

Previsión de tiempo significativo y riesgo de heladas

Elaborado el lunes, 26 de octubre 2020

Pronóstico válido del:

27 al 30 de octubre

Próxima actualización miércoles 28 de octubre 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

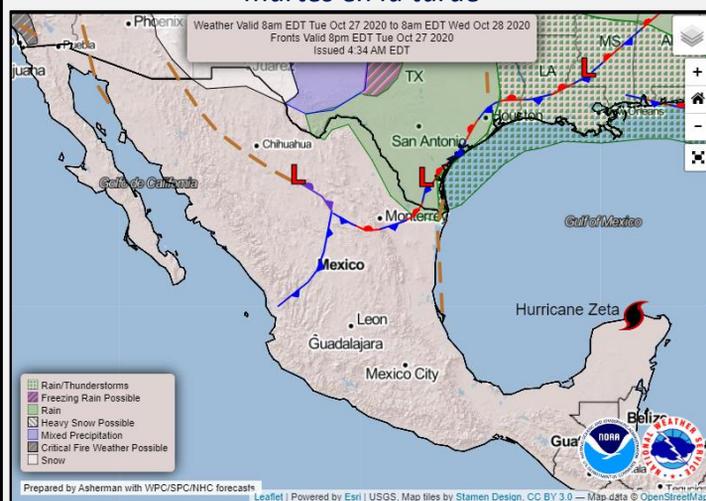


Previsión de sistemas y fenómenos significativos 27 al 30 de octubre

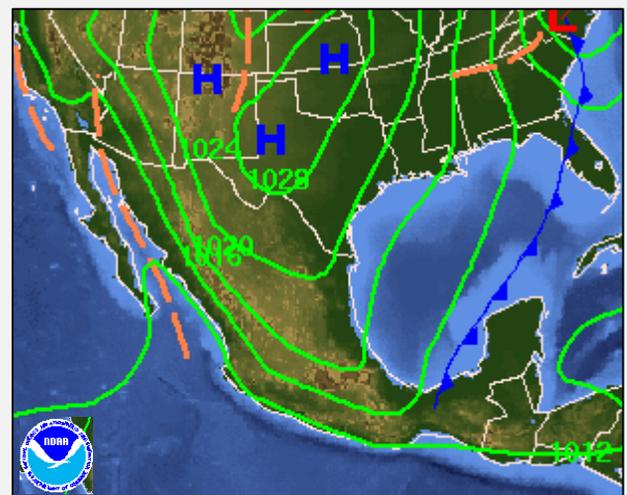
De acuerdo a los pronósticos

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 tolveneras 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

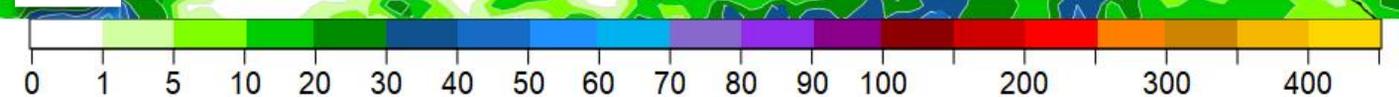
Potencial de tormentas
○ Débiles a Moderadas
○ Moderadas a Fuertes

Posibles lluvias débiles a moderadas y caída de nieve o aguanieve

Lluvias fuertes a intensas con tormentas

29 al 30 de octubre

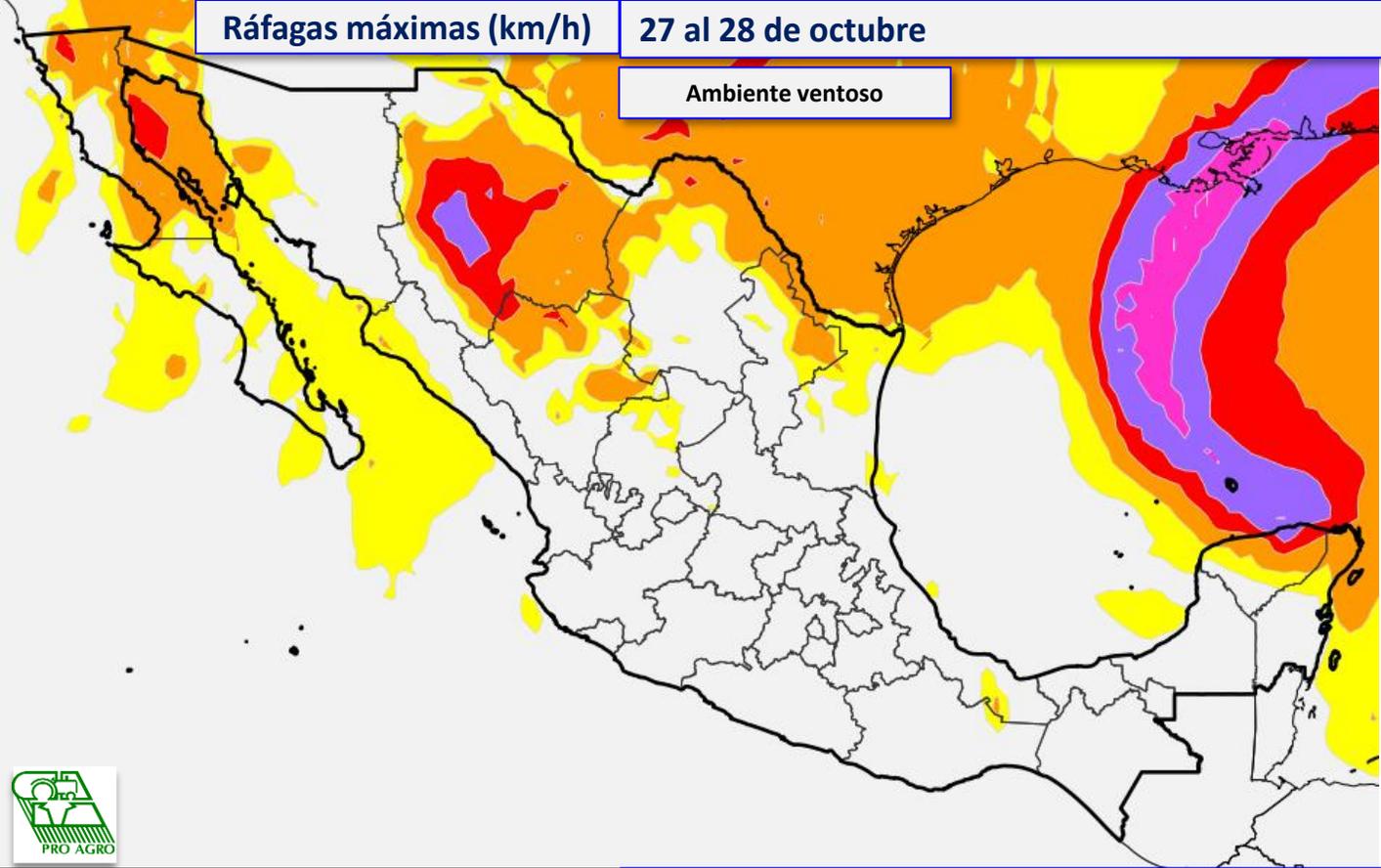
Lluvias muy fuertes a intensas con tormentas



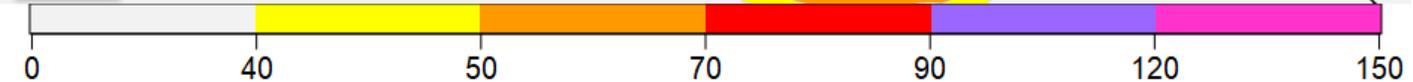
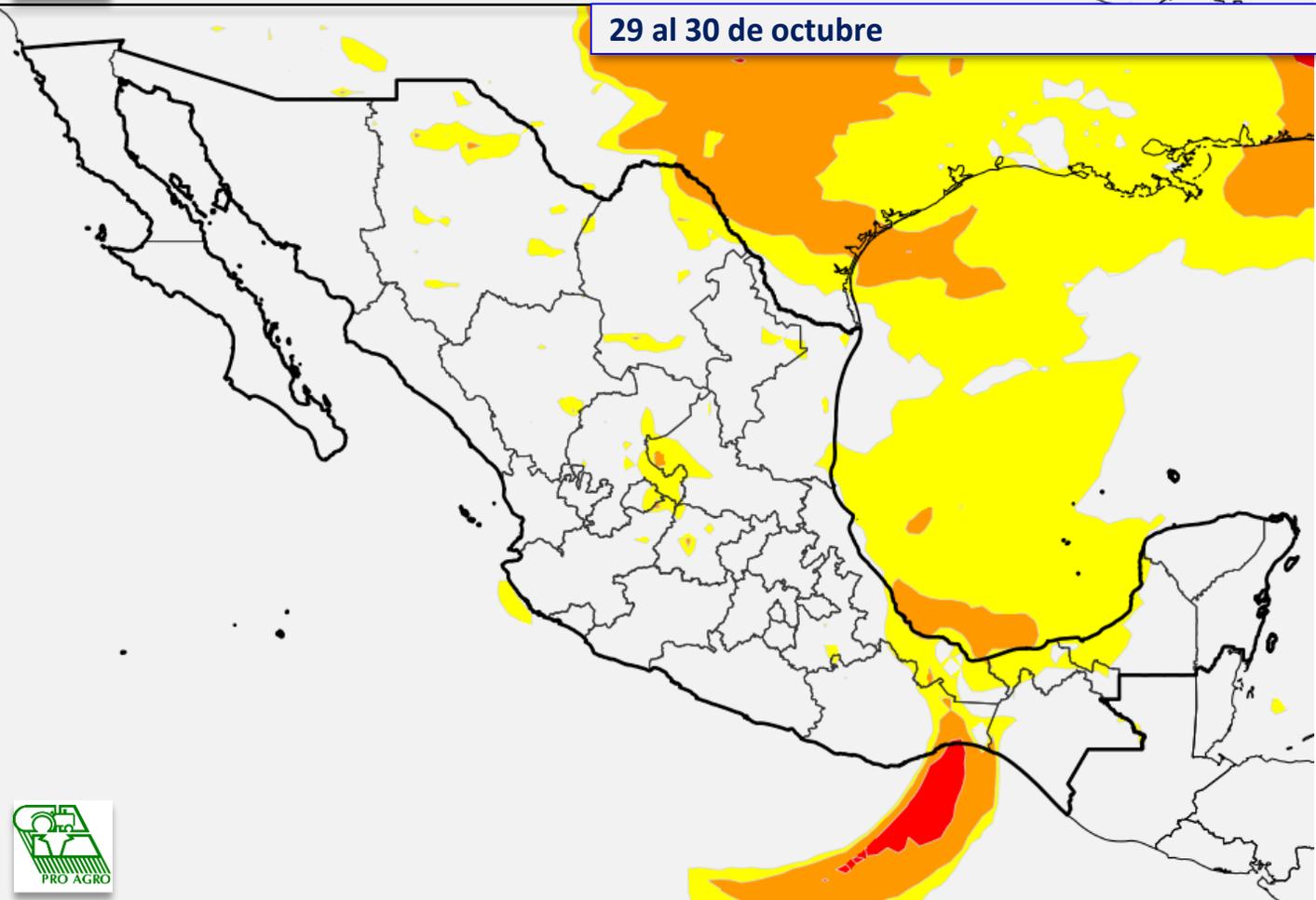
Ráfagas máximas (km/h)

27 al 28 de octubre

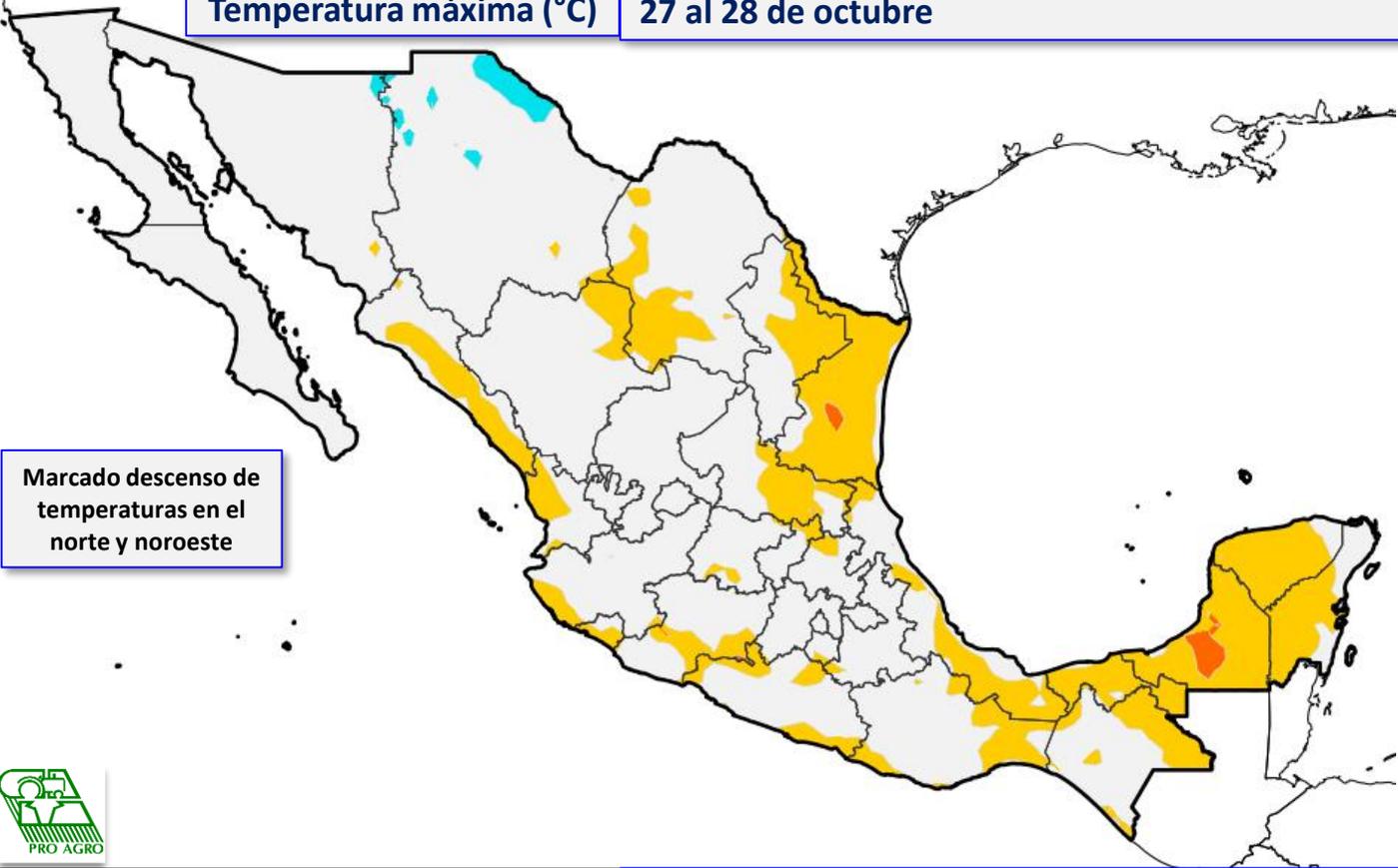
Ambiente ventoso



29 al 30 de octubre

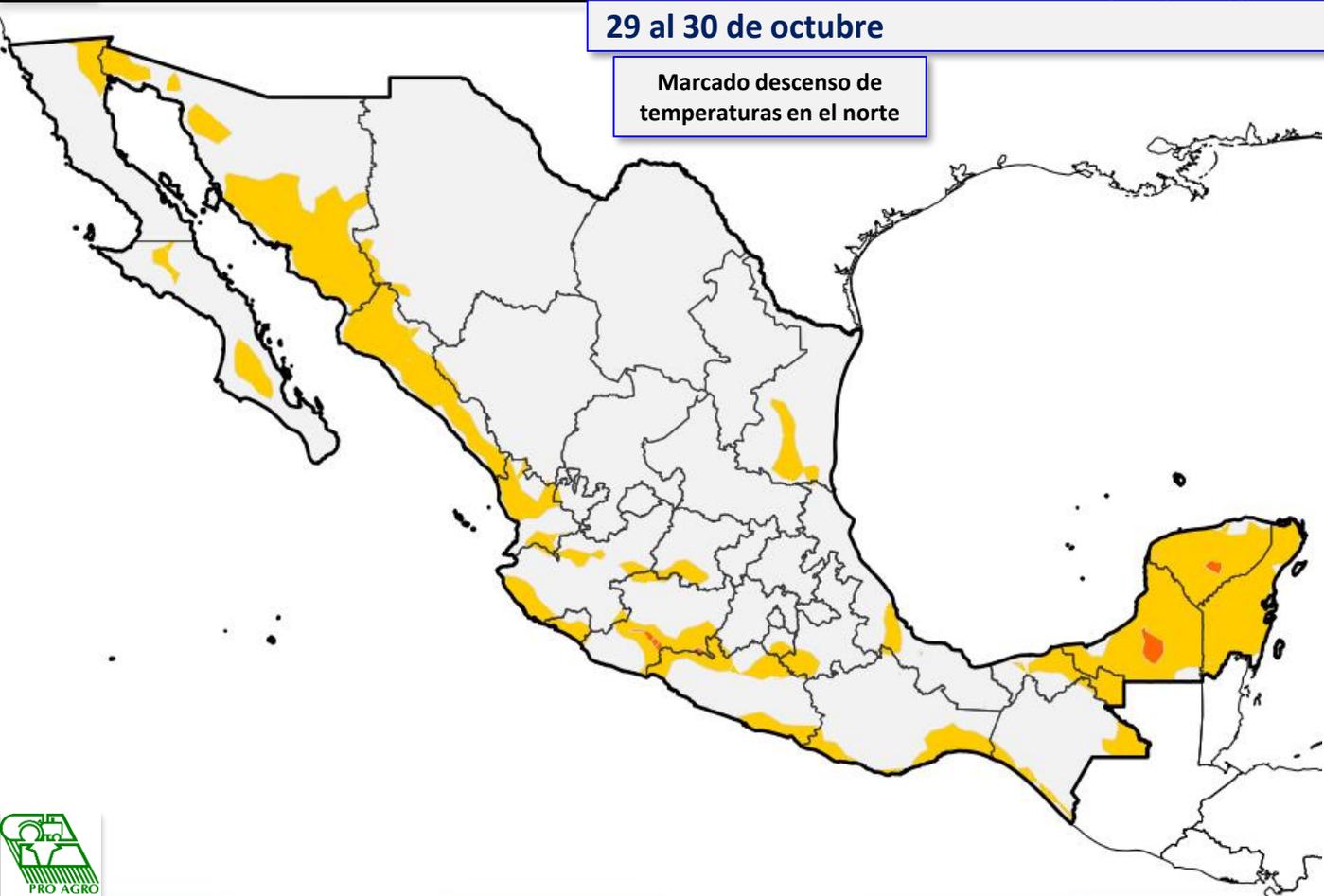


Temperatura máxima (°C) 27 al 28 de octubre



29 al 30 de octubre

Marcado descenso de temperaturas en el norte





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.



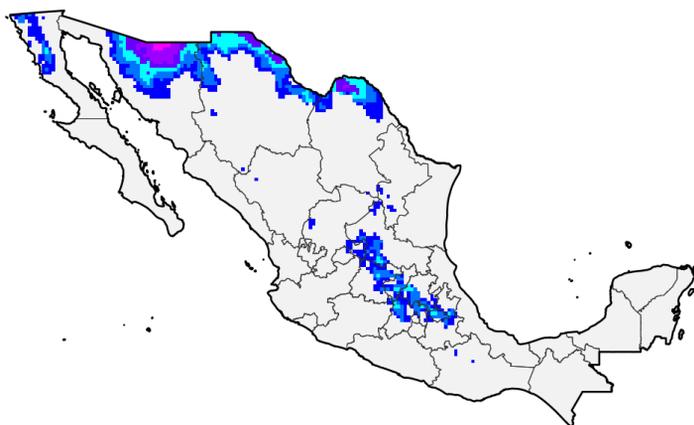
Pronóstico de riesgo de heladas para los próximos 5 días.

Nacional

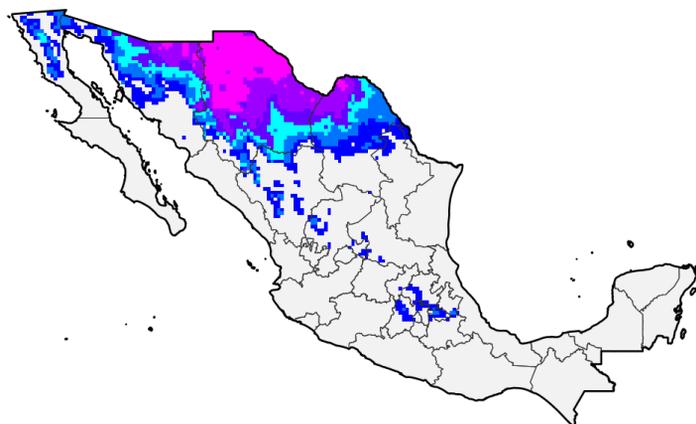
Potencial de heladas

-  Bajo
-  Moderado
-  Alto
-  Muy Alto

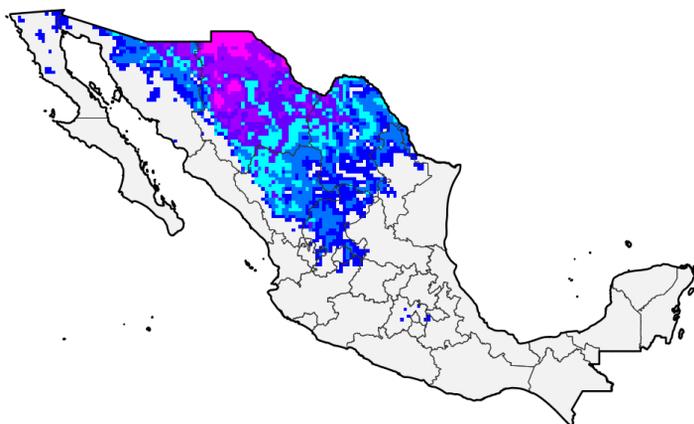
martes 27 de octubre 2020



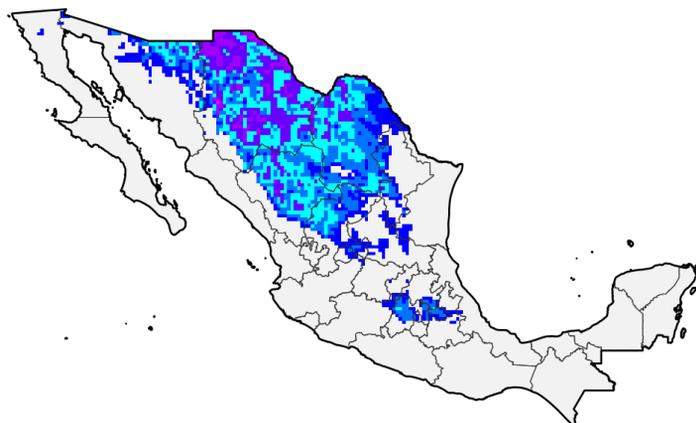
miércoles 28 de octubre 2020



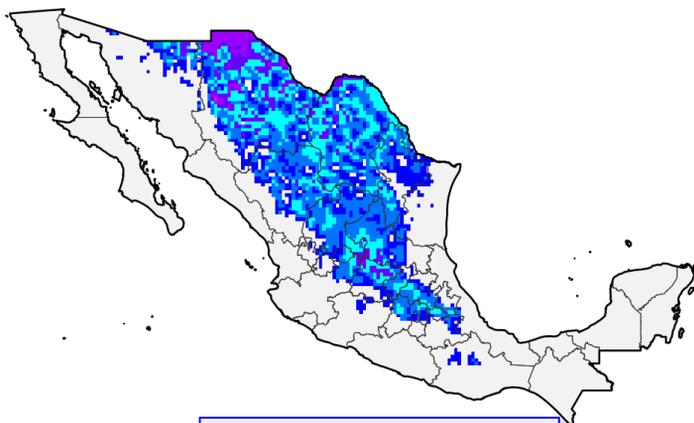
jueves 29 de octubre 2020



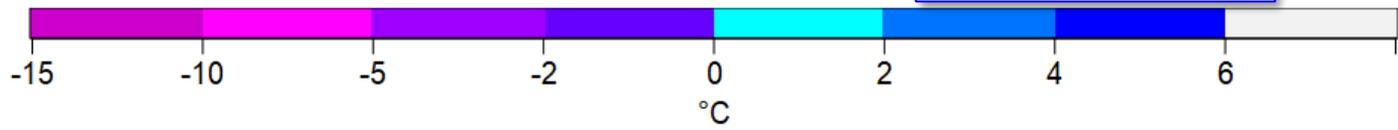
viernes 30 de octubre 2020



sábado 31 de octubre 2020



Dependiendo de la evolución del frente frío no. 10





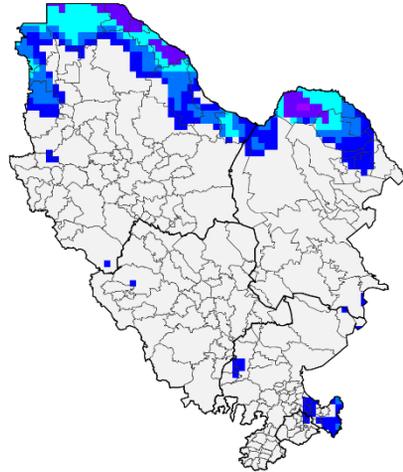
Pronóstico de riesgo de heladas para los próximos 5 días.

Región Norte

martes 27 de octubre 2020

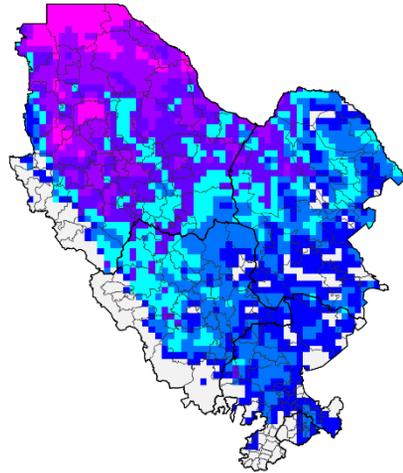
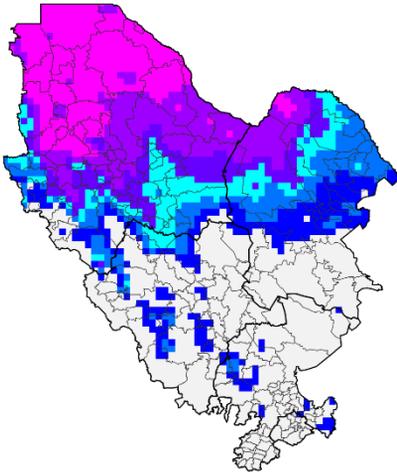
Potencial de heladas

-  Bajo
-  Moderado
-  Alto
-  Muy Alto



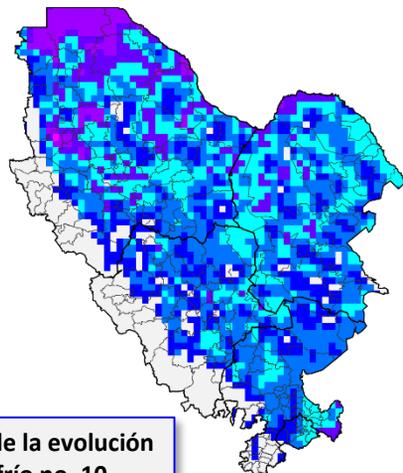
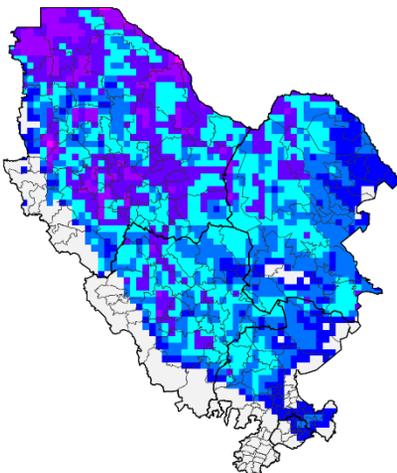
miércoles 28 de octubre 2020

jueves 29 de octubre 2020

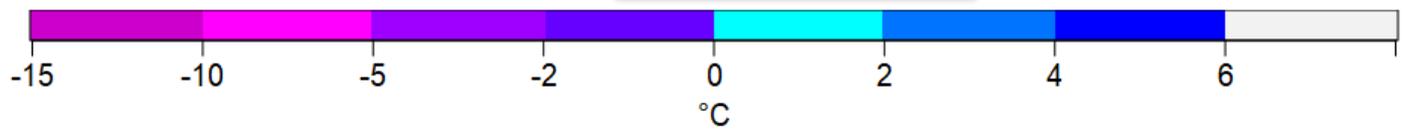


viernes 30 de octubre 2020

sábado 31 de octubre 2020



Dependiendo de la evolución del frente frío no. 10





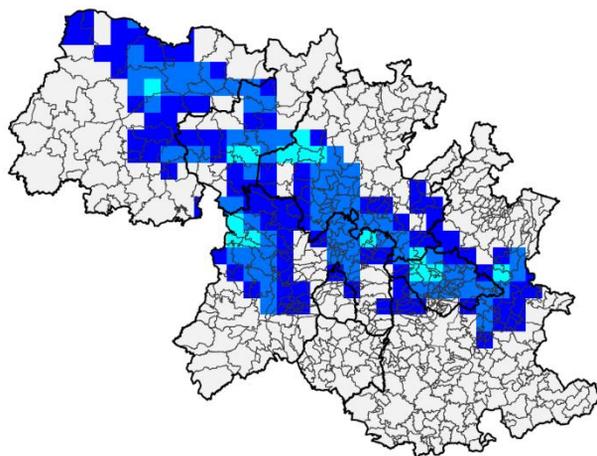
Pronóstico de riesgo de heladas para los próximos 5 días.

Región Centro

Potencial de heladas

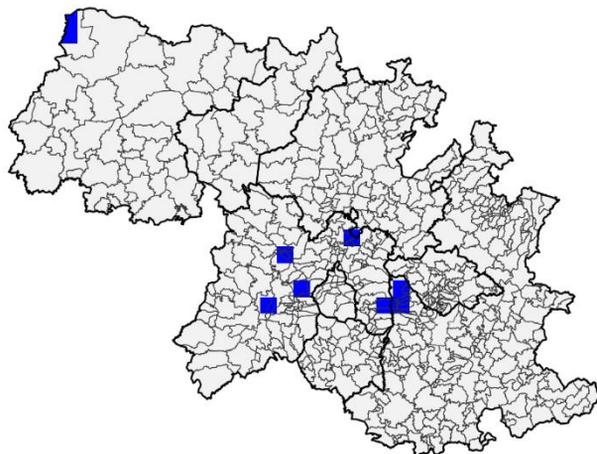
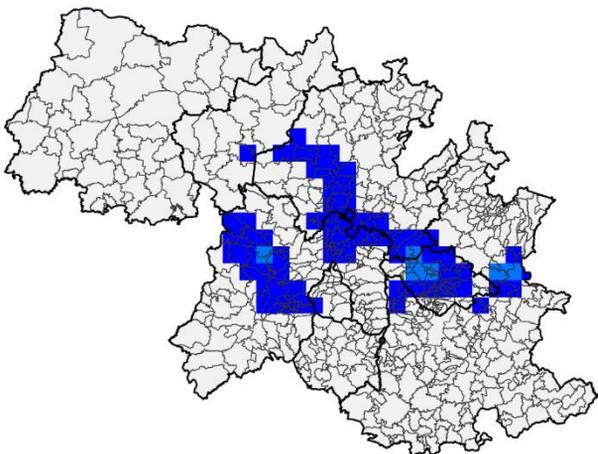
-  Bajo
-  Moderado
-  Alto
-  Muy Alto

martes 27 de octubre 2020



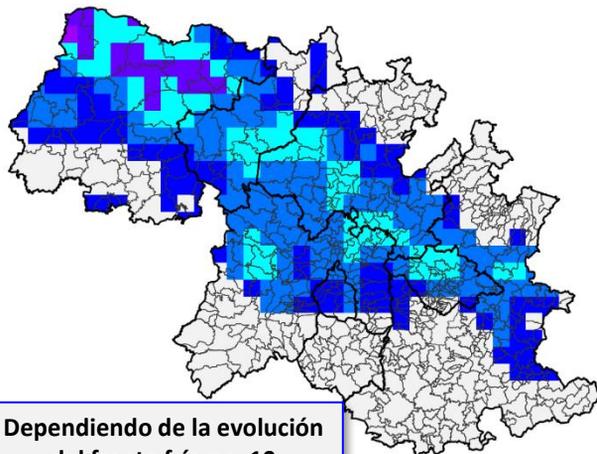
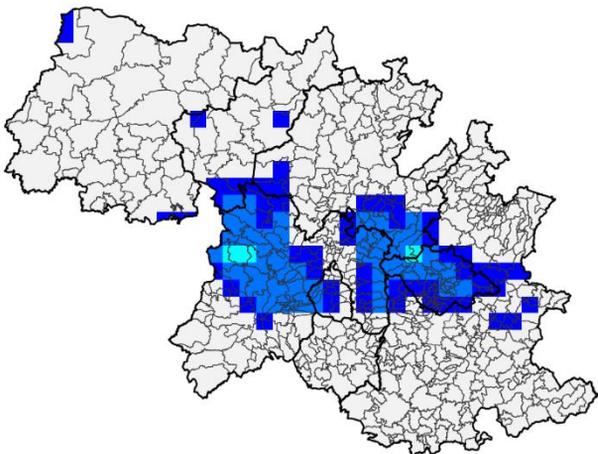
miércoles 28 de octubre 2020

jueves 29 de octubre 2020

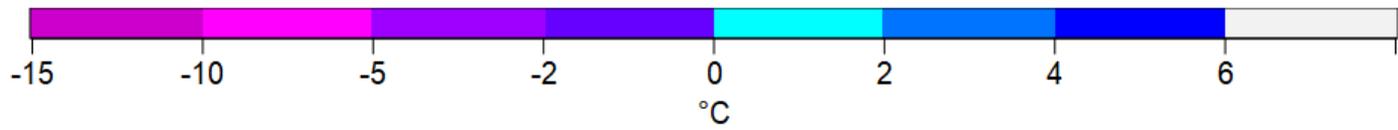


viernes 30 de octubre 2020

sábado 31 de octubre 2020



Dependiendo de la evolución del frente frío no. 10





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