



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.55

Fecha: 15 de noviembre de 2021

Hora: 13:00

## Boletín Agrometeorológico del 15 al 19 de noviembre

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

**Posibles cultivos afectados por condiciones meteorológicas (15 al 19 de noviembre 2021)**



En estas áreas (10 municipios) el MAGA mantendrá el monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, hortalizas y pastos), especialmente en los municipios de Todos Santos Cuchumatán, San Sebastián Huehuetenango y Chiantla del departamento de Huehuetenango e Ixchiguan de San Marcos.



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

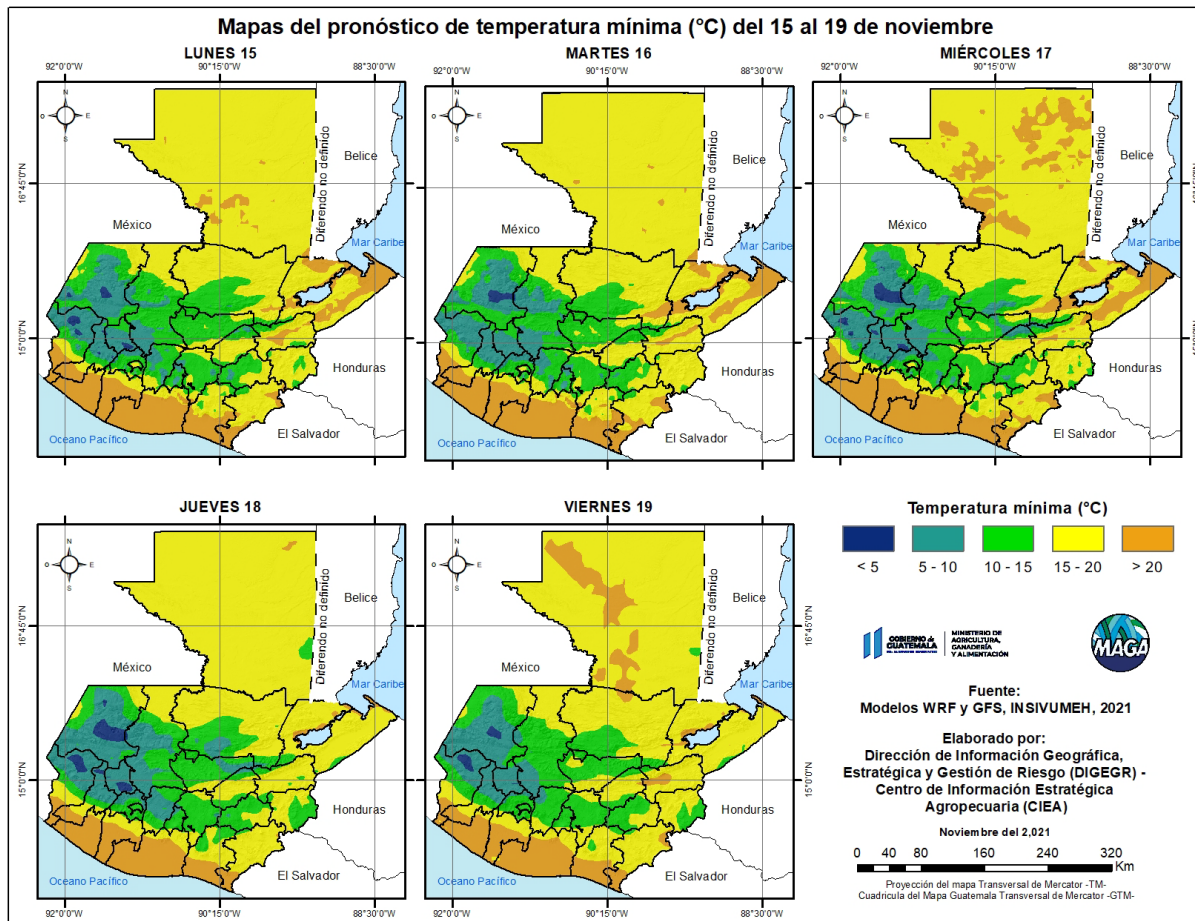
Boletín No.55

Fecha: 15 de noviembre de 2021

Hora: 13:00

## Temporada Fría

Para el viernes se espera el acercamiento de un frente frío, la velocidad del viento Norte puede ser de ligero a moderado. Las bajas temperaturas se pueden presentar en los municipios de Todos Santos Cuchumatán (3.1 °C), Chiantla (4.1 °C), San Sebastián Huehuetenango (4.3 °C) del departamento de Huehuetenango e Ixchiguán (4.8 °C) de San Marcos. En el siguiente mapa se puede visualizar las temperaturas mínimas por día a nivel nacional.



**Fuente: INSIVUMEH, 2021**

En cuanto a las lluvias no se descartan algunas lluvias aisladas, principalmente el viernes del Norte al Centro del país por influencia del frente frío mencionado.



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.55

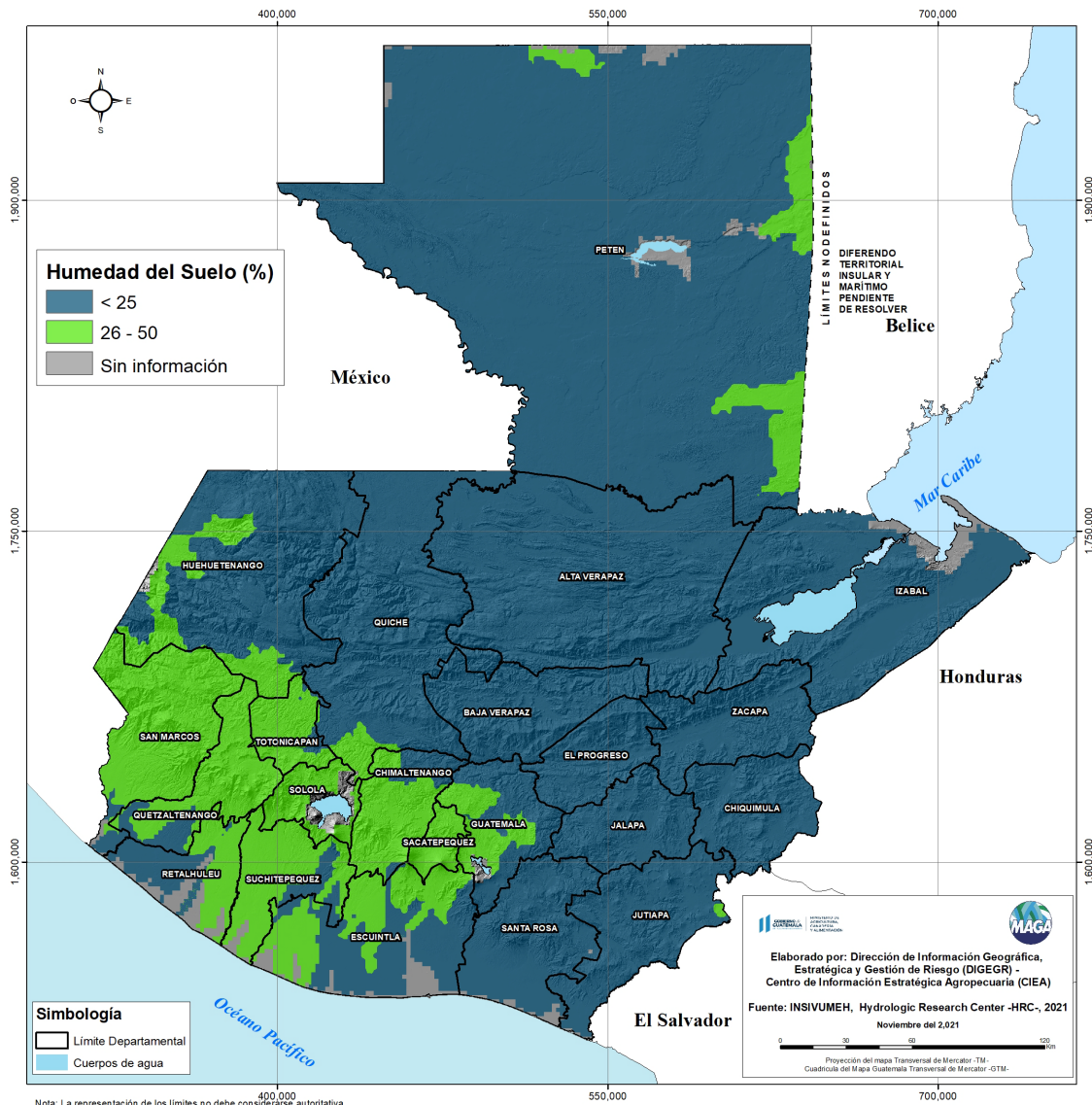
Fecha: 15 de noviembre de 2021

Hora: 13:00

## Humedad en el suelo

El viento puede provocar reducción en la humedad de los suelos, afectando a los cultivos en suelos con texturas arcillosas, que tienden a contraerse por la baja humedad dañando las raíces de los cultivos y vegetación en general. En el siguiente mapa se muestran las regiones de Petén, Franja Transversal del Norte, Caribe, Valles de oriente y Altiplano central con baja humedad (en azul).

Porcentaje de humedad del suelo 15 de noviembre 2021, República de Guatemala





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No.55

Fecha: 15 de noviembre de 2021

Hora: 13:00

## RECOMENDACIONES

### Al sector agrícola

- Disminuir actividades en suelos para evitar la excesiva pérdida de agua por evaporación.
- Fertilizar adecuadamente las plantaciones para reducir los efectos de las bajas temperaturas.
- En regiones con bajas temperaturas se deben cubrir los surcos con nylon, para regular la temperatura del suelo.

### Al sector pecuario

- Instalar sitios donde los animales puedan protegerse del frío y que se asegure la ventilación, si fuera necesario utilizar lámparas de calor para las crías.
- Mantener a los terneros en un lugar limpio, seco y libre de corrientes de aire para evitar el enfriamiento y enfermedades.
- Monitorear constantemente el estado de salud de los animales.