

Boletín Agrometeorológico del 20 al 23 de diciembre de 2024

Salida y puesta de sol

Viernes / Sábado	Domingo / Lunes
------------------	-----------------

Salida: 06:23

Salida: 06:24

Puesta: 17:39

Puesta: 17:40

Fase Lunar

Vienes / Lunes

Luna Menguante

De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin e inicio de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a afectaciones por la amenaza de bajas temperaturas y lluvias. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas (20 al 23 de diciembre 2024)



En estas áreas (109 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, maíz, hortalizas, banano, frijol, plátano y pastos), especialmente por amenaza a heladas en los municipios de Chiantla y Todos Santos Cuchumatán del departamento de Huehuetenango; Nebaj y Chichicastenango de Quiché; Totonicapán y Momostenango de Totonicapán; Tacaná, Comitancillo y Tejutla de San Marcos; San Carlos Sija de Quetzaltenango; Sololá de Sololá.

Por fuertes vientos se encuentra vulnerable el municipio de Puerto Barrios, Izabal.

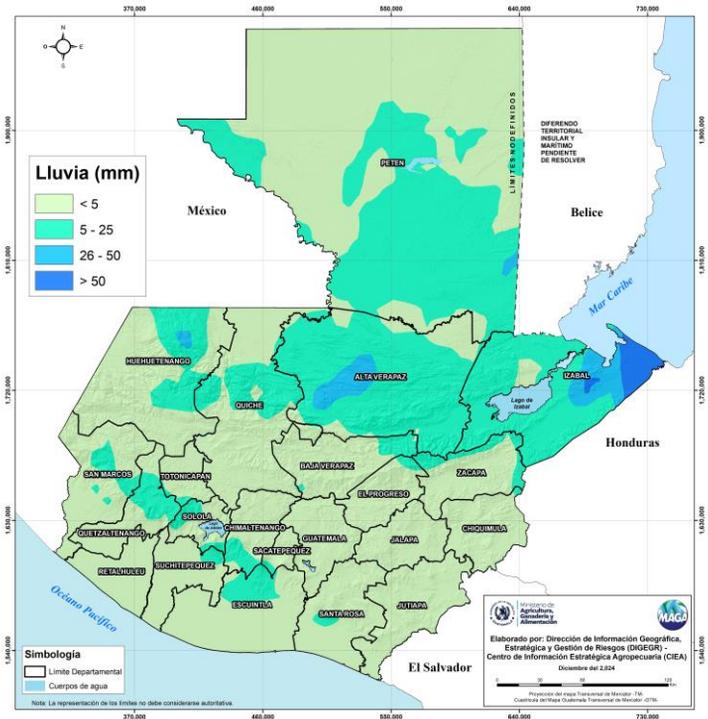
Condiciones Esperadas

Se espera nubosidad abundante en los departamentos de Izabal, Petén y las regiones de la Franja Transversal del Norte y el norte de los Valles de Oriente, donde podrían presentarse lluvias. Para el resto del país, se prevé nubosidad dispersa y cielos despejados en las regiones del Sur.

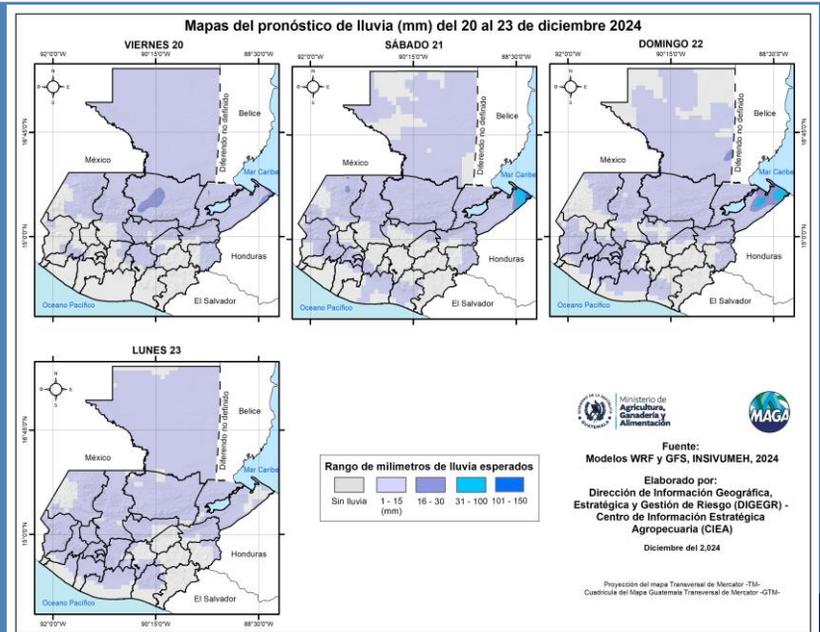
También se esperan vientos del noroeste con velocidades de entre 25 y 40 km/h en algunas zonas del Altiplano Central y Valles de Oriente.

En el Occidente, se anticipa un descenso de la temperatura durante la noche y la madrugada.

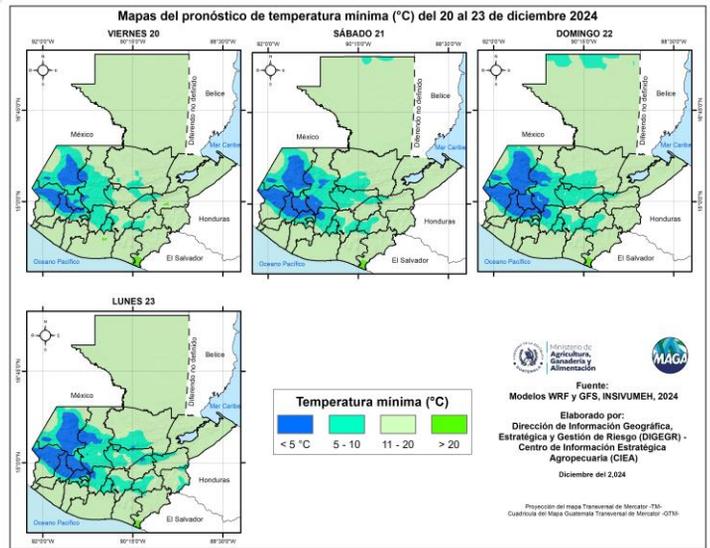
Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 20 al 23 de diciembre 2024
República de Guatemala



En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia y los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Izabal y Alta Verapaz.



Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Chiantla (-0.6°C), San Sebastián Huehuetenango (0.2°C) y San Sebastián Coatlán (0.5°C) del departamento de Huehuetenango; Nebaj (-0.4°C) de Quiché e Ixchiguán (0.6°C) de San Marcos, lo que podría afectar la producción agrícola, especialmente en cultivos sensibles al frío.

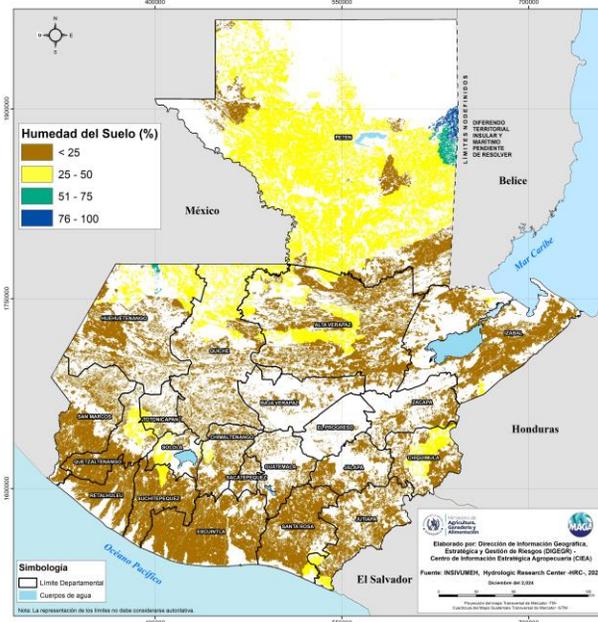


Humedad del suelo capa superior

El análisis del mapa de humedad de suelo de la capa superior (< 30 cm) muestra niveles menores al 25% (color café) en la mayor parte del territorio agrícola del país. Se aconseja monitorear el estado hídrico del suelo y tomar medidas para proteger los cultivos. El departamento de Petén todavía presenta algunas áreas agrícolas con humedad del suelo arriba del 50%.

En Occidente, los bajos niveles de humedad en el suelo, hacen recomendable implementar riegos al final de la tarde para mitigar el impacto de posibles heladas en los cultivos agrícolas.

Porcentaje de humedad del suelo 20 de diciembre de 2024 (capa superior)
República de Guatemala





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

**DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA, ESTRATÉGICA Y
GESTIÓN DE RIESGOS - DIGEGR -**

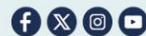
**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 20 de diciembre
de 2024

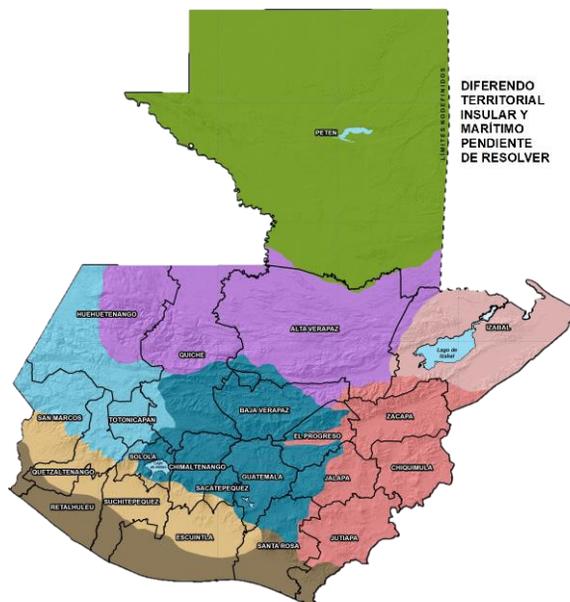
BOLETÍN NO. 100

Hora: 10:00 horas



Condiciones por regiones agroclimáticas

Región	Lluvia promedio (mm)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)	Cultivos monitoreados
Petén	5	26.8	10.8	
Franja Transversal del Norte	10	27.2	-0.6	Maíz y frijol
Pacífico	1	34.1	11.9	Pastos
Bocacosta	3	31.9	2.5	Café
Valles de Oriente	2	29.5	6.7	
Occidente	2	27.0	0.2	Maíz, frijol y hortalizas
Altiplano Central	1	27.6	1.4	Café, maíz, frijol, y hortalizas
Caribe	29	26.8	13.1	Banano, plátano y pastos





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

**DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA, ESTRATÉGICA Y
GESTIÓN DE RIESGOS - DIGEGR -**

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 20 de diciembre
de 2024

BOLETÍN NO. 100

Hora: 10:00 horas

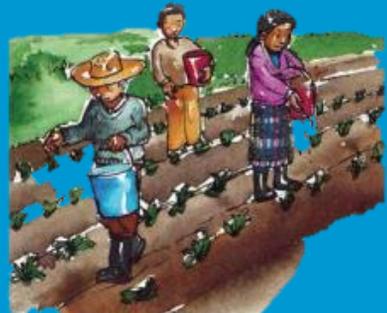


Recomendaciones Sector Agrícola

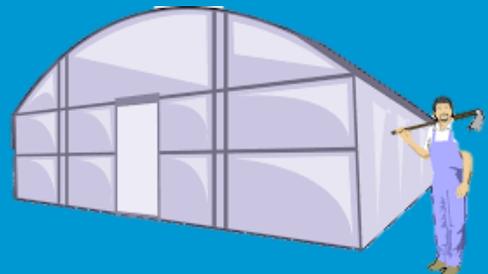
- ★ Instalar túneles con cobertores plásticos o de tela (mantas térmicas) para proteger los cultivos durante la noche.



- ★ Poner atención en los días totalmente despejados (días soleados), tardes frescas, poca humedad en el ambiente y viento ligero o en calma, ya que estas condiciones atmosféricas pueden dar un indicio a que se presenten heladas agrícolas en horas de la noche y madrugada.



- ★ Verificar la estabilidad de invernaderos, almacenes y otras estructuras agropecuarias.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

**DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA, ESTRATÉGICA Y
GESTIÓN DE RIESGOS - DIGEGR -**

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 20 de diciembre
de 2024

BOLETÍN NO. 100

Hora: 10:00 horas



Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Evitar ubicar a los animales en pendientes o áreas expuestas a corrientes de vientos fuertes.



- ★ Controlar el comportamiento de las aves, pues si se juntan se debe a que sienten frío y pueden incluso fallecer algunas de ellas por asfixia.



- ★ Revisar periódicamente la condición corporal de los animales, para asegurar las reservas corporales durante la época fría.

