



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 65

Fecha: 20 de diciembre de 2021

Hora: 15:00

Boletín agrometeorológico del 20 al 24 de diciembre 2021



De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por la amenaza de heladas. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Posibles cultivos afectados por condiciones meteorológicas



En estas áreas (73 municipios) el MAGA mantendrá el monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, hortalizas, café, frutales deciduos y pastos), especialmente en los municipios de Chiantla y Todos Santos Cuchumatán del departamento de Huehuetenango; Nebaj de Quiché; Totonicapán; Concepción Tutuapa y Tejutla de San Marcos.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 65

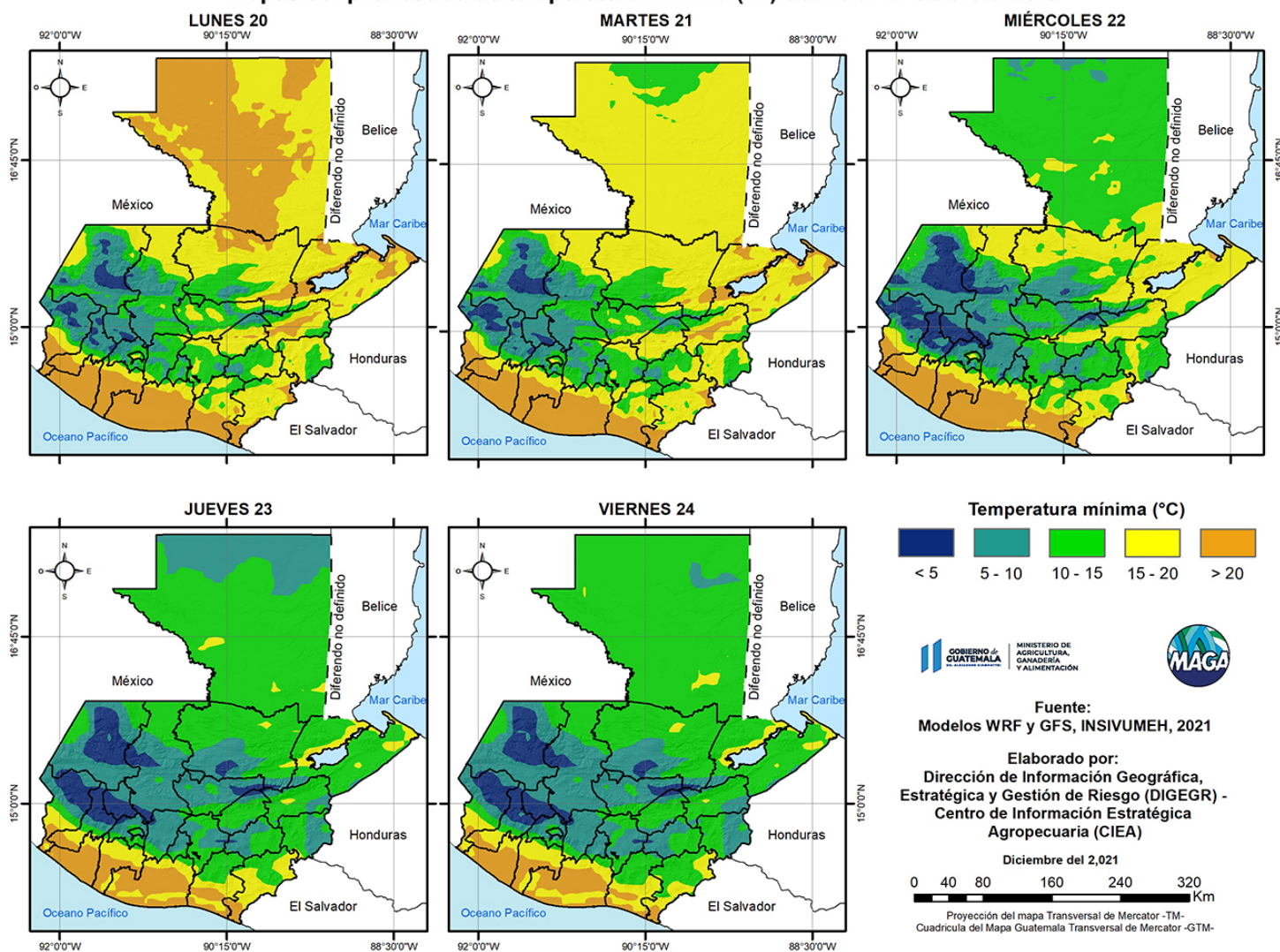
Fecha: 20 de diciembre de 2021

Hora: 15:00

Temporada Fría

Para esta semana predomina el frío en horas de la noche y madrugada con tendencia a intensificarse a partir del miércoles. Las bajas temperaturas se pueden presentar en los municipios de Todos Santos Cuchumatán (1.5 °C), San Sebastián Huehuetenango (2.0 °C) y Chiantla (2.2 °C) del departamento de Huehuetenango y San Marcos (2.2 °C). En el siguiente mapa se puede visualizar las temperaturas mínimas por día a nivel nacional.

Mapas del pronóstico de temperatura mínima (°C) del 20 al 24 de diciembre



Para inicios de la semana existe la posibilidad de lluvias y/o lloviznas sobre regiones del Norte al Centro del territorio nacional.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 65

Fecha: 20 de diciembre de 2021

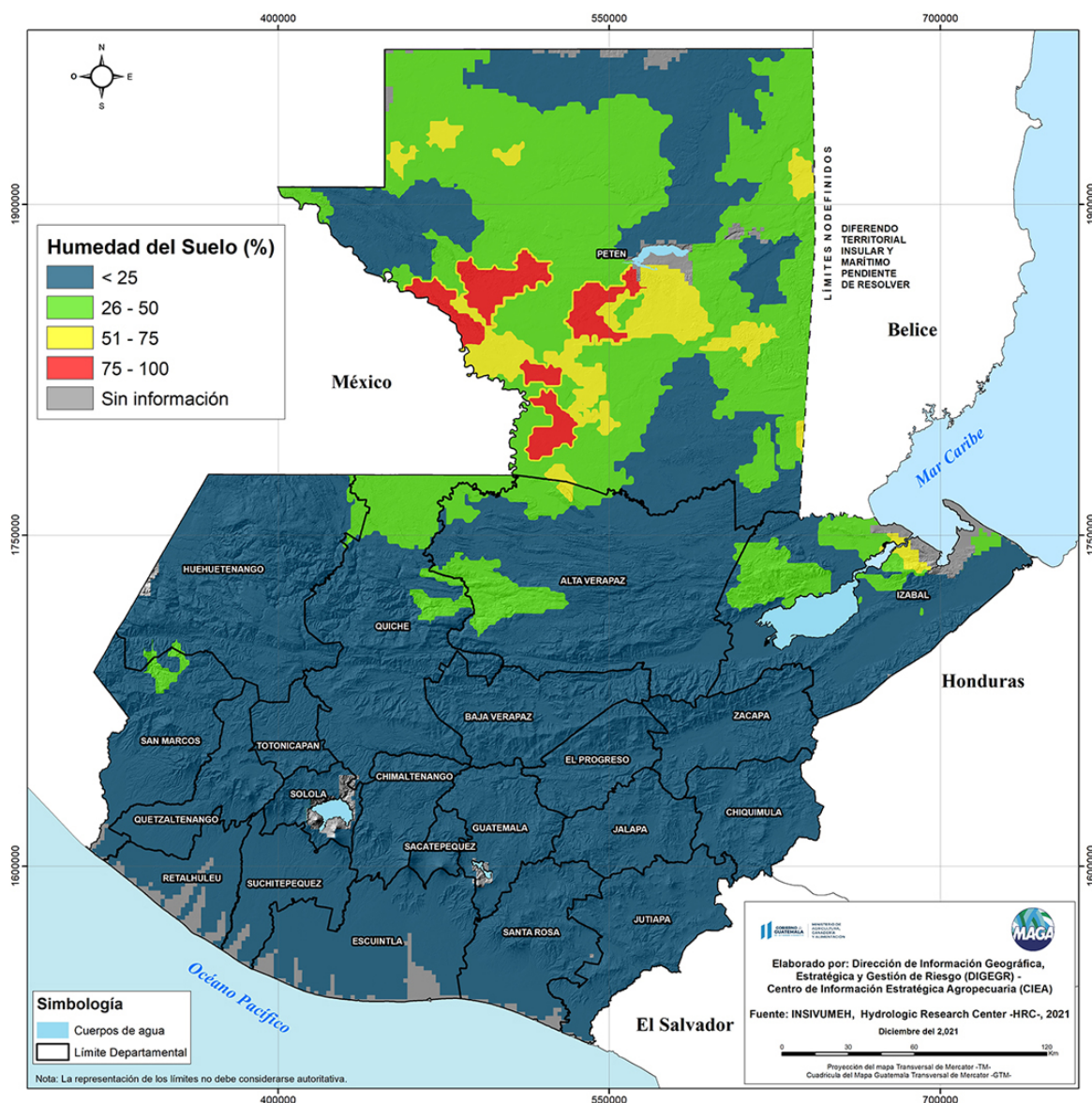
Hora: 15:00

Humedad en el suelo

El efecto del viento, provoca reducción en la humedad en los suelos, afectando a los cultivos con texturas arcillosas, pues estos tienden a contraerse dañando las raíces de los cultivos.

En el siguiente mapa se muestran las regiones de Franja Transversal del Norte, Caribe, Valles de oriente y Pacífico con baja humedad (en color azul). Algunas áreas de Petén, pueden estar vulnerables a deslizamientos e inundaciones en áreas agrícolas por la humedad del suelo (mayor a 75%), identificadas de color rojo en el siguiente mapa del porcentaje de humedad en el suelo.

Porcentaje de humedad del suelo 20 de diciembre 2021, República de Guatemala





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 65

Fecha: 20 de diciembre de 2021

Hora: 15:00

Recomendaciones



Al sector agrícola:

- Preparar pequeños invernaderos con madera y plástico alrededor de las plantas para protegerlas del frío intenso.
- Humedecer los suelos secos de forma que el sol pueda calentar el suelo, para evitar los efectos de una posible helada.
- Para algunas áreas de Petén limpiar drenajes y zanjias, para evitar el exceso de humedad del suelo.
- Realizar manejo de malezas para eliminar especies vegetales no deseadas, esto favorecerá a la absorción de la radiación por el suelo.



Al sector pecuario:

- Controle el comportamiento de las aves, pues si se amontonan es que sienten frío y pueden incluso fallecer algunas por asfixia.
- Mantenga los terneros en un lugar limpio, seco y libre de corrientes de aire para evitar el enfriamiento.
- Asegurar el acceso de agua potable limpia y fresca a los animales. No suministrar agua helada.