

No.2

2023

MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA VERACRUZ

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO



FEBRERO - MARZO - ABRIL 2023



VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO VERACRUZ ME LLENA DE ORGULLO



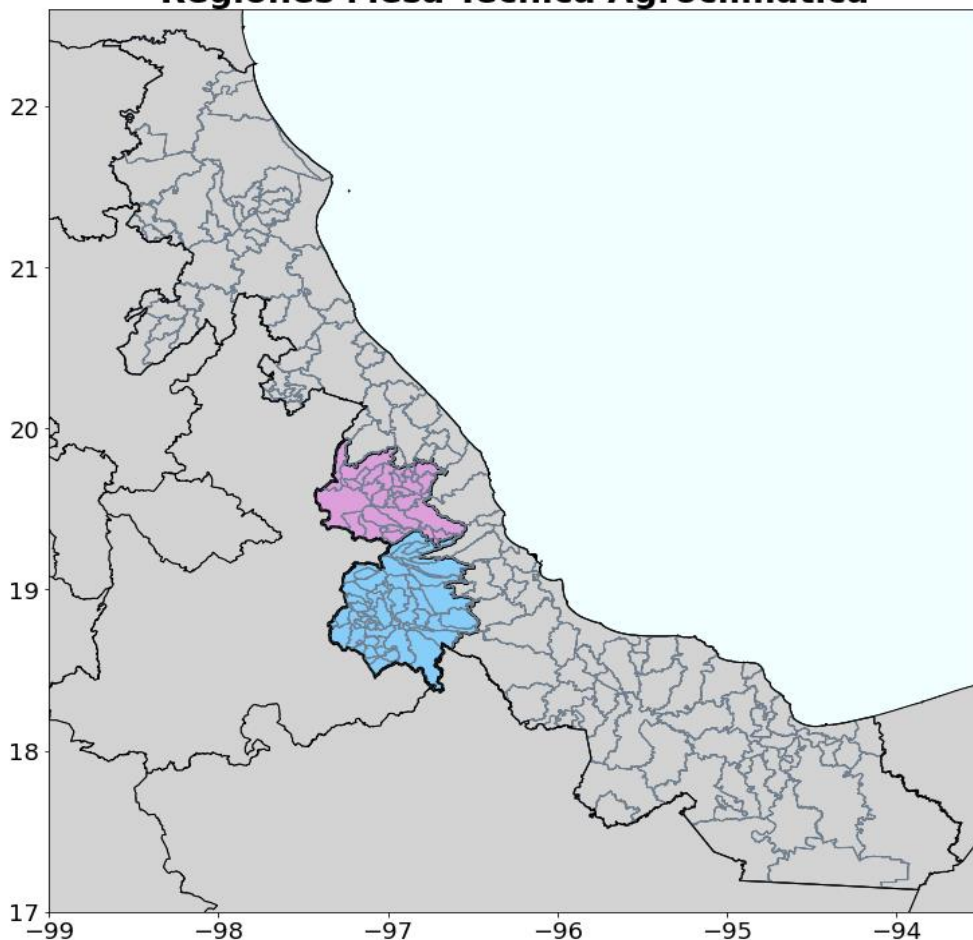
International Maize and Wheat Improvement Center



Mesa Técnica Agroclimática VERACRUZ

REGIONES DE INTERÉS DE LA 2a. MTA VERACRUZ

Regiones Mesa Técnica Agroclimática



Regiones

-  **Región I**
-  **Región II**

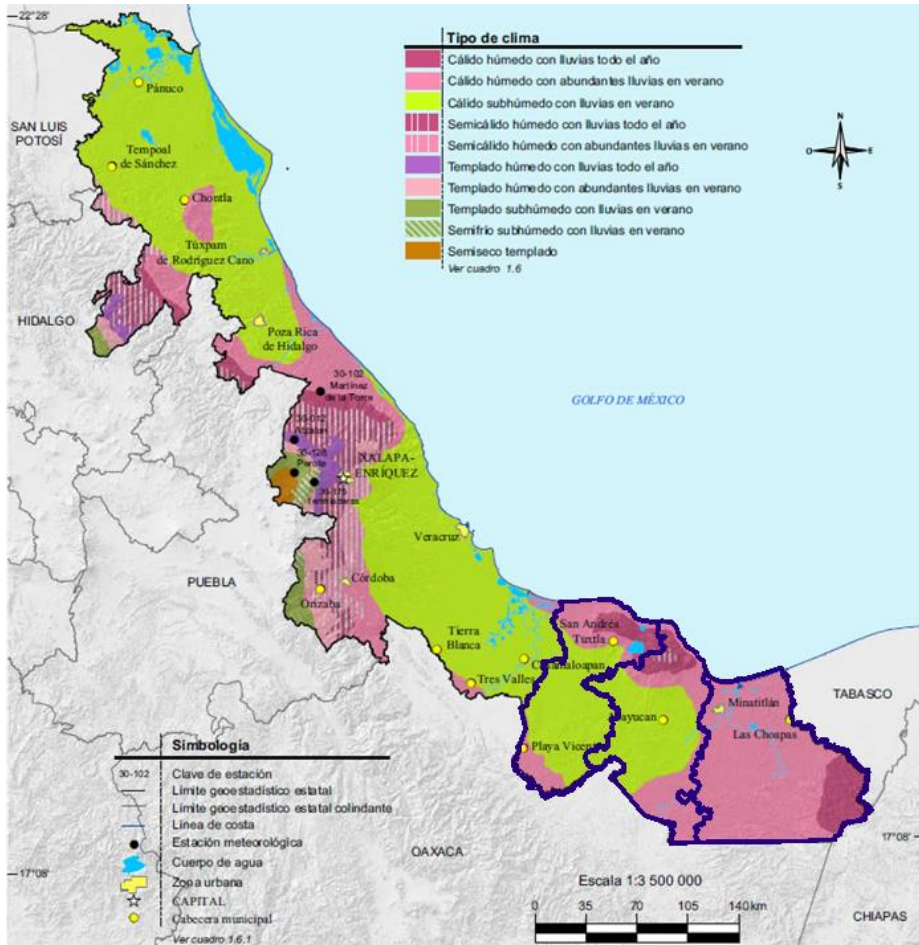
DDR y Localidades de referencia

- I. DDR COATEPEC**
- II. DDR FORTÍN**

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)



CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS DE VERACRUZ



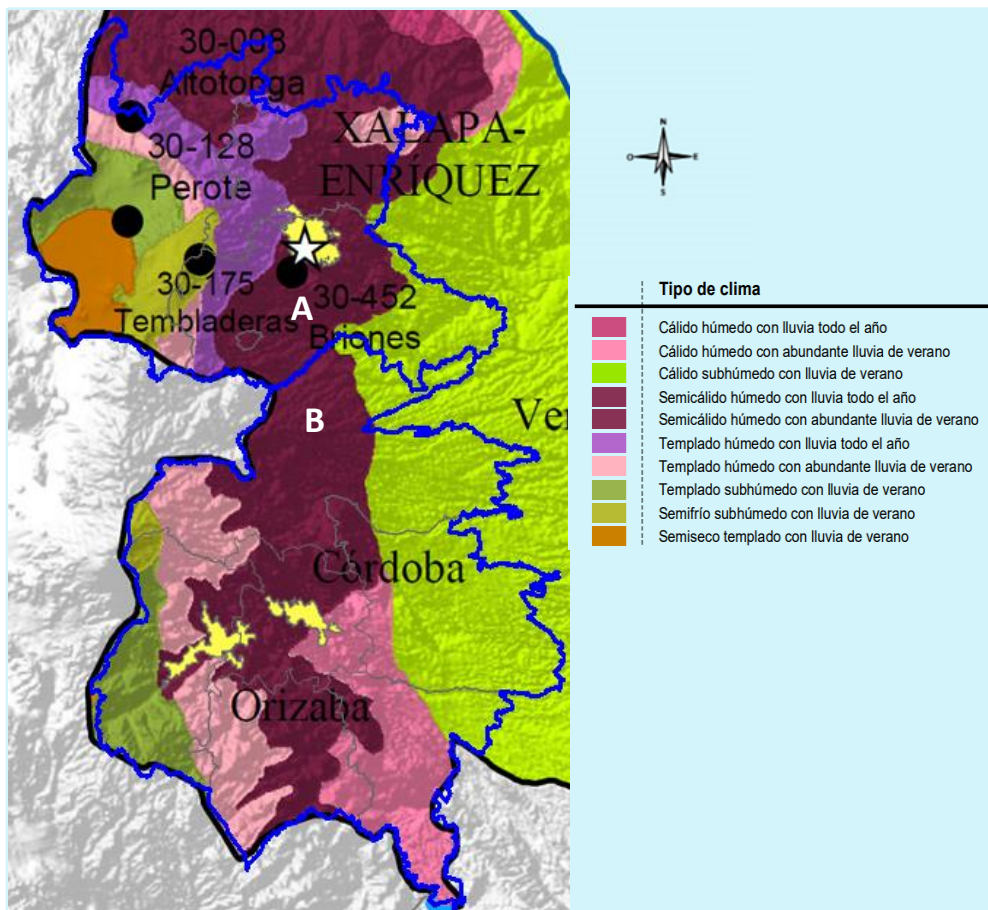
- El **53.5%** del estado tiene clima cálido subhúmedo con lluvias de verano
- El **41.0%** del estado tiene clima cálido húmedo con abundantes lluvias en verano
- El **3.5%** del estado tiene clima templado húmedo

En las tres regiones de la MTA de Veracruz predominan climas de los primeros dos tipos.

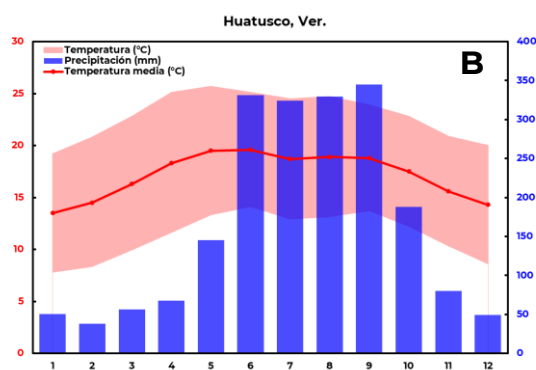
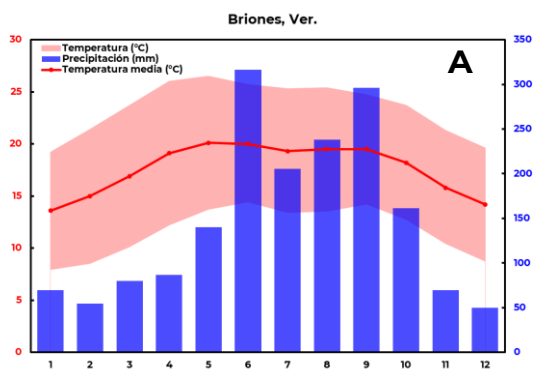
Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua clima](https://twitter.com/conagua_clima)



REGIONES CLIMÁTICAS

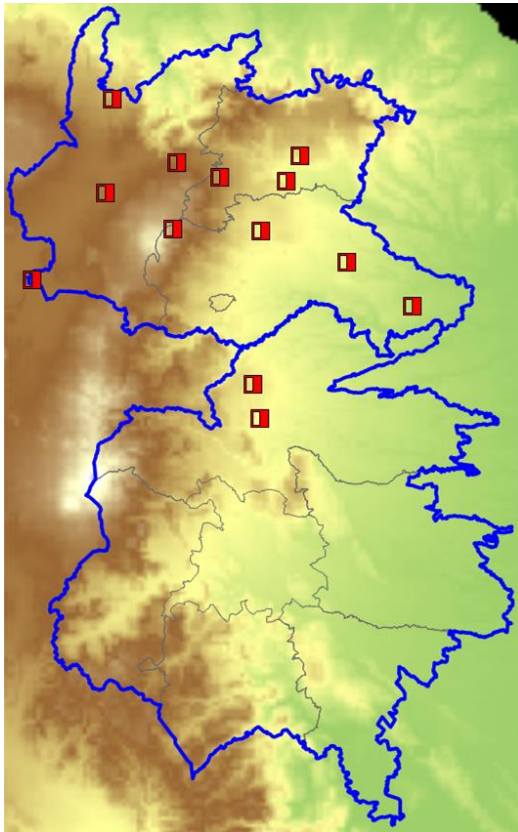


PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS MEDIAS POR MES Y REGIÓN

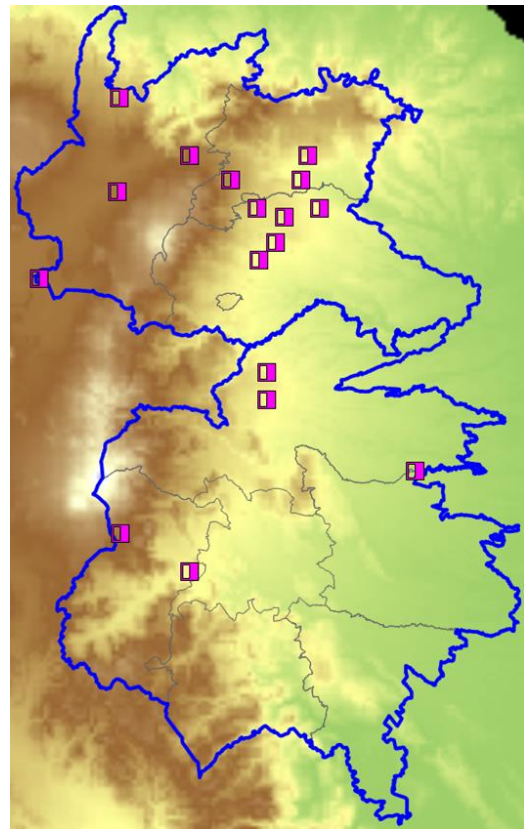


INFORMACION CLIMÁTICA

DISPONIBILIDAD DE ESTACIONES CLIMATOLÓGICAS EN LOS DDR DE COATEPEC Y FORTÍN



13 **estaciones climatológicas** con información histórica que sirven para caracterizar el clima y obtener las normales climáticas.



17 **estaciones climatológicas** que transmiten información en tiempo casi real, para el monitoreo climático.

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)

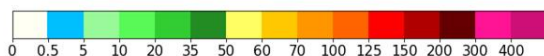
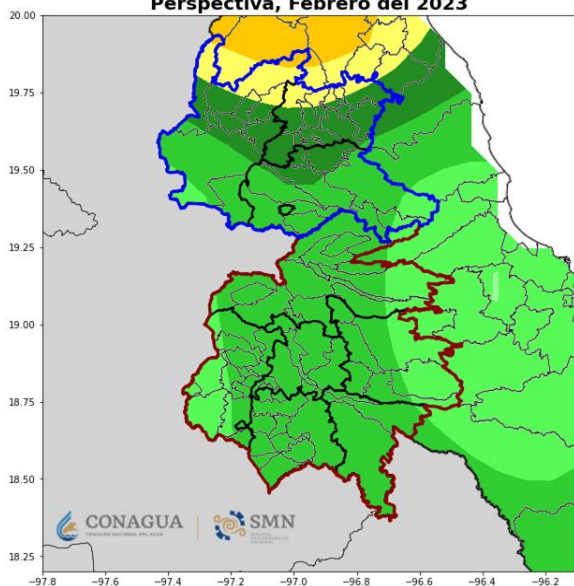


PERSPECTIVA DE PRECIPITACIÓN

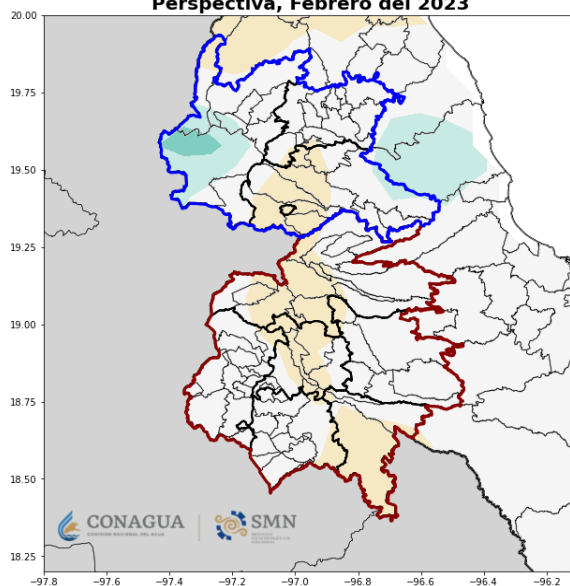
FEBRERO 2023



Coatepec y Fortín
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Febrero del 2023



Coatepec y Fortín
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Febrero del 2023



En **febrero de 2023**, se esperan acumulados de precipitación entre los 10 mm a 35 mm en la mayor parte de ambos Distritos, mientras que al sur del CADER de Perote se esperan lluvias acumuladas por arriba de los 50 mm.

Esto, con respecto al promedio de precipitación del periodo **1991-2020**, representa **menos lluvia** en los CADER de Coatepec, Huatusco, Fortín y Tezonapa, mientras que al oeste de Perote, se espera **más lluvia**. En el resto de los CADER se esperan condiciones cercanas a lo normal.

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)



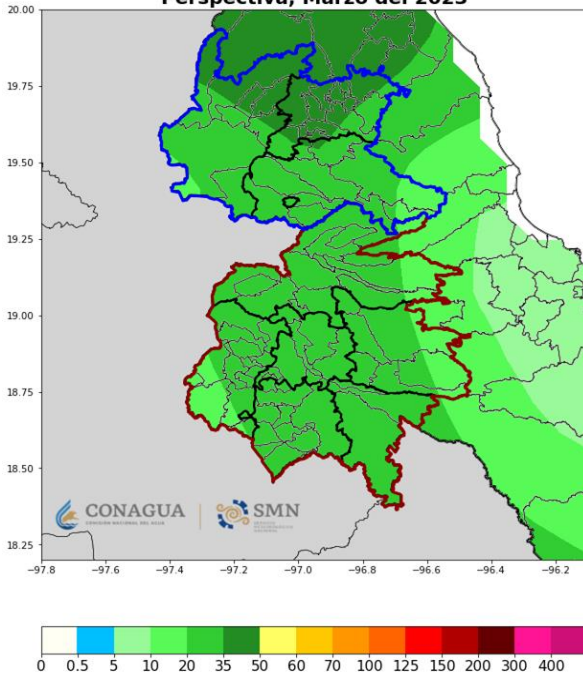
Mesa Técnica
Agroclimática
VERACRUZ

PERSPECTIVA DE PRECIPITACIÓN

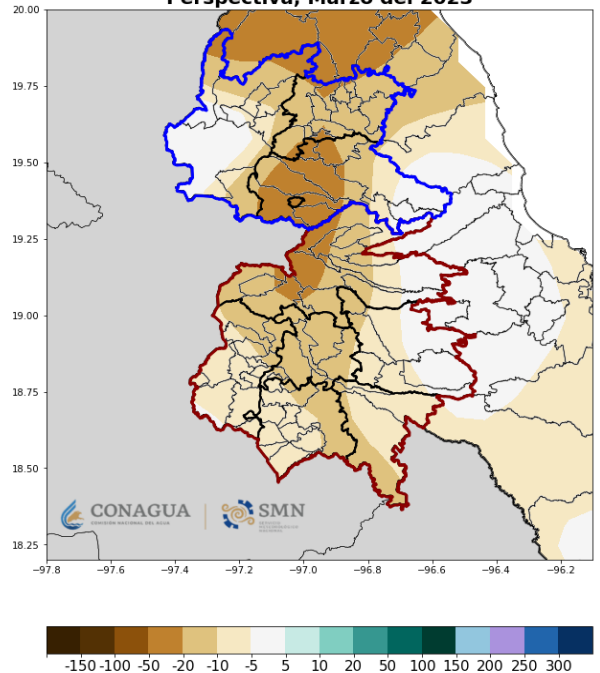
MARZO 2023



Coatepec y Fortín
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2023



Coatepec y Fortín
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Marzo del 2023



En **marzo de 2023**, se esperan acumulados de precipitación de entre los 10 mm a 20 mm en ambos Distritos.

Esto, con respecto al promedio de precipitación del periodo **1991-2020**, representa un **menos lluvia** en toda la región, siendo más intensa la falta de lluvia en los CADER de Coatepec y Huatusco.

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)

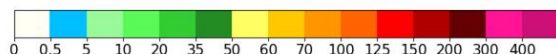
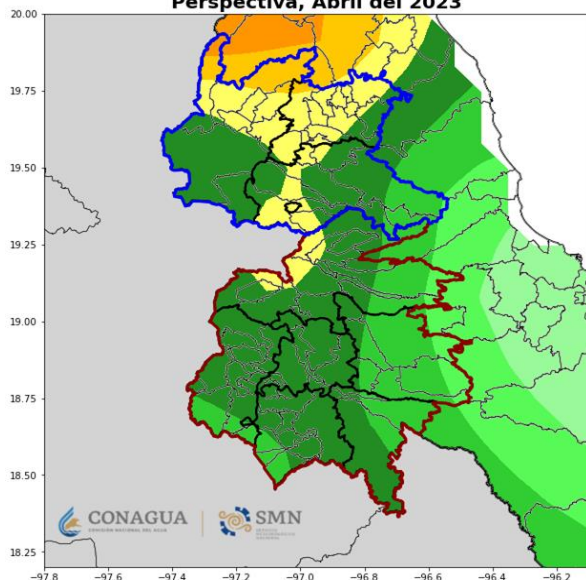


Mesa Técnica
Agroclimática
VERACRUZ

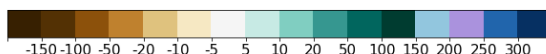
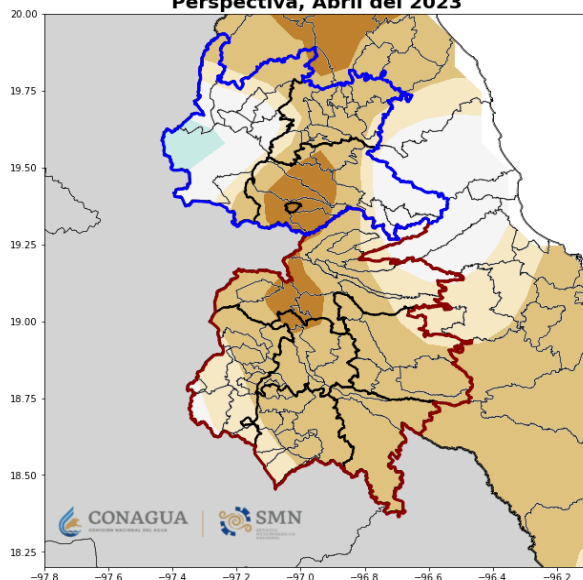
PERSPECTIVA DE PRECIPITACIÓN

ABRIL 2023

Coatepec y Fortín
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2023



Coatepec y Fortín
Anomalia de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Abril del 2023



En **abril de 2023**, se esperan acumulados de precipitación de entre los 10 mm a 35 mm en la mayor parte. En los CADER de Perote, Naolinco y Coatepec se esperan acumulados por arriba de los 50 mm.

Esto, con respecto al promedio de precipitación del periodo **1991-2020**, representa un **menos lluvia** en la mayor parte de los dos Distritos, solamente al oeste del CADER de Perote se espera **más cantidad de lluvia** respecto al promedio de ese periodo.

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
VERACRUZ

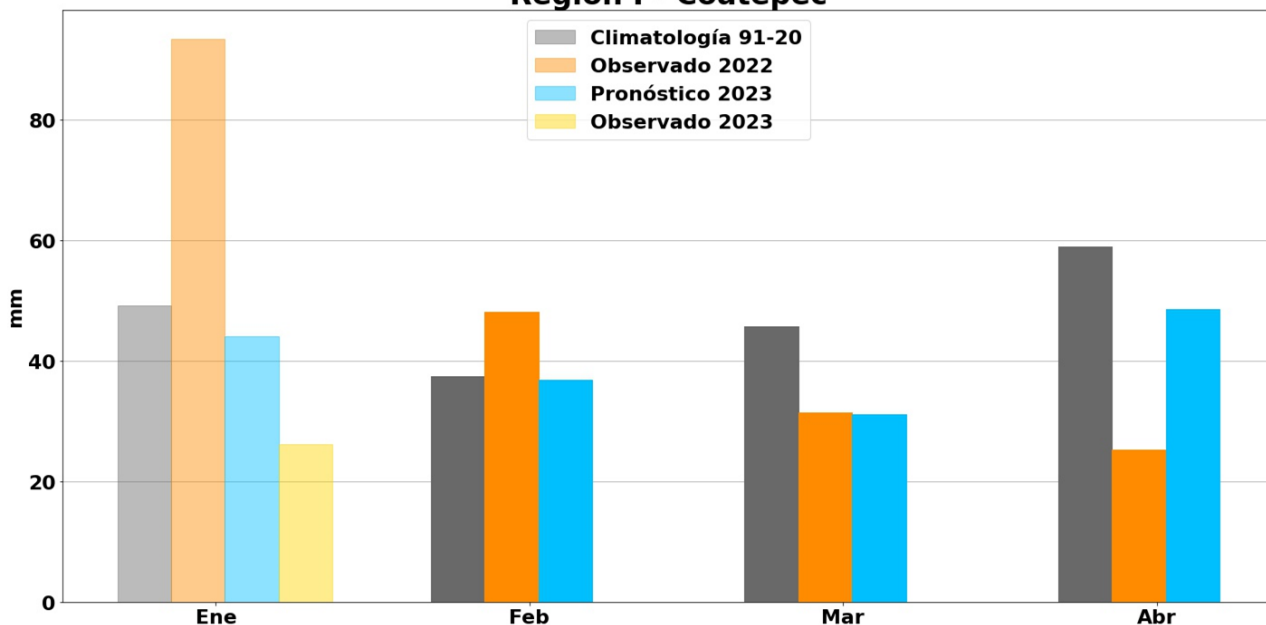
PERSPECTIVA CLIMÁTICA

COATEPEC

FEBRERO - MARZO - ABRIL
2023

Lluvia acumulada mensual

Región I - Coatepec



Para **febrero**, se espera que la lluvia acumulada sea igual al promedio del periodo 1991-2020, pero **ligeramente menos lluvia** a lo registrado en el mismo mes de 2022.



Para **marzo**, se espera **ligeramente menos lluvia** que el promedio 1991-2020 y similar a lo registrado en marzo de 2022.



Para **abril**, se espera **ligeramente menos lluvia** que el promedio 1991-2020, pero **más lluvia** que en abril de 2022.

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)



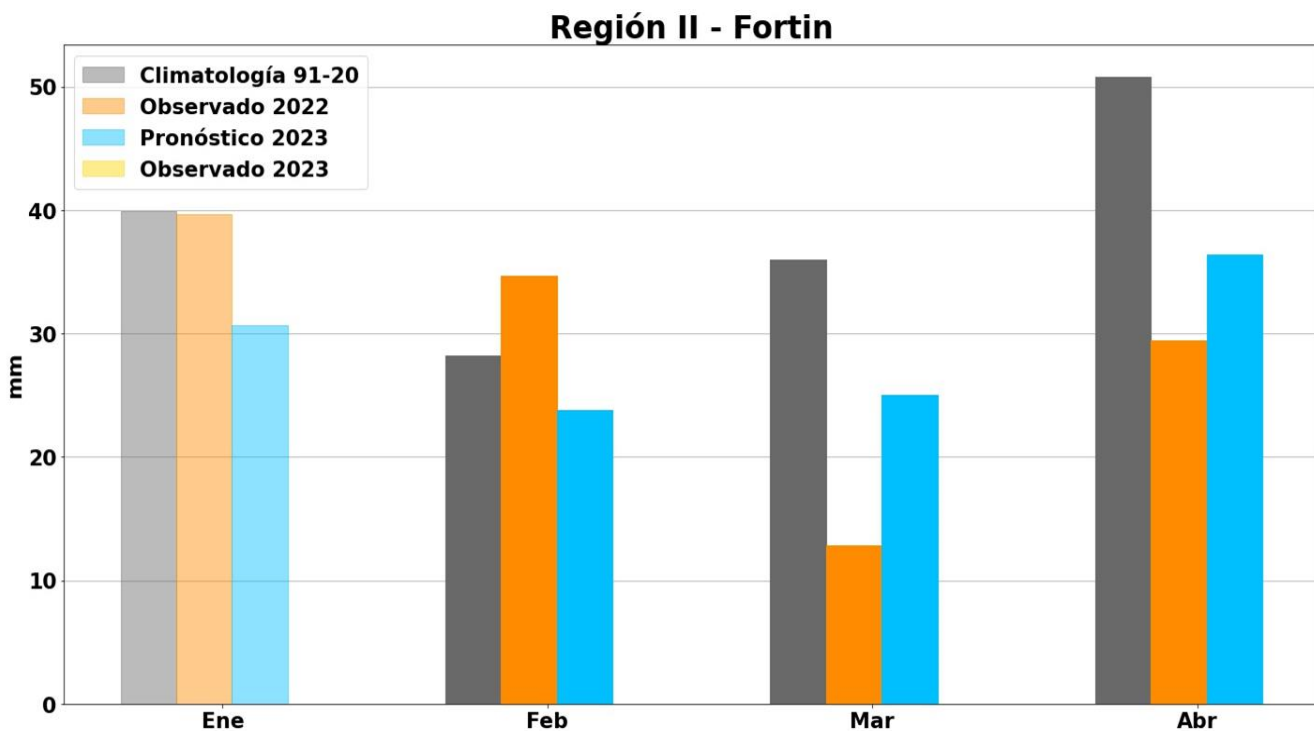


PERSPECTIVA CLIMÁTICA

FORTÍN

FEBRERO - MARZO - ABRIL
2023

Lluvia acumulada mensual



Para febrero, se espera que la lluvia sea **menor** al promedio de 1991-2020 y también **menor** a la registrada en febrero del 2022



Para marzo, se espera una lámina de lluvia acumulada **menor** al promedio de 1991-2020, pero **mayor** a lo registrado en marzo de 2022



Para abril, se espera una lámina de lluvia acumulada **menor** al promedio de 1991-2020, pero **mayor** a lo registrado en marzo de 2022.

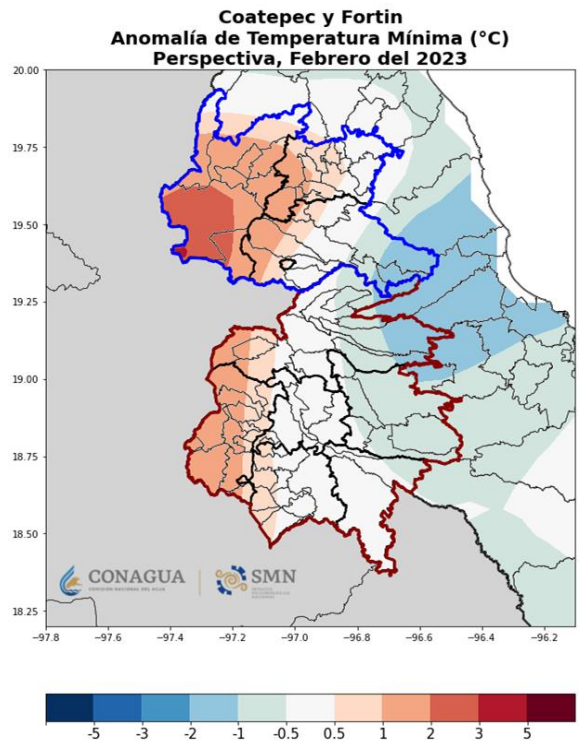
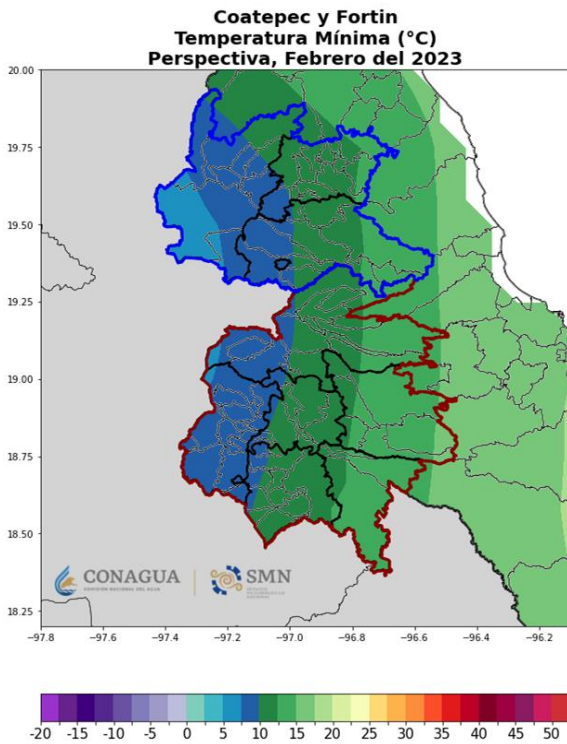
Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



PERSPECTIVA DE TEMPERATURA

FEBRERO 2023

Temperaturas Mínimas



En **febrero de 2023**, el promedio de temperaturas mínimas en los dos Distritos sería alrededor de los 5 °C a 15 °C.

En comparación con el periodo **1991-2020**, indica temperaturas mínimas **menos frías** en Coatepec, mientras que en los CADER de Huatusco, Atoyac y Tezonapa, se esperan **temperaturas más frías que el promedio**.



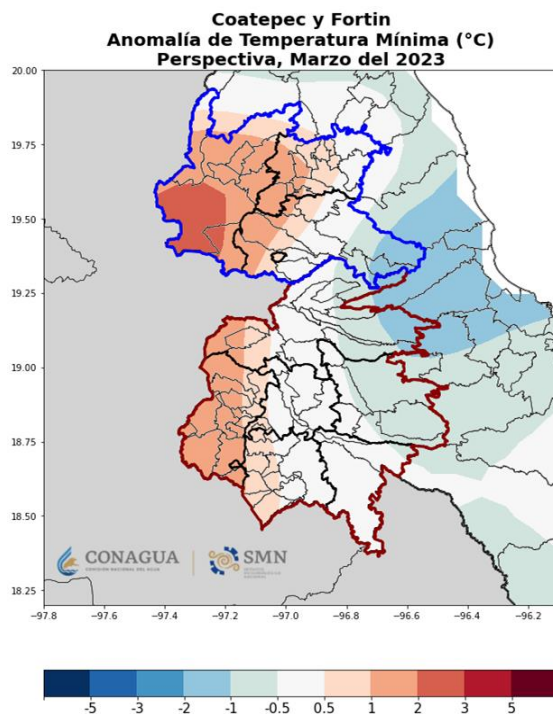
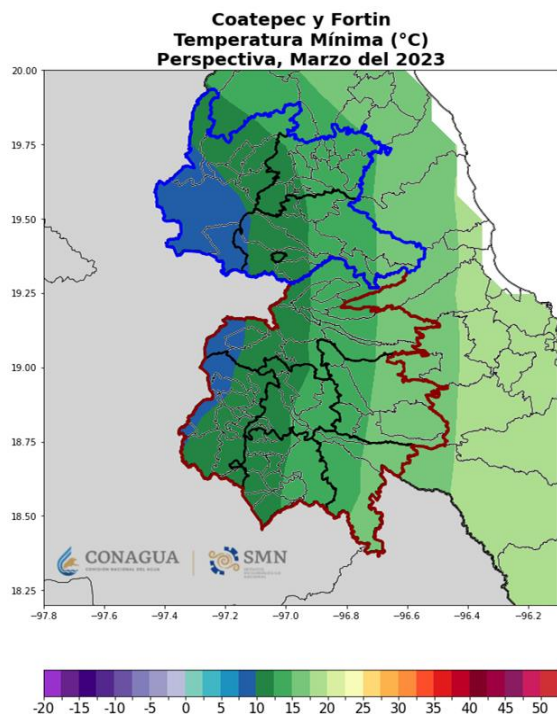
Mesa Técnica
Agroclimática
VERACRUZ

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)

PERSPECTIVA DE TEMPERATURA

MARZO 2023

Temperaturas Mínimas



En **marzo de 2023**, el promedio de temperaturas mínimas en los dos Distritos sería alrededor de los 8 °C a 15 °C.

Esto, comparación con el periodo **1991-2020**, indica temperaturas mínimas **menos frías** en Coatepec, mientras que para los CADER de Huatusco y Atoyac se esperan **temperaturas más frías** que el promedio. En el resto de los dos Distritos se esperan temperaturas cercanas a lo normal.

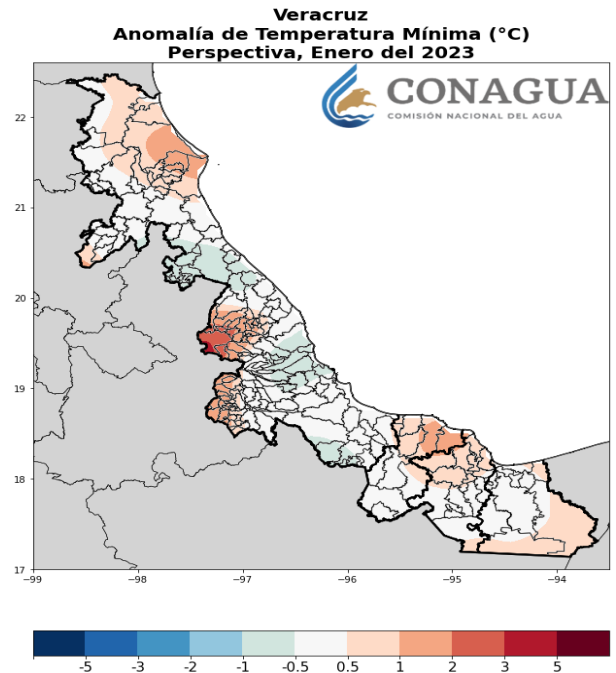
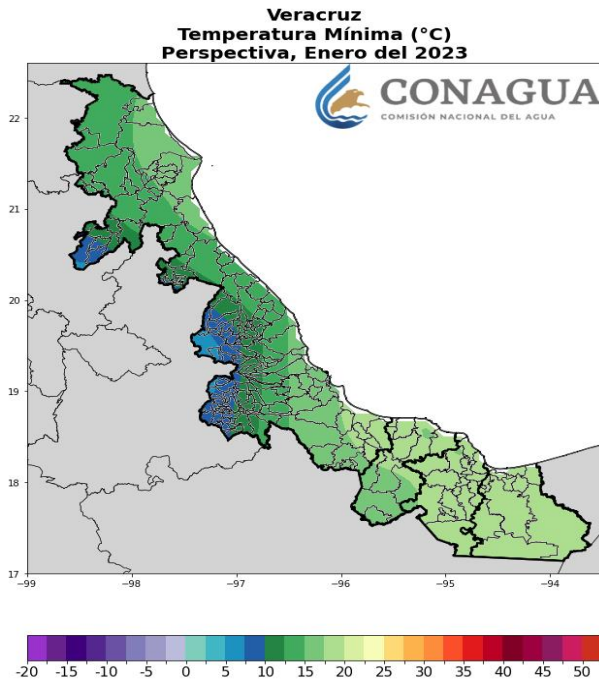
Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



PERSPECTIVA DE TEMPERATURA

ABRIL 2023

Temperaturas Mínimas



En **abril de 2023**, el promedio de temperaturas mínimas en los dos Distritos sería alrededor de los 10 °C a 20 °C.

Esto, comparación con el periodo **1991-2020**, indica temperaturas mínimas **menos frías** en el DDR de Coatepec. Para los CADER de Huatusco y Atoyac se esperan **temperaturas más frías que el promedio**. El resto de los do DDR se presentan temperaturas cercanas a lo normal.

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
VERACRUZ



CONCLUSIONES

DDR	Febrero	Marzo	Abril
Coatepec	<p>Precipitación: más lluvia de lo normal al oeste del estado. Temperatura: menos fría de lo normal.</p>	<p>Precipitación: menos lluvia de lo normal. Temperatura: menos fría de lo normal.</p>	<p>Precipitación: menos lluvia de lo normal. Temperatura: menos fría de lo normal.</p>
Fortín	<p>Precipitación: similar a lo normal. Temperatura: más frías al noreste y menos frías de lo normal en el resto del estado.</p>	<p>Precipitación: menos lluvia de lo normal. Temperatura: menos fría de lo normal y más frías al noreste.</p>	<p>Precipitación: menos lluvia de lo normal. Temperatura: similar a lo normal y más frías al noreste.</p>

Nota importante: Cabe mencionar que los pronósticos no reflejan de manera fiel fenómenos meteorológicos de corta duración, por lo que este pronóstico puede variar si se presenta algún fenómeno importante sobre la región. Se recomienda consultar las ligas de “Seguimiento de información climática” descritas en la diapositiva anterior.



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

Seguimiento de la temporada de Frentes Fríos 2022 - 2023

Septiembre

1 | 2 | 3

Octubre

5 | 5 | 5

Noviembre

6 | 6 | 6

Diciembre

9 | 8 | 7

Total

30 | 51 | 50

Enero

8 | 9 | 7

Febrero

1 | 7 | 6

Marzo

0 | 7 | 6

Abril

0 | 6 | 6

Mayo

0 | 1 | 4

OBSERVADO PRONOSTICADO CLIMATOLOGÍA

Este pronóstico puede ser actualizado si las condiciones oceánicas atmosféricas presentan un cambio importante



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



SMN
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

[f](#) [t](#) [i](#) [g](#) [gob.mx/conagua](#)



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



VERACRUZ
GOBIERNO DEL ESTADO
VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO



Allianza
CIAT
CENTRO INTERNACIONAL DE AGROPECUARIO



PROGRAMA DE COOPERACIÓN DE COLABORACIÓN
CCAFS
Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria



CIMMYT
International Maize and Wheat Improvement Center

Mesa Técnica
Agroclimática
VERACRUZ

INFORMACIÓN ADICIONAL

Seguimiento de información climática en Veracruz (@Conagua_GCVer)


Organismo de Cuenca Golfo Centro
Centro Hidrometeorológico Regional
Boca del Río
 Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS, EN °C

Fecha: Martes 04 de octubre 2022
 Hora de Emisión: 09:00
 Número: 277

	Ciudad	T. Máx	T. Mín.	Ciudad	T. Máx	T. Mín.	Ciudad	T. Máx	T. Mín.
T A M P S	Nuevo Laredo	30	20	Pánuco	30	19	Veracruz-Boca del Río	31	21
	Reynosa	31	20	Platón Sánchez	29	17	Tierra Blanca	31	21
	Matamoros	32	21	Huayacocotla	17	06	Cosamaloapan	30	21
	San Fernando	32	20	Cerro Azul	29	20	Tlacotalpan	30	20
	Villagrán	30	19	Turpan	30	20	Alvarado	31	22
	Ciudad Victoria	29	20	Poza Rica	29	20	San Andrés Tuxtla	30	20
	Juamave	27	19	Papantla	29	19	Catemaco	29	19
	Soto la Marina	30	20	Gutiérrez Zamora- Teocuitla	29	20	Acayucan	31	21
	Ciudad del Carmen	29	18	Perote	17	06	Jáltipan-Hidalgoztitán	30	20
	Allamore-Tampico	30	19	Jalisco	19	08	Coahuacalcoles- Minatitlán	31	21
H G O	Huejutla	34	21	Martínez de la Torre	31	20	Las Choapas	31	20
	Zacatlán	20	10	Misantla	31	19	Acacán de Pérez Figueroa	31	20
	Huahuatlán	29	20	La Joya	18	06	Huautla de Jiménez	27	17
	Huachinango	21	11	Nanolco	22	11	Cuicatlán	28	18
	Xicotépec de Juárez	22	12	Xalapa	24	13	Valle Nacional	31	20
	Veracruziano Camazán	29	11	Huatusco	22	11	San Felipe Ojital	30	18
	Zacapuotepac	18	08	Coscomatepec	23	12	San Lucas Ojitán	31	19
	Cuatlan	26	14	Córdoba	25	14	Tuxtepec	32	21
	Tehuacán	19	08	Orizaba	24	13	Loma Bonita	31	20
	Puebla	24	10	Atlix	31	21	Matías Romero	30	18
P U E	Tehuacán	26	11	Candel	30	20			

<http://smn.conagua.gob.mx/es/>

[@conagua_dime](#) [@Conagua_GCVer](#)

Centro Hidrometeorológico Regional Boca del Río, Ver. Privada Prof. César Luna Baeza, S/N, Col. Yang Yang, C.P. 94299, Boca del Río, Ver.
 Tel: (229) 923 3850, Ext: 1500 Correo Electrónico: conabocad@conagua.gob.mx

RZR


Organismo de Cuenca Golfo Centro
Centro Hidrometeorológico Regional
Boca del Río
 Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO PARA LAS PRÓXIMAS 24 HORAS
 Número: 554
 Fecha: Martes 04 de octubre 2022
 Hora de emisión: 16:00 h

Período de validez:
 De las 18:00 h del martes 04 de octubre a las 18:00 h del miércoles 05 de octubre de 2022.

SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES
 Num. 554 del 04 de octubre de 2022 / 16:00 horas



Resumen:
 Los modelos de pronóstico meteorológico indican la persistencia del canal de baja presión sobre el suroeste del Golfo de México, mismo que, en interacción con el flujo de humedad proveniente de ambos océanos hacia el interior del país y efectos locales de la región, provocarán nubladitos con lluvias y actividad eléctrica aislada, especialmente en el occidente y sur de la entidad tamaulipeca y en la mayor parte de la entidad veracruzana, previniéndose valores puntuales muy fuertes (50 a 75 mm), especialmente en zonas altas de las cuencas del Tuxpan, Cazones, Teocuitla, Nautla y Misantla, mientras que, para el resto de estas cuencas, porciones medias y altas del Actopan, La Antigua y Jamapa-Cotacila, adicionalmente a la cuenca alta del Papaloapan y sobre el occidente y suroeste tamaulipeco, se esperan lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm) y de menor intensidad para el resto veracruzano.

En Tamaulipas, el viento dominará de componente Este de 25 a 35 km/h y con rachas de 45 km/h por la noche en el norte de la entidad, en tanto que, para Veracruz persistirá de componente Norte de 25 a 35 km/h. La temperatura diurna mantendrá ambiente cálido en Tamaulipas y en planicies y costa de Veracruz, así como templado en la montaña.

Temperaturas Mínimas para mañana: Tuxpan 20°C, Martínez de la Torre 20°C, Veracruz 20°C, Cosamaloapan 20°C, Cosamaloapan 20°C





MEDIO AMBIENTE
 SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES


CONAGUA
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
 Organismo de Cuenca Golfo Centro

[Seguir](#)

@Conagua_GCVer
[@Conagua_GCVer](#)

En la cuenta **@Conagua_GCVer** podrán encontrar:

- Avisos Meteorológicos
- Pronósticos de temperaturas máximas y mínimas
- Registro de lluvias acumuladas en 24 horas

https://twitter.com/Conagua_GCVer?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eauthor
<https://smn.conagua.gob.mx/es/centro-hidrometeorologico-veracruz-boca-del-rio>



RECOMENDACIONES TÉCNICAS

REGIÓN I.- DDR COATEPEC

- En esta Región los principales cultivos son: **maíz grano**, cuya superficie supera las **50 mil hectáreas** y **Café**, con **28.8 Mil hectáreas**.
- Los rendimientos promedio observados oscilan entre **1.88 y 1.77 ton/ ha respectivamente**.
- **En esta región el 90.6 %** son productores de pequeña escala con menos de 3 ha de temporal, con bajos rendimientos. **Se cuenta con 2 ciclos en primavera-verano: el largo que se siembra en marzo en la parte alta y el corto que se siembra en junio en la parte baja.** Para ambos se recomienda esperar las lluvias antes de sembrar.
- Para el cultivo de maíz es recomendable realizar **fertilización en cantidad y tiempo adecuado y sembrar las variedades recomendadas por INIFAP** para esta Región.



RECOMENDACIONES TÉCNICAS

REGION II.- DDR FORTIN

- Los cultivos mas importantes son:

Café, caña de azúcar, maíz, limón, aguacate, papa, hule, chayote y frijol.

- En este ciclo primavera - verano se estima sembrar alrededor de 50 mil hectáreas de maíz en las modalidades de riego y temporal. El 60% de éstas corresponden al ciclo largo cuya fecha de siembra va del 15 de febrero al 31 de marzo utilizando en su mayoría semilla de maíz criollo. En virtud de que la expectativa climatológica es de poca humedad, esta fecha se puede alargar hasta abril.
- En éste y los otros cultivos se recomienda realizar las labores culturales y prácticas agroecológicas oportunamente para aprovechar la poca humedad de este período. Así mismo, el uso de fertilizantes orgánicos, fertilización foliar, mejoradores de suelo y privilegiar el monitoreo de plagas y enfermedades.



INFORMACIÓN ADICIONAL

MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS

El suelo es el soporte natural de las plantas y de la mayor parte de nuestros alimentos.

Las acciones humanas y factores climáticos inducen procesos de deterioro del suelo como:

Salinización



Contaminación



Erosión



Pérdida de biodiversidad



25%

de la biodiversidad del mundo se alberga en los suelos

¿Para qué implementar actividades de manejo sostenible del suelo?

Evita su degradación

Aumenta la materia orgánica

Mantiene su humedad

Conserva su biodiversidad

Captura carbono contribuyendo a la mitigación del cambio climático

Revertir la degradación del suelo es un esfuerzo largo, difícil y costoso.

Una agricultura: productiva, sostenible e incluyente

AGRICULTURA promueve la implementación de la Estrategia Nacional de Suelo para la Agricultura Sostenible, con el fin de fomentar el manejo sostenible de los suelos agropecuarios del país, contribuyendo a la seguridad alimentaria y al bienestar de la población.

ALGUNAS ACCIONES PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS SUELOS



Labranza de conservación



Cobertura vegetal



Cercos vivos



Rotación y Asociación de cultivos



Uso eficiente de agua de riego



giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ GmbH)

El presente folleto es una publicación del Programa de Cooperación Técnica de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Veracruz.



GOBIERNO DE MÉXICO

AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO

VERACRUZ ME LLENA DE ORGULLO



CIAT

Centro Internacional de Agricultura Tropical



CGIAR

PROGRAMA DE INVESTIGACIONES DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA



CCAFS



CIMMYT International Maize and Wheat Improvement Center



Mesa Técnica Agroclimática VERACRUZ

INFORMACIÓN ADICIONAL

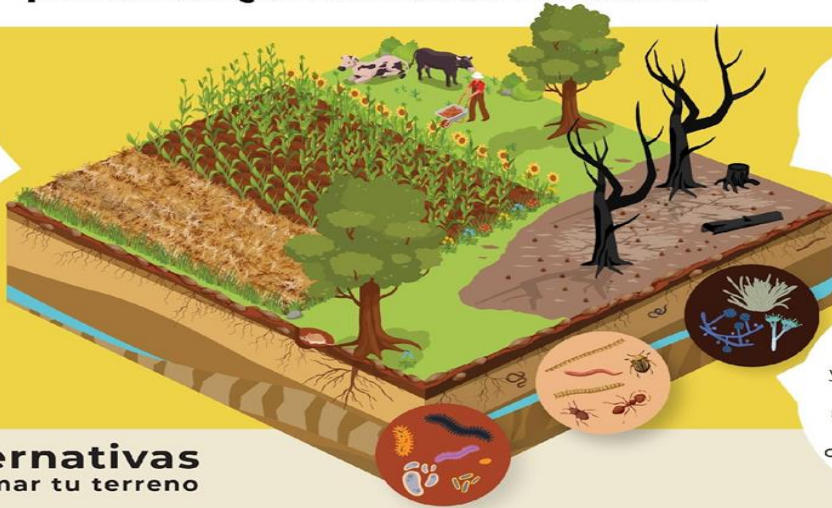


CUIDA TU PARCELA ¡EVITA LAS QUEMAS AGROPECUARIAS!

giz Desarrollado por el Instituto de Información y Comunicación Rural (IICR) del 2012-2013

Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear
de la República Federal de Alemania

Un suelo con cobertura vegetal se mantiene protegido de vientos y lluvias fuertes que lo podrían EROSIONAR



El fuego evapora la humedad del suelo dejándolo seco

En el suelo viven lombrices, bacterias y hongos que liberan nutrientes, airean el suelo, desintegran la materia orgánica y controlan organismos dañinos

Existen alternativas para dejar de quemar tu terreno



Cortar, picar y reincorporar



Practicar labranza de conservación



Utilizar residuos como cubierta superficial

Es mejor **NO QUEMAR**, pero si es indispensable, se debe cumplir con la normatividad (NORMA OFICIAL MEXICANA 015 SEMARNAT/SAGARPA 2007)

CONOCE MÁS SOBRE MI PARCELA NO SE QUEMA EN:
<https://www.gob.mx/agricultura>

Reporte de Incendios Forestales:
800 46 23 63 46

Obligaciones que se deben cumplir al realizar una quema agrícola:

Entregar a la autoridad municipal el Aviso de Quema (Anexo 1 de la NOM-015). Esto permitirá prevenir a las autoridades para que estén pendientes en caso de que la quema se salga de control.



1

Hacer brechas corta-fuego alrededor del terreno de quema.



2

Evitar hacer quemas al mismo tiempo que sus vecinos.



3

Si hay incendios forestales a menos de 10 km de distancia **NO QUEMAR**.



4

Avisar a los dueños de terrenos vecinos con anticipación.



5

Si el tiempo no es bueno (mucho viento, alta temperatura, baja humedad), **NO QUEMAR**.



6

Apoyarse con el número suficiente de adultos con equipo de protección y herramientas.



7

Detectar, combatir y extinguir los focos de fuego secundarios que se puedan generar.



8

SI NO CUMPLES CON LA NORMATIVIDAD PODRÁS SER SANCIONADO POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL CORRESPONDIENTE



GOBIERNO DE MÉXICO

AGRICULTURA

[gob.mx/agricultura](https://www.gob.mx/agricultura)



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO
VERACRUZ ME LLENA DE ORO Y AZÚCAR

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Alianza
CIAT
CENTRO INTERNACIONAL DE AGROPECUARIO



PROGRAMA DE COOPERACIÓN PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO, AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
CGIAR



CCAFS

ICIMMYT
International Maize and Wheat Improvement Center



Mesa Técnica Agroclimática VERACRUZ

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.-Vacía 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 VERACRUZ

EVARISTO OVANDO RAMIREZ SEDARPA VERACRUZ ovando@veracruz.gob	OSCAR FERNANDEZ MORALES AGRICULTURA VERACRUZ oscar.fernandez@vrz.agricultura.gob.mx	RAMIRO SANCHEZ SOTO AGRICULTURA ramiro.sanchez@agricultura.gob.mx	HECTOR FLORES GONZALEZ AGRICULTURA hector.floresg@vrz.agricultura.gob.mx
ABEL JAIME LEAL GONZÁLEZ CIMMYT A.Leal@cgiar.org	AGATHA TERESA ROSADO C. INIFAP rosado.agatha@inifap.gob.mx	JESÚS ARREOLA ENRÍQUEZ COLPOS jarreola@colpos.mx	

