

# Previsión de tiempo significativo

Nuevo formato con pronóstico a 7 días

Elaborado el lunes, 30 de noviembre 2020

Pronóstico válido del:

01 al 06 de diciembre

Próxima actualización lunes 30 de noviembre antes de la 16:30h

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

Elaboró LCA Carlos Garrido



**AgroCli+**<sup>®</sup>

**Boletín Agro-Climático Semanal**



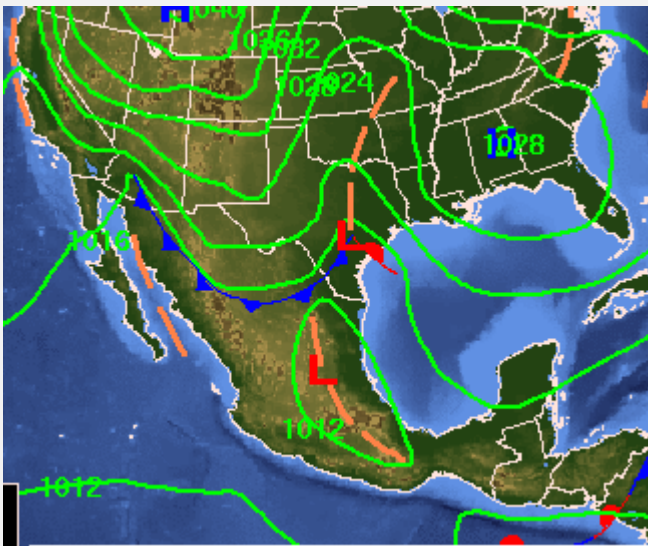
Protección Agropecuaria  
Compañía de Seguros, S.A.

### De acuerdo a la guía de los modelos de pronóstico

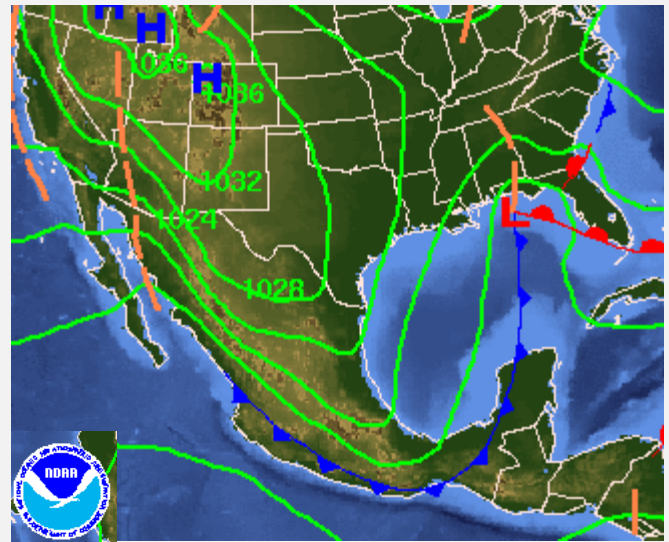
- Frente frío no.17 e intensa masa de aire frío:** del lunes al martes avanzará sobre el sureste y península de Yucatán. Se mantiene el pronóstico de:
  - Marcado descenso de temperatura en las regiones mencionadas.
  - Alto a muy alto potencial de heladas en el noroeste, norte y centro.
  - Moderado a alto potencial de heladas en el noreste y Oaxaca.
  - Precipitaciones a lo largo de la vertiente del golfo de México de moderadas a intensas con tormentas.
  - Evento de “norte” en Tamaulipas y Veracruz con ráfagas que podrían superar los 90 km/h.
- Nuevo frente frío y vaguada polar** afectarán del miércoles 2 al sábado 5 reforzando los efectos del frente no. 17.
  - Se esperan temperaturas gélidas en el norte.
- Posible formación de una **depresión en niveles altos (DANA)** cerca del noroeste durante el fin de semana. Dependiendo de su evolución podría generar descenso de temperatura en la región y precipitaciones en el occidente y norte.

### Pronóstico de frentes fríos

Miércoles 02 en la mañana



viernes 04 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*”.

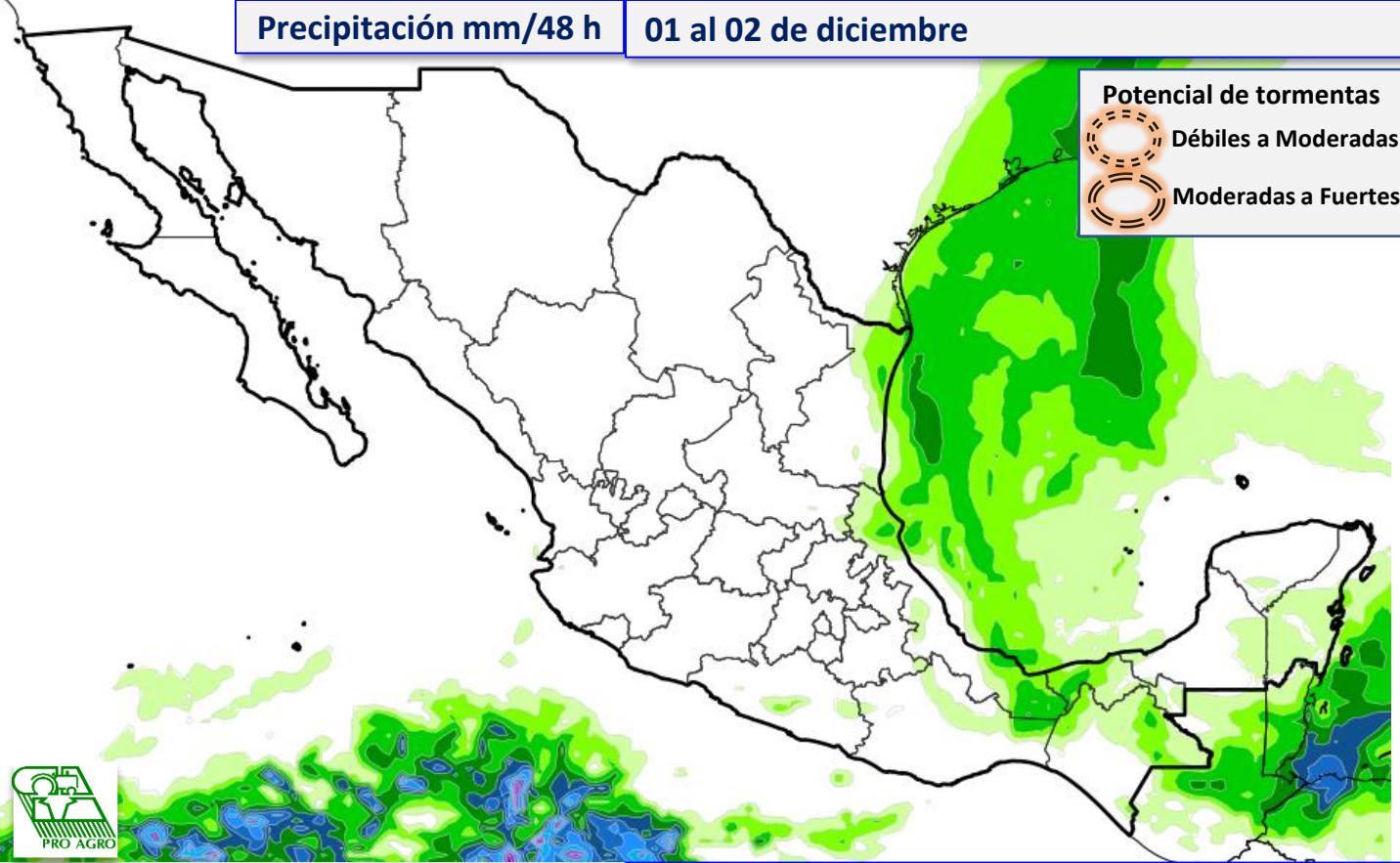
**Tormentas severas:** ráfagas superiores a los 90km/h. **Granizo** mayor a 2.5 cm de diámetro. Posibilidad de tornados (supercelda).

Precipitación mm/48 h

01 al 02 de diciembre

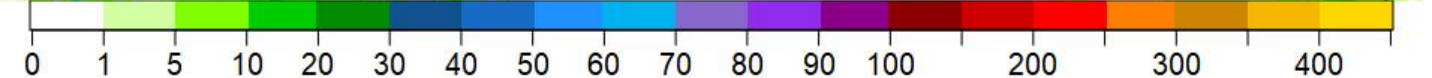
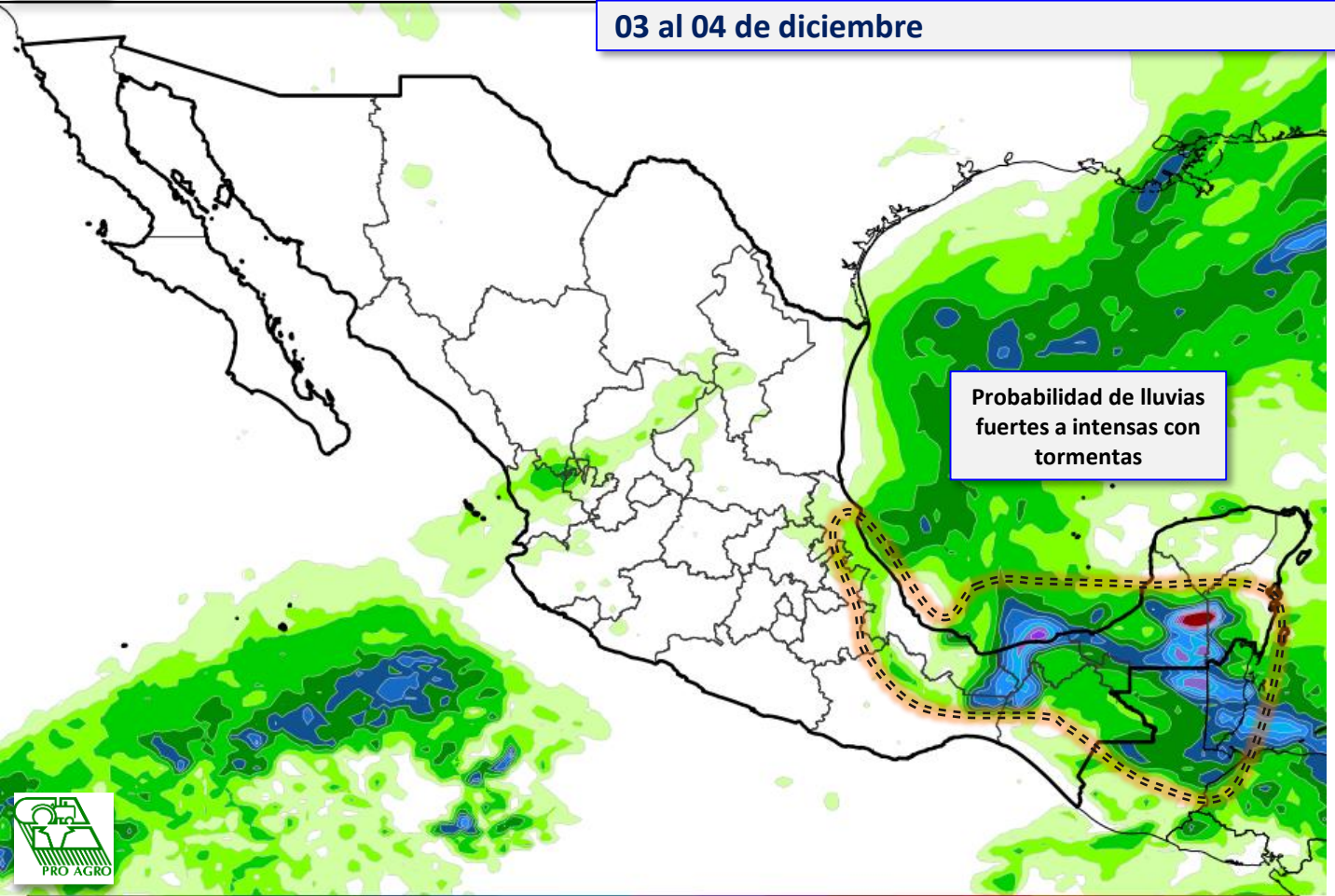
Potencial de tormentas

-  Débiles a Moderadas
-  Moderadas a Fuertes



03 al 04 de diciembre

Probabilidad de lluvias fuertes a intensas con tormentas

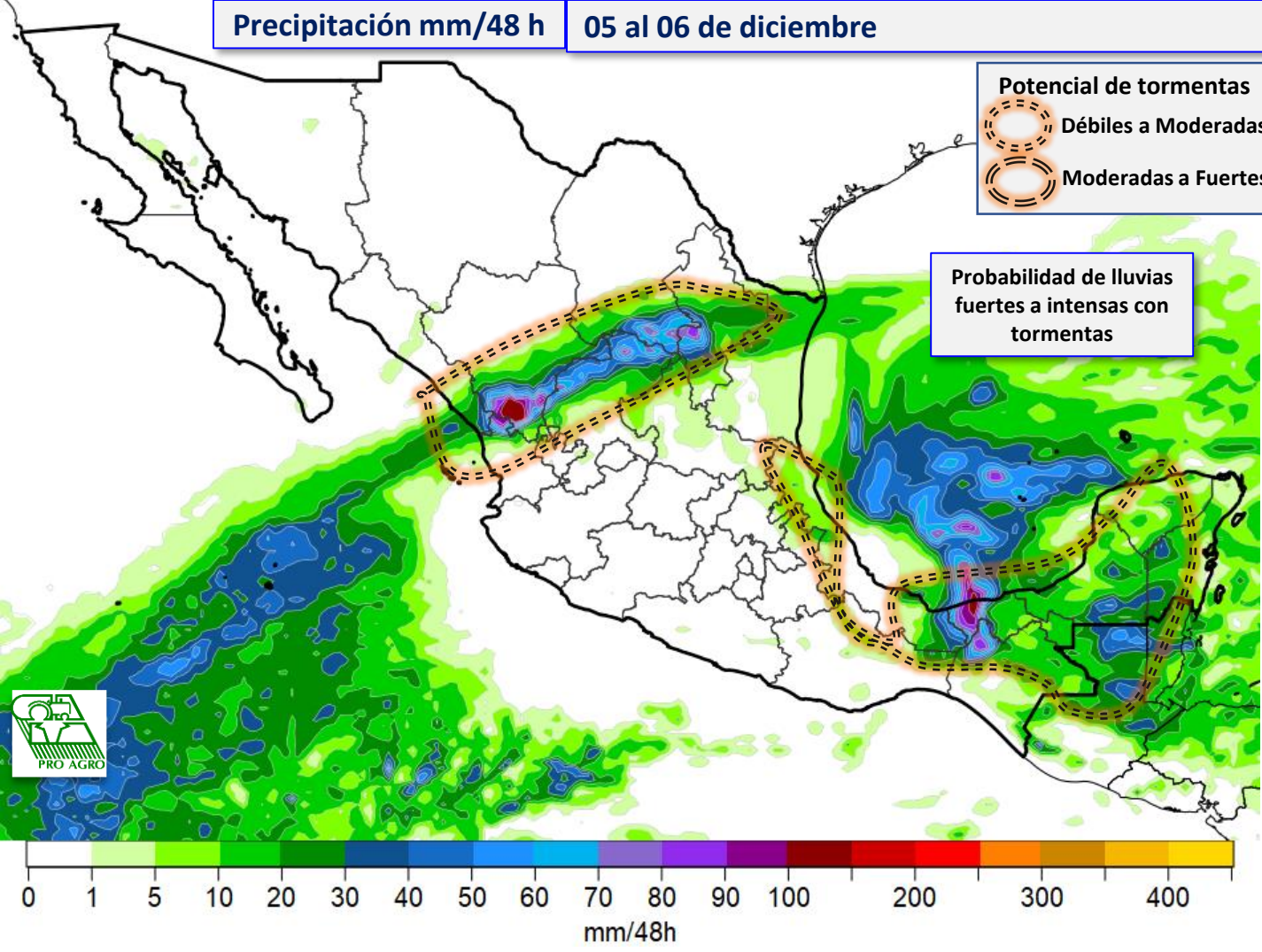


Precipitación mm/48 h

05 al 06 de diciembre

**Potencial de tormentas**  
○ Débiles a Moderadas  
○ Moderadas a Fuertes

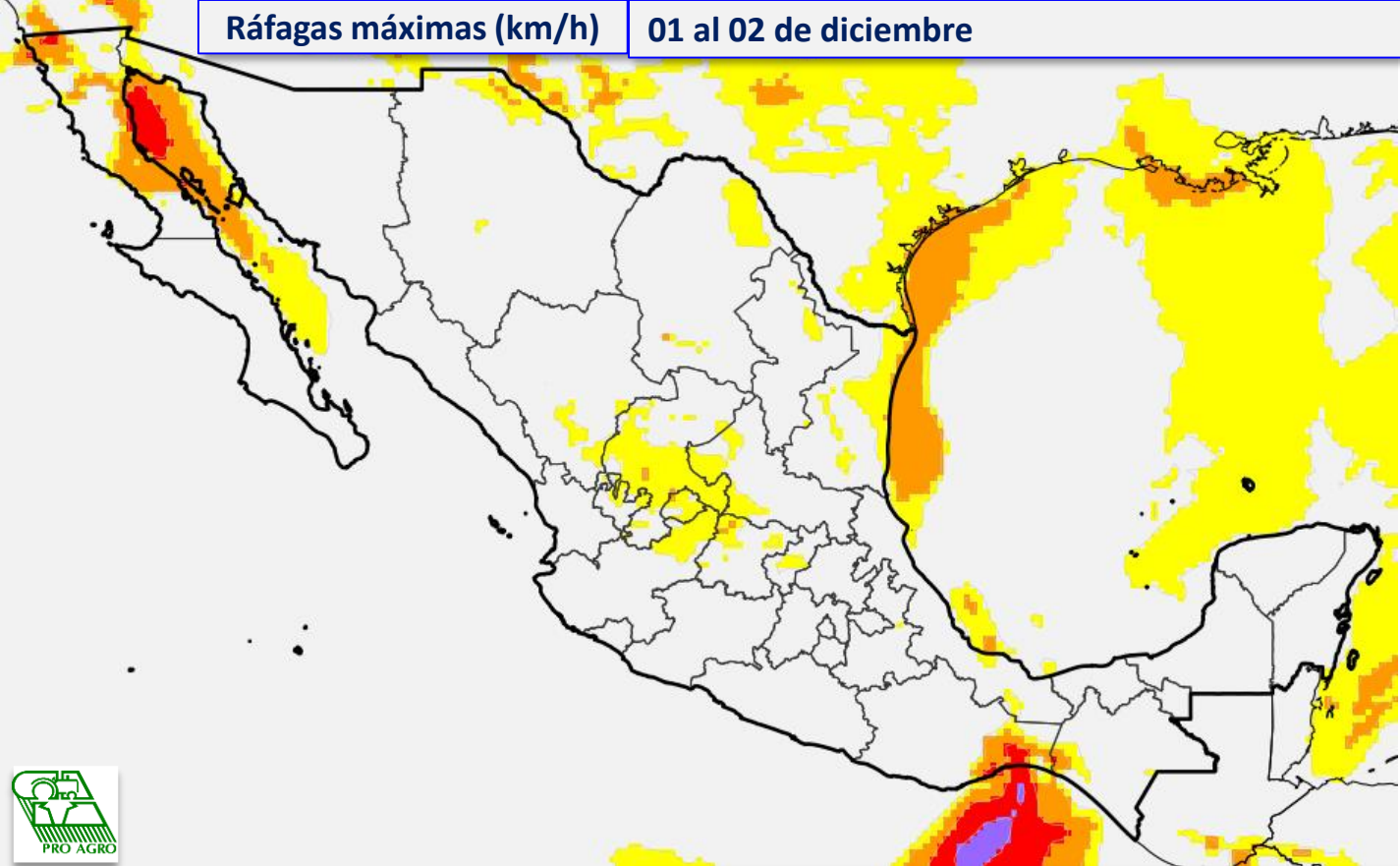
**Probabilidad de lluvias fuertes a intensas con tormentas**



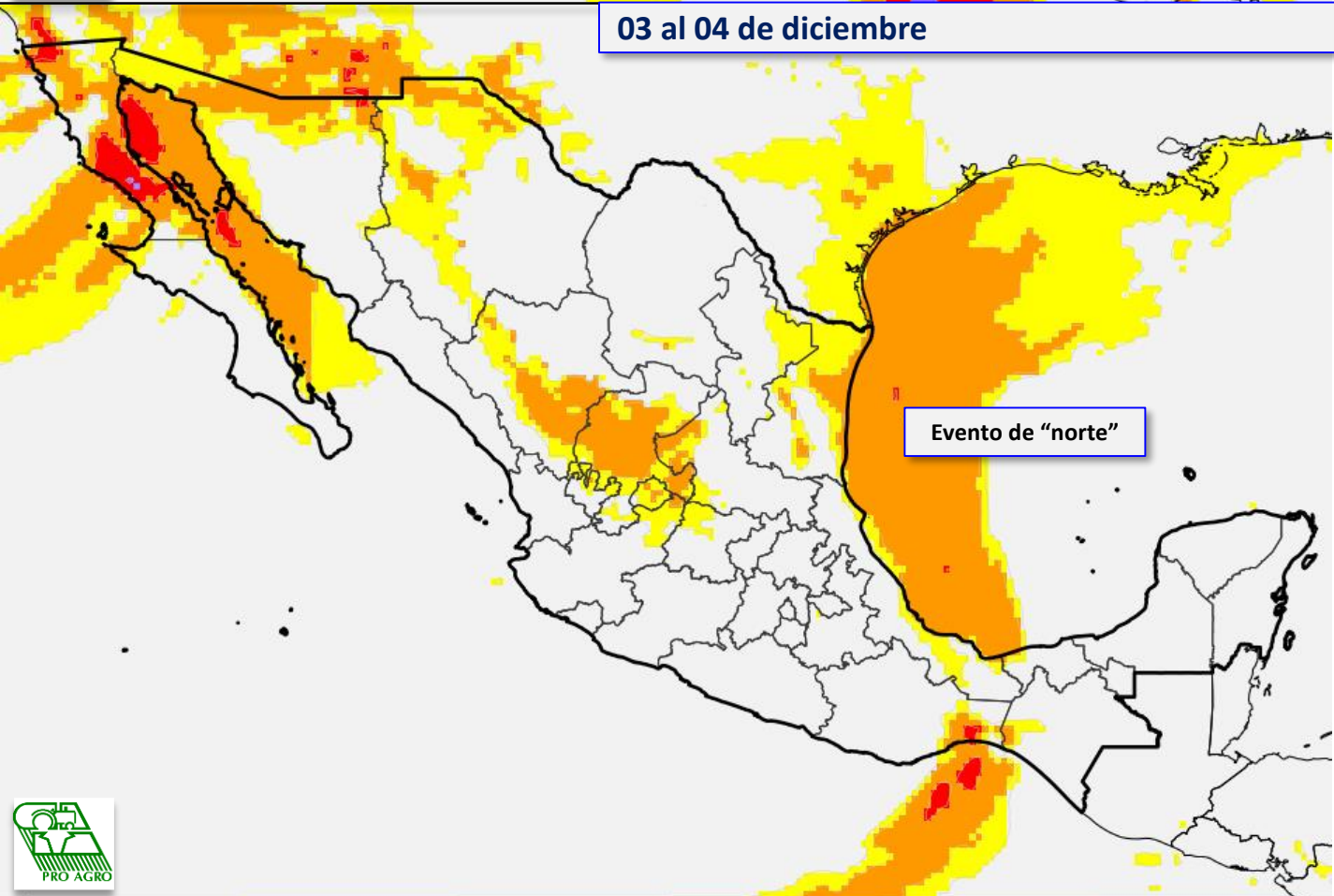
Datos: modelo GEM

Ráfagas máximas (km/h)

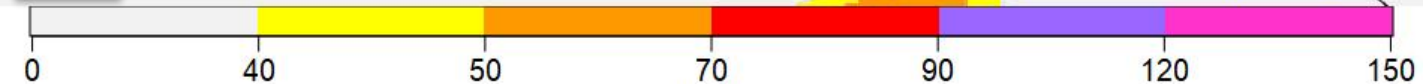
01 al 02 de diciembre



03 al 04 de diciembre

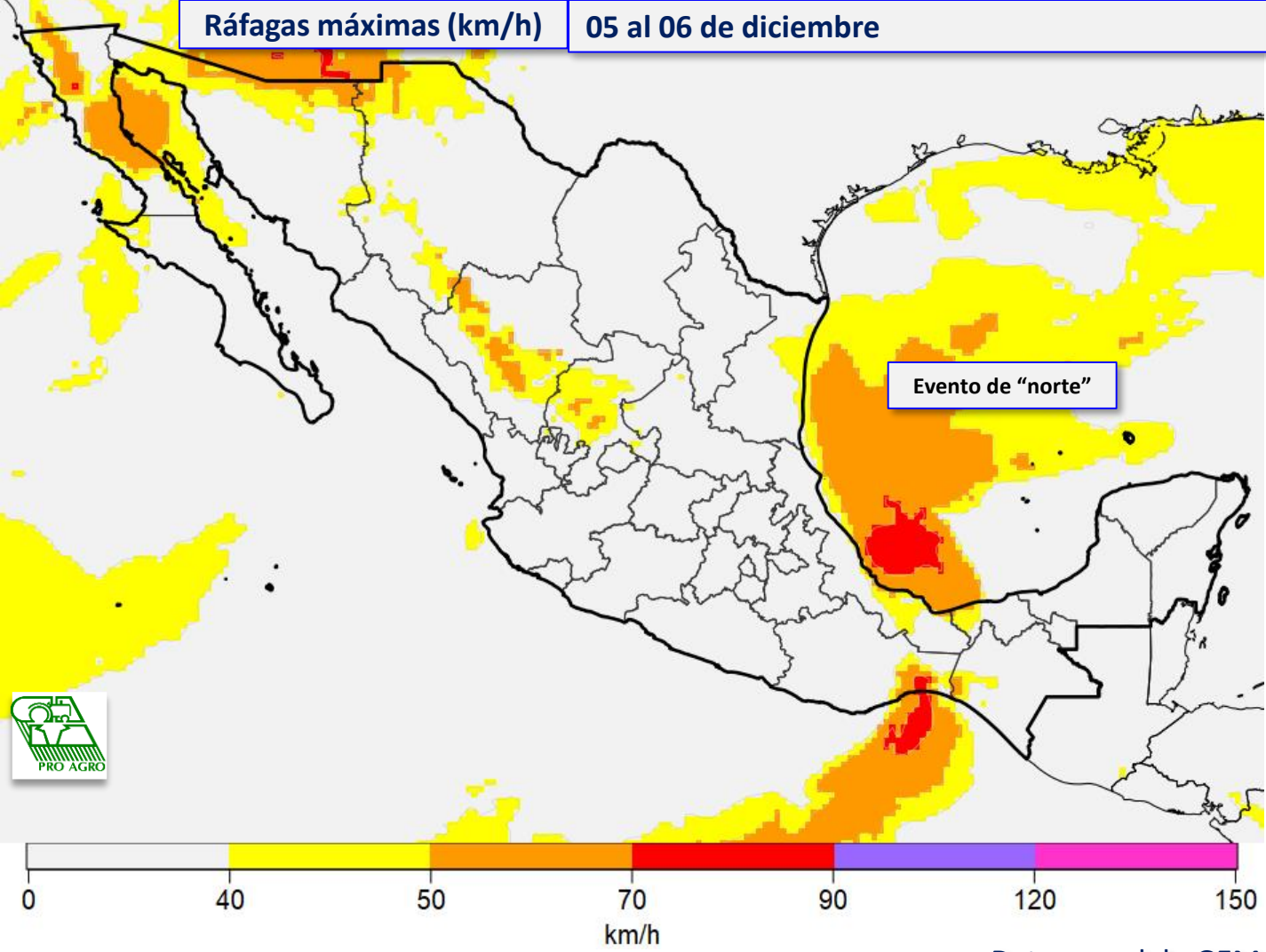


Evento de "norte"



Ráfagas máximas (km/h)

05 al 06 de diciembre



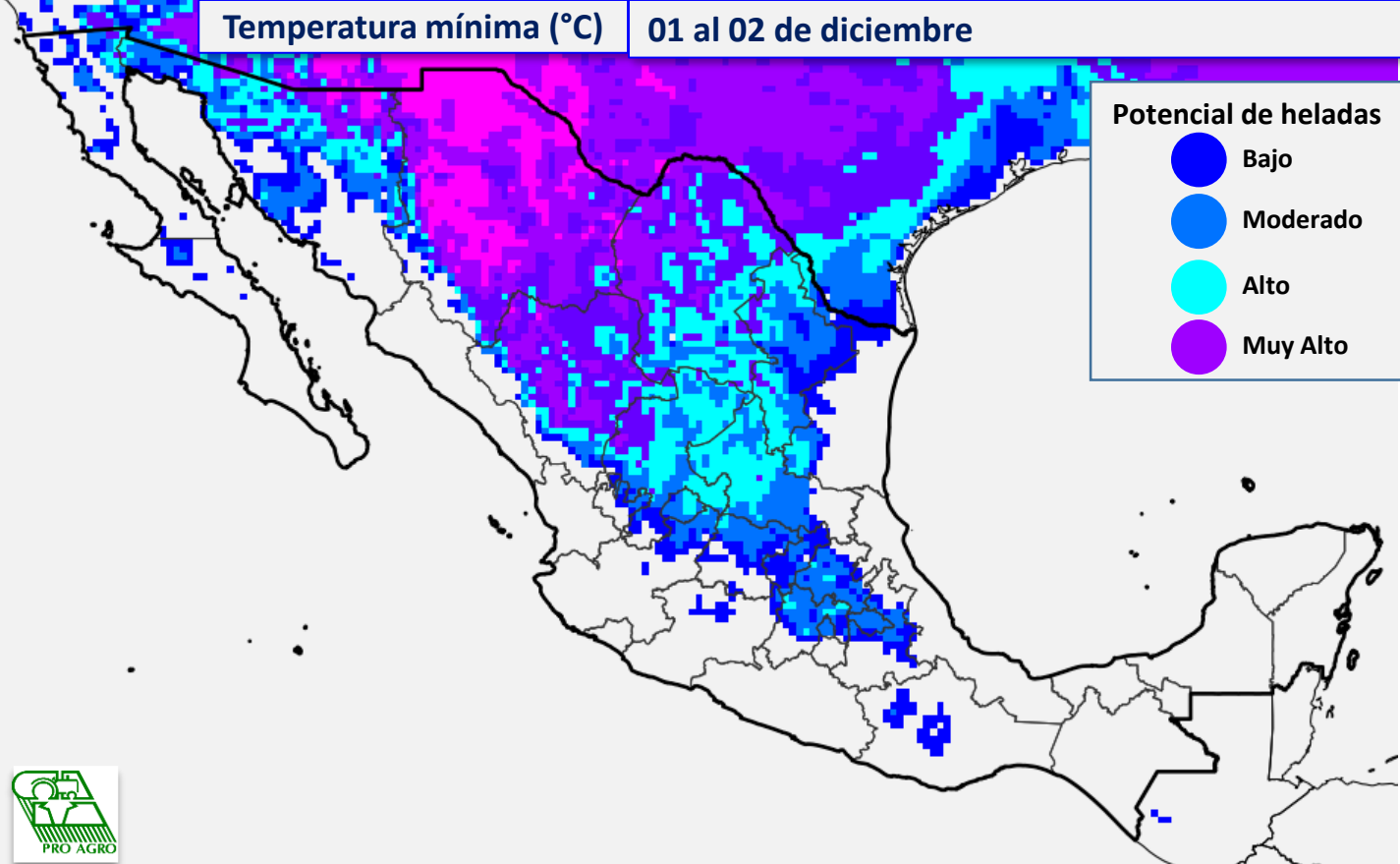
Datos: modelo GEM

Temperatura mínima (°C)

01 al 02 de diciembre

Potencial de heladas

- Bajo
- Moderado
- Alto
- Muy Alto

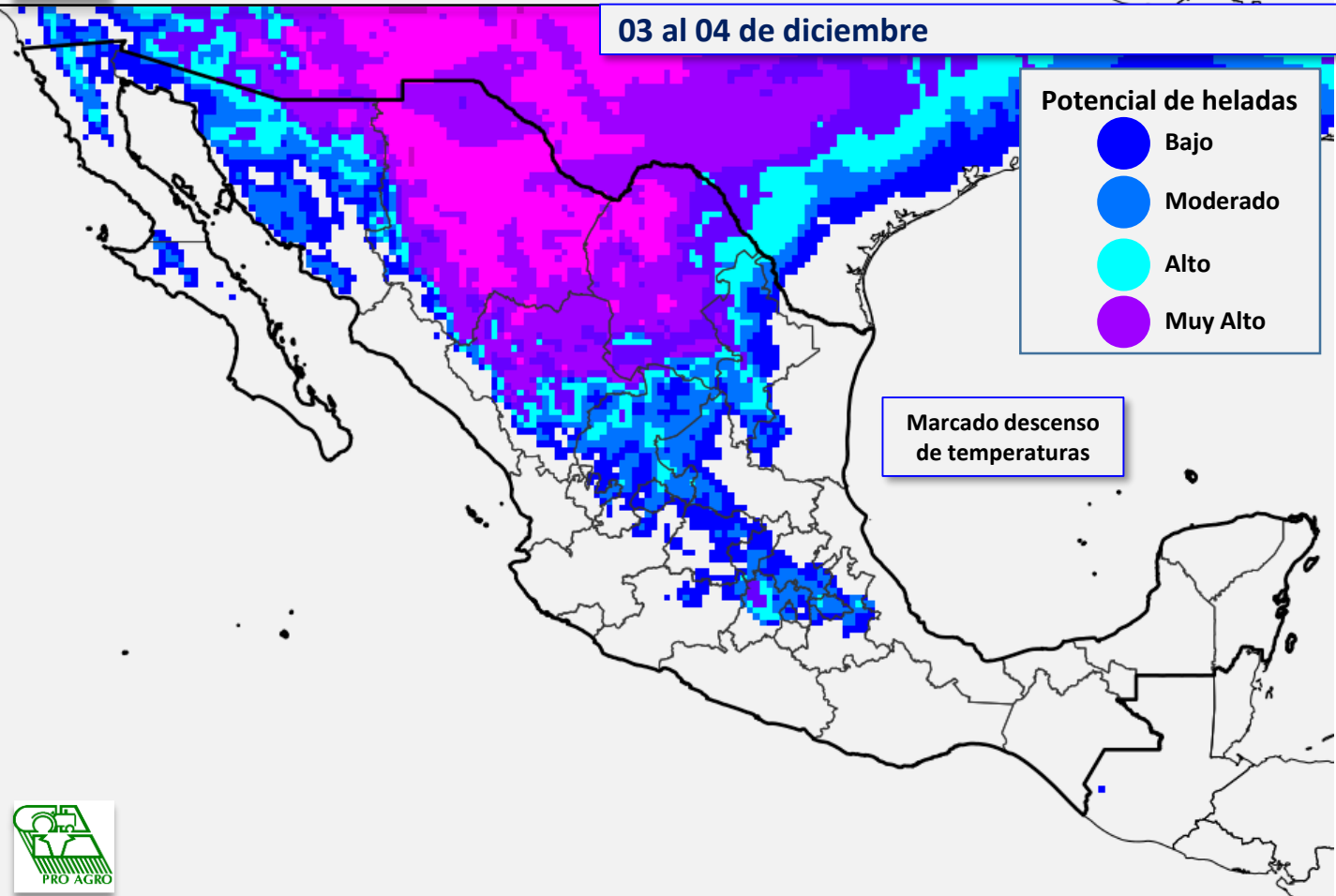


03 al 04 de diciembre

Potencial de heladas

- Bajo
- Moderado
- Alto
- Muy Alto

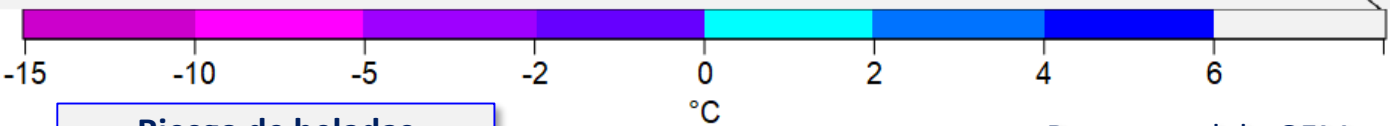
Marcado descenso de temperaturas



Potencial de heladas

- Bajo
- Moderado
- Alto
- Muy Alto

Marcado descenso de temperaturas



Riesgo de heladas

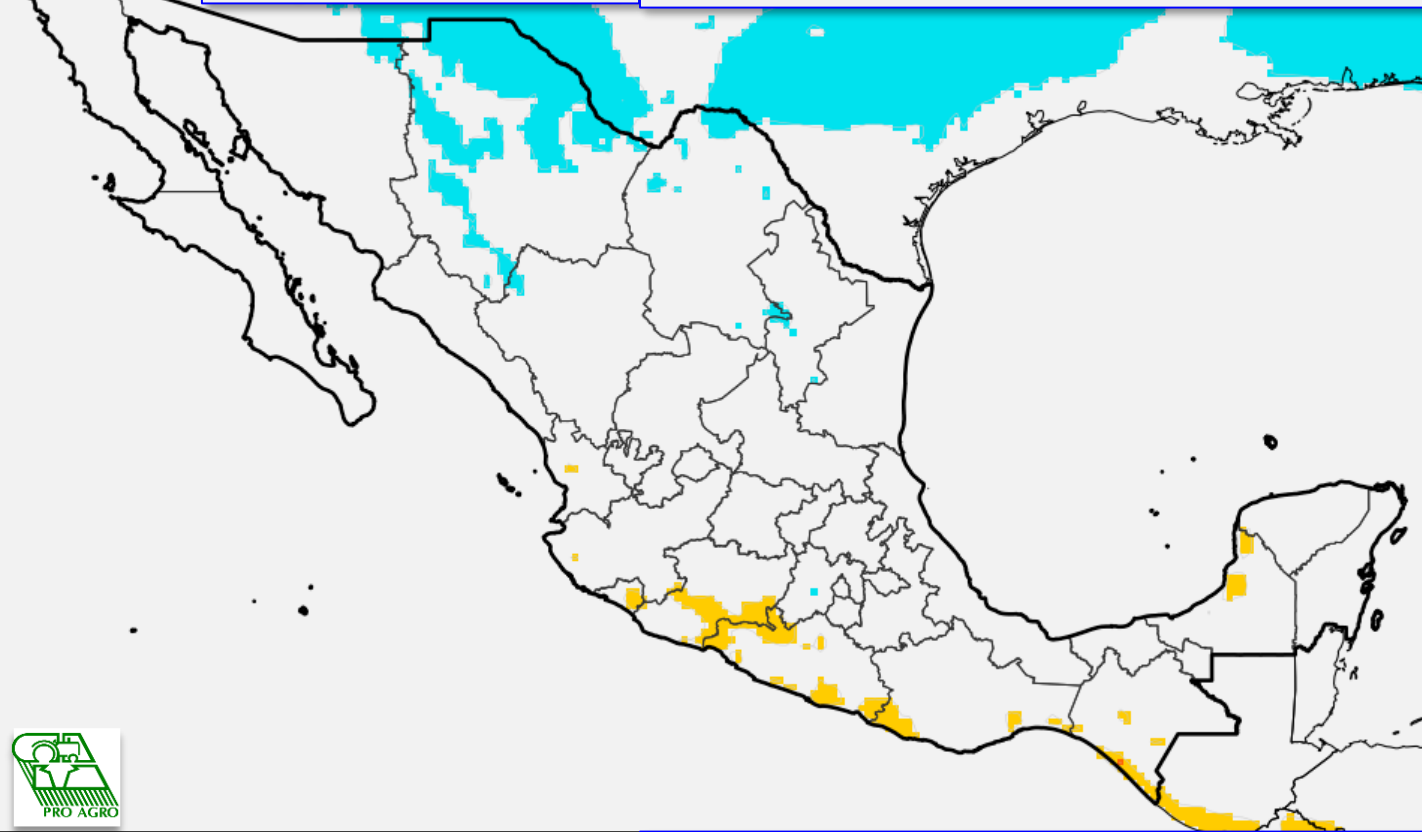
Datos: modelo GEM

| Estado                          | lun.30.nov. | mar.01.dic. | mié.02.dic. | jue.03.dic. | vie.04.dic. | sáb.05.dic. | dom.06.dic. |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Aguascalientes                  | Moderado    | MuyAlto     | Alto        | Alto        | Moderado    |             | Bajo        |
| Baja California                 | Moderado    | MuyAlto     | MuyAlto     | Alto        | MuyAlto     | Alto        | Alto        |
| Baja California Sur             | Moderado    | Moderado    | Moderado    | Moderado    | Moderado    | Alto        | Alto        |
| Coahuila de Zaragoza            | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     |
| Chihuahua                       | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     |
| Distrito Federal                | Bajo        | Moderado    | Moderado    | Moderado    | Moderado    | Moderado    | Moderado    |
| Durango                         | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     |
| Guanajuato                      | Moderado    | Alto        | Moderado    | Alto        | Bajo        | Moderado    | Moderado    |
| Hidalgo                         | Moderado    | Alto        | Alto        | Alto        | Alto        | Alto        | Moderado    |
| Jalisco                         | Alto        | Alto        | Alto        | Alto        | Bajo        |             | Bajo        |
| México                          | Alto        | Alto        | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | Alto        |
| Michoacán de Ocampo             | Bajo        | Moderado    | Alto        | Alto        | Alto        | Alto        | Moderado    |
| Morelos                         |             | Bajo        |             |             |             |             |             |
| Nuevo León                      | Alto        | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     |
| Oaxaca                          | Moderado    | Alto        | Bajo        | Bajo        | Bajo        | Bajo        | Bajo        |
| Puebla                          | Moderado    | Alto        | Moderado    | Alto        | Moderado    | Alto        | Moderado    |
| Querétaro                       | Bajo        | Alto        | Moderado    | Moderado    | Moderado    | Alto        | Moderado    |
| San Luis Potosí                 | Bajo        | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | Moderado    | Moderado    | Moderado    |
| Sinaloa                         |             |             |             | Bajo        |             | Bajo        | Bajo        |
| Sonora                          | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     | MuyAlto     |
| Tamaulipas                      | Bajo        | MuyAlto     | Alto        | Alto        | MuyAlto     | Alto        | Moderado    |
| Tlaxcala                        | Bajo        | Alto        | Alto        | Alto        | Alto        | Alto        | Moderado    |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | Moderado    | Moderado    | Bajo        | Moderado    | Moderado    | Moderado    | Alto        |

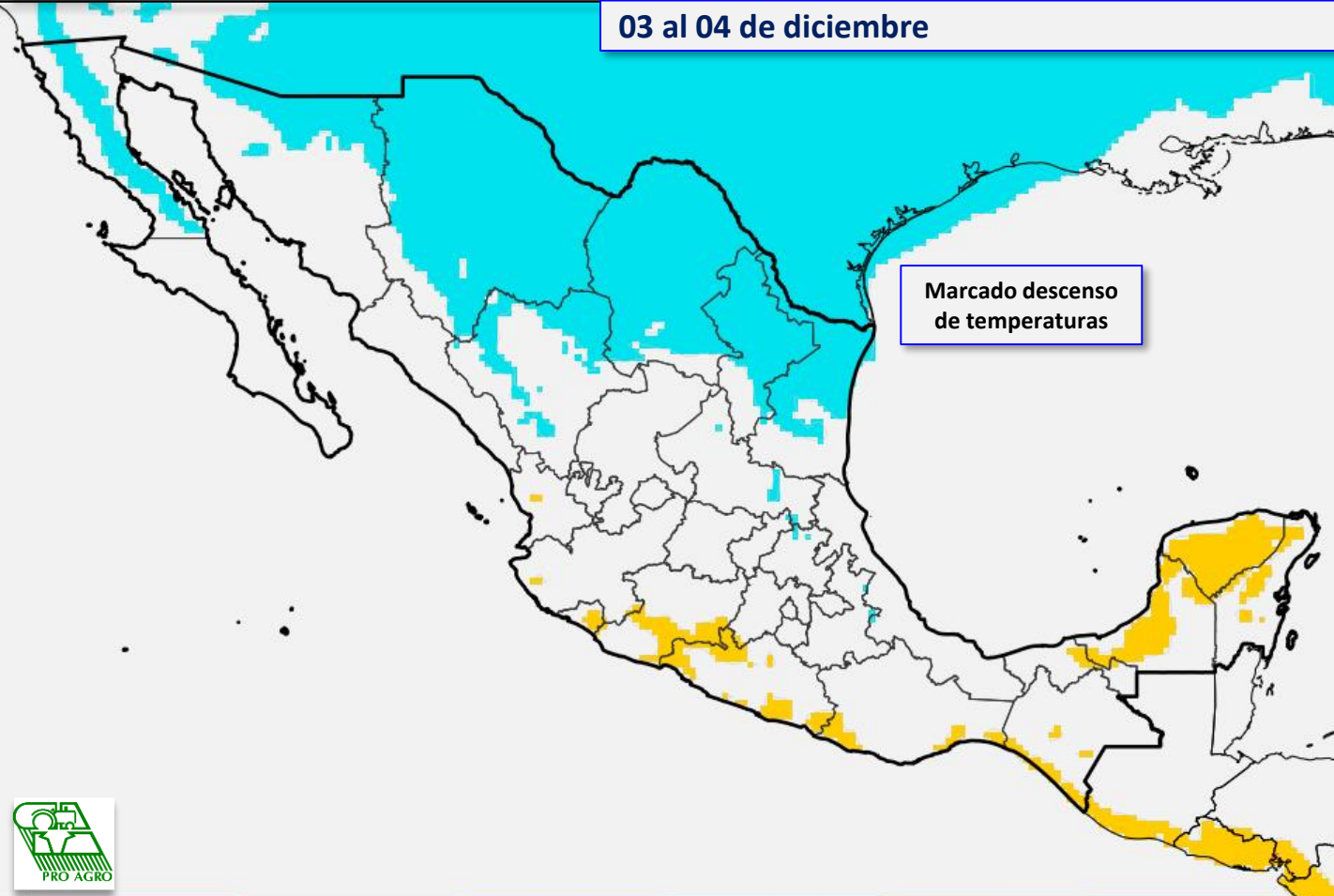


Temperatura máxima (°C)

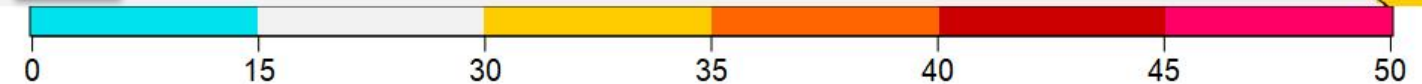
01 al 02 de diciembre



03 al 04 de diciembre



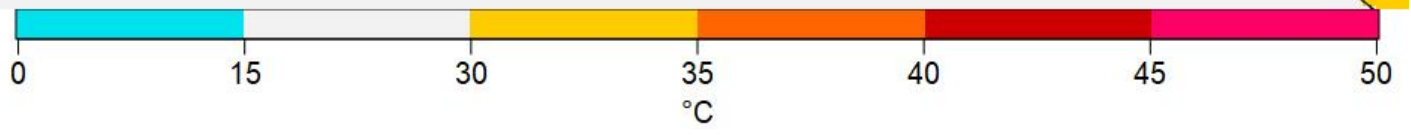
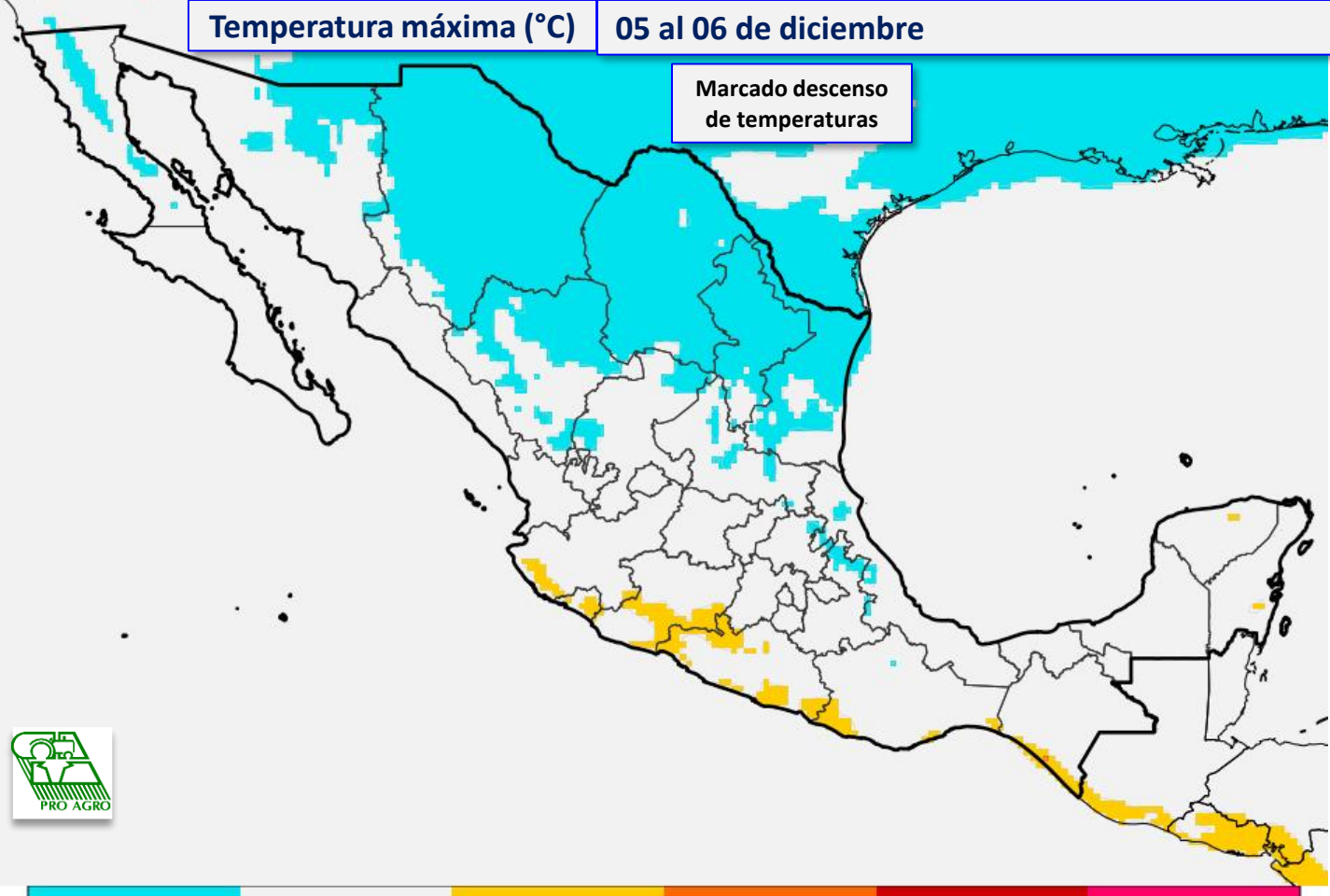
Marcado descenso de temperaturas



Temperatura máxima (°C)

05 al 06 de diciembre

Marcado descenso de temperaturas





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.