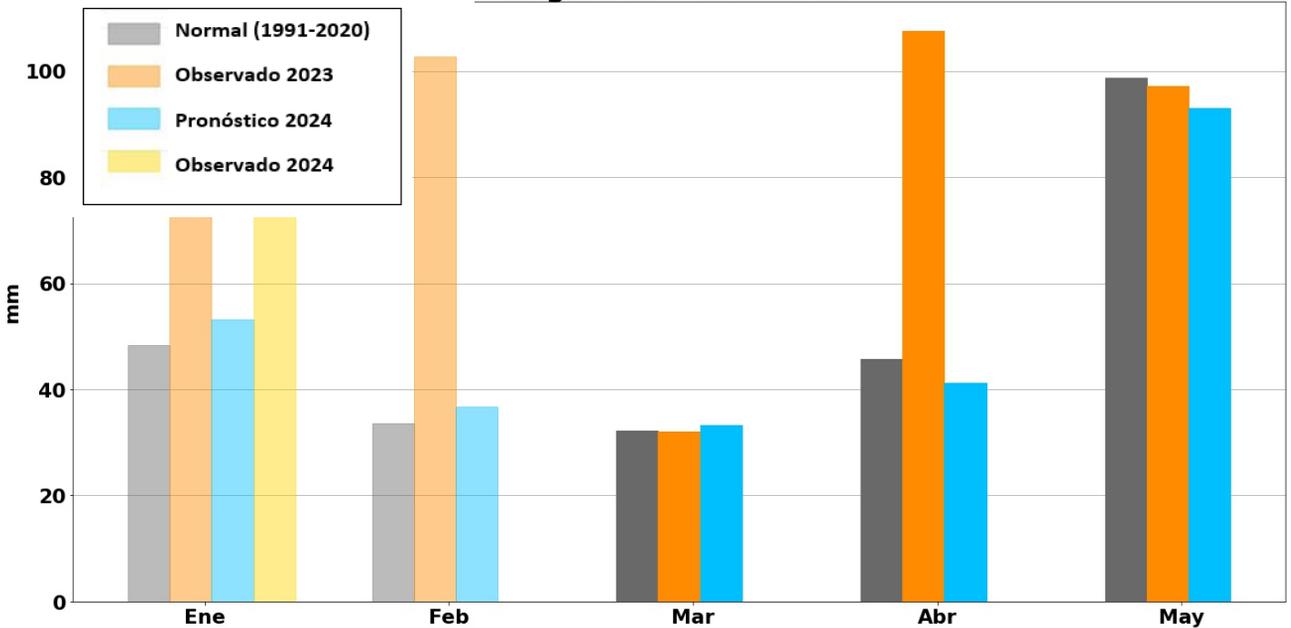
PRONÓSTICO CLIMÁTICO

MARZO – ABRIL – MAYO
2024

Lluvia acumulada mensual



Región IV - Valladolid



MARZO

Para marzo, se espera que la lluvia acumulada sea similar al promedio 1991-2020, así como a lo registrado en el mismo mes del 2023.

ABRIL

Para abril, se espera que la lluvia acumulada sea similar al promedio 1991-2020 y **menor** a lo registrado en abril del 2023.

MAYO

Para mayo, se espera una lluvia acumulada similar al promedio 1991-2020 y también a mayo de 2023 .

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



CONCLUSIONES

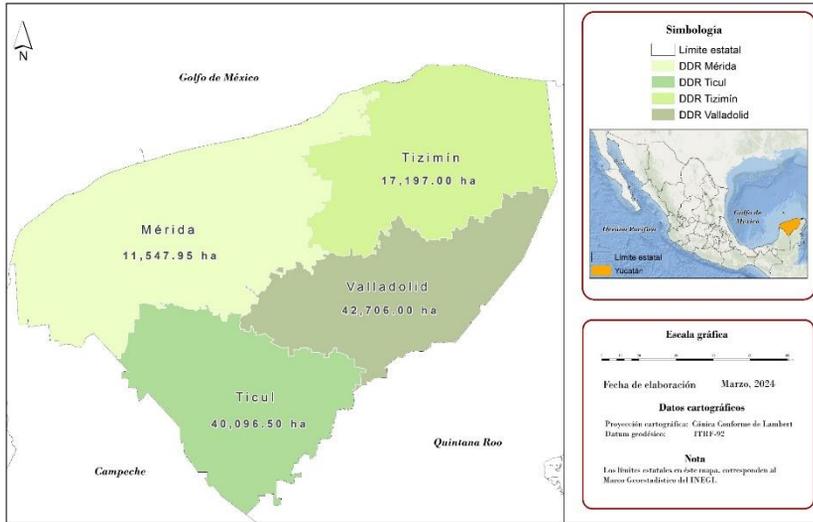
Mes Región	Marzo	Abril	Mayo
Mérida	<p><u>Precipitación</u>: similar a lo normal.</p> <p><u>Temperatura</u>: más cálida al noroeste, el resto similar a lo normal.</p>	<p><u>Precipitación</u>: menos lluvia.</p> <p><u>Temperatura</u>: más cálida al noroeste, el resto similar a lo normal.</p>	<p><u>Precipitación</u>: más lluvias</p> <p>..</p> <p><u>Temperatura</u>: más cálido al noroeste, el resto similar a lo normal.</p>
Ticul	<p><u>Precipitación</u>: : más lluvias al norte, el resto similar a lo normal</p> <p><u>Temperatura</u>: más cálida en la mayor parte de la región.</p>	<p><u>Precipitación</u>: menos lluvia.</p> <p><u>Temperatura</u>: más cálida en la mayor parte de la región</p>	<p><u>Precipitación</u>: más lluvias</p> <p><u>Temperatura</u>: similar a lo normal</p> <p>.</p>
Tizimín	<p><u>Precipitación</u>: similar a lo normal.</p> <p><u>Temperatura</u>: similar a lo normal.</p>	<p><u>Precipitación</u>: similar a lo normal.</p> <p><u>Temperatura</u>: similar a lo normal.</p>	<p><u>Precipitación</u>: más lluvias</p> <p><u>Temperatura</u>: ligeramente menos cálida que lo normal.</p>
Valladolid	<p><u>Precipitación</u>: similar a lo normal.</p> <p><u>Temperatura</u>: similar a lo normal.</p>	<p><u>Precipitación</u>: más lluvias que el promedio al centro y noroeste, en el resto similar a lo normal</p> <p><u>Temperatura</u>: similar a lo normal.</p>	<p><u>Precipitación</u>: más lluvias que el promedio al centro y noroeste, en el resto similar a lo normal</p> <p><u>Temperatura</u>: similar a lo normal.</p>

Nota: La precipitación promedio entre los años 1991-2020 se refiere a una precipitación normal.

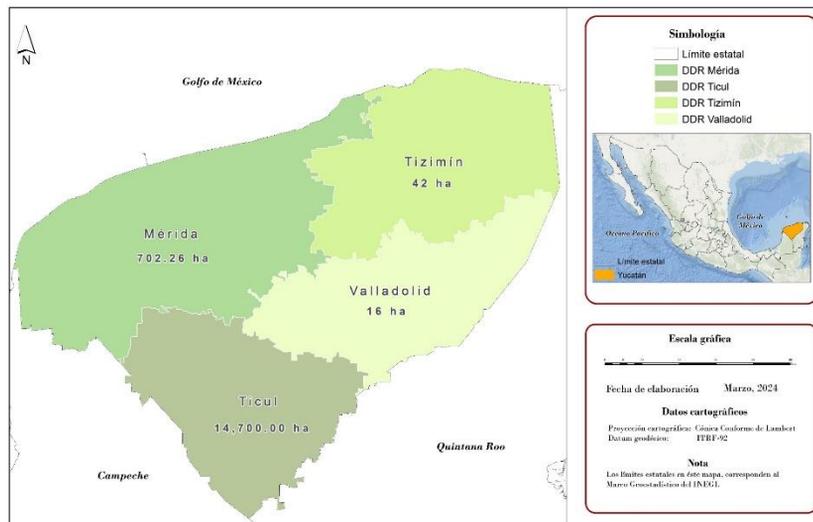


Cultivos con Mayor Superficie Sembrada(ha)en el Estado de Yucatán

❖ Maíz

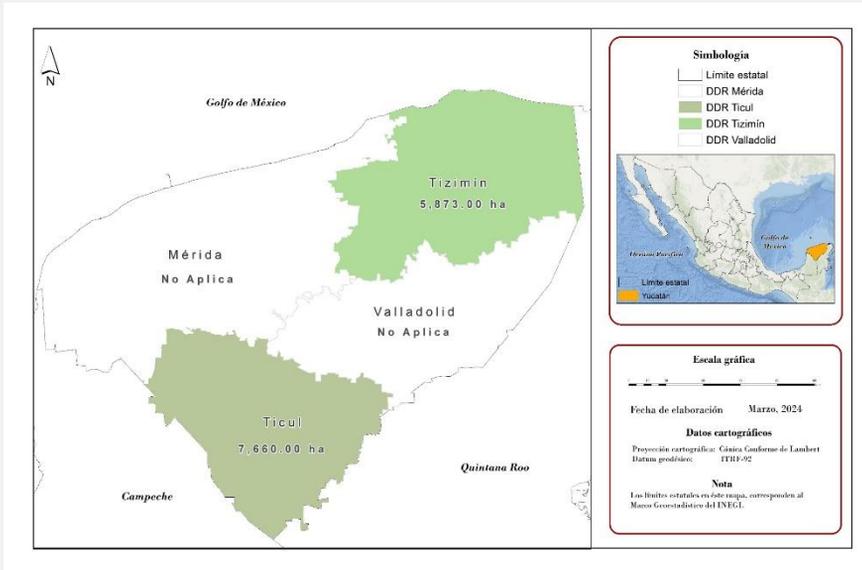


❖ Naranja

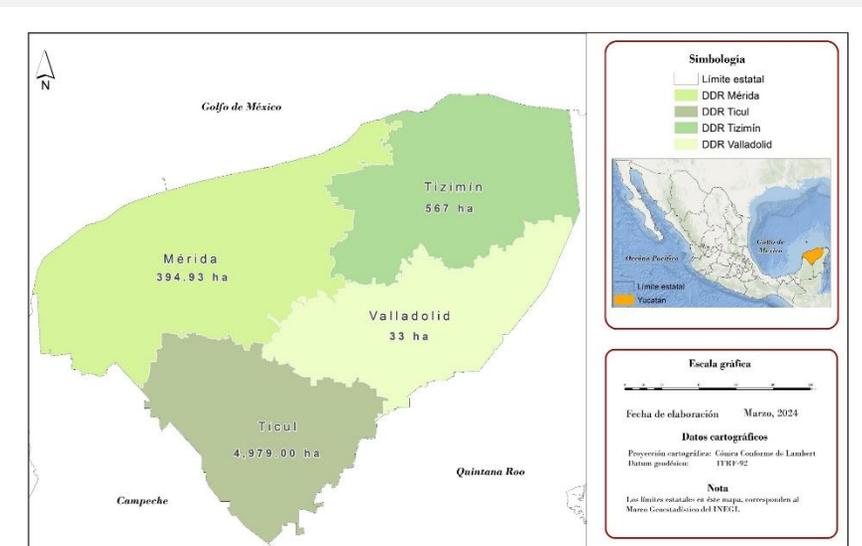


Cultivos con Mayor Superficie Sembrada(ha)en el Estado de Yucatán

❖ Soya



❖ Limón



RECOMENDACIONES AGRICULTURA

- ❖ Según lo observado en los pronósticos en los meses de marzo, abril y mayo; aún no existen las condiciones necesarias para realizar siembras agrícolas.
- ❖ Tradicionalmente se ha sembrado la milpa de manera temprana en el mes de mayo, lo cual no se recomienda; porque cuando hay bastante humedad se obtienen buenos rendimientos, y aunque pudieran presentarse mayores precipitaciones aún no se dan las condiciones más apropiadas en este mes con base en los pronósticos.
- ❖ De acuerdo a lo anterior, se espera que la temporada de lluvia se generalice en el mes de junio; por lo que se considera más conveniente esperar a realizar las siembras a partir de la 2^a quincena de ese mes para evitar achaparramiento y desperdicio de semillas.
- ❖ Considerar prácticas que coadyuven a enfrentar el cambio climático.
- ❖ Considerar biofábricas como alternativas de fertilización.

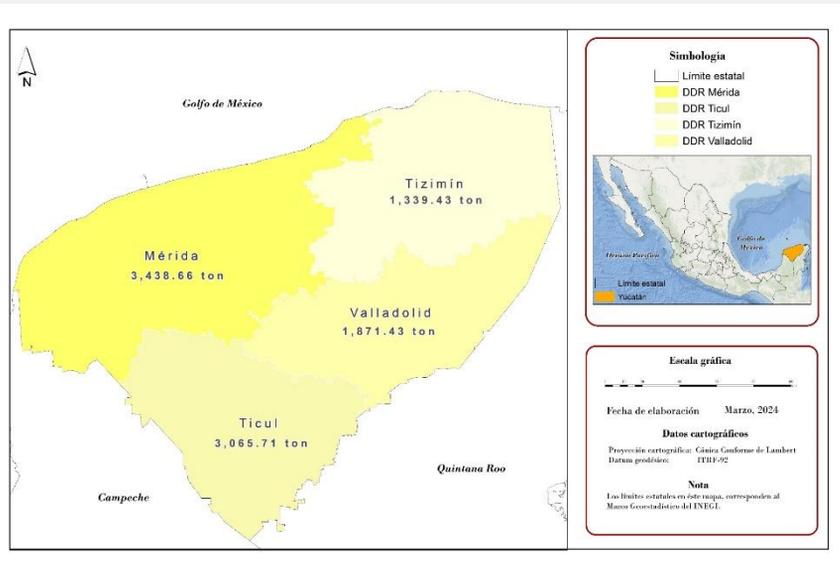


Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



Actividad apícola en el estado de Yucatán

❖ Miel



Cultivo	Ranking mundial	Ranking Nacional
Miel	8vo productor mundial	1er lugar

El estado de Yucatán aporta el 13.9% del valor de producción Nacional de Miel

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



RECOMENDACIONES APICULTURA

- ❖ Coordinarse con los productores agrícolas para que en su ciclo productivo, durante la etapa de fumigación se emitan avisos a los productores de miel, para prevenir que los productos utilizados afecten sus colmenas; y así evitar intoxicación de las abejas.
- ❖ Se recomienda ubicar los apiarios donde exista abundante flora y fauna; ya que de ello depende la alimentación de las abejas y la producción de polen y miel.
- ❖ Mantener los apiarios cerca de bebederos de agua limpia, sobre todo en los meses de marzo, abril y mayo con la finalidad de mantener el bienestar de las abejas.
- ❖ Considerar a la apicultura como un sistema producto que se identifique aparte del sector pecuario; es decir, una actividad con identidad geográfica e incluirla en la Política Pública Nacional del Sector.



Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



RECOMENDACIONES AGRICULTURA

En el suelo conviven millones de organismos de diferentes tipos, como lombrices, bacterias y gran cantidad de hongos benéficos que le dan fertilidad.

Cuando quemas matas la vida del suelo



¡Es mejor NO quemar!

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



PRESENTACIÓN DEL CALENDARIO DE QUEMAS AGRÍCOLAS 2024



CALENDARIO QUEMAS AGRÍCOLAS 2024

Zona 1 No. Municipios: 30

- 10 Cantamayec
- 13 Chacalíkn
- 14 Chankom
- 16 Chemax
- 17 Chichimilá
- 19 Chikindzonot
- 21 Chumayel
- 23 Cuncunul
- 30 Dzitás
- 36 Homún
- 37 Huhí
- 42 Kantunil
- 43 Kaua
- 48 Maní
- 50 Mayapán
- 58 Peto
- 60 Quintana Roo
- 65 Sanahcat
- 69 Sotuta
- 71 Sudzál
- 73 Tahdzú
- 75 Teabo
- 81 Tekom
- 91 Tinum
- 92 Tixcacalcupul
- 94 Tixméhuac
- 97 Tunkés
- 99 Uayma
- 102 Valladolid
- 104 Yaxcabá

Zona 2 No. Municipios: 51

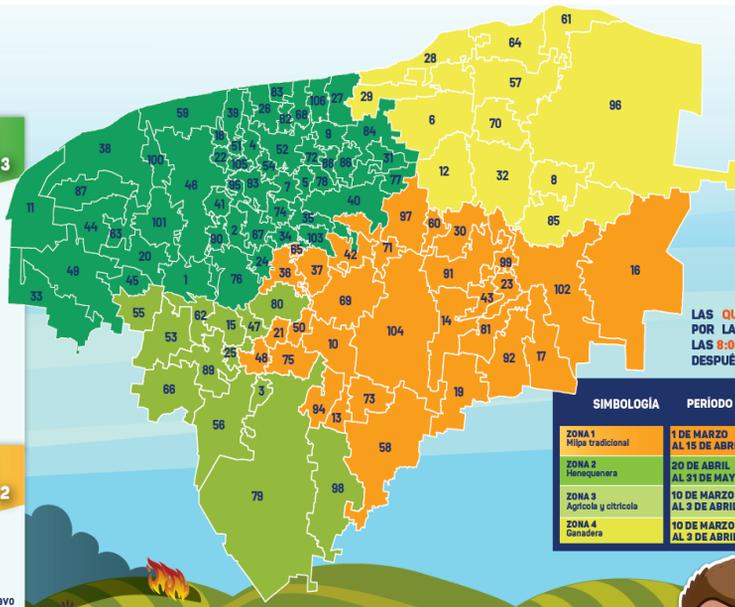
- 1 Abalá
- 2 Acanceh
- 4 Baca
- 5 Bokobá
- 7 Cacalchén
- 9 Cansahcab
- 11 Celestún
- 18 Chicxulub Pueblo
- 20 Chocholá
- 22 Conkal
- 24 Cuzamá
- 26 Dzemul
- 27 Dzitzantún
- 31 Dzencauich
- 33 Hecelchó
- 34 Hocobá
- 35 Hoctón
- 38 Humucmá
- 39 Ixil
- 40 Izamal
- 41 Kanastín
- 44 Kinchil
- 45 Kopomá
- 46 Mérida
- 49 Maxcanú
- 51 Mucuchá
- 52 Motul
- 54 Muxupip
- 59 Progreso
- 63 Samahil
- 67 Seyé
- 68 Sinanché
- 70 Sucilá
- 72 Suma
- 74 Tahmek
- 76 Tecoh
- 77 Tekal de Venegas
- 78 Tekantó
- 82 Telchac Pueblo
- 83 Telchac Puerto
- 84 Temax
- 86 Tixpakán
- 87 Tetzé
- 88 Tixya
- 90 Timucuy
- 93 Tixkokob
- 95 Tixtucal
- 100 Ucú
- 101 Umán
- 103 Xocchel
- 105 Yaxkukul
- 106 Yobalín

Zona 3 No. Municipios: 13

- 3 Akil
- 15 Chapab
- 25 Dzán
- 47 Mama
- 53 Muna
- 55 Opichén
- 56 Oxkutzcab
- 62 Sacalum
- 66 Santa Elena
- 79 Tekax
- 80 Tekit
- 89 Ticul
- 98 Tzucacab

Zona 4 No. Municipios: 12

- 6 Bucutzotz
- 8 Calotmul
- 12 Cenotillo
- 28 Dzilam de Bravo
- 29 Dzilam González
- 32 Espita
- 57 Panabá
- 61 Río Lagartos
- 64 San Felipe
- 70 Sucilá
- 85 Temozón
- 96 Tizimin



LAS QUEMAS SE REALIZARÁN POR LAS MAÑANAS ANTES DE LAS 8:00 AM O POR LAS TARDES DESPUÉS DE LAS 5:00 PM.

SIMBOLOGÍA	PERIODO	INCIDENCIAS DE PUNTOS DE CALOR
ZONA 1 Milpa tradicional	1 DE MARZO AL 15 DE ABRIL	
ZONA 2 Henequenera	20 DE ABRIL AL 31 DE MAYO	
ZONA 3 Agrícola y cítrica	10 DE MARZO AL 9 DE ABRIL	
ZONA 4 Ganadera	10 DE MARZO AL 9 DE ABRIL	

TU LLAMADA APAGA



UBICACIÓN DE BOMBEROS
 Mérida • Izamal • Kaua • Kinchil • Maxcanú • Motul • Peto
 Progreso • Tekax • Ticul • Tizimin • Umán • Valladolid



Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



Mesa Técnica Agroclimática Yucatán

RECOMENDACIONES GENERALES



PROCIVY
PROTECCIÓN CIVIL DE YUCATÁN

SEDER
SECRETARÍA DE
DESARROLLO RURAL



SINAPROC
SECRETARÍA DE INTERIORES



RECOMENDACIONES PARA UNA QUEMA SEGURA Y RESPONSABLE

- 1 SOLICITA EL PERMISO**
Antes de hacer una quema, **solicita el permiso** en tu Ayuntamiento.
- 2 CONSERVA LAS GUARDARRAYAS**
Alrededor de tu terreno, como te indique la autoridad municipal.
- 3 NO HAGAS SOLO LA QUEMA**
Avisa a vecinos y amigos para que te ayuden.
- 4 SUFICIENTE AGUA**
Asegúrate de contar con ella antes de realizar la quema.
- 5 HORARIO DE QUEMA**
Amanecer: antes de las 8:00 a.m.
Atardecer: después de las 5:00 p.m.
- 6 TERRENO GRANDE**
Si tu terreno es muy grande quémalo por partes.
- 7 TERRENO DISPAREJO**
Quémalo de **arriba hacia abajo** con el viento en contra.
- 8 VIGILA BIEN TU TERRENO**
Durante la quema, no le quites el ojo hasta que el fuego se haya **apagado totalmente**.
- 9 LLAMA AL 911**
Si el **fuego se sale de control** y avisa a las autoridades.
- 10 RECUERDA**
Los permisos de quemas solo son emitidos para **finés agrícolas**.

¡EVITA EL INCENDIO!



Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



Mesa Técnica
Agroclimática
Yucatán

RECOMENDACIONES GENERALES



Gobierno
del Estado
de Yucatán

PROCIVY
PROTECCIÓN CIVIL DE YUCATÁN

SEDER
SECRETARÍA DE
DESARROLLO RURAL



MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

- 1** No arrojes colillas de cigarros, ni botellas de vidrio a la orilla de carreteras, caminos o lotes baldíos.
- 2** Ten precaución al usar cerillos, combustible y pirotecnia.
- 3** No dejes velas encendidas y evita sobrecargar las instalaciones eléctricas.
- 4** Haz conciencia, no quemes basura.



LIGAS DE INTERÉS

LIGA	TEMA
https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/pronosticossubmenu/pronostico-meteorologico-general	Pronóstico Meteorológico General
https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/precipitacion-form	Pronóstico estacional de precipitación
https://smn.conagua.gob.mx/es/climatologia/pronostico-climatico/temperatura-form	Pronóstico estacional de temperatura
https://smn.conagua.gob.mx/es/pronostico-del-tiempo-por-municipios	Pronóstico meteorológico por municipios
https://www.nhc.noaa.gov	Centro Nacional de Huracanes
https://www.gob.mx/senasica/articulos/consevamos-un-campo-limpio-41699?idiom=es	Manejo adecuado de los envases de agroquímicos
https://www.gob.mx/agricultura/acciones-y-programas/miparcelanosequema	Estrategia Mi Parcela No Se Quema
https://www.youtube.com/c/ACCIMMYT/ideos	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)
https://www.youtube.com/watch?v=3eWprtUJpR4	Monitoreo para el manejo agroecológico de plagas
https://www.youtube.com/watch?v=P3gchruSNM	Umbral económico en el manejo agroecológico de plagas

Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



INFORMACIÓN ADICIONAL

¡Conservemos un campo limpio!

Programa Nacional de Recolección de Envases Vacíos de Agroquímicos; estrategia para asegurar el manejo adecuado e integral de los envases

Al finalizar el uso de una sustancia, el envase deberá ser depositado en un centro de acopio, con el objetivo de que no quede al aire libre en el campo y se contaminen otros campos o se combine con otras sustancias que pudieran provocar un daño al ambiente.

¿Cómo se hace?

1. Debes vaciar el contenido del envase en la mochila de aplicación o en el tanque mezclador.
2. Agrega agua limpia al envase vacío hasta la cuarta parte de su capacidad y tápalo. Agita con la tapa hacia arriba durante 30 segundos y vacía el contenido en el tanque de la mezcla.
3. Vuelve a llenar con agua limpia hasta la cuarta parte y agítalo con la tapa hacia abajo.
4. Finalmente vuelve a vaciar y llenar hasta la cuarta parte, agítalo con la tapa de lado por 30 segundos y escurre el envase.
5. Después de hacer el triple lavado perfora el fondo o cualquier parte del envase para evitar que sea reutilizado. Guarda los envases vacíos en bolsas de plástico transparente con las tapas por separado.
6. Deposita los envases vacíos en los centros de acopio designados o con tu proveedor de agroquímicos.

<https://www.gob.mx/senasica/articulos/conservemos-un-campo-limpio-41699?idiom=es>

Contactos Mesa Técnica Agroclimática YUCATÁN

María del Refugio Medina
AGRICULTURA Yucatán

refugio.medina@yct.agricultura.gob.mx

Manuel Bolio García SEDER
Yucatán

jose.bolio@yucatan.gob.mx

Reynaldo Pascual Ramírez
SMN-Conagua

reynaldo.pascual@conagua.gob.mx

Verónica Bunge Vivier
AGRICULTURA

veronica.bunge@agricultura.gob.mx

Raúl Díaz Plaza
INIFAP-Yucatán

diaz.raul@inifap.gob.mx

Vladimir N. May Tzun
CIMMYT

v.may@cgiar.org



Mesa Técnica
Agroclimática
Yucatán

