



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 50

Fecha: 29 de octubre de 2021

Hora: 13:00

## Boletín Agrometeorológico del 25 al 29 de octubre

De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por amenaza de heladas por efectos del paso de un frente frío. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

**Posibles cultivos afectados por condiciones meteorológicas  
(29 al 31 de octubre 2021)**



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

Para el viernes se esperan lluvias con acumulados importantes en las regiones de la Franja Transversal del Norte, Occidente y Bocacosta, para los días sábado y domingo los eventos de lluvia disminuirán. Los departamentos en donde se espera más lluvia son: Huehuetenango, Quetzaltenango, San Marcos y Alta Verapaz.



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 50

Fecha: 29 de octubre de 2021

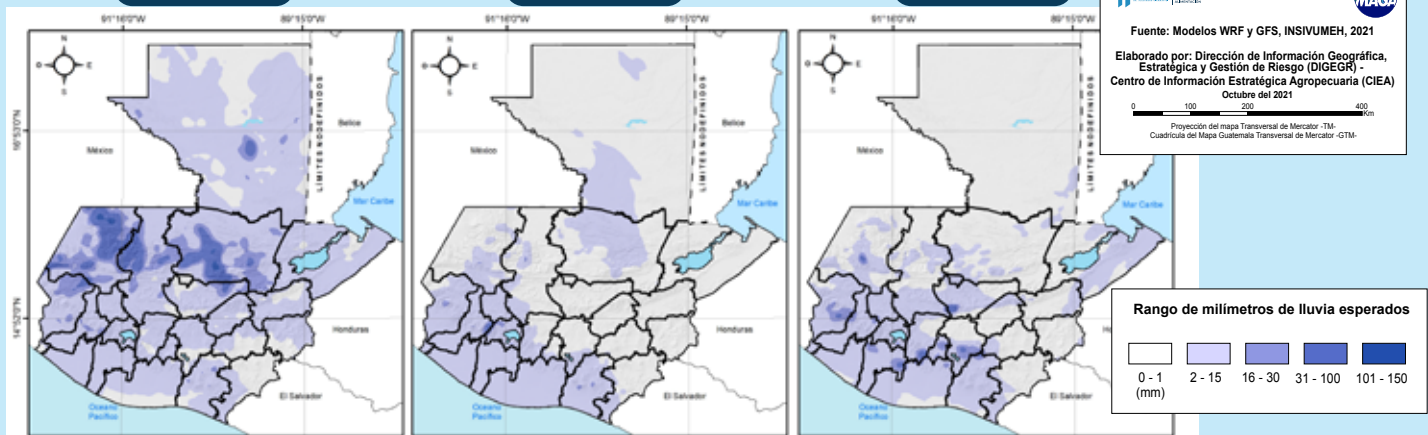
Hora: 13:00

Mapas del pronóstico de la semana del 25 al 29 de octubre del 2021

Viernes 29

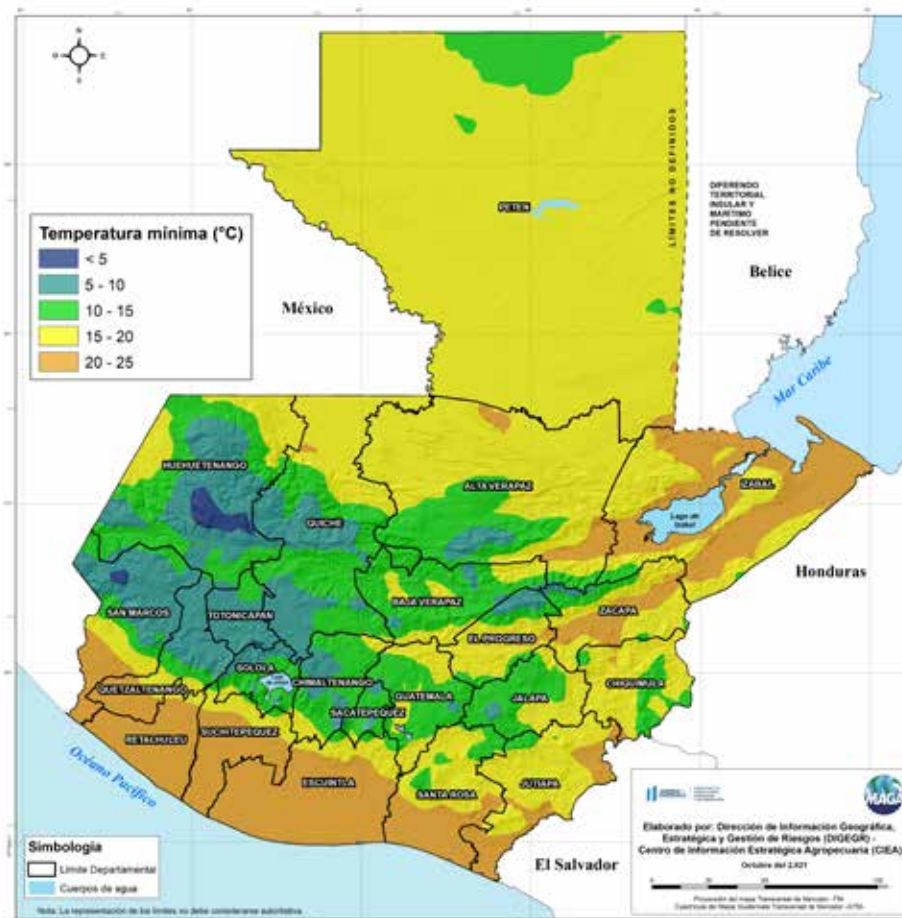
Sábado 30

Domingo 31



Fuente: Modelos WRF y GFS, INSIVUMEH, 2021.

Pronóstico de temperatura mínima promedio del 29 al 31 de octubre República de Guatemala



## Frente Frío

Para este fin de semana, se espera el paso de un frente frío sobre la Península de Yucatán, México. Las bajas temperaturas se presentarán en los municipios de San Sebastián Huehuetenango (2.8 °C) y Todos Santos Cuchumatán (3.3 °C) del departamento de Huehuetenango; San José Ojetenam (3.9 °C) y Tacaná (3.9 °C) de San Marcos. El siguiente mapa se puede visualizar el promedio de temperaturas mínimas a nivel nacional.

Fuente: INSIVUMEH, 2021.



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 50

Fecha: 29 de octubre de 2021

Hora: 13:00

## Recomendaciones



### Al sector agrícola

- ♦ Durante el ingreso del frente frío, es necesario cubrir las plantas con materia orgánica seca, como hojarasca o rastrojo vegetal (mulch) y/o coberturas plásticas.
- ♦ Reducir actividades en los suelos para evitar la excesiva pérdida de agua por evaporación.
- ♦ Para la protección de hortalizas, plantas ornamentales y el suelo por efectos de heladas o vientos, es necesario colocar estructuras de protección como microtúneles, estos se pueden elaborar con malla y manta.



### Al sector pecuario

- ♦ Evitar que los animales estén expuestos al frío y corrientes de aire.
- ♦ Para los cerdos y aves es necesario colocar cortinas en los corrales para protegerlos del frío directo.
- ♦ Monitorear constantemente el estado de salud de los animales.