

44

Boletín Semanal

Elaborado: lunes, 26 de octubre 2020

Pronóstico válido del:

27 de octubre al 01 de noviembre

Actualizaciones los lunes a las 16:30h

Elaboró LCA Carlos Garrido

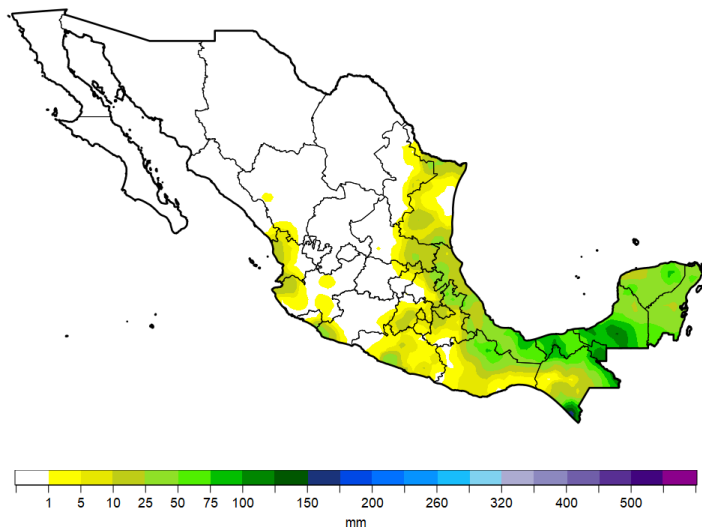


AgroCli+
Boletín Agro-Climático Semanal

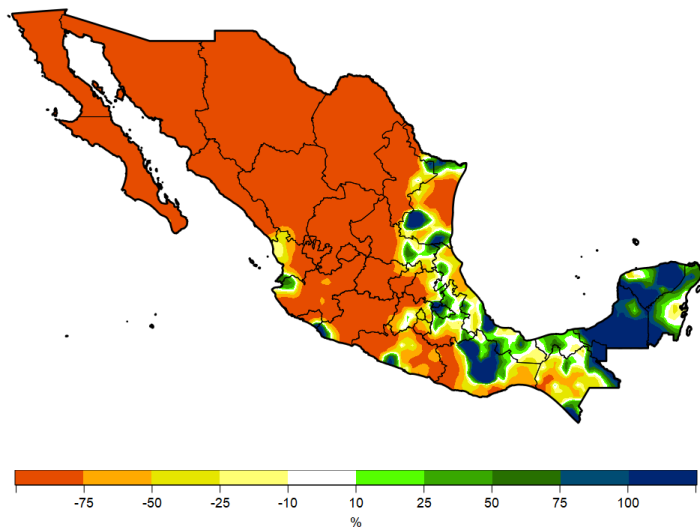


Protección Agropecuaria
Compañía de Seguros, S.A.

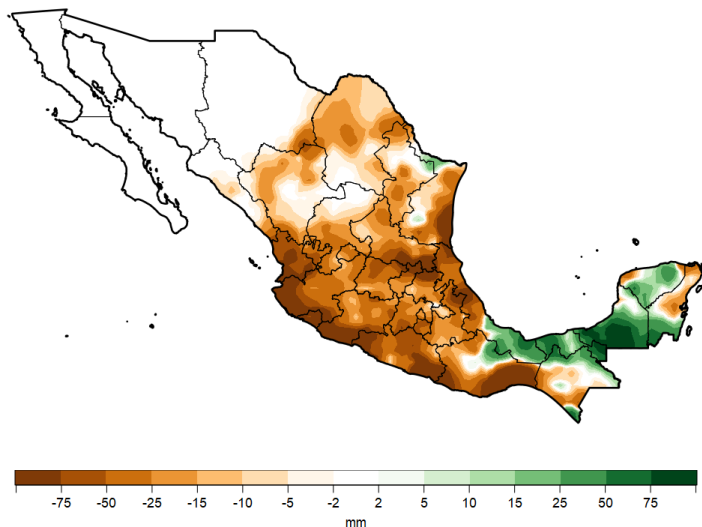
Precipitación acumulada
16 al 22 de octubre 2020



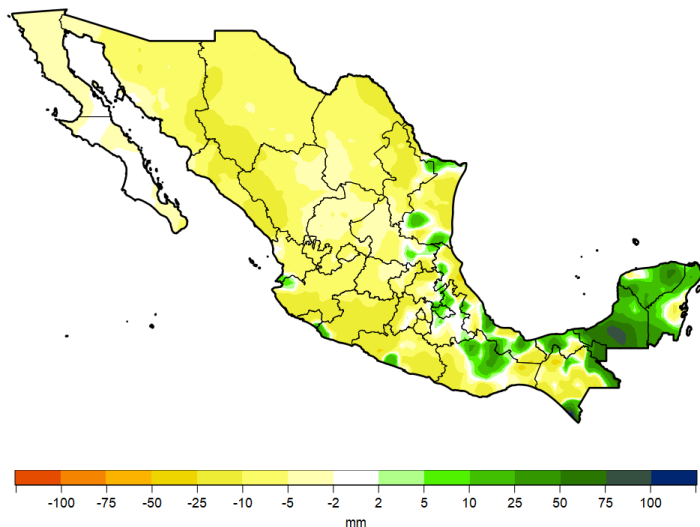
Anomalía porcentual (%)
16 al 22 de octubre 2020



Diferencia (mm)
16 al 22 de octubre 2020 - 2019



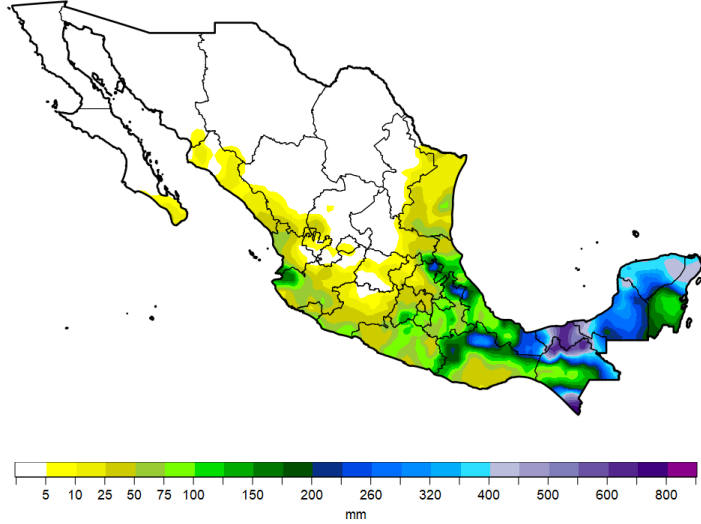
Anomalía (mm)
16 al 22 de octubre 2020



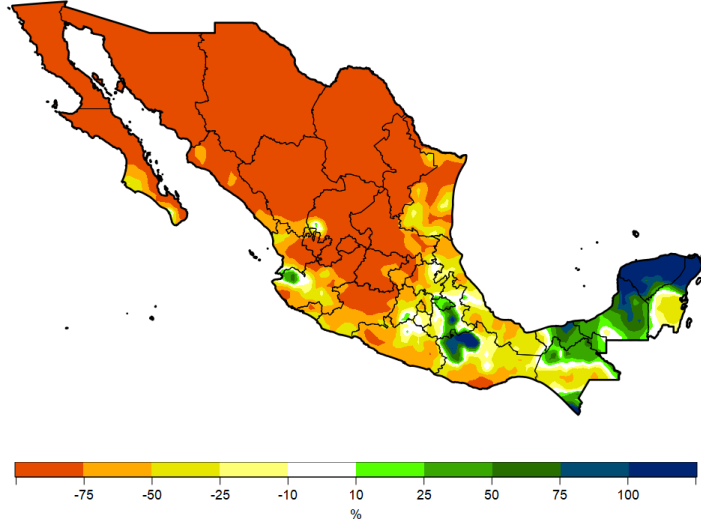
De los mapas

- 1. Acumulada:** muestra la lluvia total en el periodo de 7 días.
- 2. Anomalía:** es la diferencia de la lluvia acumulada en 7 días respecto a la lluvia normal para el mismo periodo.
- 3. Anomalía porcentual:** es la anomalía expresada en porcentaje.
- 4. Diferencia:** es la anomalía de la precipitación en 7 días respecto a la del año anterior para el mismo periodo.
- 5.** Los **colores verdes o azules** indican lluvia por arriba de lo normal.
- 6.** Los **colores amarillos o naranjas** indican déficit de lluvia o precipitación por debajo de lo normal.

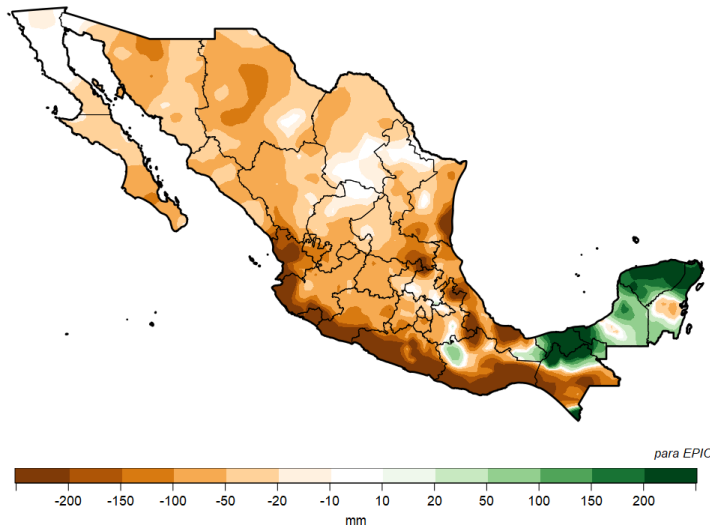
Acumulada (mm)
23 de septiembre al 22 de octubre 2020



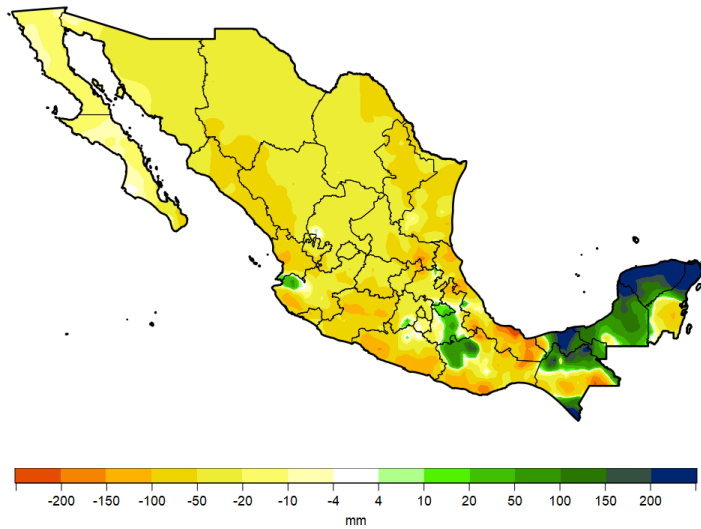
Anomalía porcentual (%)
23 de septiembre al 22 de octubre 2020



Diferencia (mm)
23 de septiembre al 22 de octubre 2020 - 2019



Anomalía (mm)
23 de septiembre al 22 de octubre 2020



De los mapas

- Acumulada:** muestra la lluvia total en el periodo de 30 días.
- Anomalía:** es la diferencia de la lluvia acumulada en 30 días respecto a la lluvia normal para el mismo periodo.
- Anomalía porcentual:** es la anomalía expresada en porcentaje.
- Diferencia:** es la anomalía de la precipitación en 30 días respecto a la del año anterior para el mismo periodo.
- Los colores verdes y azules indican lluvia por arriba de lo normal.
- Los colores cafés y naranjas indican déficit de lluvia o precipitación por debajo de lo normal.

Pronósticos

- **Sistemas y fenómenos meteorológicos significativos próximos 5 días.**
 - Precipitación
 - Temperatura
- **Anomalía de precipitación total y temperatura media en 7 días a 4 semanas.**

[Acceso al Pronóstico de fenómenos significativos](#)

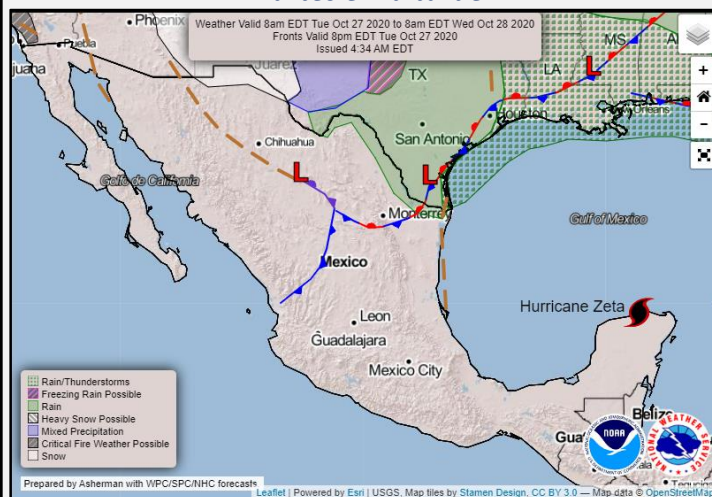


Previsión de sistemas y fenómenos significativos 27 al 30 de octubre

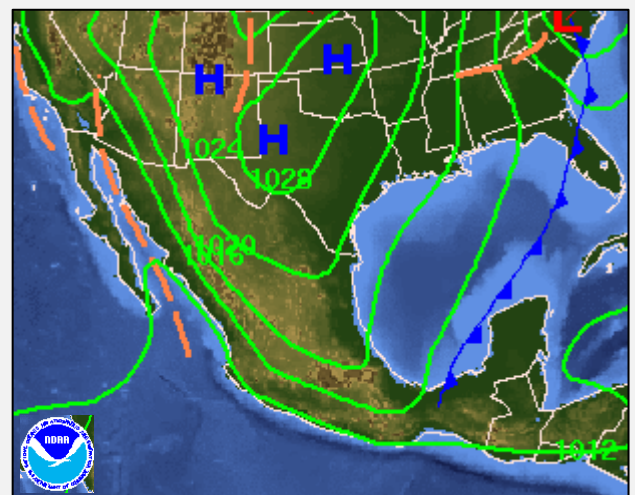
De acuerdo a los pronósticos

1. **Huracán Zeta.** Del lunes al martes cruzará Quintana Roo y Yucatán. Dejará lluvias intensas a torrenciales así como condiciones ventosas con ráfagas superiores a los 100 km/h y marea de tormentas.
2. **Tormenta inverna no.1 y frente frío no. 10.** En el transcurso del lunes al miércoles avanzará sobre el noroeste y norte del país. Se prevén los siguientes efectos:
 - a) Precipitaciones débiles a moderadas y caída de aguanieve o nieve en el norte de Chihuahua.
 - b) Precipitaciones débiles en Coahuila y Nuevo León y Tamaulipas.
 - c) Condiciones ventosas con ráfagas superiores a los 70km/h y posibles tolváneras en el noroeste y norte.
 - d) Marcado descenso de temperatura en el noroeste y norte.
 - e) Alto a muy alto potencial de heladas en Sonora y estados del norte.
3. **Frente frío no 10.** Del miércoles al viernes recorrerá el noreste y la vertiente del golfo de México. Generando los siguientes efectos:
 - a) Evento de “norte” con ráfagas de 50 a 70 en Tamaulipas y Veracruz.
 - b) Disminución de temperaturas.
 - c) Lluvias muy fuertes a intensas con tormentas en el oriente y sureste del país.
 - d) Aumento en el potencial de heladas en los estados del centro.

Pronóstico de frente frío y tormenta invernal
martes en la tarde



Pronóstico de frente frío el viernes en la mañana



Tormentas débiles u ordinarias: relámpagos poco frecuentes. Chubascos breves. Duración menor a 1h.
Tormentas moderadas: relámpagos frecuentes. Ráfagas fuertes. Potencial de **granizo** menor a 1 cm de diámetro. Pueden durar varias horas.

Tormentas fuertes: relámpagos casi continuos. Ráfagas superiores a los 60km/h. **Granizo** mayor a 1 cm o **granizadas**. Posibilidad de “*landspout*”.
Tormentas severas: ráfagas superiores a los 90km/h. **Granizo** mayor a 2.5 cm de diámetro. Posibilidad de tornados (supercelda).

Precipitación mm/48 h 27 al 28 de octubre

Potencial de tormentas
○ Débiles a Moderadas
○ Moderadas a Fuertes

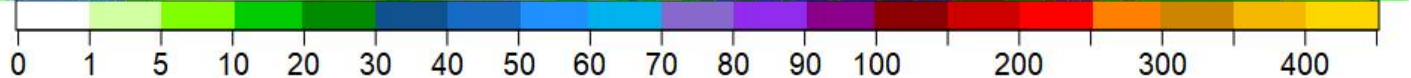
Posibles lluvias débiles a moderadas y caída de nieve o aguanieve

Lluvias fuertes a intensas con tormentas



29 al 30 de octubre

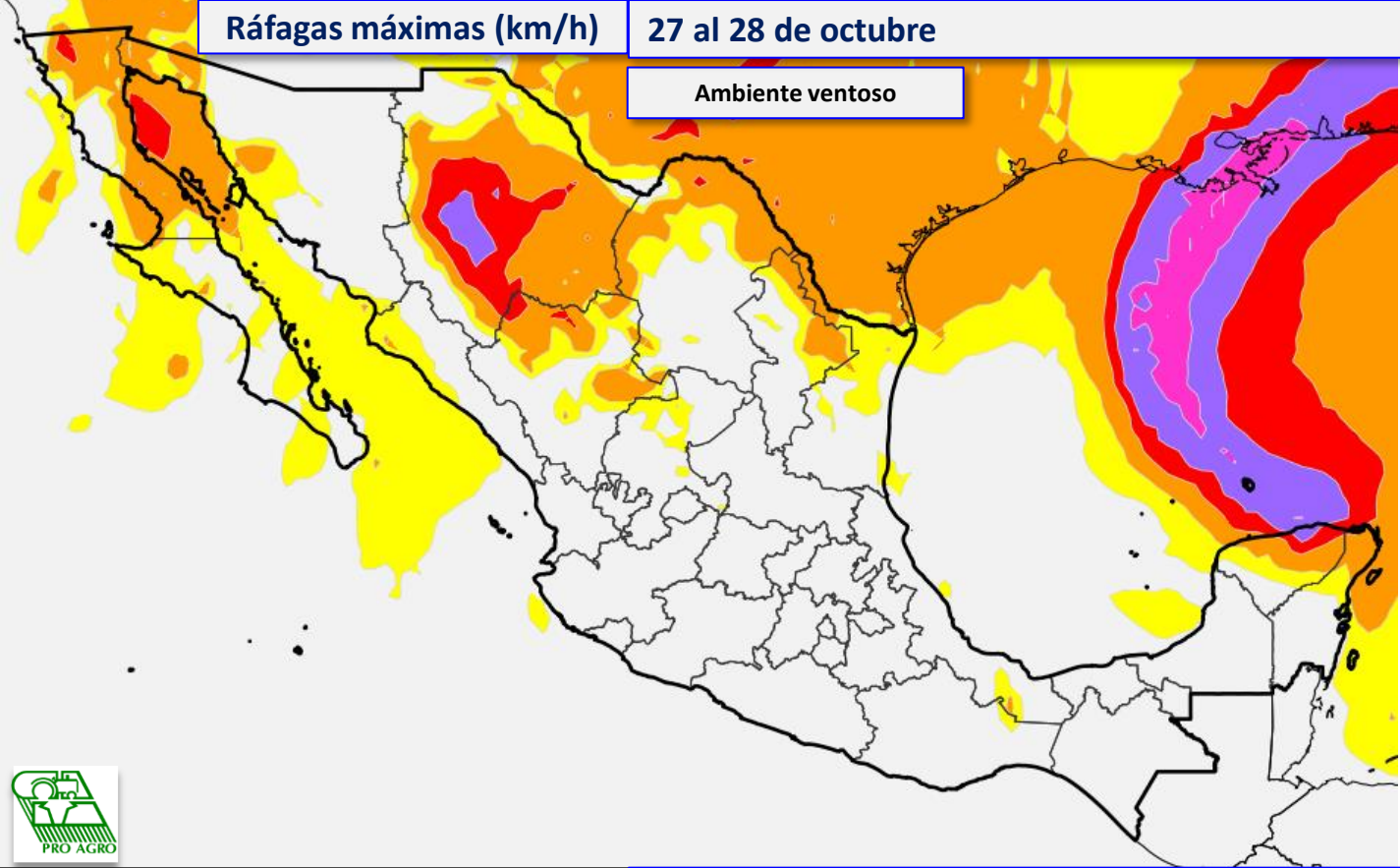
Lluvias muy fuertes a intensas con tormentas



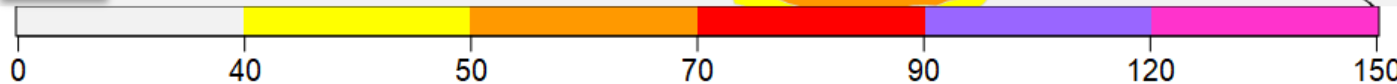
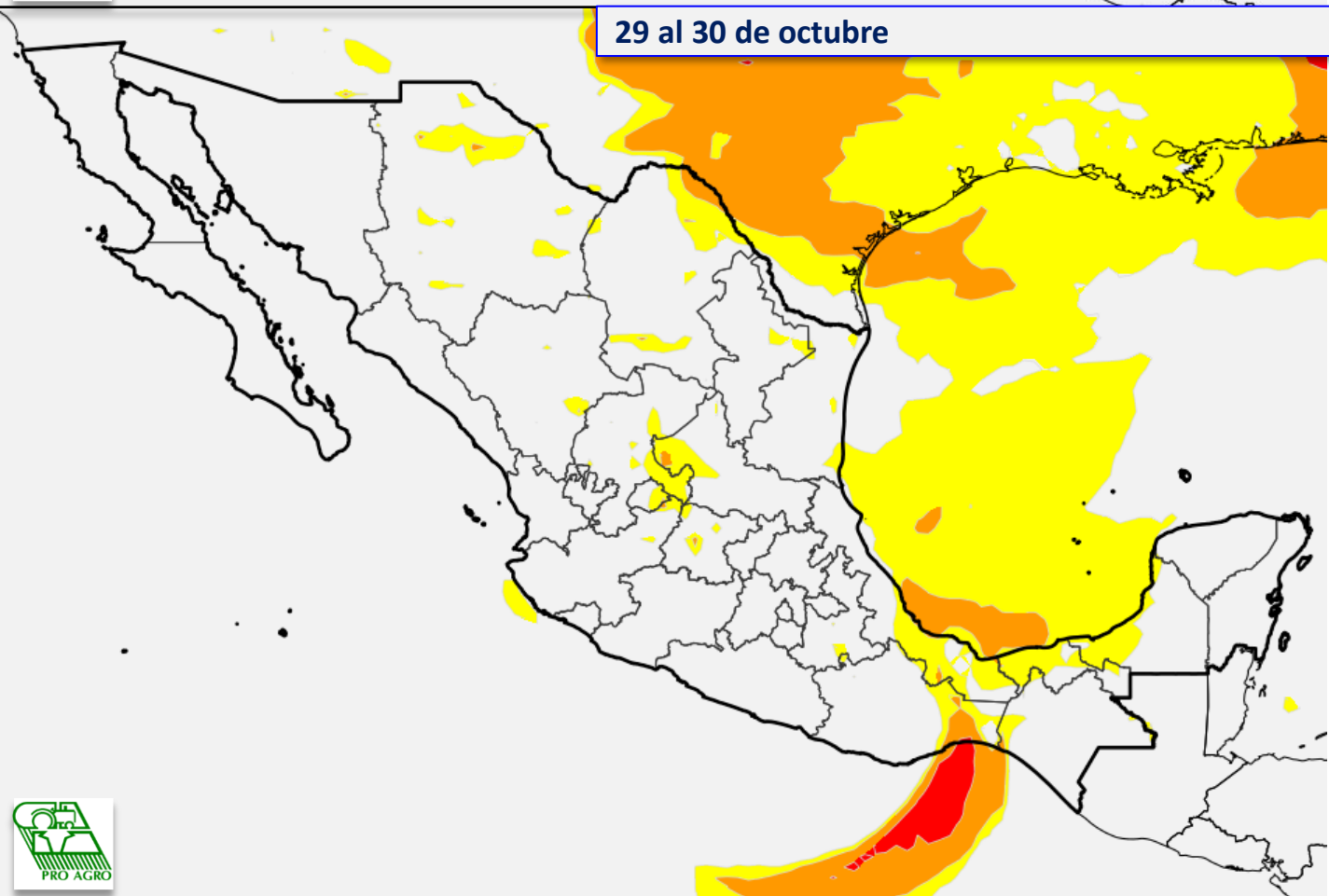
Ráfagas máximas (km/h)

27 al 28 de octubre

Ambiente ventoso



29 al 30 de octubre





Estados con riesgo de heladas próximos 5 días.

Clave	Estado	mar.27.oct.	mié.28.oct.	jue.29.oct.	vie.30.oct.	sáb.31.oct.
1	Aguascalientes	Bajo		Moderado	Moderado	Alto
2	Baja California	Alto	Alto	Bajo	Bajo	
5	Coahuila de Zaragoza	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto
8	Chihuahua	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto
9	Distrito Federal	Bajo	Bajo		Moderado	Moderado
10	Durango	Bajo	Alto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto
11	Guanajuato	Alto		Bajo	Bajo	MuyAlto
13	Hidalgo	Alto	Moderado		Moderado	Alto
14	Jalisco			Moderado	Bajo	MuyAlto
15	México	Alto	Moderado	Bajo	Alto	Alto
16	Michoacán de Ocampo	Moderado			Bajo	Moderado
17	Morelos					
18	Nayarit					
19	Nuevo León	Bajo	Moderado	Moderado	MuyAlto	MuyAlto
20	Oaxaca	Bajo				Moderado
21	Puebla	Alto	Moderado	Bajo	Bajo	Alto
22	Querétaro	Alto	Bajo		Moderado	Alto
24	San Luis Potosí	Alto	Bajo	Bajo	Moderado	MuyAlto
26	Sonora	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto
28	Tamaulipas		Bajo	Moderado	Bajo	Alto

NOTA: el pronóstico de riesgo de heladas está basado en la predicción de temperaturas mínimas del modelo GEM-CMC.

NOTAS SOBRE EL RIESGO DE HELADAS

- El nivel de riesgo de heladas del viernes y sábado en el centro del país depende fuertemente de la evolución del frente frío no. 10 sobre la vertiente del golfo de México.
- Hoy lunes se tiene alto grado de incertidumbre sobre la magnitud del descenso de temperatura en estados del centro y centro-norte.
- En caso de un cambio significativo se hará una actualización el día martes.



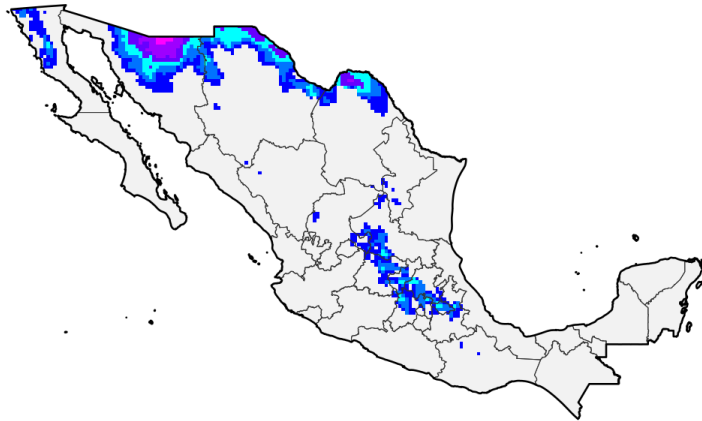
Pronóstico de riesgo de heladas para los próximos 5 días.

Nacional

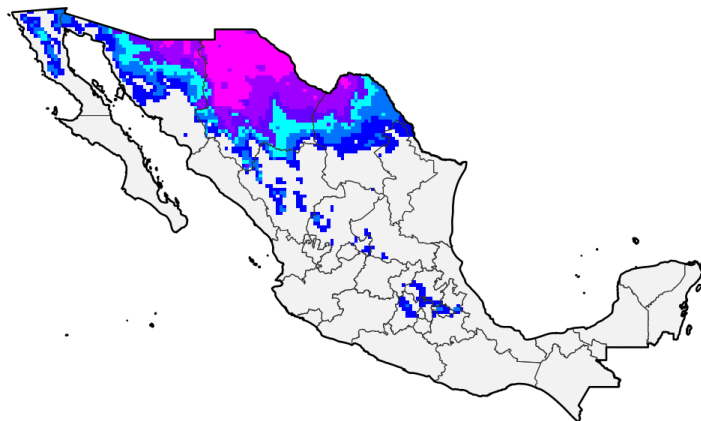
Potencial de heladas

-  Bajo
-  Moderado
-  Alto
-  Muy Alto

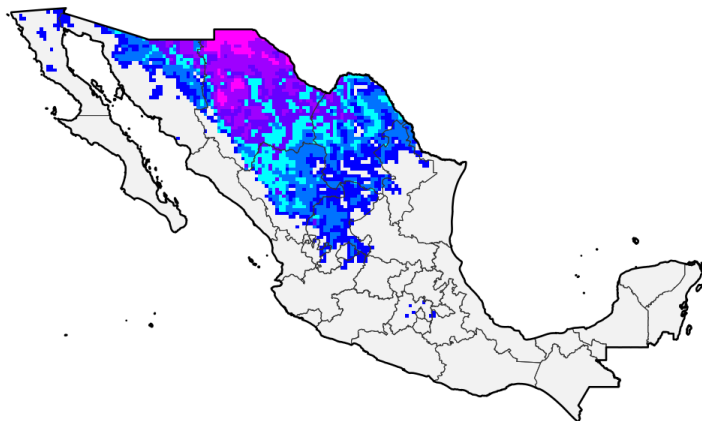
martes 27 de octubre 2020



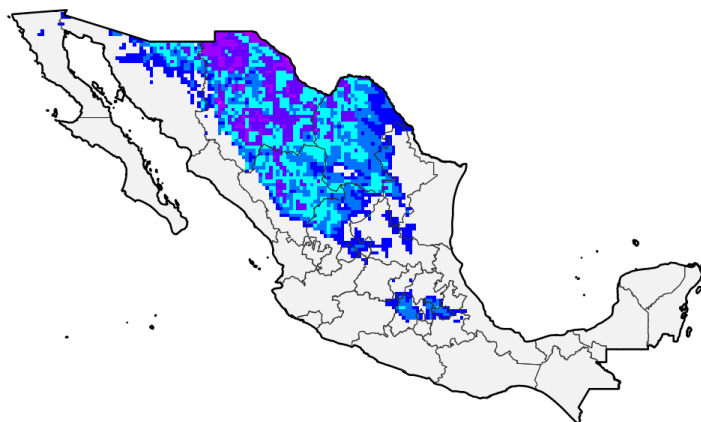
miércoles 28 de octubre 2020



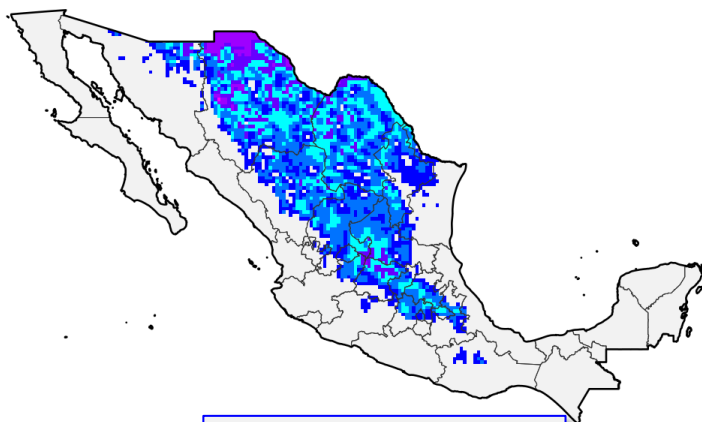
jueves 29 de octubre 2020



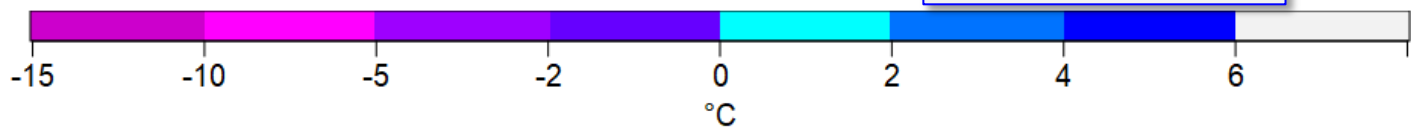
viernes 30 de octubre 2020



sábado 31 de octubre 2020

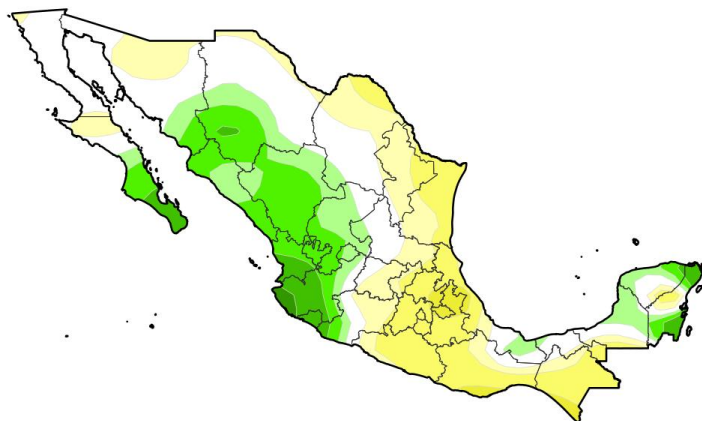
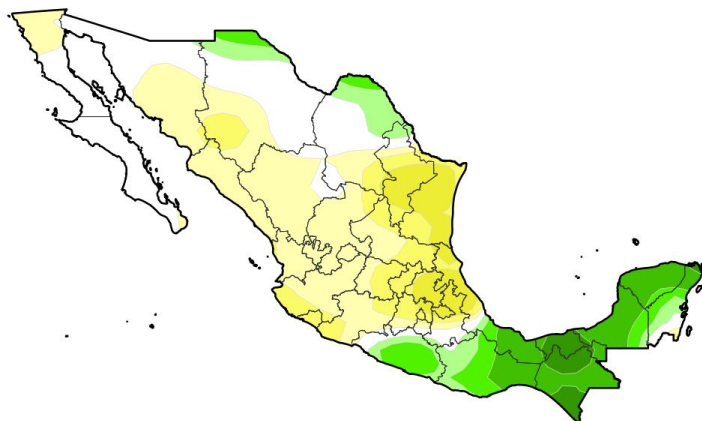


Dependiendo de la evolución del frente frío no. 10



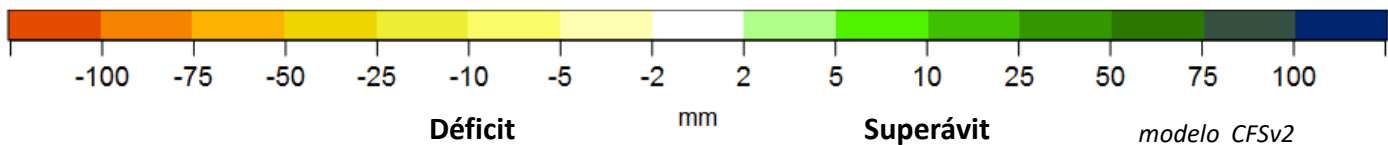
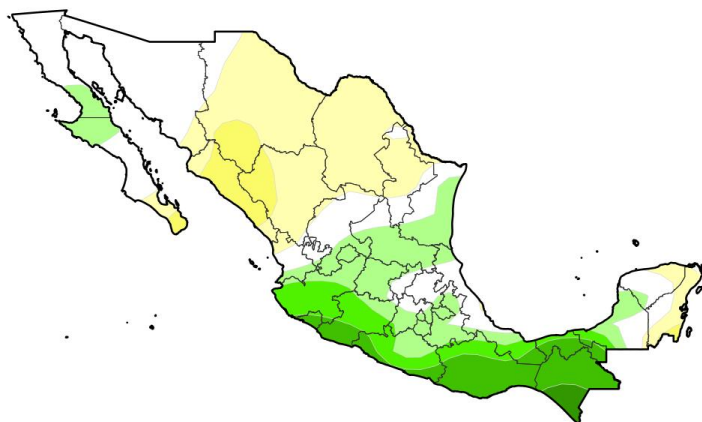
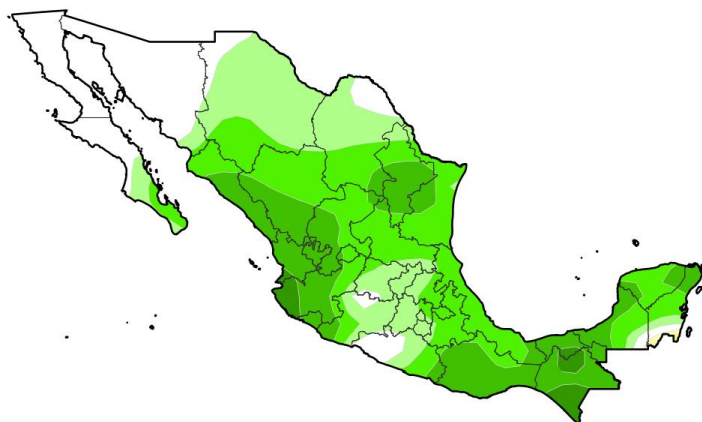
semana 44 (26 de octubre al 01 de noviembre)

semana 45 (02 al 08 de noviembre)



semana 46 (09 al 15 de noviembre)

semana 47 (16 al 22 de noviembre)



Guía para interpretar los mapas:

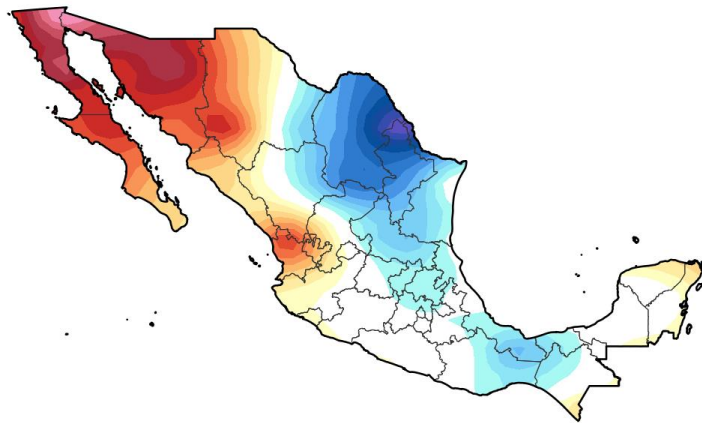
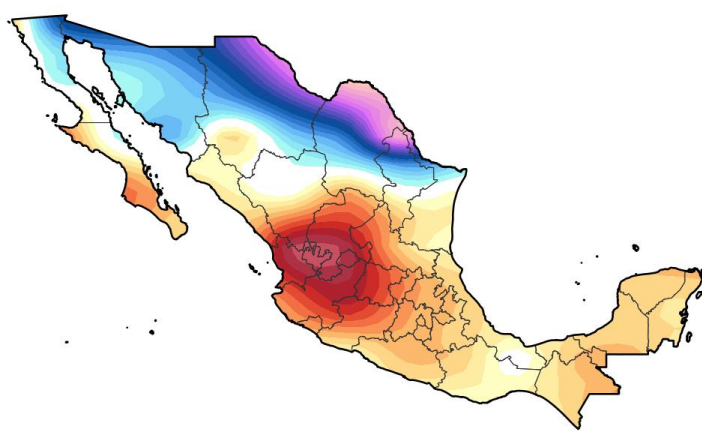
- Anomalía (mm):** es la diferencia entre la lluvia pronosticada y el promedio histórico.
- Colores verdes:** indican que la precipitación acumulada en la semana de estaría por arriba de lo normal. Lo cual se interpreta que hay probabilidad de superávit de precipitación o de un periodo húmedo.
- Colores amarillos:** indican que la precipitación acumulada de la semana estará por debajo de lo normal. Se interpreta que hay probabilidad de que se presente un periodo seco o déficit de precipitación respecto al promedio histórico.
- Conforme es mayor el plazo de pronóstico la incertidumbre se incrementa, por lo que las anomalías tienden a ser más suaves en la semana 3 y 4.



Pronóstico de anomalía de temperatura (°C) en 7 días

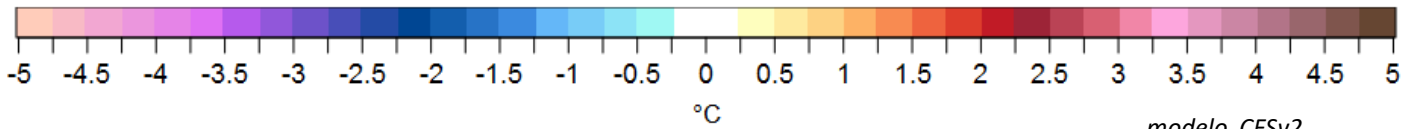
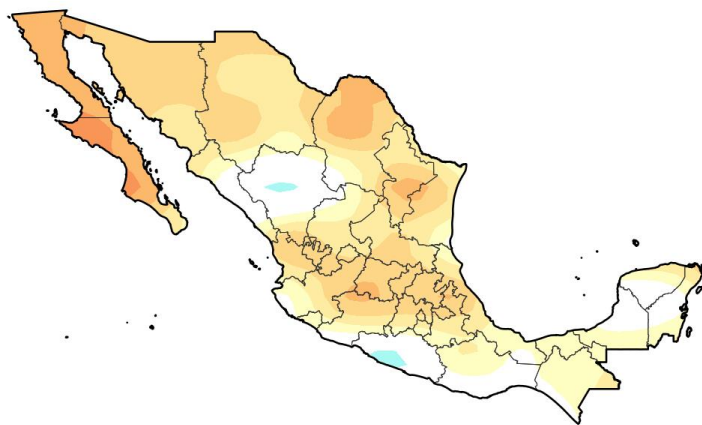
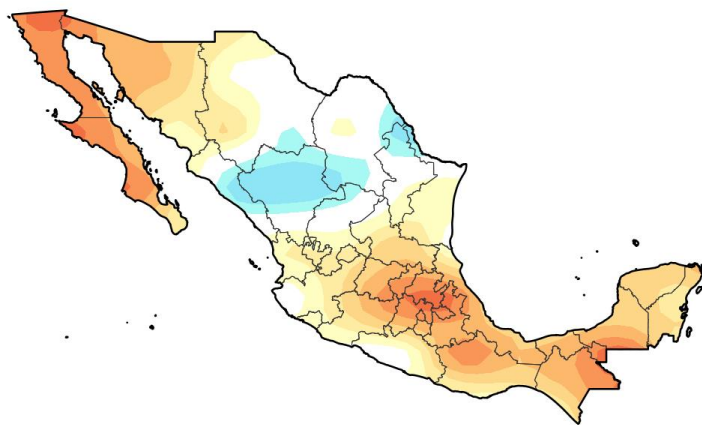
semana 44 (26 de octubre al 01 de noviembre)

semana 45 (02 al 08 de noviembre)



semana 46 (09 al 15 de noviembre)

semana 47 (16 al 22 de noviembre)



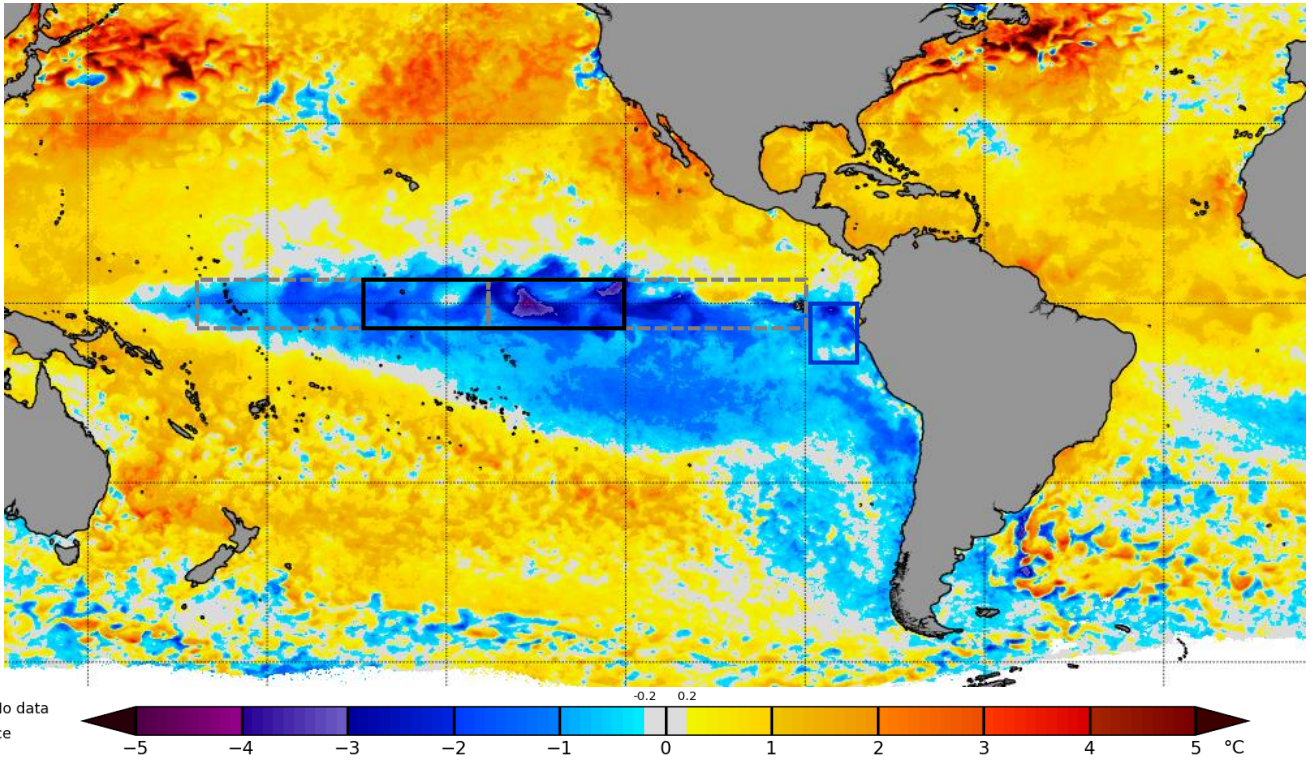
Guía para interpretar los mapas:

- Anomalía (°C):** es la diferencia entre la **temperatura media** pronosticada y el promedio histórico.
- Colores rojos:** indican que la temperatura en la semana estará arriba de lo normal. Lo cual se interpreta que hay probabilidades de un periodo cálido.
- Colores azules:** indican que la temperatura en la semana estará por debajo de lo normal. Se interpreta que puede presentarse un periodo frío respecto al promedio histórico.
- Conforme es mayor el plazo de pronóstico la incertidumbre se incrementa, por lo que las anomalías tienden a ser más suaves en la semana 3 y 4.

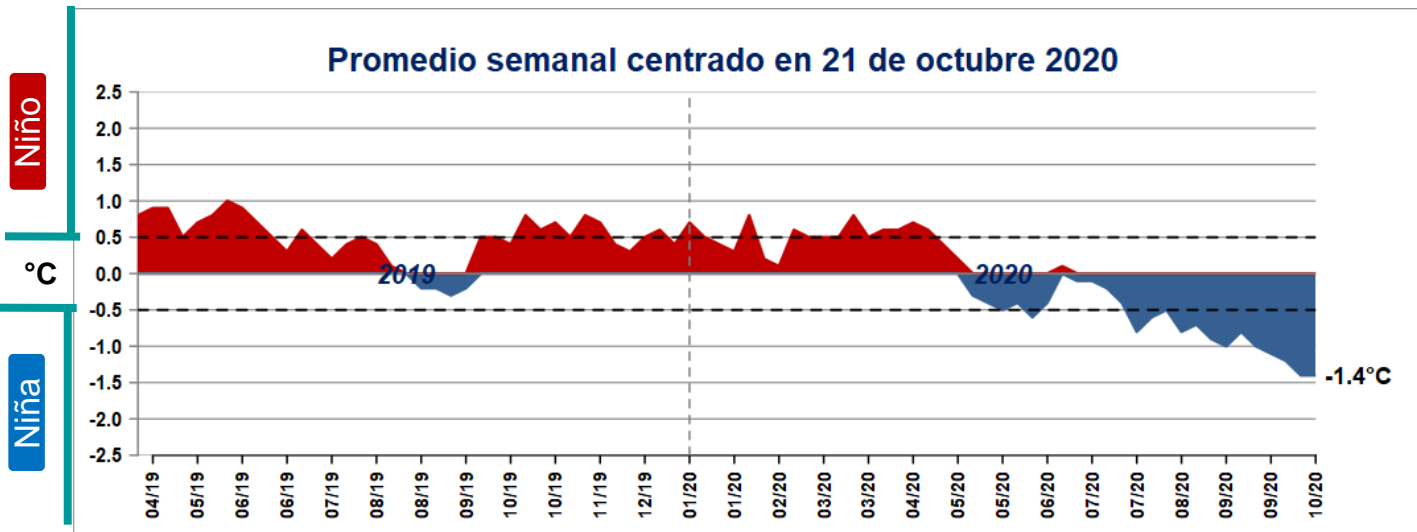
Pronóstico estacional

- El Niño.
- Seguimiento de Precipitación mensual.
- Pronóstico estacional.





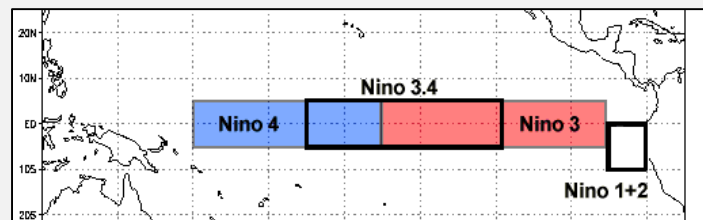
Evolución de la anomalía de la TSM semanal en la región Niño 3.4



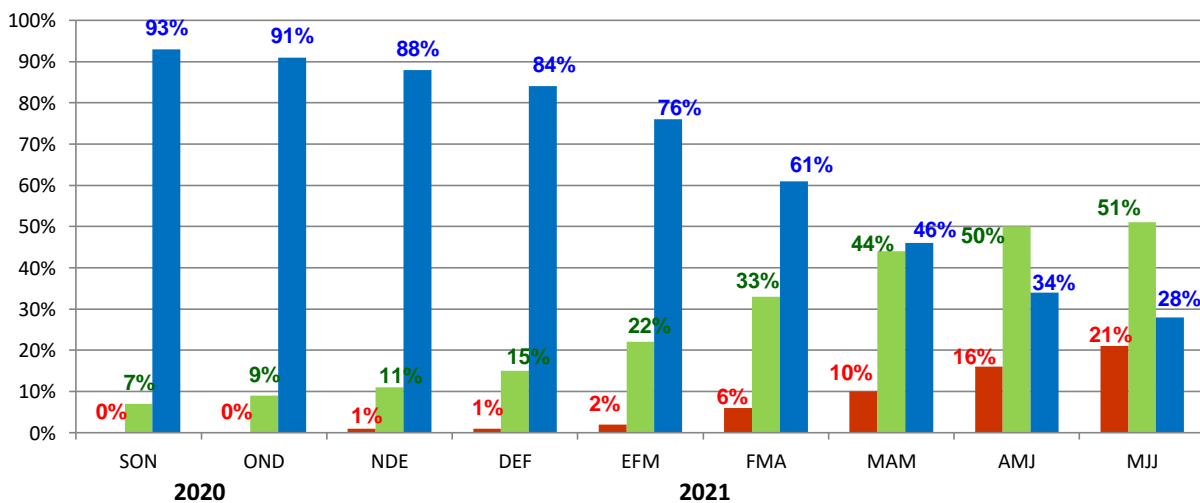
- Continuamos en condición Neutra.
- Últimas anomalías semanales son:

- Niño 4: -0.8
- Niño 3.4: -1.4
- Niño 3: -1.2
- Niño 1+2: -1.1

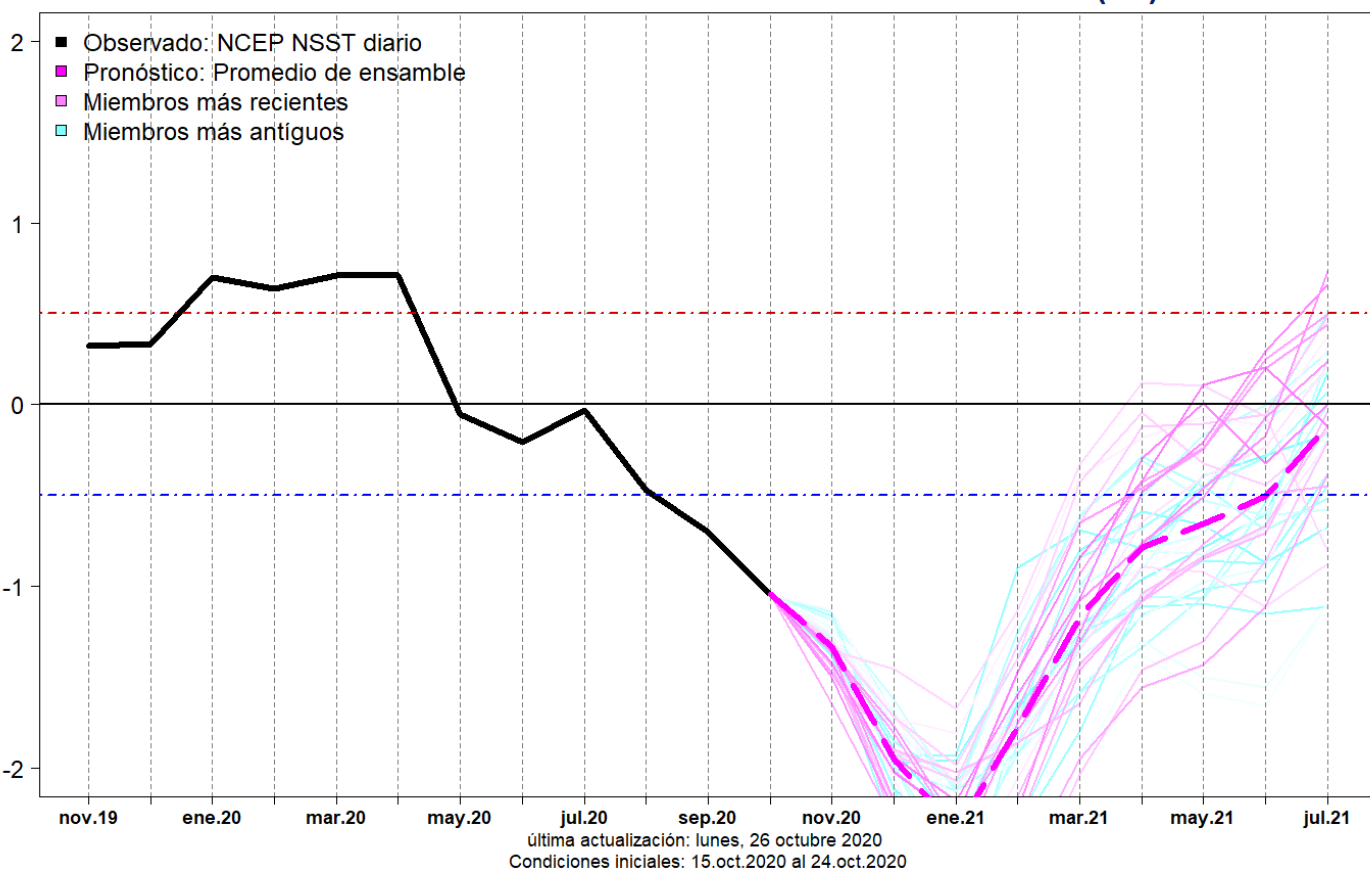
Fuente: OSPO NESDIS-NOAA



■ El Niño ■ Neutral ■ La Niña



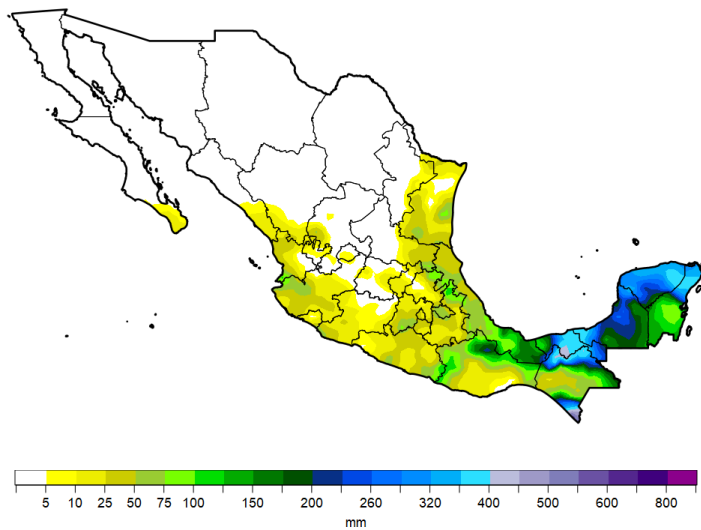
Pronóstico CFSv2 de anomalía de TSM Niño 3.4 (°C)



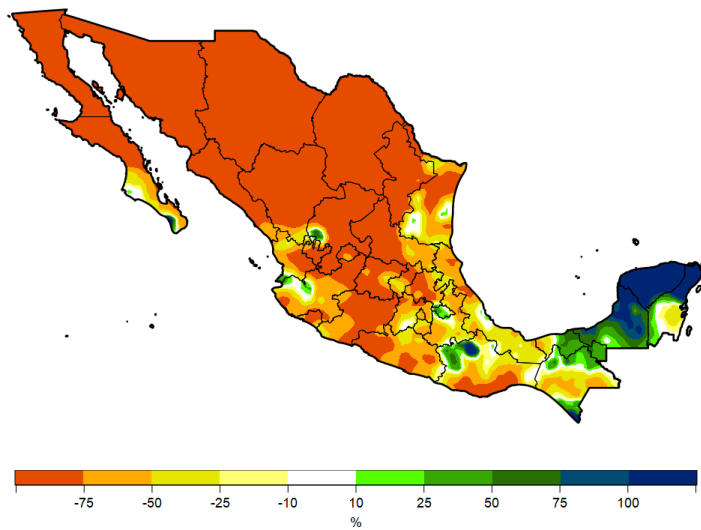
Las condiciones de La Niña están presentes.

- En septiembre las condiciones atmosféricas y oceánicas continuaron consistentes con **La Niña**.
- Es altamente probable (~85%) que continúe en el invierno del hemisferio norte.
- Se tiene moderada probabilidad (~53 %) de que se extienda hasta la primavera.

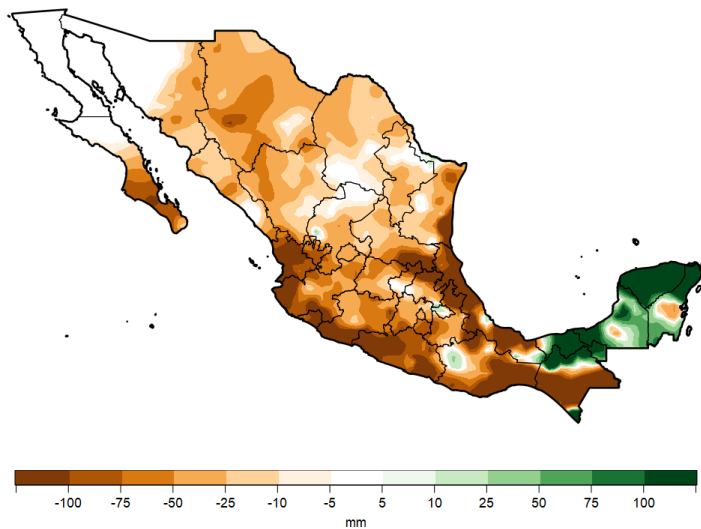
Precipitación acumulada (mm)
01 al 22 de octubre 2020



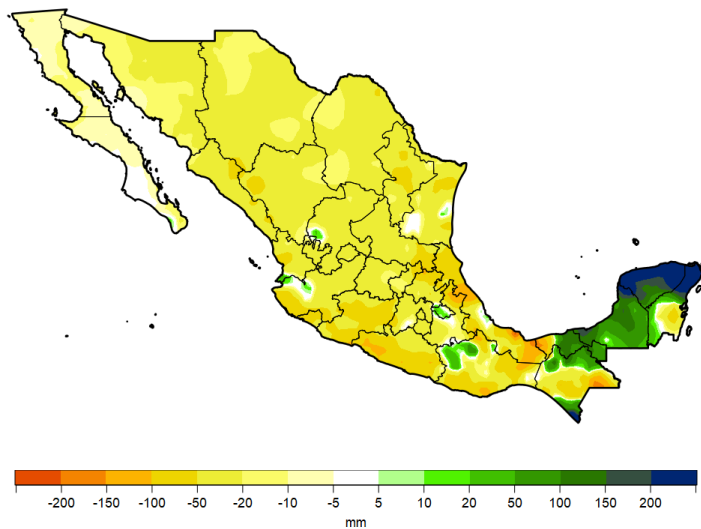
Anomalía (%)
01 al 22 de octubre 2020



Diferencia (mm)
01 al 22 de octubre 2020 - 2019



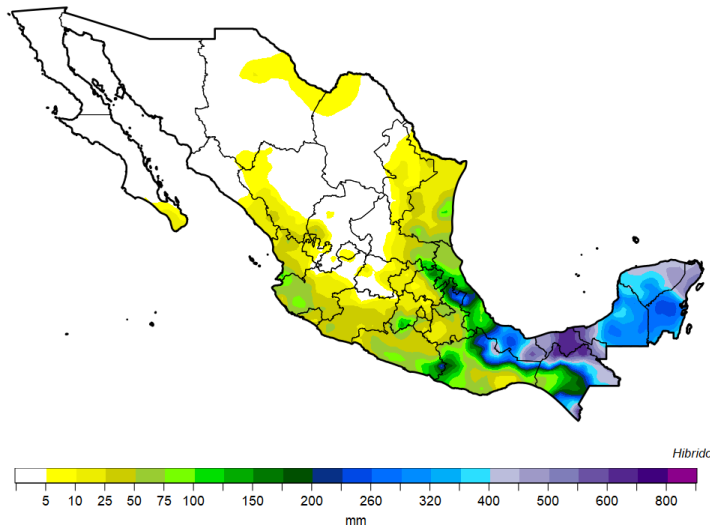
Anomalía (mm)
01 al 22 de octubre 2020



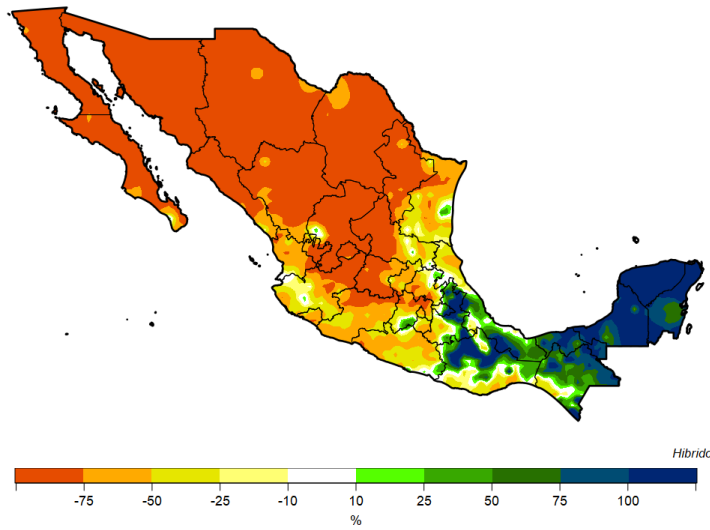
De los mapas

- Acumulada:** muestra la lluvia total en lo que va del mes.
- Anomalía:** es la diferencia de la lluvia acumulada en el mes respecto a la lluvia normal para el mismo periodo.
- Anomalía porcentual:** es la anomalía expresada en porcentaje.
- Diferencia:** es la anomalía de la precipitación en el mes respecto a la del mismo mes del año anterior.
- Los colores verdes y azules indican lluvia por arriba de lo normal.
- Los colores amarillos y naranjas indican déficit de lluvia o precipitación por debajo de lo normal.

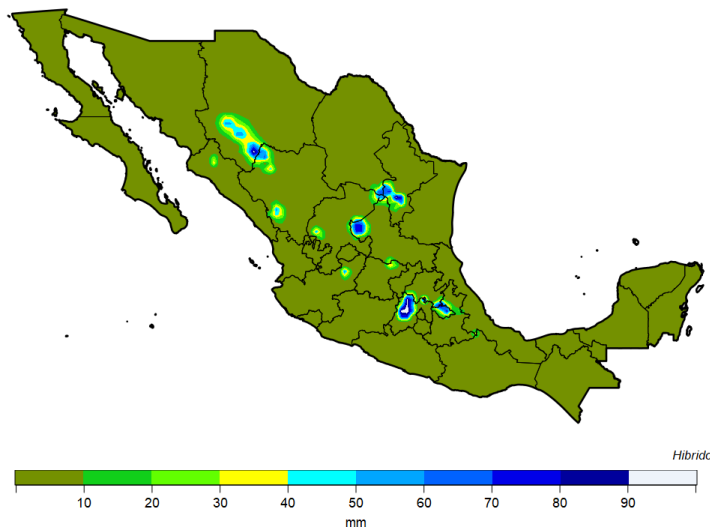
**Pronóstico de precipitación (mm)
octubre 2020**



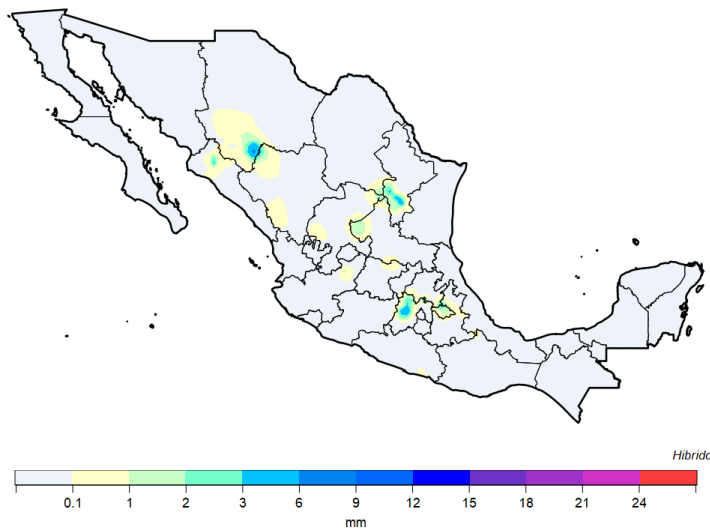
**Pronóstico de anomalía (%)
octubre 2020**



**Probabilidad de heladas
octubre 2020**



**Pronóstico número de heladas
octubre 2020**

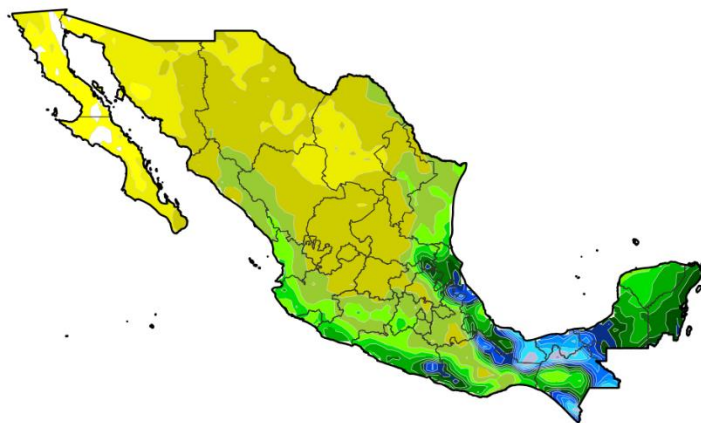


Guía para interpretar los mapas:

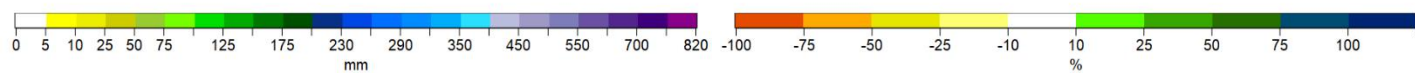
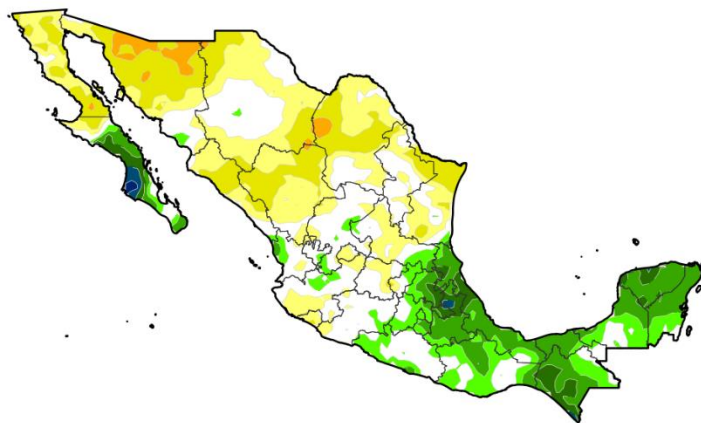
Anomalía de Precipitación (%)

1. Los colores verdes y azules indican que la precipitación acumulada en el mes tiene probabilidades de estar arriba de lo normal. Lo cual se interpreta como superávit de precipitación.
2. Los colores amarillos a naranjas indican precipitación por debajo de lo normal. Se interpreta que hay probabilidad que la precipitación acumulada en el mes quede por abajo del promedio histórico.
3. **Probabilidad de heladas:** muestra la distribución espacial de la probabilidad de que ocurra al menos una helada en el mes de pronóstico.
4. **Número de heladas:** muestra cual es el probable número de heladas que pueden ocurrir en el mes.

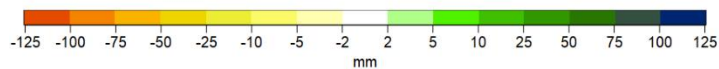
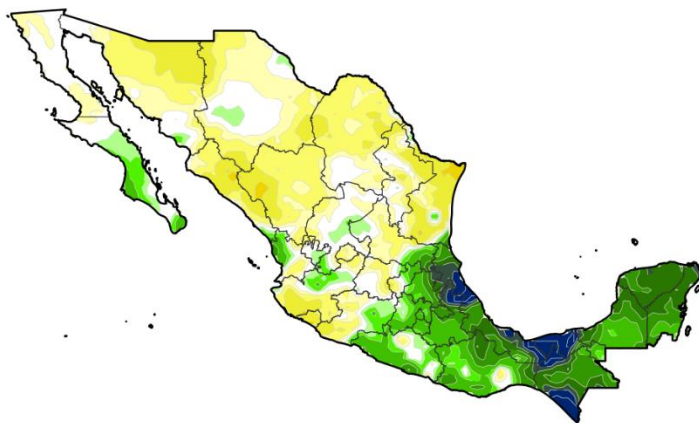
Climatología de precipitación (mm)
octubre 2020



Pronóstico de anomalía (%)
octubre 2020



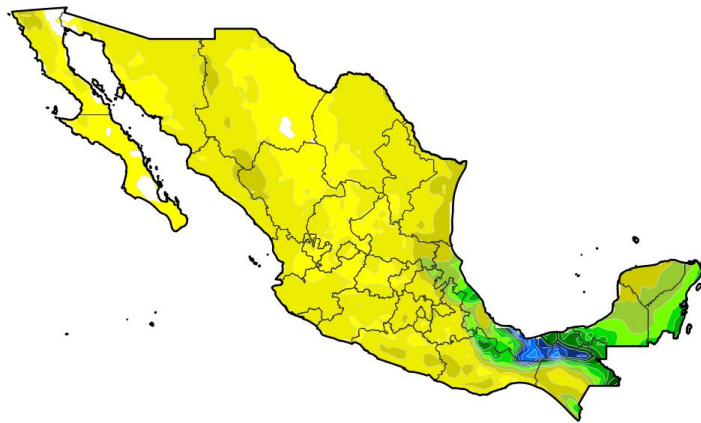
Pronóstico de anomalía (mm)
octubre 2020



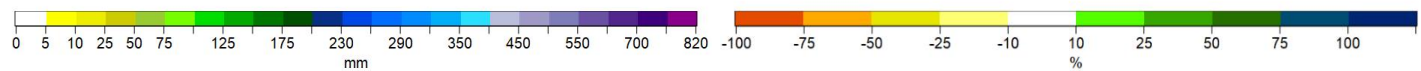
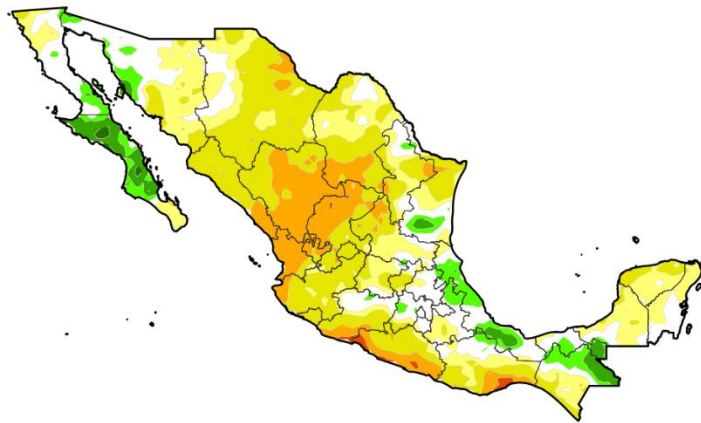
Guía para interpretar los mapas:

1. **Promedio histórico:** indica el promedio de 30 años de la lluvia acumulada en el mes. Se toma como periodo base para comparar la lluvia de un mes-año en particular. También se le llama «normal».
2. **Anomalía (mm):** es la diferencia entre la lluvia pronosticada y el promedio histórico. Muestra las áreas con lluvia arriba o por debajo de lo normal.
3. **Anomalía (%):** es la anomalía expresada en porcentaje. Muestra la intensidad de la anomalía en relación a la precipitación normal de un punto y época en particular.

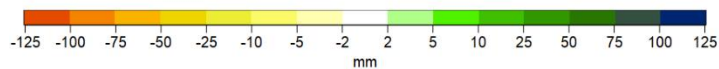
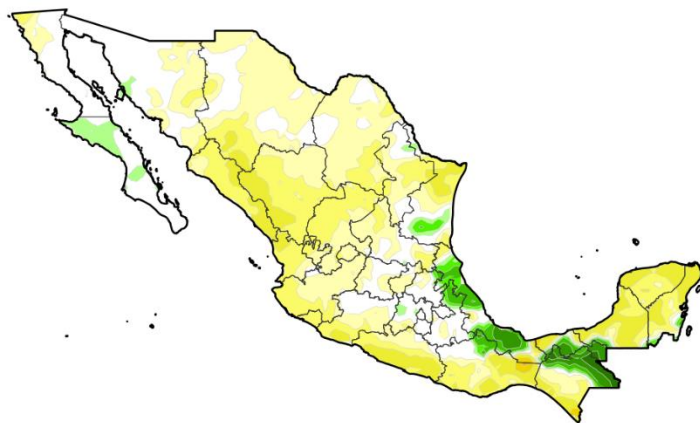
Climatología de precipitación (mm)
noviembre 2020



Pronóstico de anomalía (%)
noviembre 2020



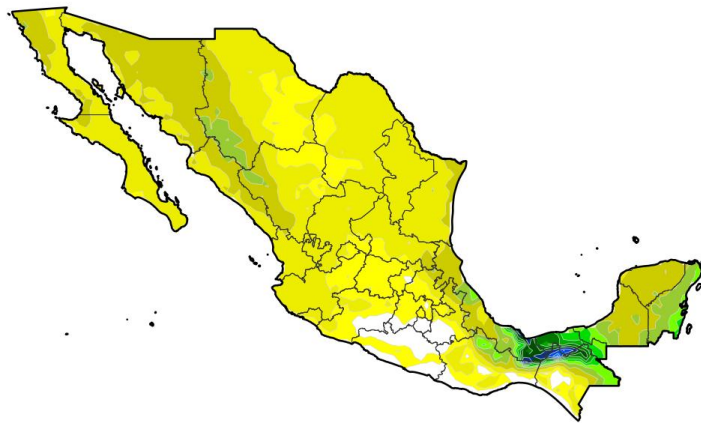
Pronóstico de anomalía (mm)
noviembre 2020



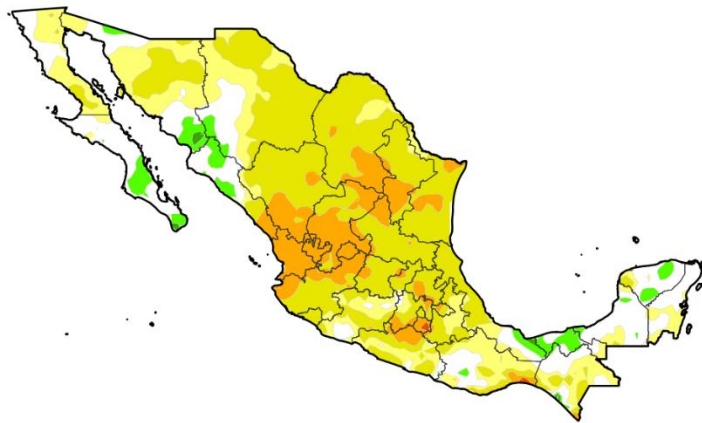
Guía para interpretar los mapas:

- Promedio histórico:** indica el promedio de 30 años de la lluvia acumulada en el mes. Se toma como periodo base para comparar la lluvia de un mes-año en particular. También se le llama «normal».
- Anomalía (mm):** es la diferencia entre la lluvia pronosticada y el promedio histórico. Muestra las áreas con lluvia arriba o por debajo de lo normal.
- Anomalía (%):** es la anomalía expresada en porcentaje. Muestra la intensidad de la anomalía en relación a la precipitación normal de un punto y época en particular.

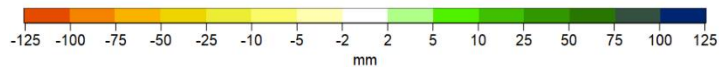
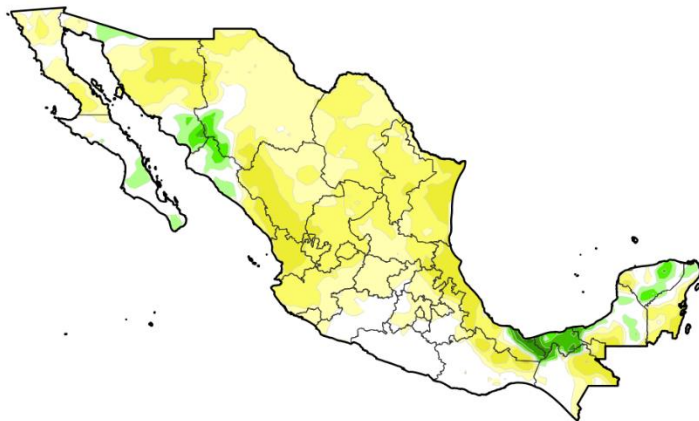
Climatología de precipitación (mm)
diciembre 2020



Pronóstico de anomalía (%)
diciembre 2020



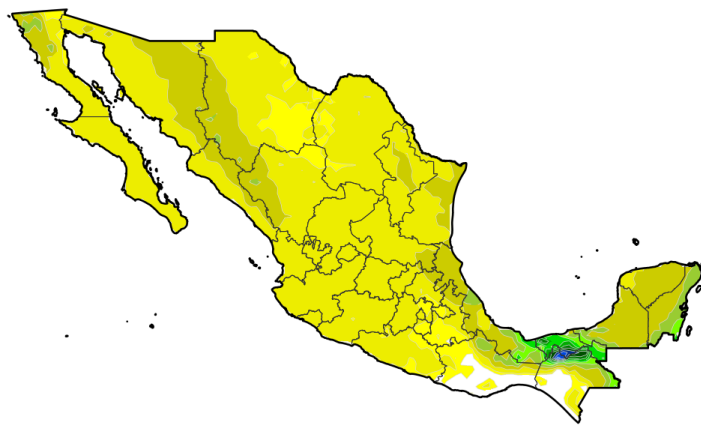
Pronóstico de anomalía (mm)
diciembre 2020



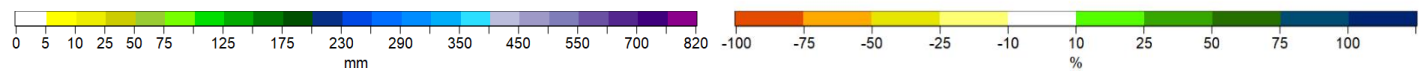
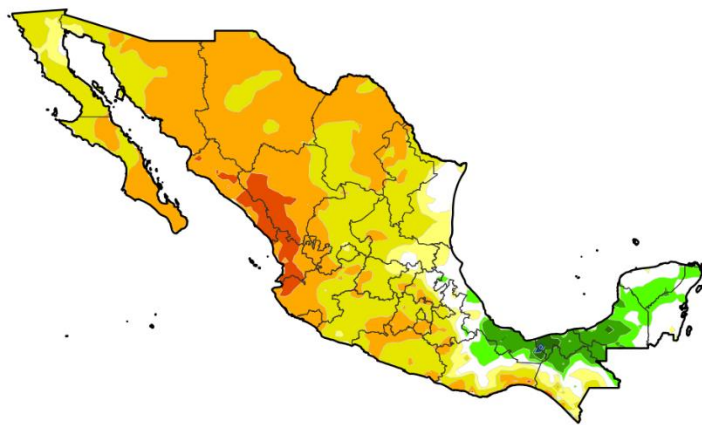
Guía para interpretar los mapas:

- Promedio histórico:** indica el promedio de 30 años de la lluvia acumulada en el mes. Se toma como periodo base para comparar la lluvia de un mes-año en particular. También se le llama «normal».
- Anomalía (mm):** es la diferencia entre la lluvia pronosticada y el promedio histórico. Muestra las áreas con lluvia arriba o por debajo de lo normal.
- Anomalía (%):** es la anomalía expresada en porcentaje. Muestra la intensidad de la anomalía en relación a la precipitación normal de un punto y época en particular.

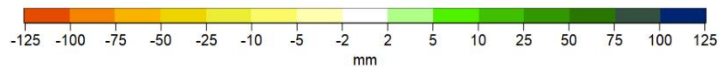
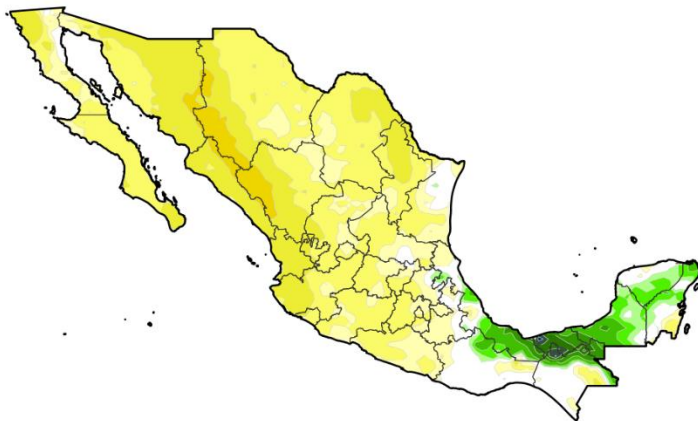
Climatología de precipitación (mm)
enero 2021



Pronóstico de anomalía (%)
enero 2021



Pronóstico de anomalía (mm)
enero 2021



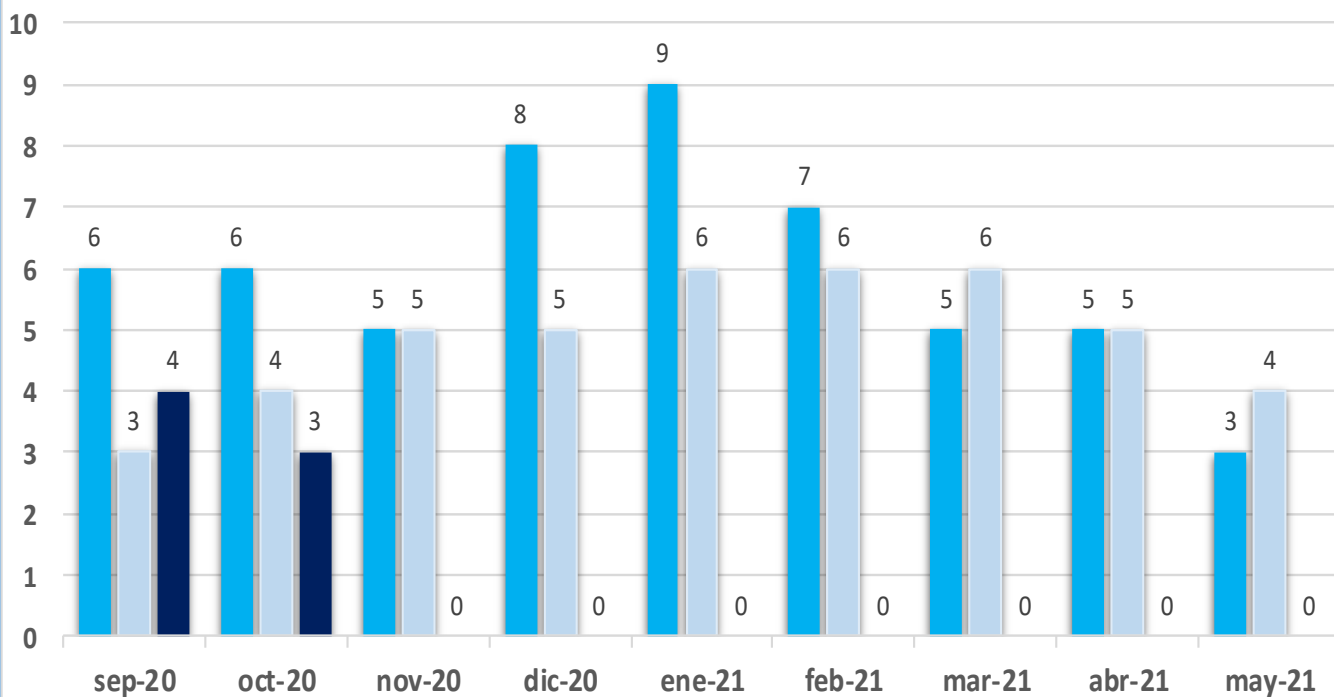
Guía para interpretar los mapas:

- Promedio histórico:** indica el promedio de 30 años de la lluvia acumulada en el mes. Se toma como periodo base para comparar la lluvia de un mes-año en particular. También se le llama «normal».
- Anomalía (mm):** es la diferencia entre la lluvia pronosticada y el promedio histórico. Muestra las áreas con lluvia arriba o por debajo de lo normal.
- Anomalía (%):** es la anomalía expresada en porcentaje. Muestra la intensidad de la anomalía en relación a la precipitación normal de un punto y época en particular.



Perspectiva y seguimiento de frentes fríos

■ Pronóstico ■ Climatología ■ Observado



Fuente: SMN CONAGUA

Comentarios

- 1) El pronóstico estacional sugiere que en el invierno 2020-21 se presentarán más frentes fríos que el promedio histórico.

Pronóstico Pacífico	
Tormentas Tropicales (TT)	7 a 8
Huracanes (H)	4 a 5
Huracanes mayores (HM)	4 a 5
Total de tormentas	15 a 18
<i>Promedio Histórico</i>	15

Pronóstico Atlántico	
Tormentas Tropicales (TT)	8 a 10
Huracanes (H)	4 a 5
Huracanes mayores (HM)	3 a 4
Total de tormentas	15 a 19
<i>Promedio Histórico</i>	12

Nombres Pacífico

Amanda

Boris

Cristina

Douglas

Elida

Fausto

Genevieve

Hernan

Iselle

Julio

Karina

Lowell

Marie

Norbert

Odalys

Polo

Rachel

Simon

Trudy

Vance

Winnie

Xavier

Yolanda

Zeke

Nombres Atlántico

Arthur

Bertha

Cristobal

Dolly

Edouard

Fay

Gonzalo

Hanna

Isaias

Josephine

Kyle

Laura

Marco

Nana

Omar

Paulette

Rene

Sally

Teddy

Vicky

Wilfred

Beta

Gamma

Delta

Epsilon

Zeta

Fuente:

ANEXOS

Mapas diarios de precipitación y temperatura



AgroCli+
Boletín Agro-Climático Semanal



Protección Agropecuaria
Compañía de Seguros, S.A.



Precipitación acumulada en 24h (mm)

Lluvia acumulada de 8 a 8 de la mañana

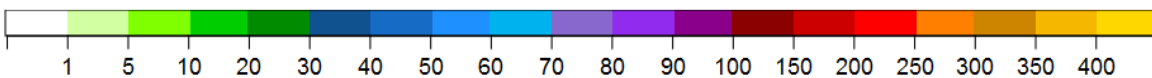
17 al 18 de octubre 2020

18 al 19 de octubre 2020



19 al 20 de octubre 2020

20 al 21 de octubre 2020



Precipitaciones máximas

Municipio	Edo	2020.10.18
Tapachula	CP	98
Tacotalpa	TB	55
Escárcega	CA	48.1
Coatzacoalcos	VC	46
Las Choapas	VC	43

Municipio	Edo	2020.10.19
San Felipe Jalapa de Díaz	OX	87.3
Ocosingo	CP	78.4
Tenosique	TB	36.5
Calpulalpan	TL	36
Tzucacab	YC	33.2

Municipio	Edo	2020.10.20
Conkal	YC	56
Santiago Tuxtla	VC	52
Boca del Río	VC	50.7
San Juan Bautista Valle Nacional	OX	48.5
Benito Juárez	GR	43.4

Municipio	Edo	2020.10.21
Tacotalpa	TB	50
Linares	NL	46.2
Huixtla	CP	45.5
Huehuetán	CP	43.3
Villa Comaltitlán	CP	40



Precipitación acumulada en 24h

Lluvia acumulada de 8 a 8 de la mañana

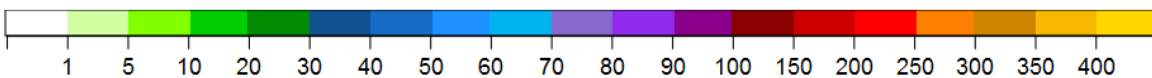
21 al 22 de octubre 2020

22 al 23 de octubre 2020



23 al 24 de octubre 2020

24 al 25 de octubre 2020



Precipitaciones máximas

Municipio	Edo	2020.10.22
Huixtla	CP	81.9
Carmen	CA	77.3
Tecomán	CM	63.5
Tacotalpa	TB	38
Agua Dulce	VC	37

Municipio	Edo	2020.10.23
Tapachula	CP	84.7
Muna	YC	70.5
Abalá	YC	57.8
Ostucacán	CP	34.7
Tacotalpa	TB	33.5

Municipio	Edo	2020.10.24
Palizada	CA	104.5
Teapa	TB	69.8
Tacotalpa	TB	68.5
Felipe Carrillo Puerto	QR	67.4
Tapachula	CP	54

Municipio	Edo	2020.10.25
Palenque	CP	95
Ostucacán	CP	86.7
Tecpatán	CP	84.3
Palizada	CA	49
Larráinzar	CP	36

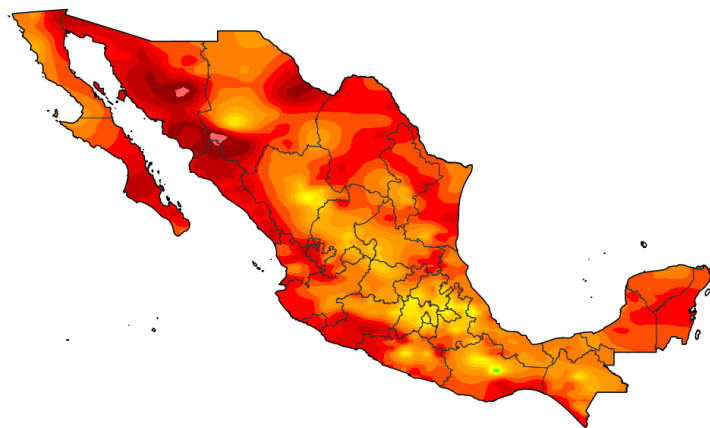
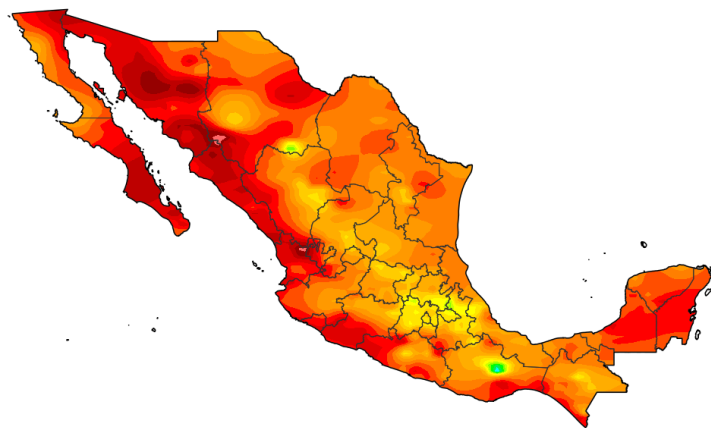


Temperatura máxima en 24h (°C)

Normalmente se observa entre el medio día y la tarde

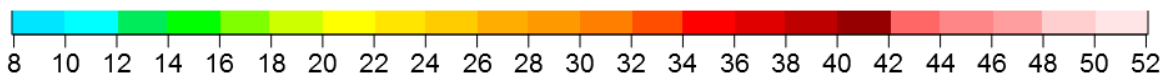
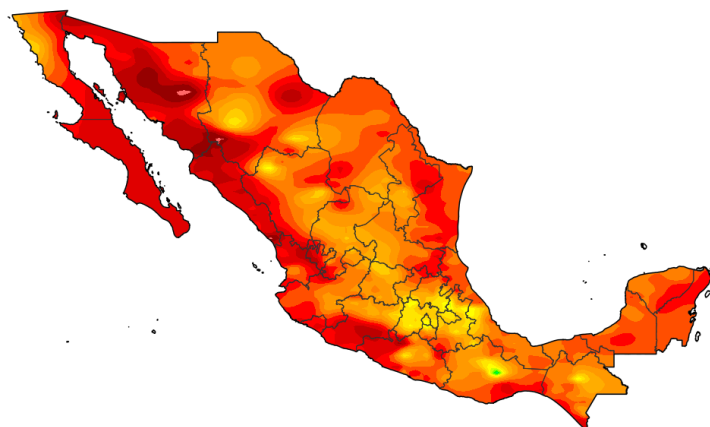
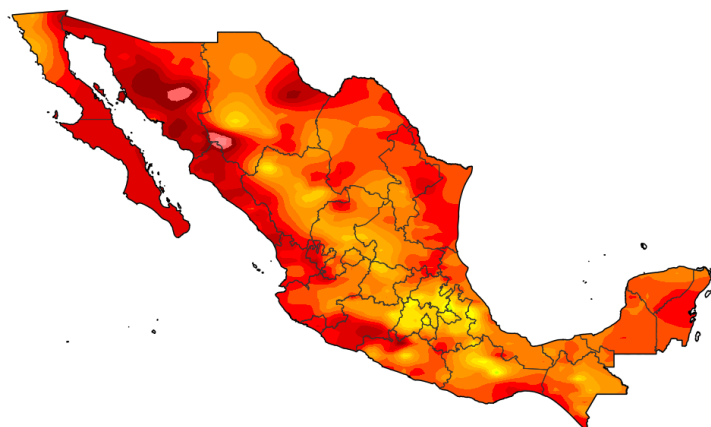
sábado, 17 de octubre de 2020

domingo, 18 de octubre de 2020



lunes, 19 de octubre de 2020

martes, 20 de octubre de 2020



Temperaturas máximas más elevadas

Municipio	Edo	2020.10.17
Urique	SI	44
Del Nayar	NR	43.5
Urique	CH	43
Sahuaripa	SO	42
Hermosillo	SO	42

Municipio	Edo	2020.10.18
Urique	CH	44
Urique	SI	43.5
Cajeme	SO	43
Soyopa	SO	42.1
Chínipas	CH	42

Municipio	Edo	2020.10.19
Urique	SI	44.8
Tlatlaya	GR	44.5
Urique	CH	44
Soyopa	SO	42.7
Chínipas	CH	42.5

Municipio	Edo	2020.10.20
Rosario	SI	45
Tlatlaya	GR	43.5
Alamos	SO	42
Urique	SI	42
Urique	CH	42

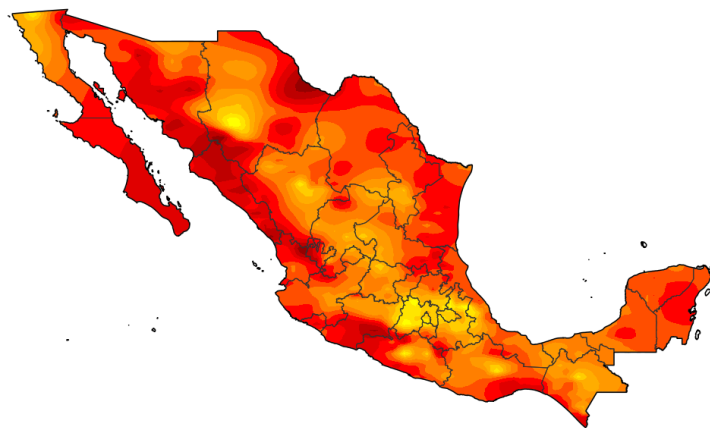
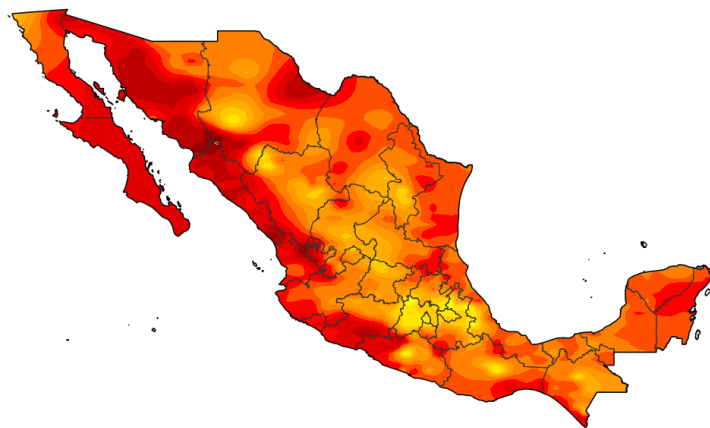


Temperatura máxima en 24h (°C)

Normalmente se observa entre el medio día y la tarde

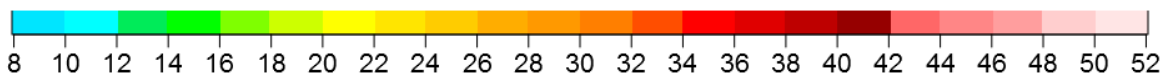
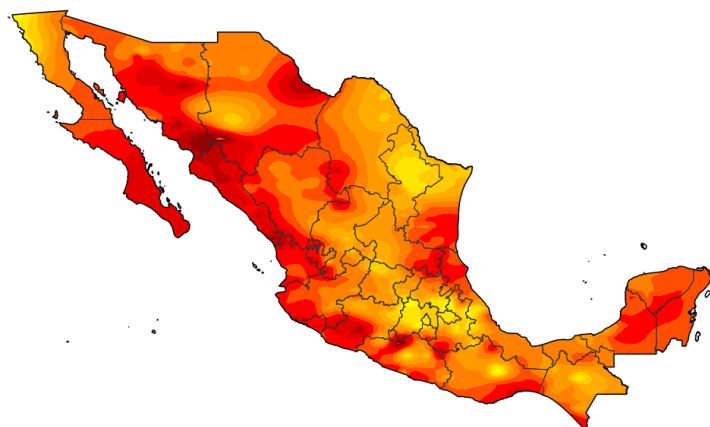
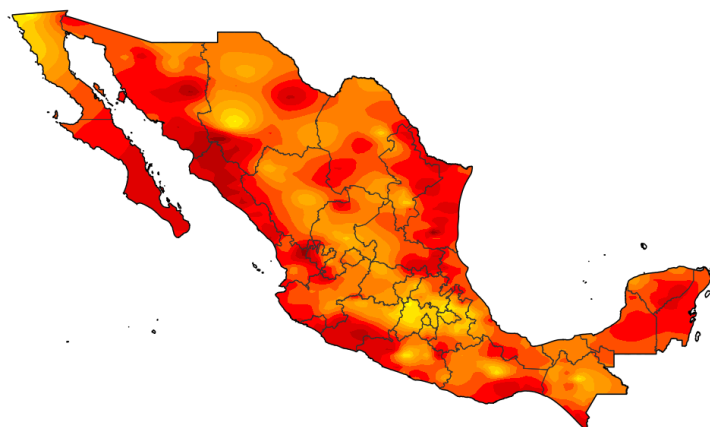
miércoles, 21 de octubre de 2020

jueves, 22 de octubre de 2020



viernes, 23 de octubre de 2020

sábado, 24 de octubre de 2020



Temperaturas máximas más elevadas

Municipio	Edo	2020.10.21
Rosario	SI	43
Urique	SI	42.7
Alamos	SO	42
Del Nayar	NR	41.5
El Fuerte	SI	41

Municipio	Edo	2020.10.22
Tlatlaya	GR	43
Del Nayar	NR	42
Rosario	SI	42
Urique	SI	41.4
Ojinaga	CH	41

Municipio	Edo	2020.10.23
Xicoténcatl	TP	42.61
Tamuín	SL	42.39
Del Nayar	NR	41.5
Urique	CH	41
Sahuaripa	SO	40.3

Municipio	Edo	2020.10.24
Tlatlaya	GR	44
Urique	CH	42
Rosario	SI	41.5
Alamos	SO	41
El Fuerte	SI	40

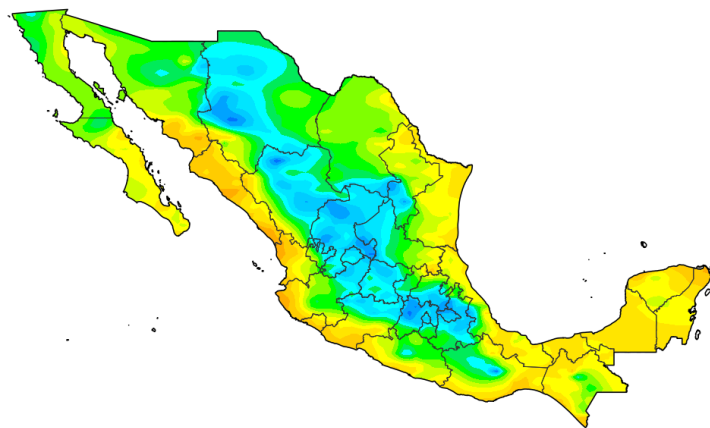
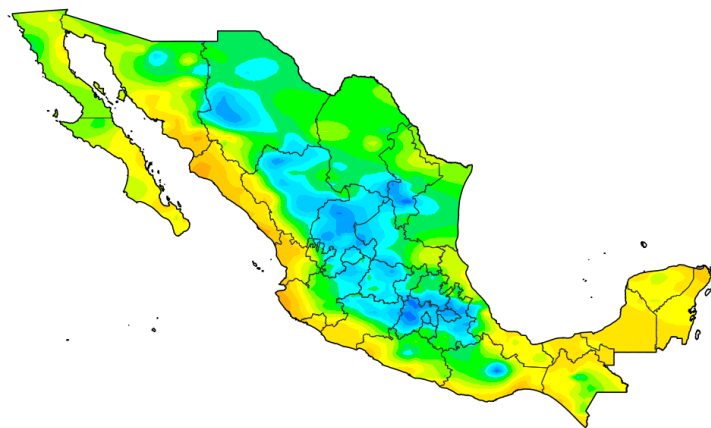


Temperatura mínima en 24h (°C)

Normalmente se observa antes del amanecer

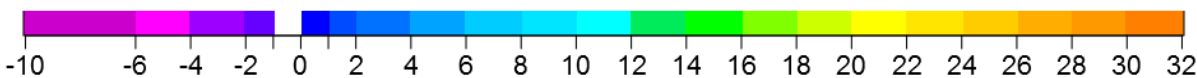
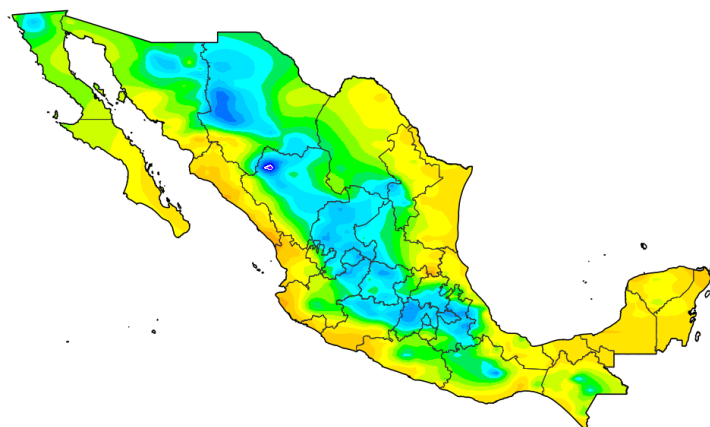
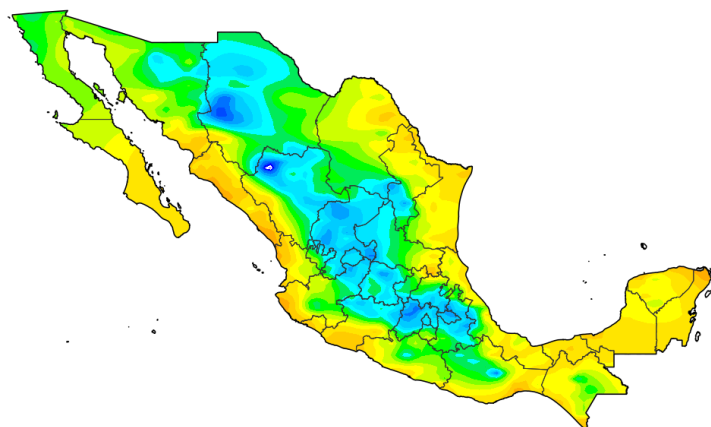
domingo, 18 de octubre de 2020

lunes, 19 de octubre de 2020



martes, 20 de octubre de 2020

miércoles, 21 de octubre de 2020



Temperaturas mínimas más bajas

Municipio	Edo	2020.10.18
Tlatlauquitepec	PB	1
San Felipe del Progreso	MX	1
Aramberri	NL	2
San Pedro y San Pablo Ayutla	OX	2
Jilotepec	MX	2

Municipio	Edo	2020.10.19
Naucalpan de Juárez	MX	1
Perote	VC	1
San José de Gracia	AG	2
San Bernardo	DR	2
San Felipe del Progreso	MX	2.5

Municipio	Edo	2020.10.20
Guanaceví	DR	-2
Jilotepec	MX	0
San Felipe del Progreso	MX	0.5
Ocampo	CH	0.9
San José de Gracia	AG	2

Municipio	Edo	2020.10.21
Guanaceví	DR	-3
Tlatlauquitepec	PB	2
El Llano	AG	2
San José de Gracia	AG	3
San Pedro y San Pablo Ayutla	OX	3

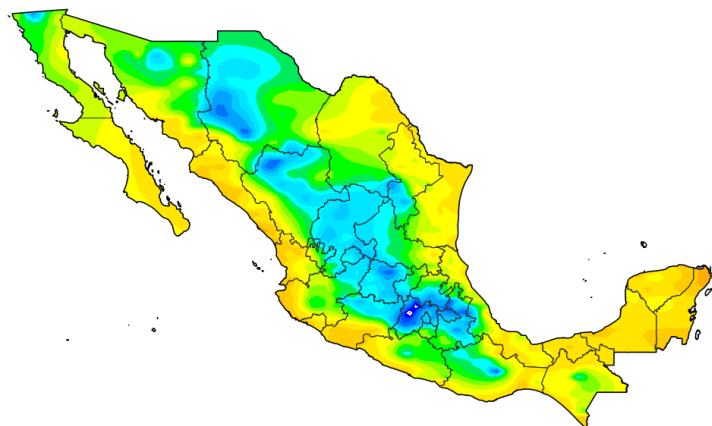
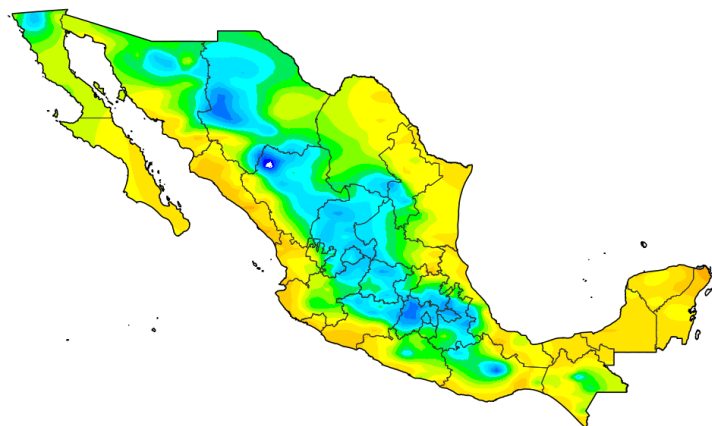


Temperatura mínima en 24h (°C)

Normalmente se observa antes del amanecer

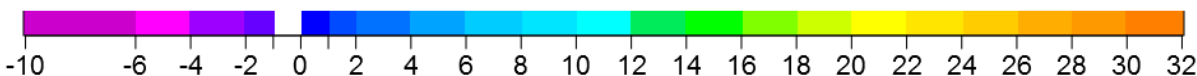
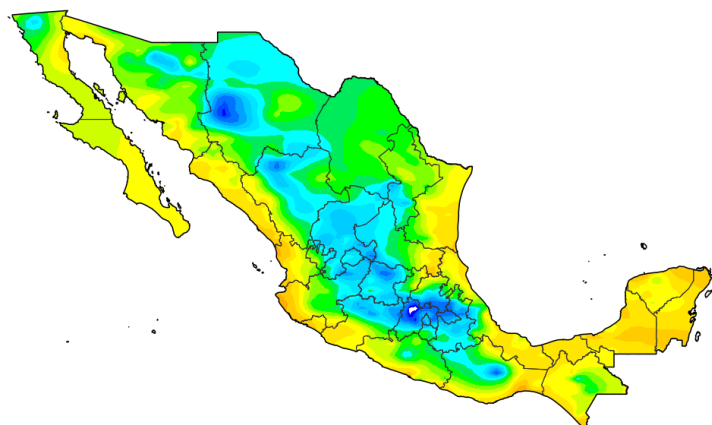
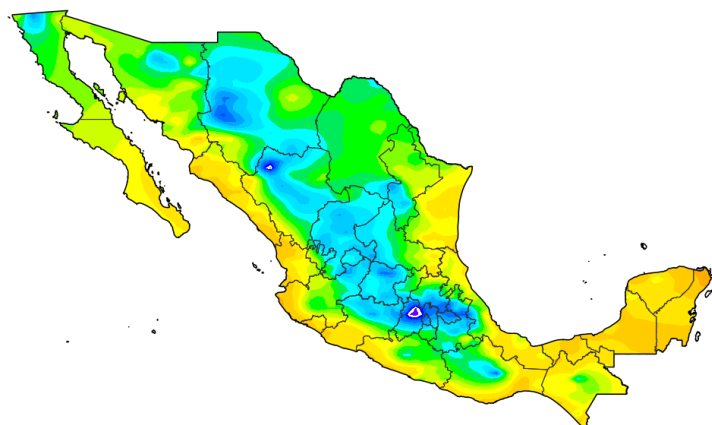
jueves, 22 de octubre de 2020

viernes, 23 de octubre de 2020



sábado, 24 de octubre de 2020

domingo, 25 de octubre de 2020



Temperaturas mínimas más bajas

Municipio	Edo	2020.10.22
Guanaceví	DR	-2
San Pedro y San Pablo Ayutla	OX	1
San Felipe del Progreso	MX	1.5
Jilotepec	MX	2
Naucalpan de Juárez	MX	2

Municipio	Edo	2020.10.23
Ixtlahuaca	MX	-3
Temoaya	MX	-2
Jilotepec	MX	-1
Almoloya de Juárez	MX	-1
Perote	VC	-1

Municipio	Edo	2020.10.24
Perote	VC	-3
Jilotepec	MX	-2
Guanaceví	DR	-2
Temoaya	MX	-2
Tepeyahualco	PB	1

Municipio	Edo	2020.10.25
Ixtlahuaca	MX	-4
Atlacomulco	MX	-1
Texcoco	MX	-0.5
Chignahuapan	PB	0
Jilotepec	MX	0



Bosque de Duraznos 61 Piso 2. Col. Bosque de las Lomas. Alcaldía Miguel Hidalgo
Tel. (55) 52 46 09 00

©2020 Protección Agropecuaria Compañía de Seguros, S.A.

Todos los derechos reservados.

Queda estrictamente prohibido utilizar o modificar esta presentación, así como utilizarla para fines comerciales o cualquier otro fin, sin el previo consentimiento de Protección Agropecuaria Compañía de Seguros, S.A.

La información y opiniones exhibidas en la presentación, son expuestas hasta la fecha de la misma, por lo que están sujetas a modificaciones sin previo aviso de Protección Agropecuaria Compañía de Seguros, S.A., no obstante dicha información y las opiniones que derivan de la misma se tomaron de fuentes fidedignas, Protección Agropecuaria Compañía de Seguros, S.A., no reconoce responsabilidad alguna por la exactitud y amplitud de los detalles que en ella se incluyen.

Protección Agropecuaria Compañía de Seguros, S.A. no se hará responsable bajo ninguna circunstancia por cualquier posible pérdida derivada o relacionada con esta presentación.