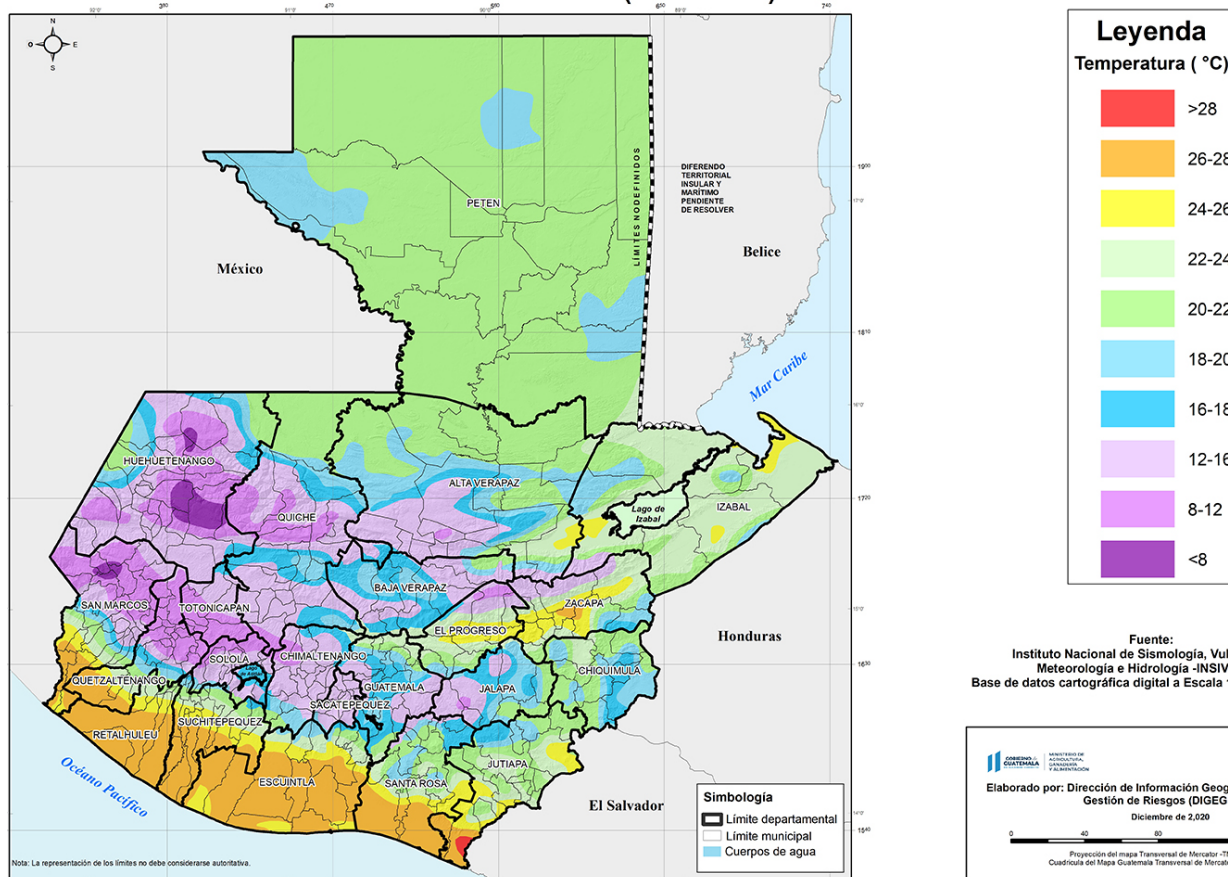


SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente en el territorio nacional el ambiente es frío, debido a los efectos de un sistema de alta presión. En las regiones del Norte y Centro se presentarán nublados parciales alternados con nubosidad dispersa y lluvias o lloviznas al final de la tarde. El frío persistirá en horas de la noche.



Mapa de Temperatura Promedio (°C), República de Guatemala (07/12/2020)



HELADAS

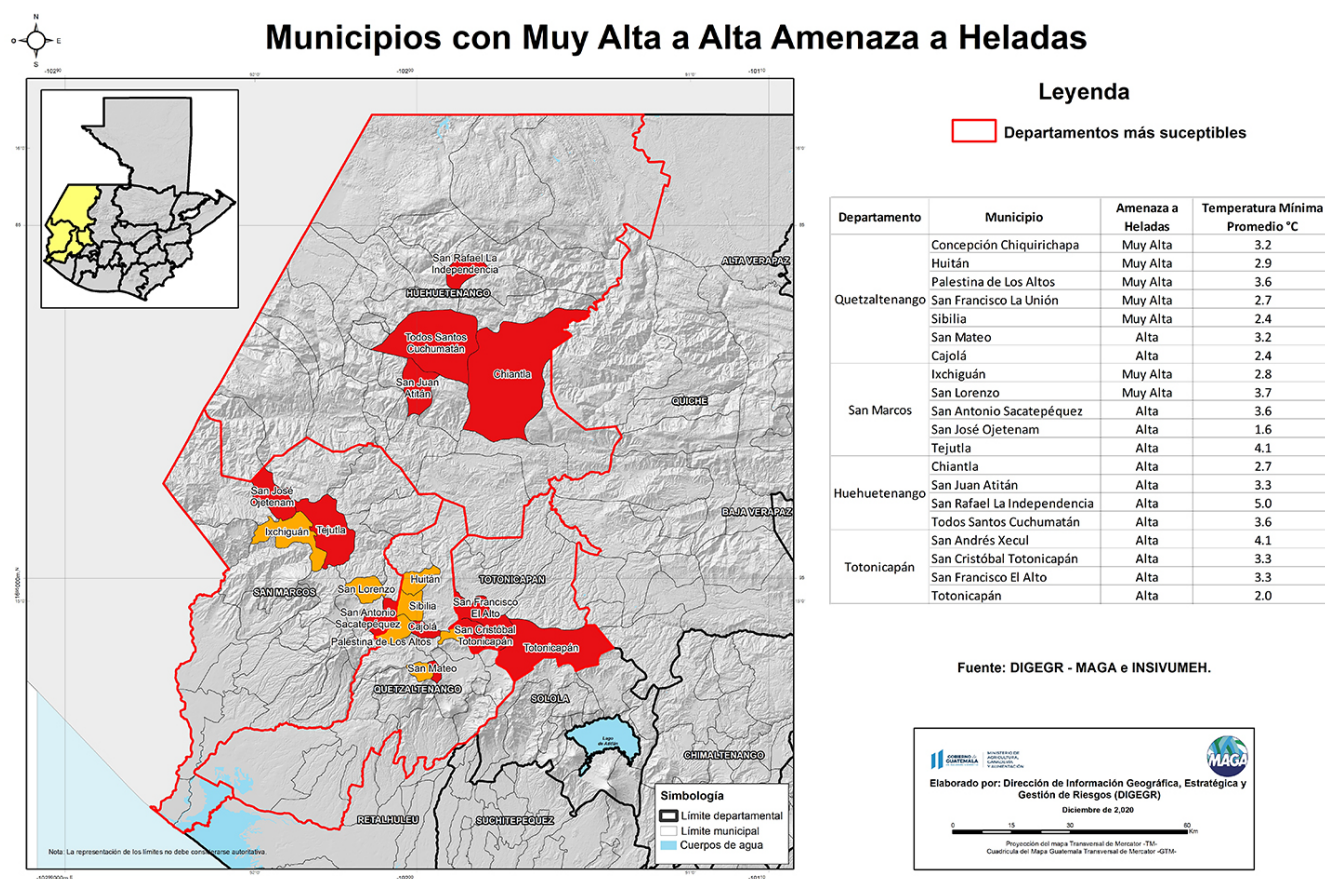
Según INSIVUMEH, estos sistemas provocan la formación de cristales de hielo sobre las superficies, tanto por congelación del rocío como por un cambio de vapor de agua a hielo.

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Fecha: **7 de diciembre 2020**

Hora: **16:00 horas**

Las heladas en Guatemala ocurren a una elevación mínima de 1,700 metros sobre el nivel del mar. El 20% del territorio nacional es susceptible a que este fenómeno ocurra. El período con mayor clima frío está comprendido entre noviembre y mediados de marzo, lo que constituye un riesgo climatológico en la agricultura, especialmente en el altiplano del país.



Recomendaciones para disminuir el impacto en cultivos:

- Reducir actividades en suelos para evitar la excesiva pérdida de agua por evaporación.
- Fertilizar adecuadamente las plantaciones para reducir las bajas temperaturas.
- Cubrir las plantas con nylon.
- Humedecer el suelo al final de la tarde.
- Preparar pequeños invernaderos con madera y plástico alrededor de las plantas para protegerlas del frío intenso.
- Instalar sistemas de riego o captura de agua de lluvia.
- Utilizar abonos orgánicos para recuperar las condiciones biológicas del suelo.
- Sembrar árboles alrededor del cultivo (cortinas, rompe vientos).

Recomendaciones para reducir el impacto en el sector pecuario:

- Ubicar a los animales en lugares techados y secos.
- Mantener agua y alimento fresco.
- Para aves y cerdos, es necesario colocar cortinas en los corrales para protegerlos del frío directo.