

# Previsión de tiempo significativo y riesgo de heladas

Elaborado el lunes, 09 de noviembre 2020

Pronóstico válido del:

10 al 13 de noviembre

Próxima actualización miércoles 11 de noviembre antes de la 16:30h

Previsión basada en los pronósticos del SMN-  
CONAGUA, WPC/NHC-NOAA y la guía del modelo de  
predicción numérica GFS, GEM, ICON y ECMWF.

Elaboró LCA Carlos Garrido



®

**AgroCli+**

**Boletín Agro-Climático Semanal**



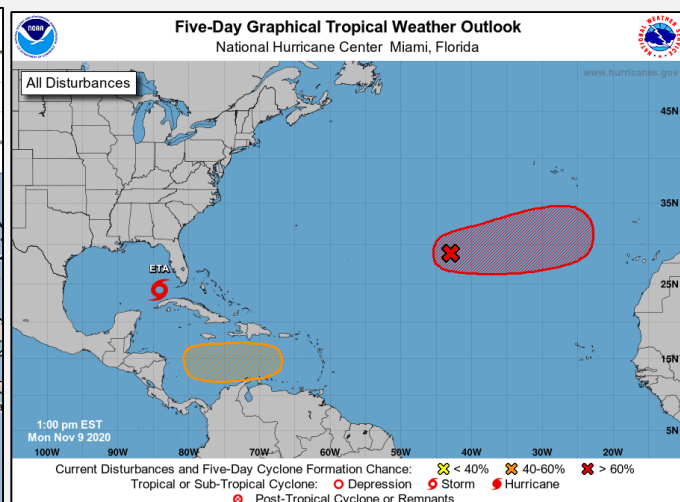
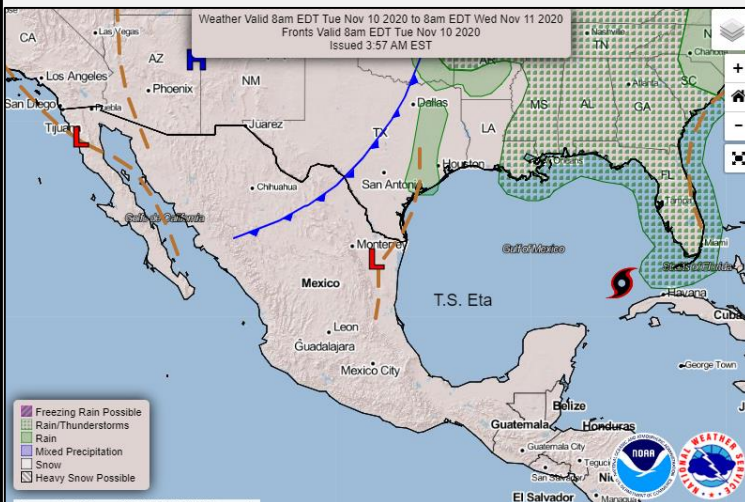
# Previsión de sistemas y fenómenos significativos 10 al 13 de noviembre

## De acuerdo a los pronósticos

- Tormenta tropical Eta:** se ubica al noroeste de Cuba. Sus bandas nubosas provocarán lluvias moderadas a fuertes con tormentas en la península de Yucatán.
- Frente frío no. 12 asociado a una vaguada en altura:** Del lunes al miércoles recorrerán el norte del país generando:
  - Marcado descenso de temperatura en el noroeste, así como Chihuahua y Durango.
  - Elevado potencial de heladas en Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.
  - Ambiente ventoso con fuertes ráfagas superiores a los 50km/h y tolvaneras en el noroeste y norte.
- Condiciones estables:** mantendrá moderado potencial de heladas en el centro-norte y centro del territorio nacional.
- Vaguada monzónica:** favorecerá chubascos dispersos con algunas tormentas en el litoral del Pacífico sur.
- Onda tropical con moderado potencial ciclónico:** se ubica en el mar Caribe. Hacia el fin de semana se aproximará a Centroamérica y la península de Yucatán.

*Pronóstico de frente frío para el martes en la mañana*

*Pronóstico de potencial ciclónico a 5 días*



**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

10 al 11 de noviembre

**Potencial de tormentas**

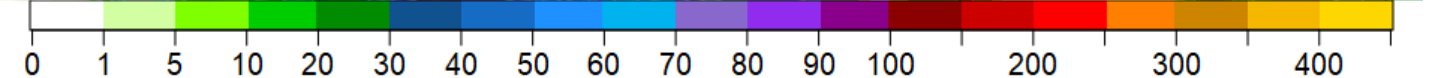
- Débiles a Moderadas
- Moderadas a Fuertes

Viernes lluvias moderadas a fuertes con tormentas



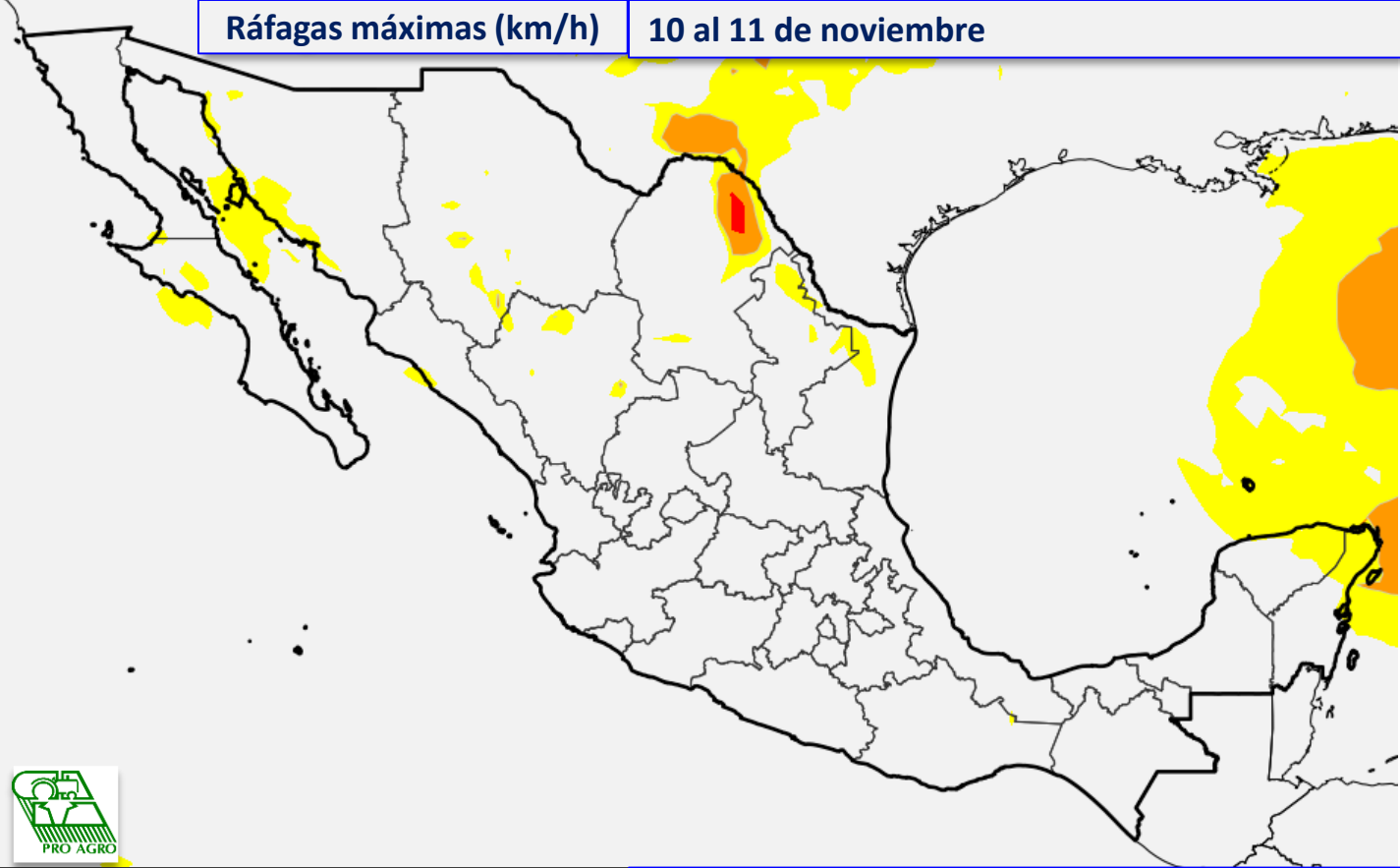
12 al 13 de noviembre

Chubascos con algunas tormentas

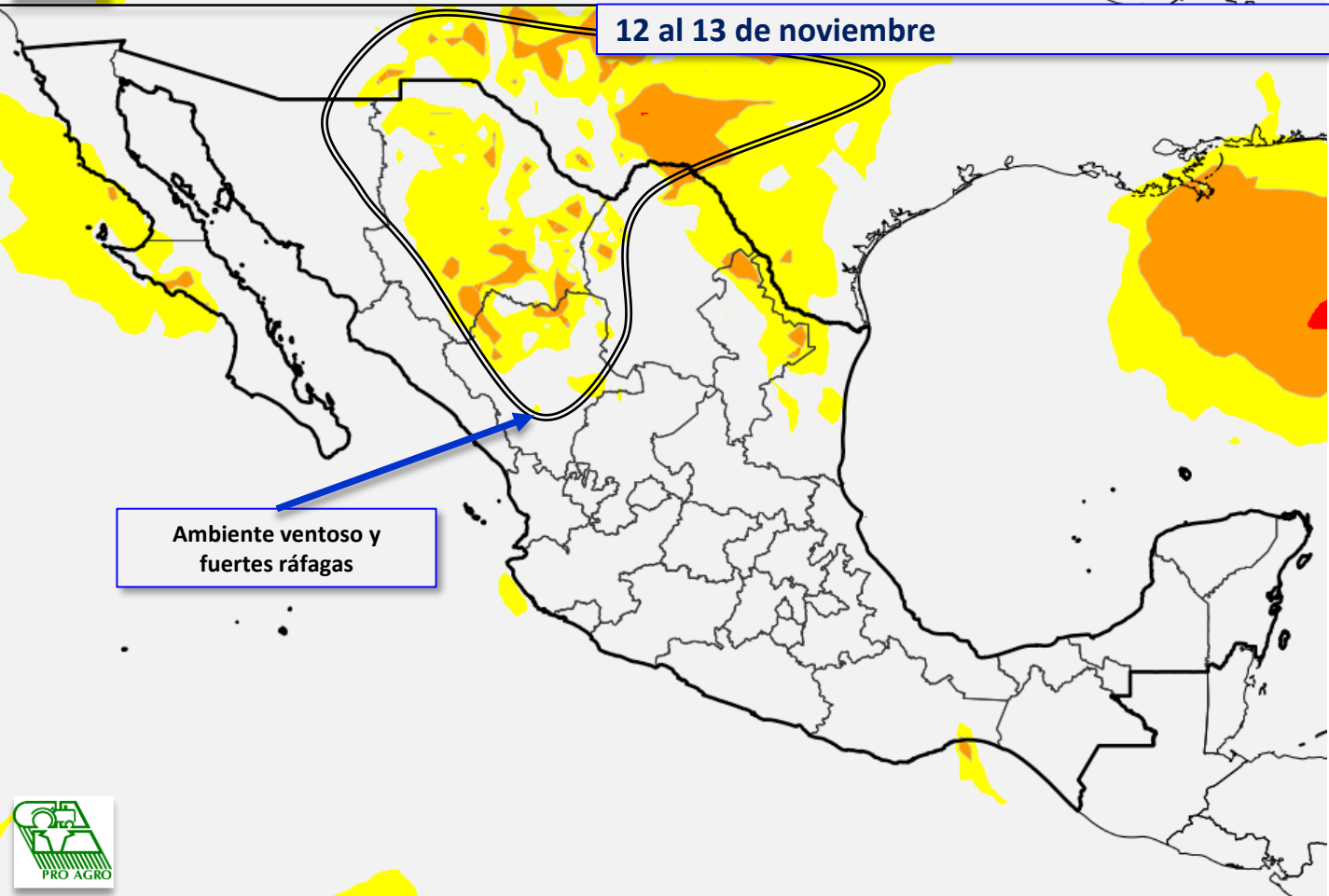


Ráfagas máximas (km/h)

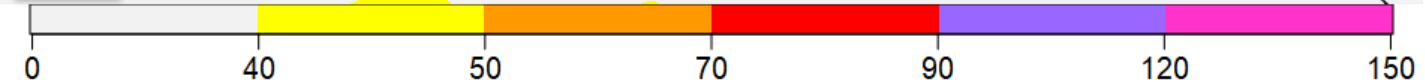
10 al 11 de noviembre



12 al 13 de noviembre



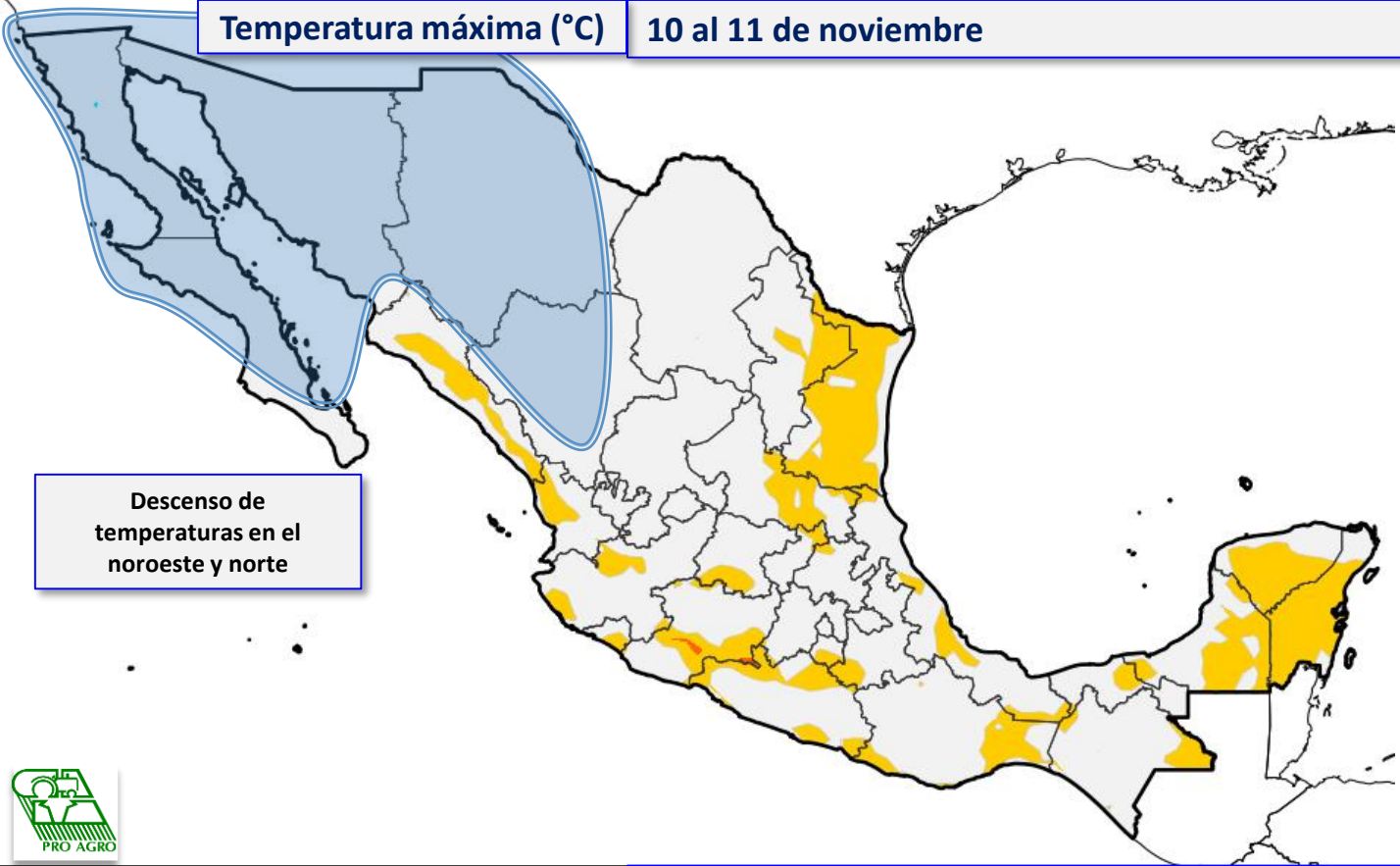
Ambiente ventoso y fuertes ráfagas



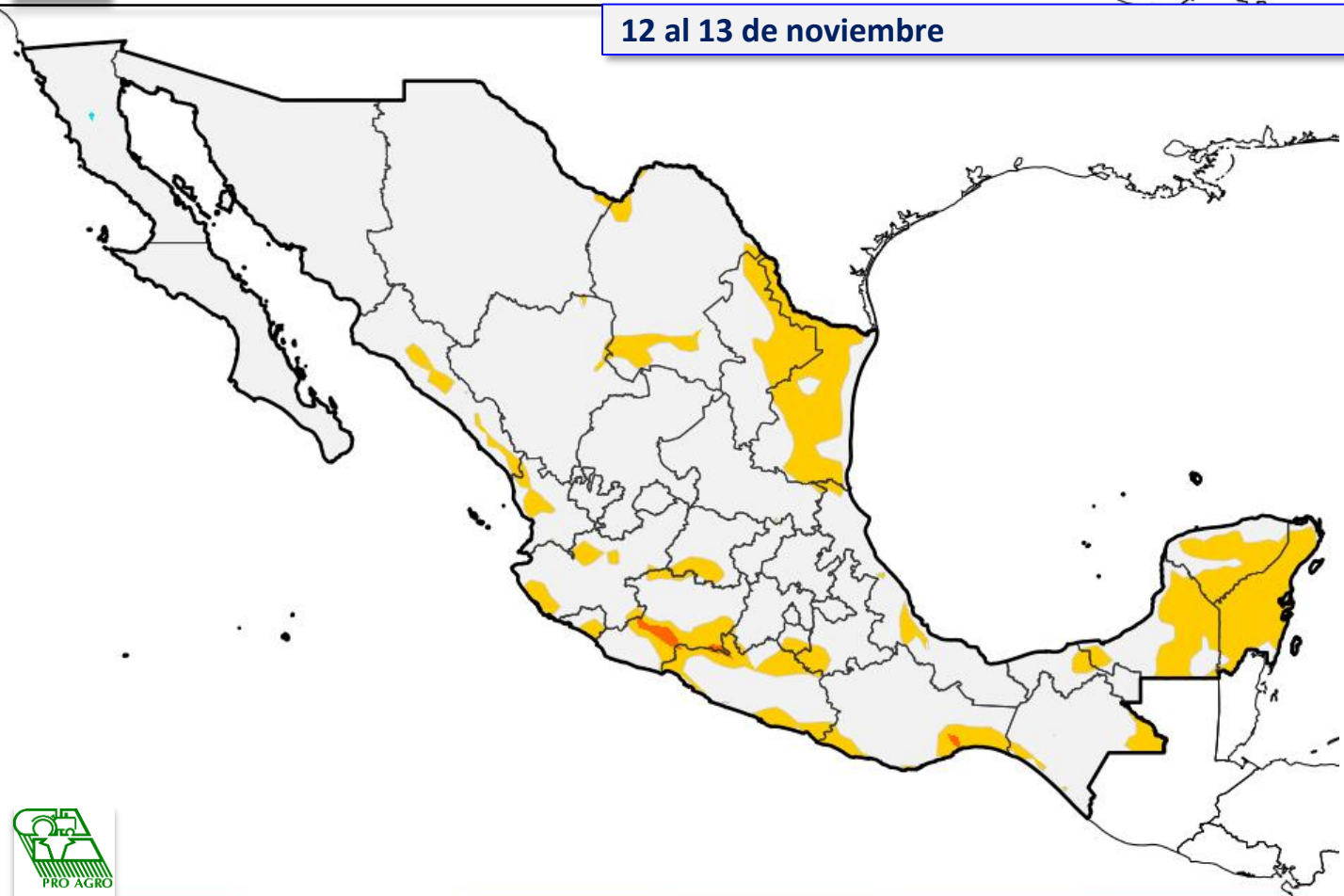
Temperatura máxima (°C)

10 al 11 de noviembre

Descenso de  
temperaturas en el  
noroeste y norte



12 al 13 de noviembre





## Estados con riesgo de heladas próximos 5 días.

Clave	Estado	mar.10.nov.	mié.11.nov.	jue.12.nov.	vie.13.nov.	sáb.14.nov.
1	Aguascalientes	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
2	Baja California	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	Alto	Alto
3	Baja California Sur		Bajo	Bajo		
5	Coahuila de Zaragoza	Bajo	Moderado	Alto	Moderado	Moderado
8	Chihuahua	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto
9	Distrito Federal	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Moderado
10	Durango	Alto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto
11	Guanajuato	Moderado	Moderado	Alto	Bajo	Moderado
13	Hidalgo	MuyAlto	MuyAlto	Alto	MuyAlto	MuyAlto
14	Jalisco	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado	Moderado
15	México	Alto	MuyAlto	Alto	MuyAlto	MuyAlto
16	Michoacán de Ocampo	Moderado	Moderado	Bajo	Moderado	Moderado
19	Nuevo León	Moderado	Bajo	Moderado	Bajo	Moderado
20	Oaxaca		Bajo	Bajo	Alto	Moderado
21	Puebla	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto
22	Querétaro	Moderado	Moderado	Bajo	Moderado	Moderado
24	San Luis Potosí	Moderado	Moderado	Moderado	Bajo	Moderado
26	Sonora	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto	MuyAlto
28	Tamaulipas					
29	Tlaxcala	MuyAlto	MuyAlto	Alto	MuyAlto	MuyAlto

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



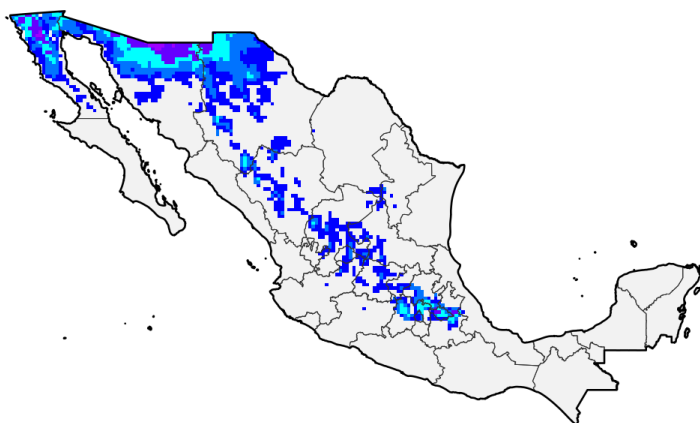
# Pronóstico de riesgo de heladas para los próximos 5 días.

## Nacional

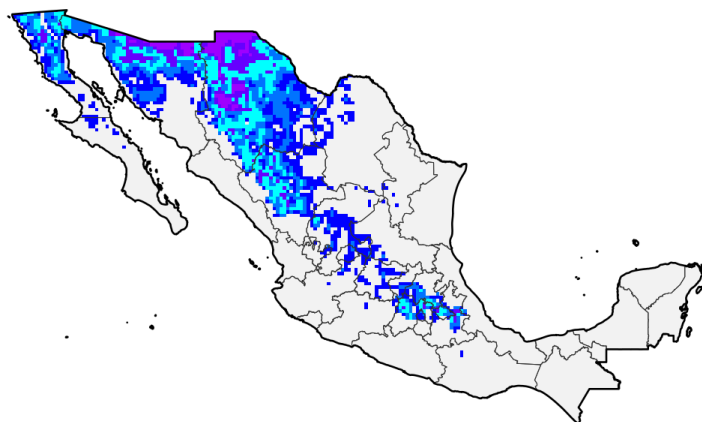
### Potencial de heladas

-  Bajo
-  Moderado
-  Alto
-  Muy Alto

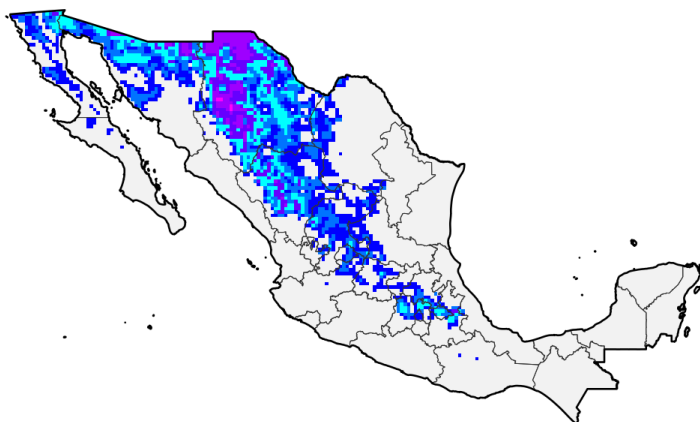
martes 10 de noviembre 2020



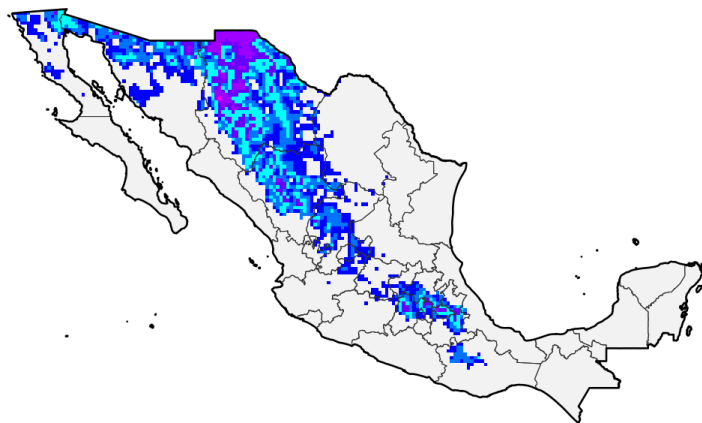
miércoles 11 de noviembre 2020



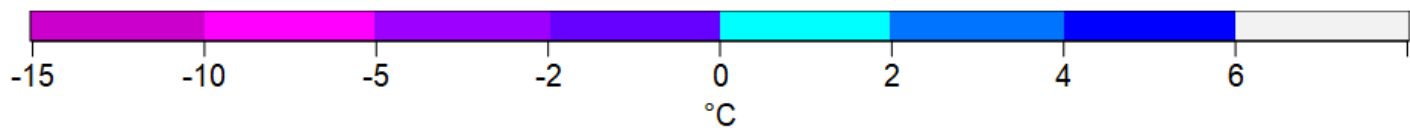
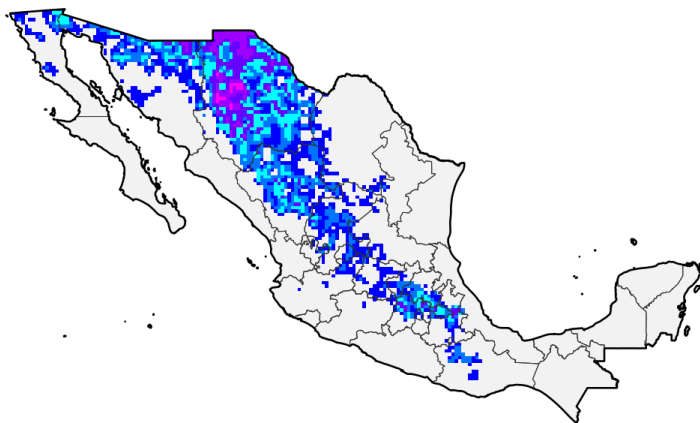
jueves 12 de noviembre 2020



viernes 13 de noviembre 2020



sábado 14 de noviembre 2020





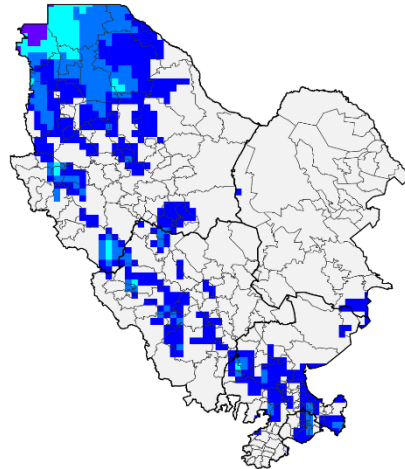
# Pronóstico de riesgo de heladas para los próximos 5 días.

## Región Norte

martes 10 de noviembre 2020

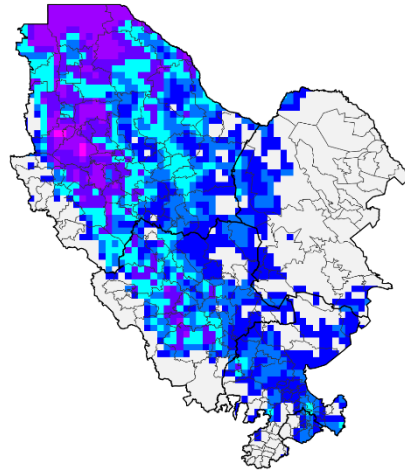
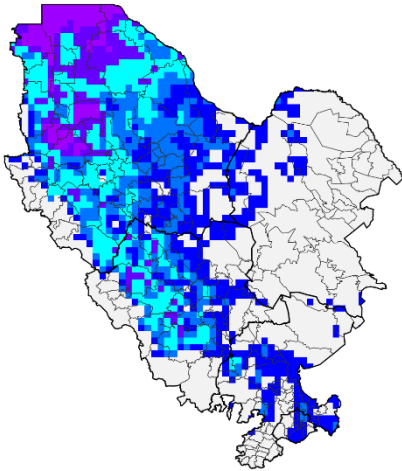
### Potencial de heladas

-  Bajo
-  Moderado
-  Alto
-  Muy Alto



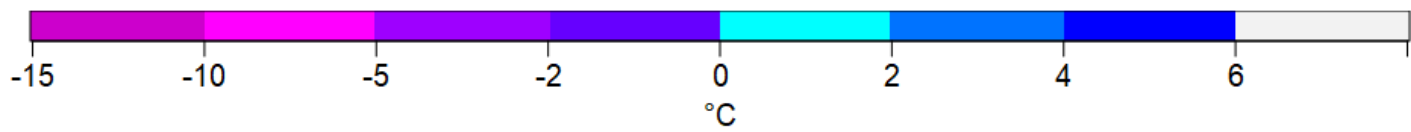
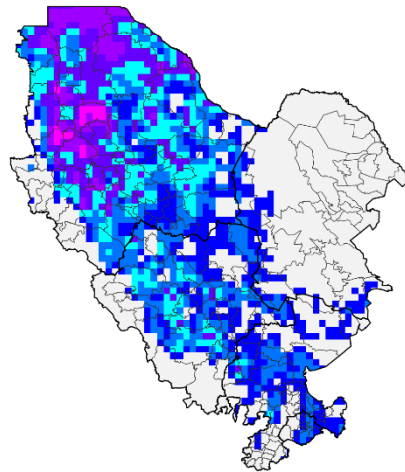
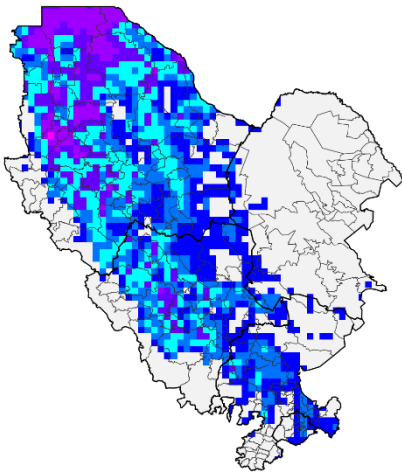
miércoles 11 de noviembre 2020

jueves 12 de noviembre 2020



viernes 13 de noviembre 2020

sábado 14 de noviembre 2020







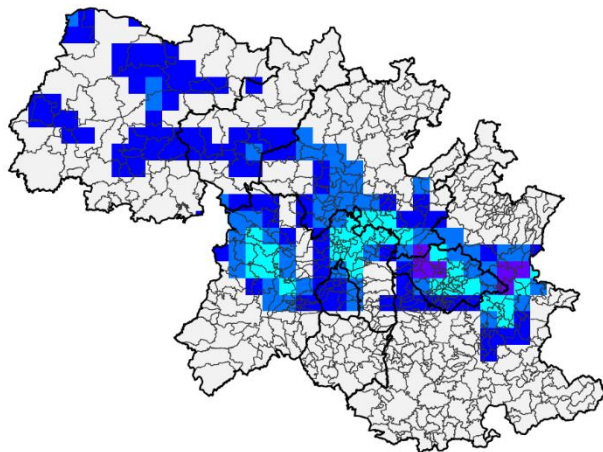
# Pronóstico de riesgo de heladas para los próximos 5 días.

## Región Centro

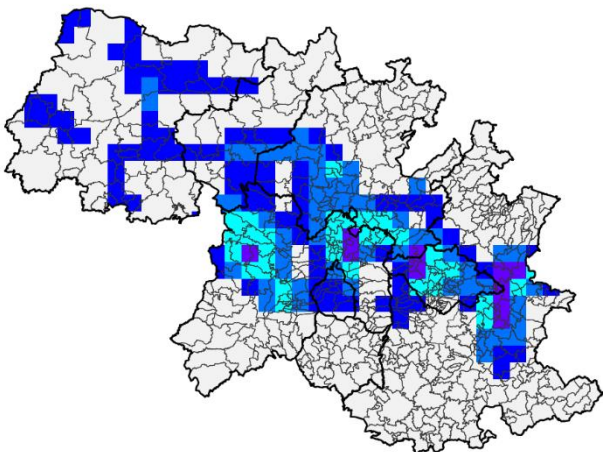
### Potencial de heladas

-  Bajo
-  Moderado
-  Alto
-  Muy Alto

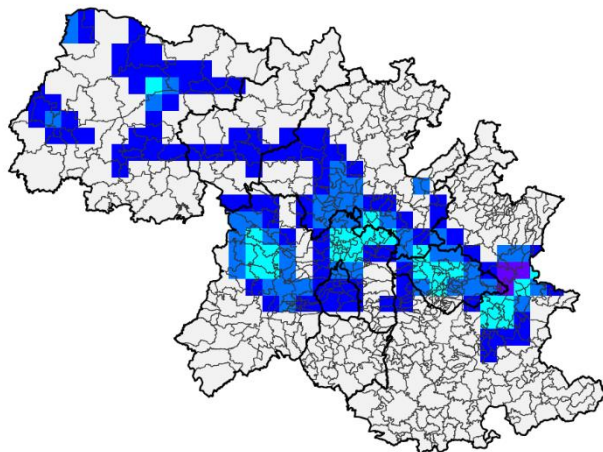
martes 10 de noviembre 2020



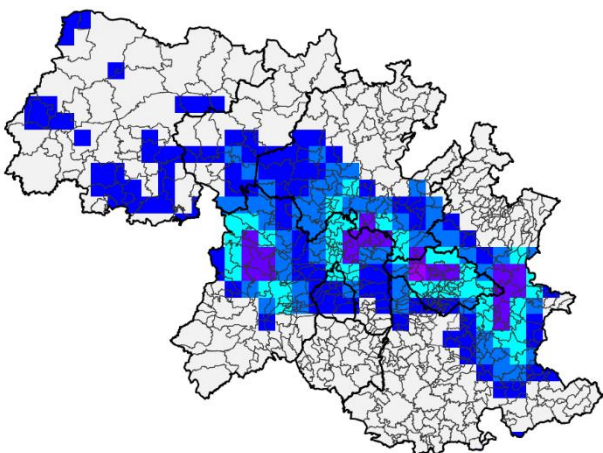
miércoles 11 de noviembre 2020



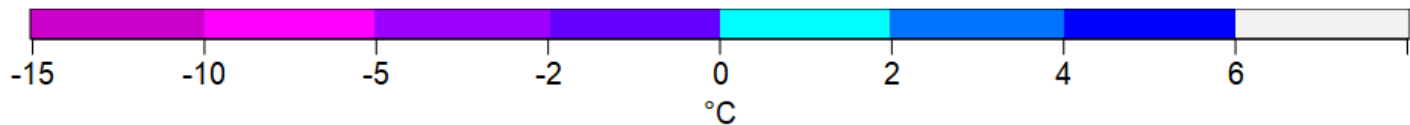
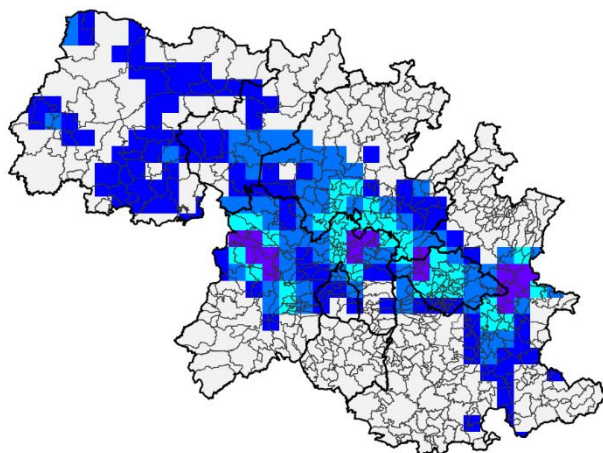
jueves 12 de noviembre 2020



viernes 13 de noviembre 2020



sábado 14 de noviembre 2020





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