

No.3

2022

MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA CAMPECHE



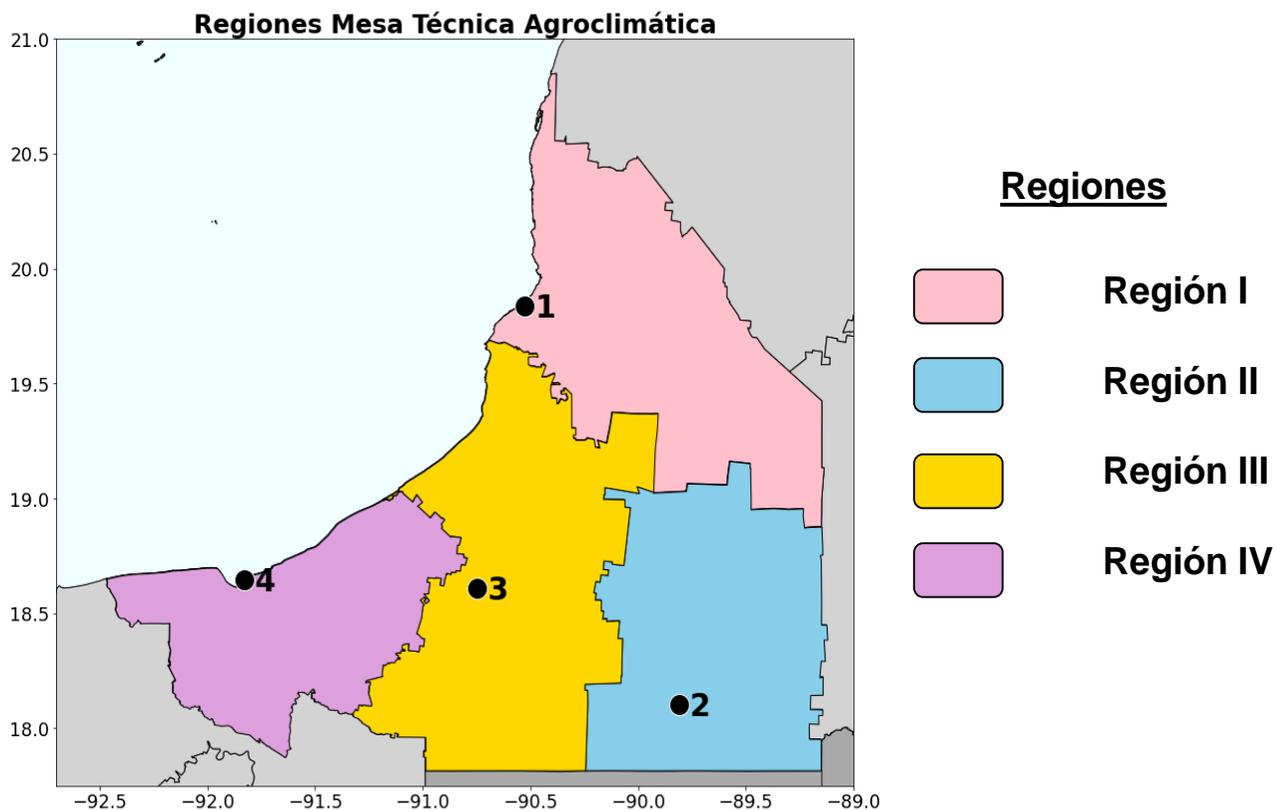
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

NOVIEMBRE – DICIEMBRE – ENERO
2022 2023



Mesa Técnica
Agroclimática
Campeche

REGIONES DE INTERÉS



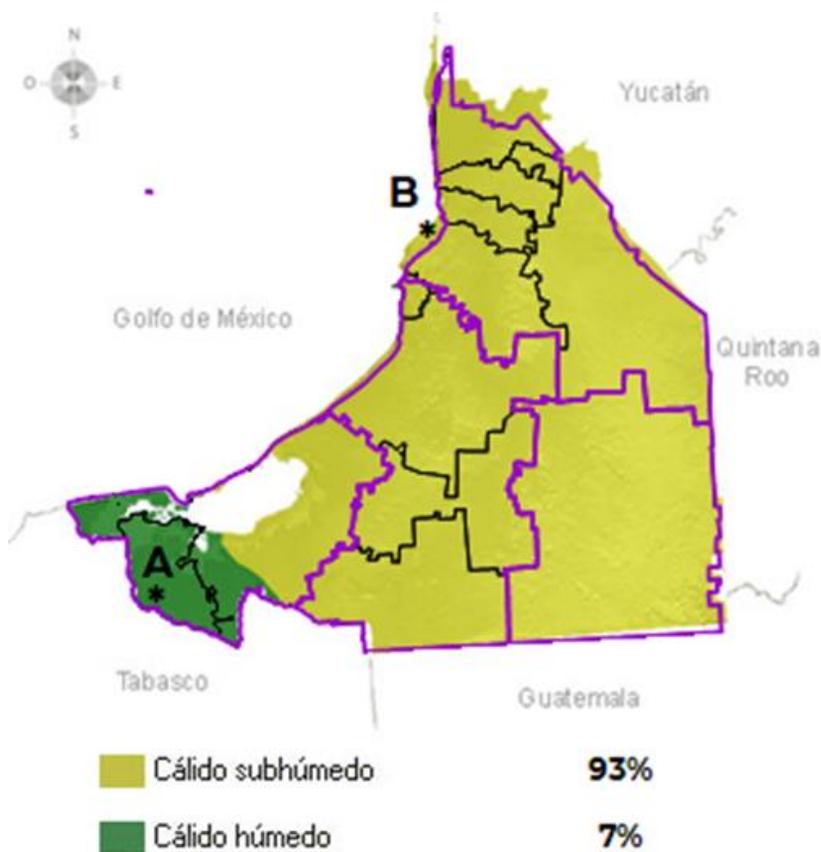
Localidades de referencia

1. Campeche
2. X'pujil
3. Escárcega
4. Ciudad del Carmen

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 CAMPECHE



De acuerdo con la carta de tipos de clima del INEGI, el 93% de la superficie del estado de Campeche mantiene un tipo de clima cálido subhúmedo y sólo el 7% de la entidad se identifica con un clima húmedo.

Cálido subhúmedo: Se trata de un clima tropical, con una estación de lluvias definida en el verano, aunque puede llover todo el año. Se nota presencia de canícula en el mes de julio y las mayores temperaturas en mayo. Las lluvias anuales están alrededor de los **1200 mm**.

Cálido húmedo: Se trata de un clima tropical, con precipitación importante en verano y otoño, aunque puede llover todo el año. Se nota presencia de canícula en el mes de julio y las mayores temperaturas en mayo. Las lluvias anuales están alrededor de los **1600 mm**.

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)

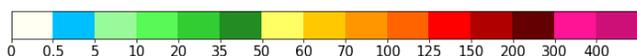
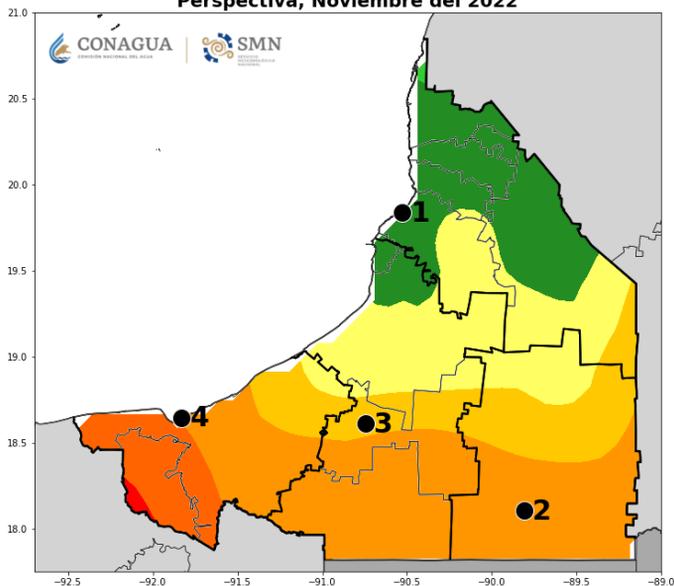




PERSPECTIVA DE PRECIPITACIÓN NOVIEMBRE 2022

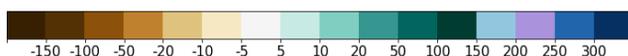
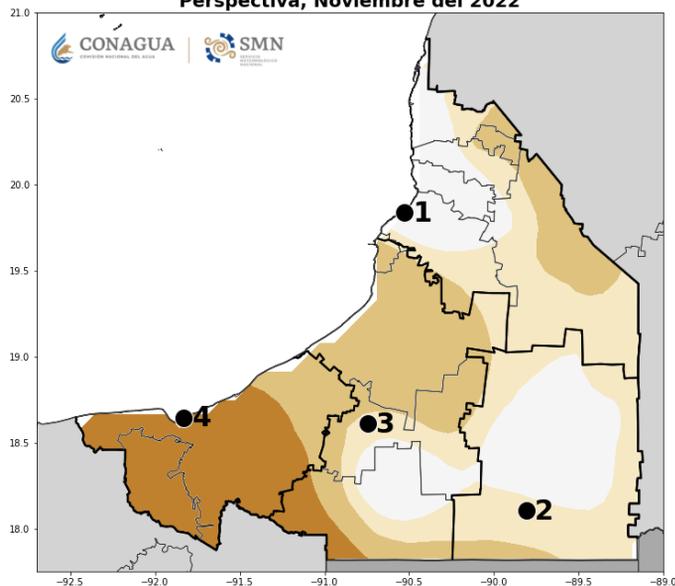
Lluvia esperada en noviembre de 2022

Campeche
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Noviembre del 2022



Comparación con el promedio de los meses de noviembre 1991-2020

Campeche
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Noviembre del 2022



- En **noviembre 2022**, se esperan acumulados de precipitación entre los 35 mm a 50 mm en la región I, Campeche, mientras que para las regiones II, III y IV, se esperan entre los 70 mm a 100 mm.
- Esto, con respecto al **promedio 1991-2020**, indica **menor precipitación** en todas las regiones, siendo más intensas en Cd. Carmen; mientras que en porciones de Campeche y Calakmul se esperan condiciones similares 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)

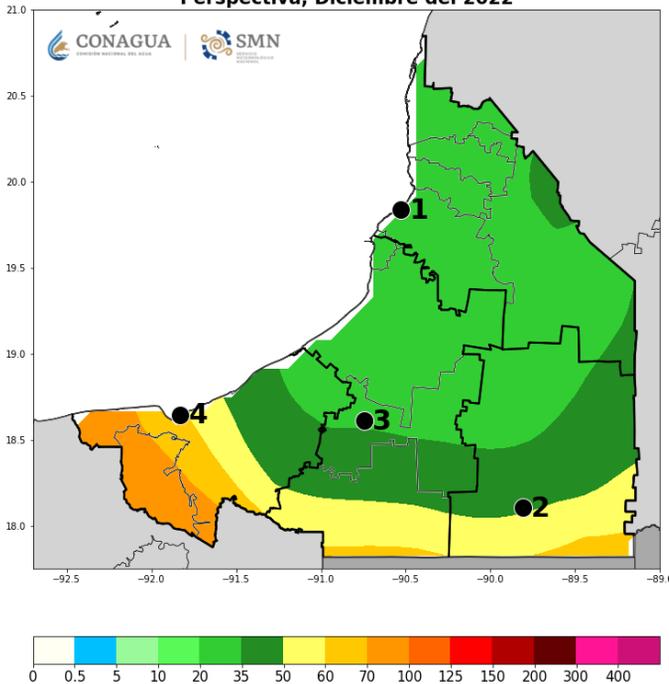




PERSPECTIVA DE PRECIPITACIÓN DICIEMBRE 2022

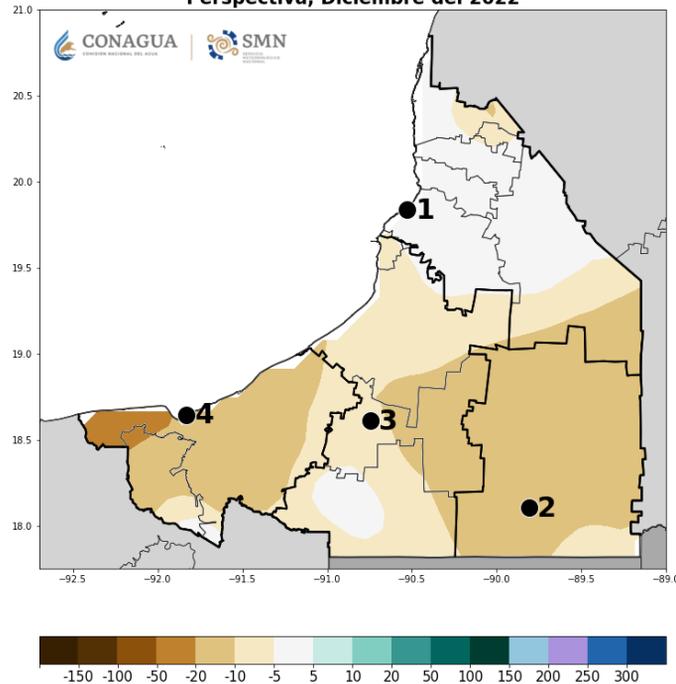
Lluvia esperada en diciembre de 2022

Campeche
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Diciembre del 2022



Comparación con el promedio de los meses de diciembre 1991-2020

Campeche
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Diciembre del 2022



- En **diciembre 2022**, en las regiones de Campeche, Calakmul, Escárcega y Cd. Carmen, se esperan acumulados de precipitación entre los 20 mm a 70 mm.
- Esto, con respecto al **promedio 1991-2020**, indica **menor precipitación** en las regiones II, III y IV, y para Campeche se esperan condiciones similares 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)

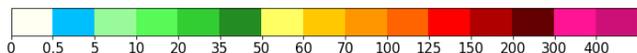
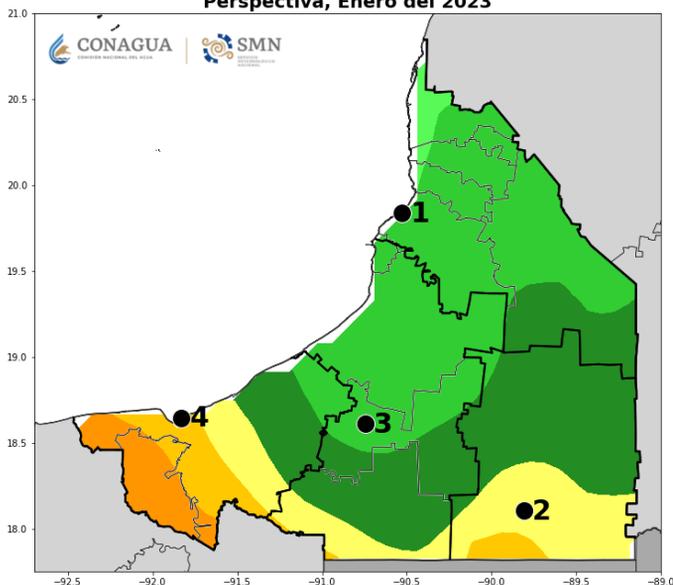




PERSPECTIVA DE PRECIPITACIÓN ENERO 2023

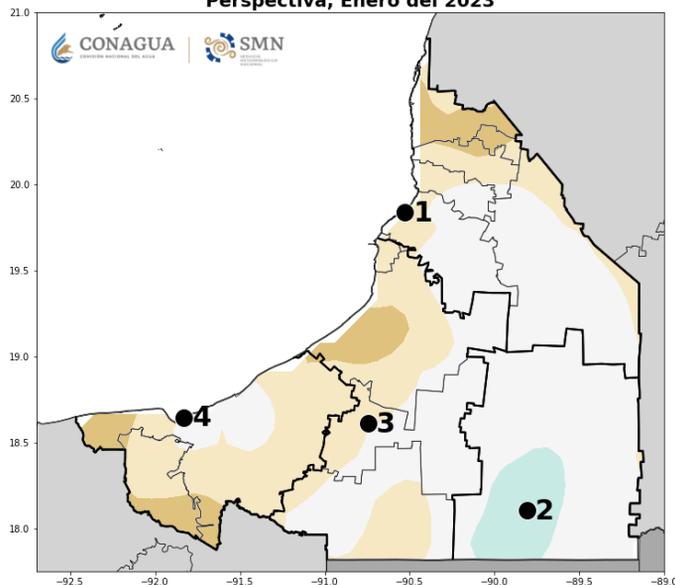
Lluvia esperada en enero de 2023

Campeche
Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Enero del 2023



Comparación con el promedio de los meses de enero 1991-2020

Campeche
Anomalía de Precipitación Acumulada Mensual (mm)
Perspectiva, Enero del 2023



- En **enero 2023**, en las regiones de Campeche, Calakmul, Escárcega y Cd. Carmen se esperan acumulados de precipitación de 20 mm a 70 mm.
- Esto, con respecto al **promedio 1991-2020**, indica **menor precipitación** en porciones de las regiones I, III y IV, mientras que en el sur de Calakmul, se espera ligeramente **mayor precipitación**.

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)



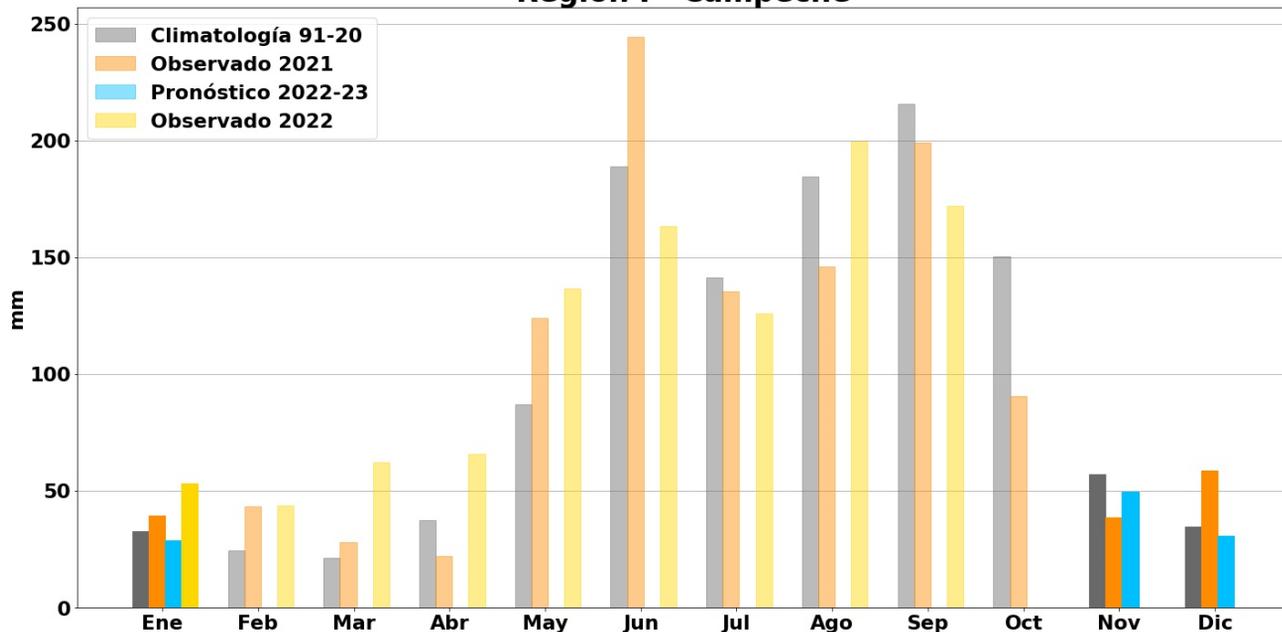


PERSPECTIVA CLIMÁTICA

NOVIEMBRE – DICIEMBRE - ENERO

2022 2023

Región I - Campeche



NOVIEMBRE 22

Se esperan lluvias acumuladas de **49 mm**.

Esto significa que será similar lluvia de lo habitual, pero **ligeramente más lluvia** que el año anterior.

DICIEMBRE 22

Se esperan lluvias acumuladas de **31 mm**.

Esto significa que será similar lluvia de lo habitual y **menos lluvias** comparado con el año anterior.

ENERO 23

Se esperan lluvias acumuladas de un poco más de **29 mm**.

Esto significa que será similar lluvia de lo habitual y también que el año 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)

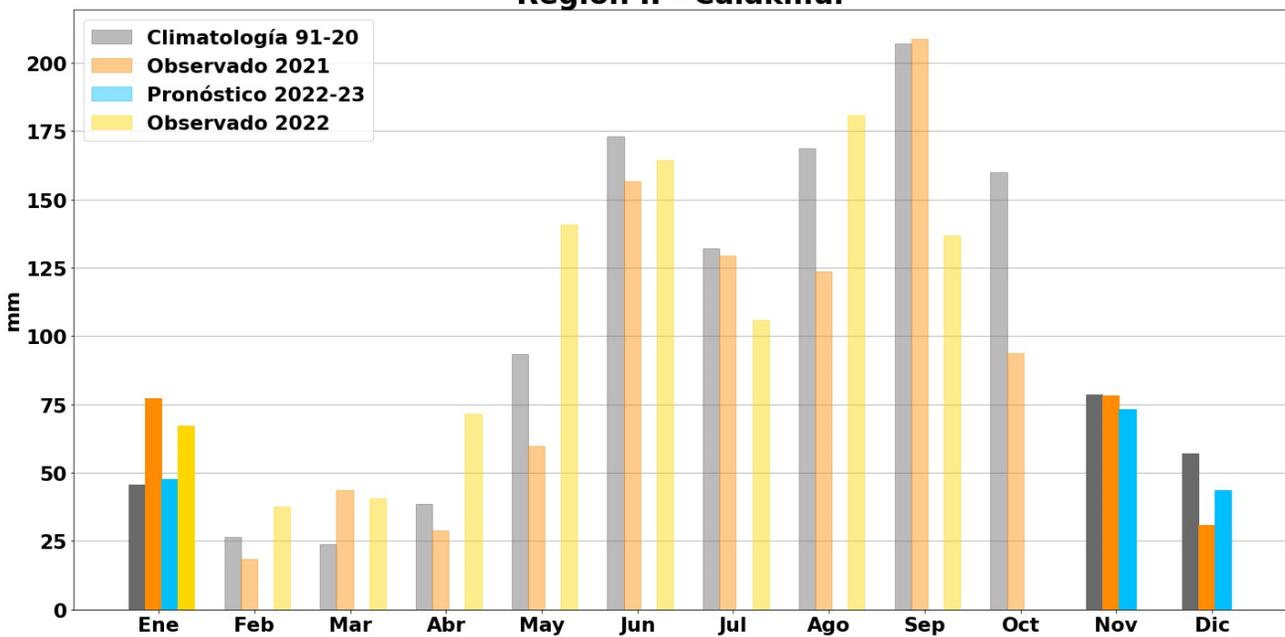




PERSPECTIVA CLIMÁTICA

NOVIEMBRE – DICIEMBRE - ENERO 2022 2023

Región II - Calakmul



NOVIEMBRE 22

Se esperan lluvias acumuladas de **73 mm.**

Esto significa que habrán lluvias similares a lo habitual y que el año anterior.

DICIEMBRE 22

Se esperan lluvias acumuladas de **44 mm.**

Esto significa que habrá **ligeramente menos lluvias** que lo habitual y **ligeramente más lluvia** que el año anterior.

ENERO 23

Se esperan lluvias acumuladas de **48 mm.**

Esto significa lluvias similares a lo habitual y **menos lluvias** que el año 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)

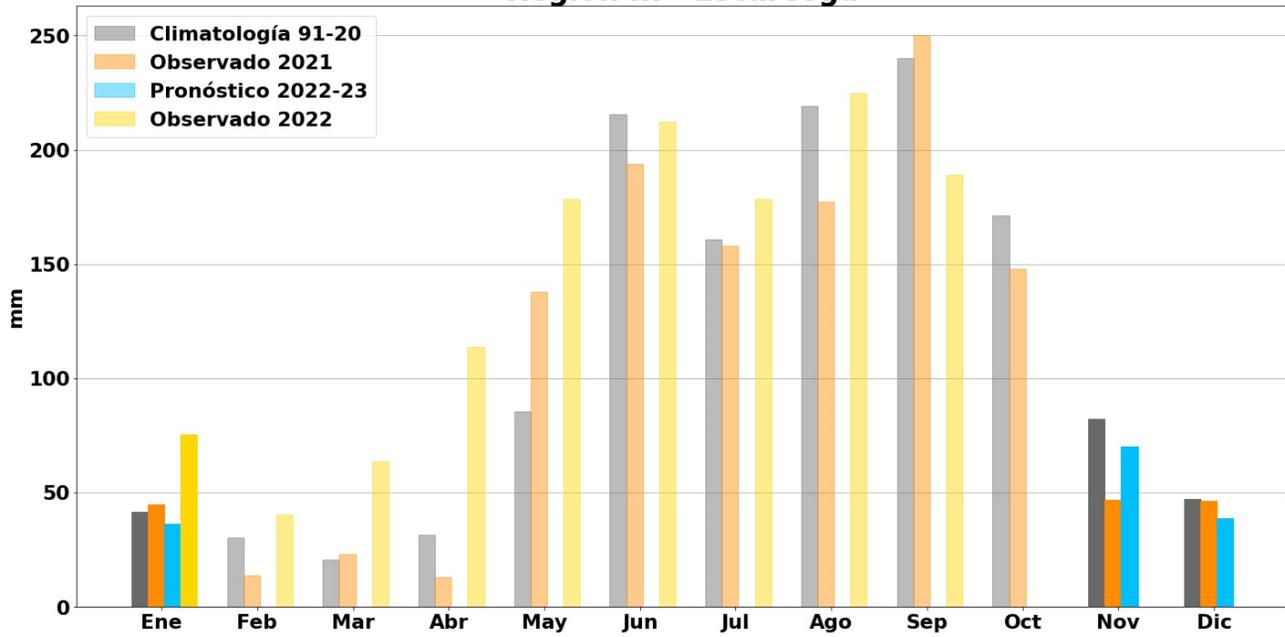




PERSPECTIVA CLIMÁTICA

NOVIEMBRE – DICIEMBRE - ENERO 2022 2023

Región III - Escárcega



NOVIEMBRE 22

Se esperan lluvias acumuladas de **70 mm.**

Esto significa que **ligeramente menos lluvias** que lo habitual y **ligeramente más lluvia** que el año anterior.

DICIEMBRE 22

Se esperan lluvias acumuladas de **39 mm.**

Esto significa que la cantidad de lluvia será similar a lo habitual y que el año anterior.

ENERO 23

Se esperan lluvias acumuladas de **36 mm.**

Esto significa que la cantidad de lluvia será similar a lo habitual y que el año 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)



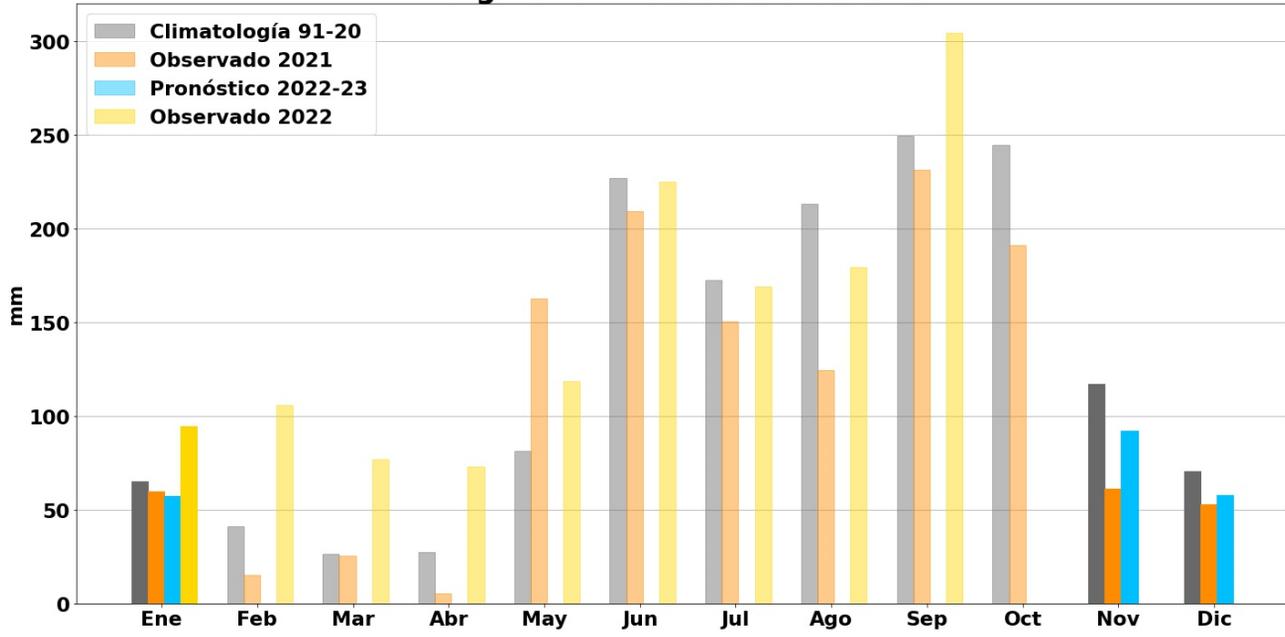
Mesa Técnica Agroclimática, Campeche



PERSPECTIVA CLIMÁTICA

NOVIEMBRE – DICIEMBRE - ENERO 2022 2023

Región IV - Ciudad del Carmen



NOVIEMBRE 22

Se esperan lluvias acumuladas de **92 mm.**

Esto significa que será **menos lluvias** a lo habitual y **más lluvia** que el año anterior.

DICIEMBRE 22

Se esperan lluvias acumuladas de **58 mm.**

Esto significa que la cantidad de lluvia será similar a lo habitual y a el año anterior.

ENERO 23

Se esperan lluvias acumuladas de **57 mm.**

Esto significa que la cantidad de lluvia será similar a lo habitual y que el año 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)

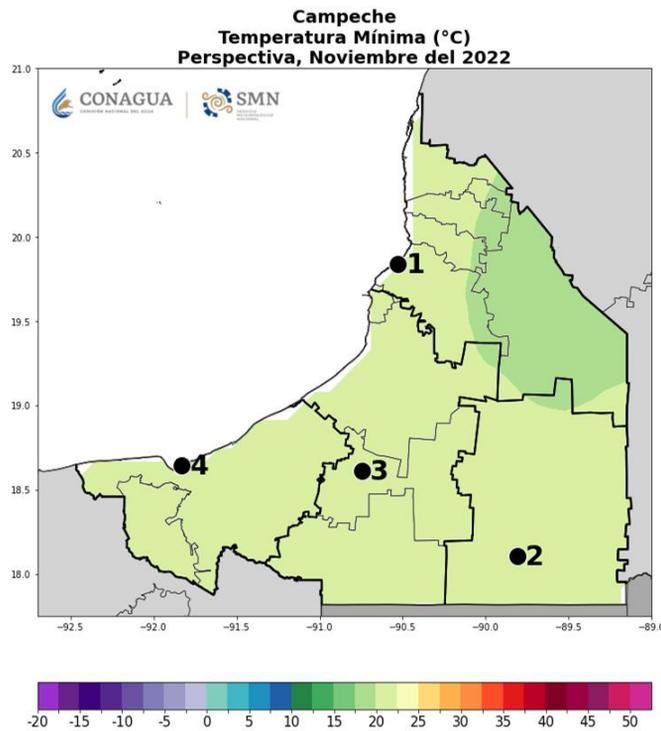


Mesa Técnica Agroclimática, Campeche

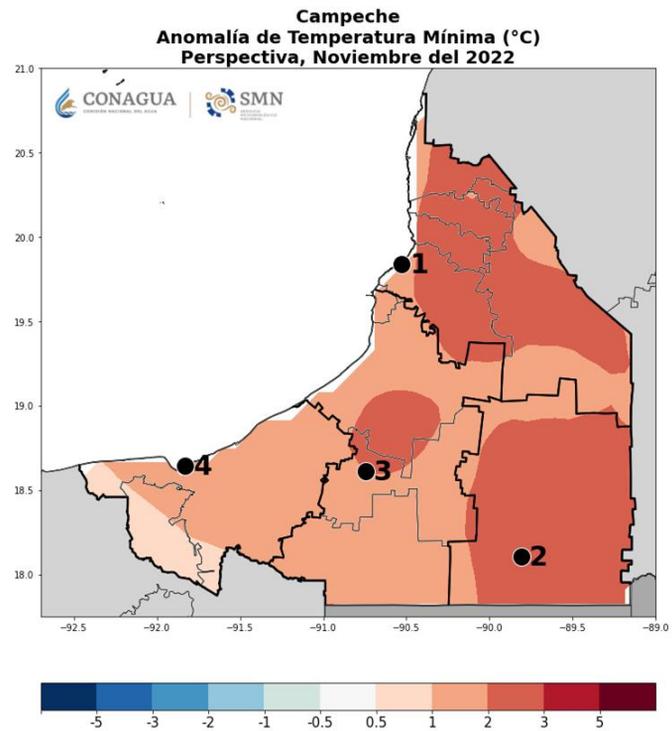


PERSPECTIVA DE TEMPERATURAS NOVIEMBRE 2022

Temperatura esperada en noviembre de 2022



Comparación con el promedio de los meses de noviembre 1991-2020



- En **noviembre de 2022**, el promedio de temperatura mínima para el estado sería alrededor de los **20 °C**.
- Esto, con respecto al **promedio 1991-2020**, indica temperaturas **menos frías** en las regiones de Escárcega y Cd. Carmen, siendo más cálidas en Campeche y Calakmul.

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)

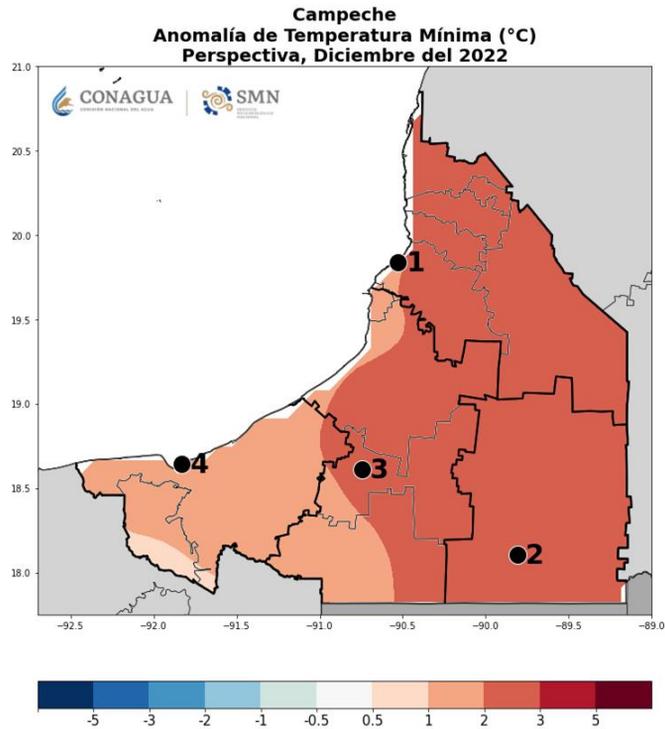
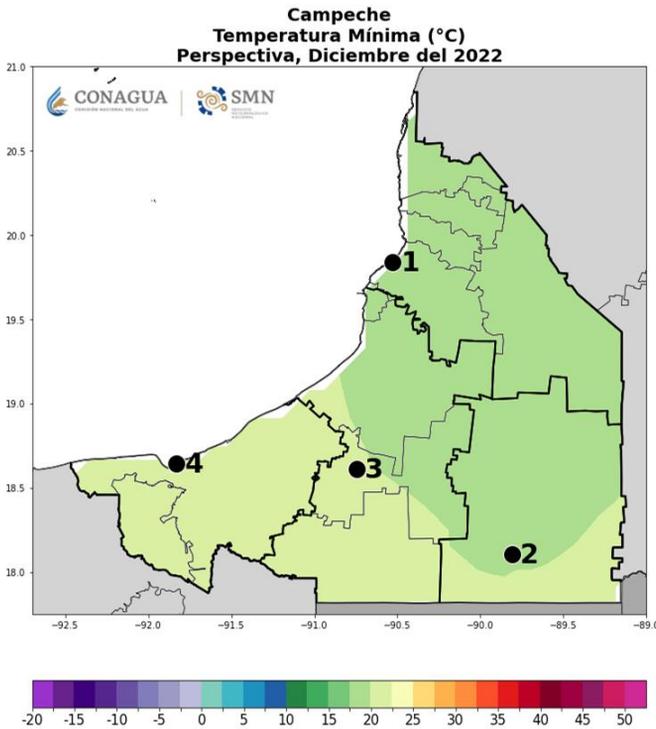




PERSPECTIVA DE TEMPERATURAS DICIEMBRE 2022

Temperatura esperada en diciembre de 2022

Comparación con el promedio de los meses de diciembre 1991-2020



- En **diciembre de 2022**, el promedio de temperatura mínima para el estado sería alrededor de los **17°C. a 20°C.**
- Esto, con respecto al **promedio 1991-2020**, indica temperaturas **menos frías** en la región Cd Carmen y para las regiones de Campeche, Escárcega y Calakmul se esperan condiciones más cálidas.

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

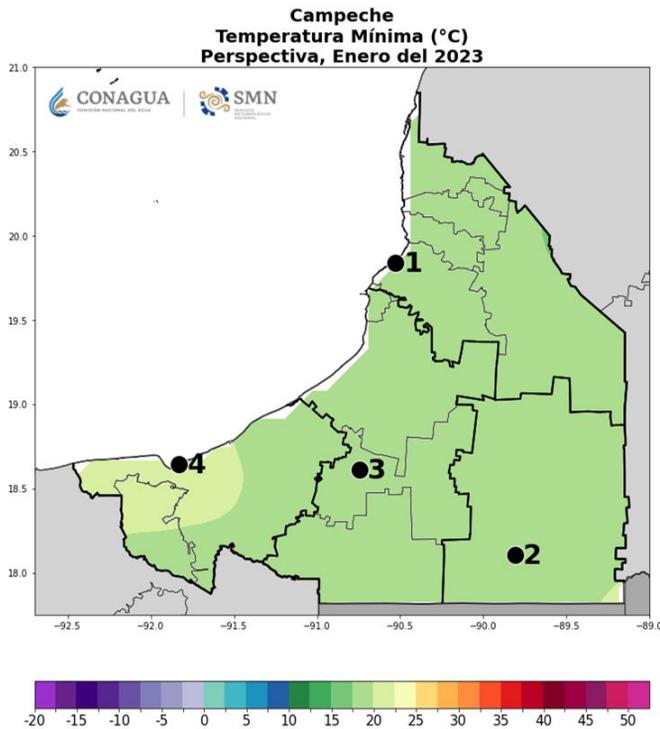
<https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



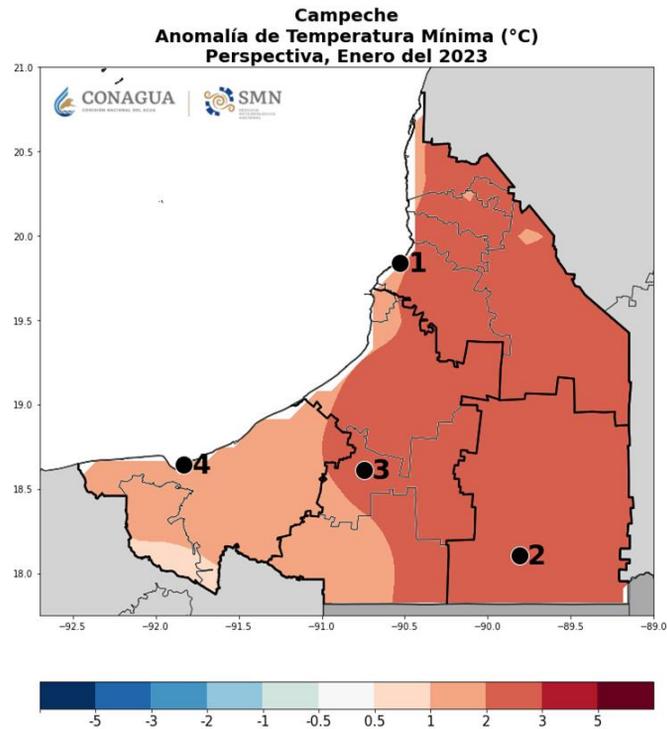


PERSPECTIVA DE TEMPERATURAS ENERO 2023

Temperatura esperada en enero de 2023



Comparación con el promedio de los meses de enero 1991-2023



- En **enero de 2023**, el promedio de temperatura mínima para el estado sería alrededor de los **17°C**.
- Esto, con respecto al **promedio 1991-2020**, indica temperaturas **menos frías** en la región Cd Carmen, siendo más cálidas en las regiones Campeche, Calakmul y Escárcega.

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

Región \ Mes	Noviembre	Diciembre	Enero
Región I (Campeche)	<u>Precipitación</u> : similar a lo normal. <u>Temperatura</u> : menos fría.	<u>Precipitación</u> : similar a lo normal. <u>Temperatura</u> : menos fría.	<u>Precipitación</u> : déficit y al sur similar a lo normal. <u>Temperatura</u> : menos fría.
Región II (Calakmul)	<u>Precipitación</u> : déficit y en las localidades del centro similar a lo normal. <u>Temperatura</u> : menos fría.	<u>Precipitación</u> : déficit. <u>Temperatura</u> : menos fría.	<u>Precipitación</u> : déficit en el norte y centro y similar a lo normal al sur. <u>Temperatura</u> : similar a lo normal.
Región III (Escárcega)	<u>Precipitación</u> : déficit y similar a lo normal al sur. <u>Temperatura</u> : menos fría.	<u>Precipitación</u> : déficit. <u>Temperatura</u> : menos fría.	<u>Precipitación</u> : déficit al este, en el resto de la región similar a lo normal. <u>Temperatura</u> : menos fría.
Región IV (Ciudad del Carmen)	<u>Precipitación</u> : déficit. <u>Temperatura</u> : menos fría.	<u>Precipitación</u> : déficit. <u>Temperatura</u> : menos fría.	<u>Precipitación</u> : déficit. <u>Temperatura</u> : menos fría.

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)



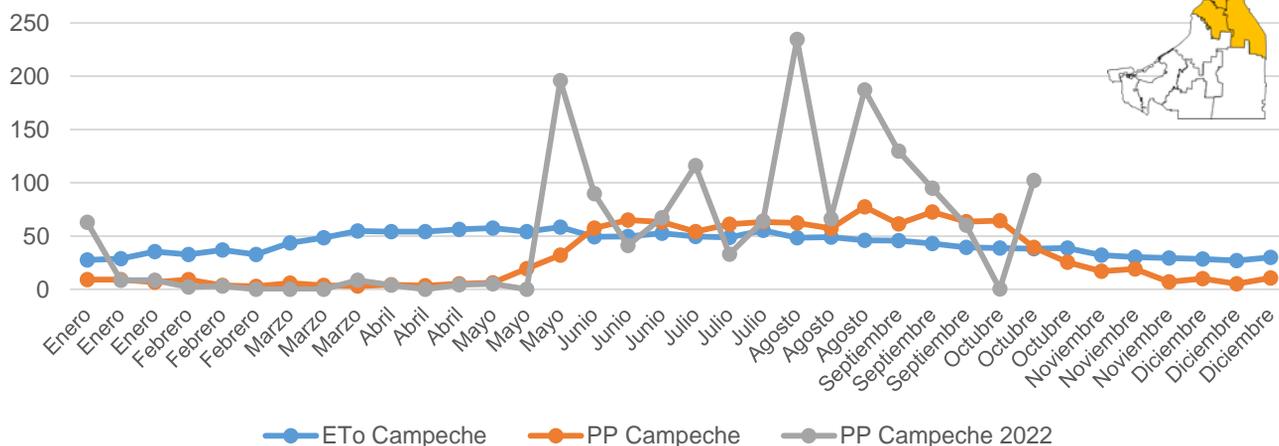
Calendario Agroclimático

-----Lluvia histórica

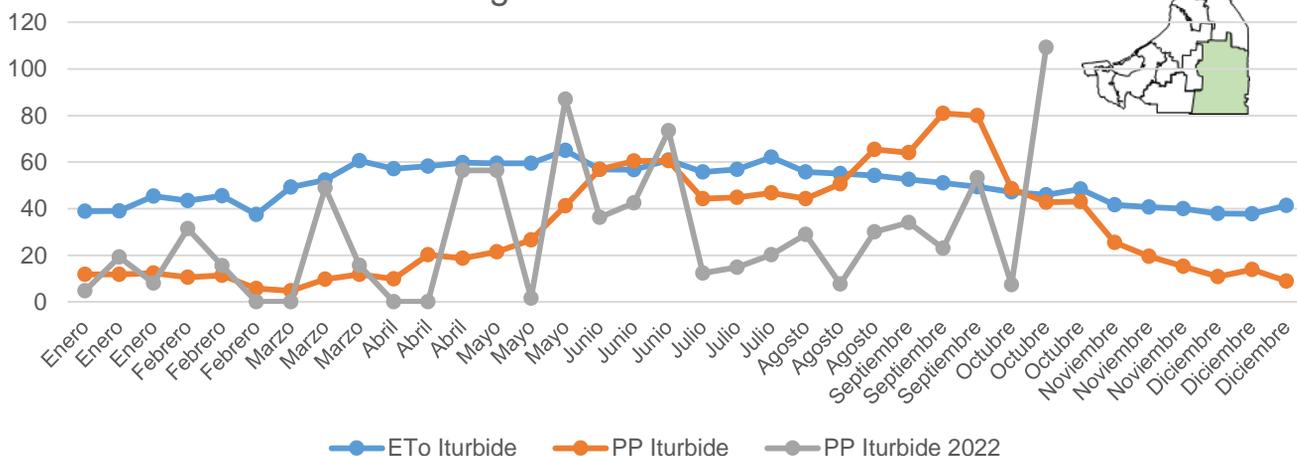
-----Evaporación del suelo y transpiración de la planta

Cuando el valor de la lluvia (línea azul) está por encima del valor de evaporación y transpiración (línea naranja) significa que la región tiene condiciones favorables hídricas y térmicas para el crecimiento de especies vegetales.

Región I: Estación Campeche



Región II Estación Iturbide



En estas dos regiones la estación de crecimiento es de 130 días, las más limitativas en la entidad. Las especies vegetales deben de estar sincronizadas con la disponibilidad de agua en cada región.

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)



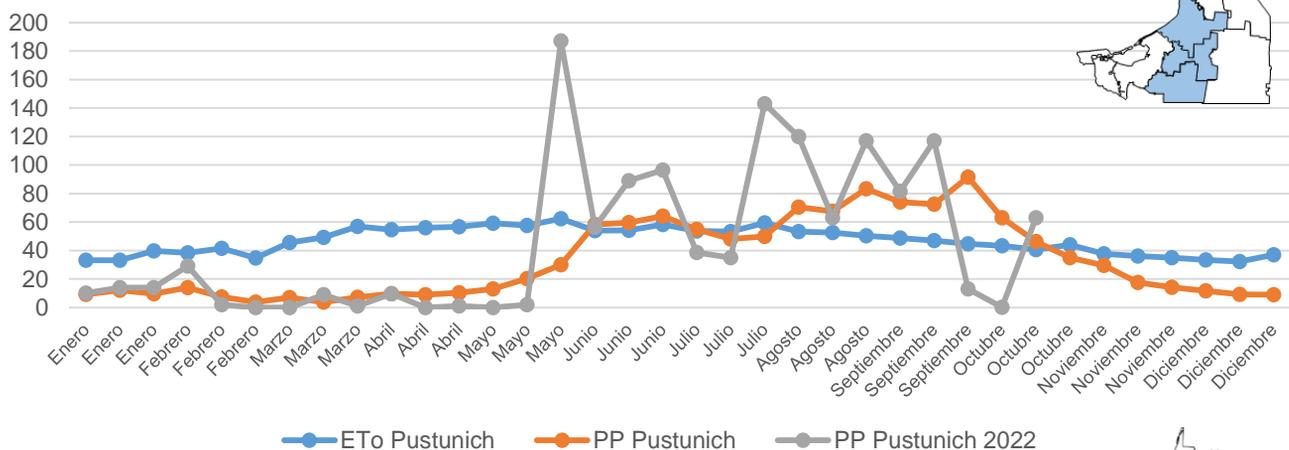
Calendario Agroclimático

-----Lluvia histórica

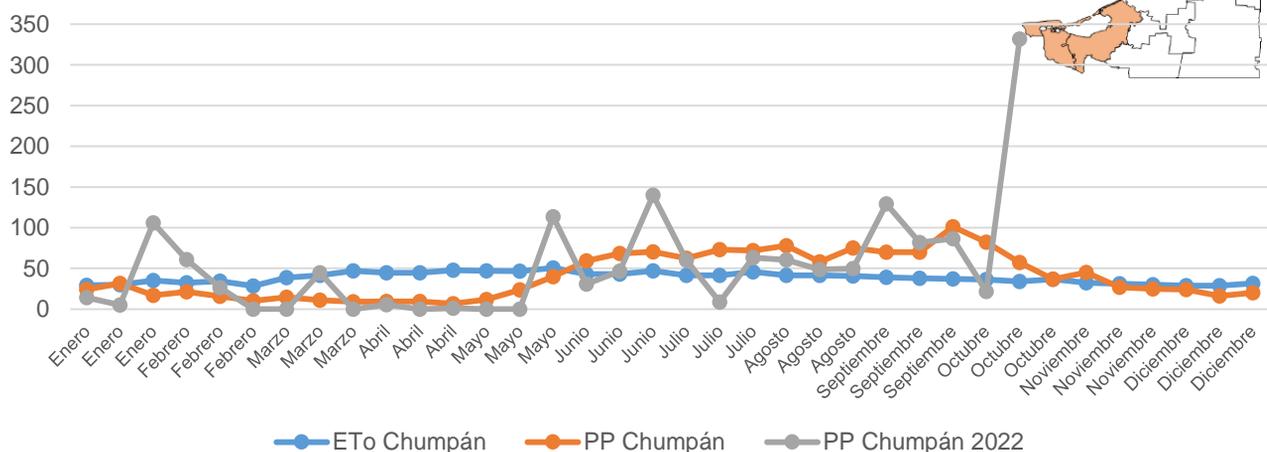
-----Evaporación del suelo y transpiración de la planta

Cuando el valor de la lluvia (línea azul) está por encima del valor de evaporación y transpiración (línea naranja) significa que la región tiene condiciones favorables hídricas y térmicas para el crecimiento de especies vegetales.

Región III: Estación Pustunich



Estación Chumpán



La región III es semejante a las regiones I y II. La región IV es la que presenta el mayor número de días de estación de crecimiento en la entidad en donde es posible establecer especies vegetales anuales y perennes.

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)



CONSIDERACIONES PARA MAÍZ

Las siembras de junio y julio están por ser trilladas en este trimestre, las siembras tardías en las áreas afectadas por sequía están en su etapa reproductiva.

En las áreas que disponen de riego, el maíz están en producción de grano y elote.

Se requiere poner énfasis en el manejo sanitario del cultivo por daños por gusano cogollero del maíz, pulgones, araña roja y otros insectos que rebasen niveles de control de las poblaciones y pongan en riesgo la inversión realizada.

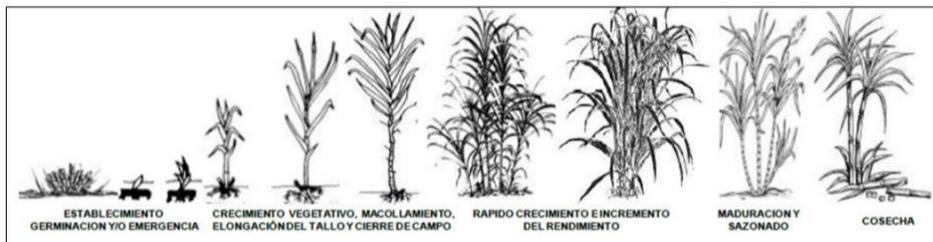


Se recomienda estar al pendiente de las actualizaciones del pronóstico estacional los primeros días de cada mes y a los avisos y boletines del pronóstico meteorológico en <https://smn.conagua.gob.mx/es> y twitter [@conagua_clima](https://twitter.com/conagua_clima)



CONSIDERACIONES CAÑA DE AZÚCAR

Etapas fenológicas de la caña de azúcar



Cosecha

A mediados del mes de diciembre se apertura la cosecha de la caña de azúcar. Lo anterior motiva a tener listos los plantíos, así como los caminos y toda la infraestructura y equipos para realizar esta actividad.

Mantenimiento en lotes en desarrollo y cosechados

Realizar la actividades pertinentes para los lotes en plantación y en los lotes que van a ser cosechados. Así como las actividades de postcosecha y el manejo sanitario.

Áreas de riego

Se deben realizar riegos suplementarios en caso de ser necesarios en las parcelas en plantación y en las socas.



CONSIDERACIONES

SOYA

Cosecha y Manejo Agronómico

El Comportamiento de la lluvia por debajo de la media en los meses de junio y julio en partes de los municipios de Campeche y Hopelchen, motivó a continuar las siembras hasta fines del mes de agosto en suelos “Kankab y Yaax-hom”.

Para estas fechas tardías de siembra se recomienda el monitoreo de insectos defoliadores, vaineros y succionadores. Se requiere poner énfasis en el manejo sanitario del cultivo por daños del complejo de gusanos defoliadores y vaineros, como gusano terciopelo y gusano falso medidor de la soya.

Atención especial al complejo de chinches verde, café y de la alfalfa, además de mosca blanca, picudo, pulgón y otros insectos que rebasen los niveles de control de las poblaciones y que pongan en riesgo la inversión realizada, sobre todo en lotes en estado reproductivo.

Las siembras de junio están siendo trilladas. Las siembras tardías serán cosechadas en noviembre y diciembre.



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)





CONSIDERACIONES

SORGO

Desarrollo vegetativo, reproductivo y cosecha

Las siembras de los meses de agosto y principios de septiembre, están por alcanzar el secado del grano e iniciar la trilla.

Las siembras de los meses de octubre, noviembre y diciembre en los suelos inundables del centro y sur del estado estarán en función de las condiciones hídricas que permitan la preparación del suelo y siembra del cultivo.

En estos lotes es necesario monitorear la dinámica de los insectos defoliadores “gusanos” y succionador “pulgón amarillo”, prevenir daños por aves, entre otras, para realizar su control oportuno.



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)



CONSIDERACIONES

ARROZ

Preparación del terreno, desarrollo vegetativo, reproductivo y cosecha

Las superficies sembradas en el mes de julio, han sido cosechadas con rendimientos favorables, quedando pendientes las trillas en superficies establecidas durante los meses de agosto-septiembre en los municipios de Champotón y Campeche.

Para el establecimiento del cultivo, se recomienda el manejo topográfico del recurso agua, siendo este el principal factor determinante en la producción, apegarse a las fechas de siembras establecidas, como también el tratamiento de semillas para la prevención de plagas y enfermedades. Así mismo se debe dar un monitoreo continuo de las actividades fitosanitarias en los sitios de producción.



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)





CONSIDERACIONES

Para la actividad Pecuaria

Ganadería

Este trimestre (noviembre-enero) se caracteriza por el inicio del descenso en el crecimiento y desarrollo de los pastos y forrajes. Se sugiere un manejo integral (rotación de potreros) para tener un remanente en meses posteriores.

En regiones donde se presentó baja precipitación pluvial se sugiere bajar la carga animal, en lo posible fertilizar para favorecer el crecimiento y desarrollo del pasto. Por la disminución en las temperaturas en estos meses es necesario continuar y reforzar el control de enfermedades.

Apicultura

De octubre a diciembre corresponde al periodo de precosecha, bajo condiciones climáticas favorables y buen manejo en las colmenas, se puede obtener una “cosecha de limpieza”.

Se debe hacer una revisión y organizar la cámara de cría. Si hay necesidad cambiar reinas, renovar panales viejos de la cámara de cría, dar suficiente espacio para la postura de la reina y colocar alzas.

Es conveniente fusionar las colmenas débiles y apoyar con una alimentación de estímulo; así mismo, realizar un diagnóstico y aplicación de tratamiento contra varroa, en su caso.

Avicultura

Las temperaturas diurnas y nocturnas disminuyen en estos meses, afectando el confort de las aves; lo cual influye en el consumo, ganancia de peso y producción de huevo.

Se recomienda inspeccionar el comportamiento dentro de la nave (evite estrés o muerte por bajas temperaturas), en corrales tradicionales realizar manejo de cortinas para mantener la temperatura adecuada al interior, de acuerdo a cada etapa de desarrollo de las aves.

Se espera un aumento de casos de enfermedades respiratorias agudas, es necesario reforzar acciones de prevención.

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 información climática (@conaguayucatan)

MEDIO AMBIENTE **CONAGUA**
 INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

INSTRUMENTO GENERAL TÉCNICA
 GOBIERNO DE CAMPECHE PENINSULA DE YUCATÁN
 DIRECCIÓN TÉCNICA
 SECRETARÍA DE PROYECTO DE AGUAS SUPERFICIALES Y
 METEOROLOGÍA
 REPORTE HIDROCLIMATOLÓGICO

No. 153 FECHA: 2 de junio del 2022 HORA: 9:00 hrs.

LLUVIAS MÁXIMAS EN 24 hrs. POR ESTADO EN EL 2022

ESTACIÓN	ESTADO	Ll. x 24 hrs	FECHA
PALAZADA	CAMP	135.5	12-mar
FELPE CARRILLO PTO.	GRUO	83.3	31-may
EL CUYO	YUC.	125.2	15-mar

REGIMIENTO A LAS LLUVIAS IMPORTANTES EN LAS ÚLTIMAS 72 HORAS

ESTADO	ESTACIÓN	ACUMULADA (mm)		
		72 hrs	48 hrs	24 hrs
Camp.	Canasayab	114.3	20.9	8.9
	Xpujil	84.5	25.0	9.5
	Campeche Obs	95.9	34.5	3.7
	Escárcega	83.3	83.3	68.3
	Bolonchén	77.0	70.0	69.0
Q. Roo	Felipe C. Pto.	190.7	109.5	26.2
	Cancun	132.4	56.1	21.1
	Chetumal Obs.	75.9	25.7	18.5
Yuc.	Tantankin	121.8	112.4	105.0

COMPARACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (MM) DEL 2022

ESTADO	NORMAL	AL DIA: 1	%
Campeche	174.4	34.2	19.6
Quintana Roo	174.0	18.8	10.8
Yucatán	141.7	13.1	9.2

TEMPERATURAS Y HUMEDADES RELATIVAS EN LA REGIÓN EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

No.	ESTACIÓN	TEMP. °C		Ll. x 24 (mm)	No.	ESTACIÓN	TEMP. °C		Ll. x 24 (mm)
		MAX	MIN				MAX	MIN	
1	Campeche Obs.	30.5	23.2	3.7	1	Merida Obs.	30.4	23.8	15.7
2	Candelaria	31.0	22.0	33.4	2	Progreso Obs.	27.4	23.2	24.7
3	Cd. del Carmen	27.0	22.0	7.5	3	Valladolid Obs.	27.5	23.5	30.2
4	Champotón	28.0	23.0	13.5	4	Micochía	30.0	20.0	7.8
5	Escárcega	31.0	23.0	68.3	5	Muna	26.5	22.0	32.5
6	Hecelchakán	29.0	18.0	35.0	6	Oxkutzcab	29.0	22.0	10.0
7	Noh-Yuaché	30.0	24.0	2.0	7	Tizimin	27.0	23.0	7.8
8	Palazada	29.0	21.0	40.0	8	Cookil	ND	ND	ND
9	Sabancuy	25.0	23.0	27.0	9	Peto	28.0	21.0	18.0
10	Hopelchén	32.0	22.0	15.3	10	Motul	29.5	20.0	14.9
11	Xpujil	30.0	22.0	9.5	11	Abalá	ND	ND	ND
12	Kucpil	ND	ND	ND	12	Ticul	25.5	21.5	13.6
13	Bolonchén	27.0	23.0	69.0	13	Cantamayec	28.0	23.0	21.7
14	Canasayab	26.0	20.0	8.9	14	Tantankin	ND	ND	105.0
15	Uxulucub	ND	ND	ND	15	Uxulucub	ND	ND	ND
16	Río Lagartos	28.0	23.0	3.0	16	Río Lagartos	28.0	23.0	3.0
17	El Cuyo	27.0	22.0	6.5	17	El Cuyo	27.0	22.0	6.5
18	Becanchén	ND	ND	ND	18	Becanchén	ND	ND	ND

REGIMIENTO AL RÍO CANAL ALBA

ESTACIÓN	TEMP. °C	HUM. REL. (%)	
1 Chetumal Obs.	31.4	23.8	18.5
2 Cancun	26.0	24.0	21.1
3 Felipe Carr. Pto. Obs.	28.4	22.7	28.2
4 Playa del Carmen	25.5	21.5	12.0
5 Cozumel	28.0	24.0	14.9

REGIMIENTO AL RÍO PALAZADA

ESTACIÓN	TEMP. °C	HUM. REL. (%)	
1 Namo (37.15 meses)	30.0	30.0	30.0
2 ESCALA	30.0	30.0	30.0

Elaboró: B'r. Armando Aban Esquivel e-mail: armando.aban@conagua.gob.mx

Reporte Hidroclimatológico Diario

MEDIO AMBIENTE **CONAGUA**
 INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

CONAGUA
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
 Organismo de Cuencas
 "Nada de Yucur"

Conagua Yucatán
 @conaguayucatan

Se unió en septiembre de 2010

Seguir

<https://twitter.com/conaguayucatan?lang=es>

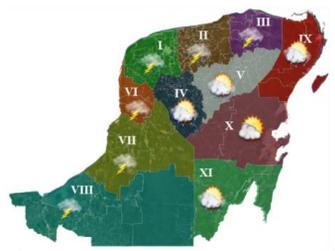
En la cuenta @conaguayucatan podrán encontrar:

- Boletín meteorológico
- Reporte hidrometeorológico
- Video de pronóstico del tiempo

PRONÓSTICO DEL TIEMPO
 PENINSULA DE YUCATÁN

MEDIO AMBIENTE CONAGUA

PRONÓSTICO POR REGIONES.



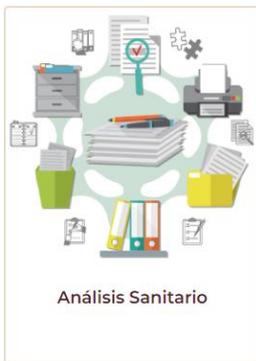
/ = SIN LLUVIAS Intervalos de chubascos 5.1 a 25 mm
 Lluvias puntuales fuertes 25 a 50 mm
 Tormentas puntuales muy fuertes 50 a 75 mm
 Tormentas puntuales intensas 75 a 150 mm
 Tormentas puntuales terribles 150 a 250 mm

<https://smn.conagua.gob.mx/es/centro-hidrometeorologico-yucatan-merida>

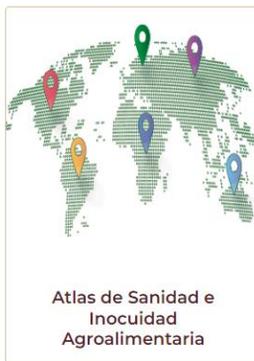
INFORMACIÓN ADICIONAL SENASICA



Información de acciones sanitarias, monitor de riesgos, análisis y atlas de sanidad e inocuidad agroalimentaria



Análisis Sanitario



Atlas de Sanidad e
Inocuidad
Agroalimentaria



Monitor de Riesgos



Sistema de Información
de Acciones Sanitarias

<https://dj.senasica.gob.mx/pulsosanitario/>

IMPORTANTE:

Se solicita a los productores y técnicos su apoyo para reportar avistamiento de plagas y enfermedades al siguiente correo y teléfono:

alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx y el teléfono 800 987 9879 (opera las 24 h)

Página del SENASICA: www.gob.mx/senasica



Para el seguimiento oportuno de las acciones fitosanitarias, el CESAVECAM recomienda:

A los productores, dar aviso de siembra de los cultivos, ya sea en las instalaciones o a través del personal técnico en campo, como también comunicarse al teléfono 9818162848 y para el temas de la langosta, al celular 9811310773 con el Ing. Manuel Álvarez Martín.



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 CAMPECHE

Víctor Salinas Balam SDA Campeche vicosal74@hotmail.com	Francisco Garcia Manilla AGRICULTURA Campeche francisco.garciam@cmp.agricultura.gob.mx	Ramiro Sánchez Soto AGRICULTURA ramiro.sanchez@agricultura.gob.mx	Reynaldo Pascual Ramírez CONAGUA-SMN reynaldo.pascual@conagua.gob.mx
Eduardo Tovar López CIMMYT E.TOVAR@cgiar.org	Agatha Teresa Rosado Calderón INIFAP Campeche rosado.agatha@inifap.gob.mx	Víctor Manuel Guillermo y Maldonado CONAGUA Campeche victor.guillermo@conagua.gob.mx	Jesús Arreola Enríquez COLPOS Campeche jarreola@colpos.mx



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



Mesa Técnica
Agroclimática,
Campeche