

Boletín Agrometeorológico del 9 al 13 de diciembre de 2024

	Salida y puesta de sol				Fase Lunar
	Lunes	Martes/Miércoles	Jueves/Viernes		Lunes / Viernes
	Salida: 06:13	Salida: 06:14	Salida: 06:15		Cuarto Creciente
Puesta: 17:32	Puesta: 17:33	Puesta: 17:33			

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

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(09 al 13 de diciembre 2024)**



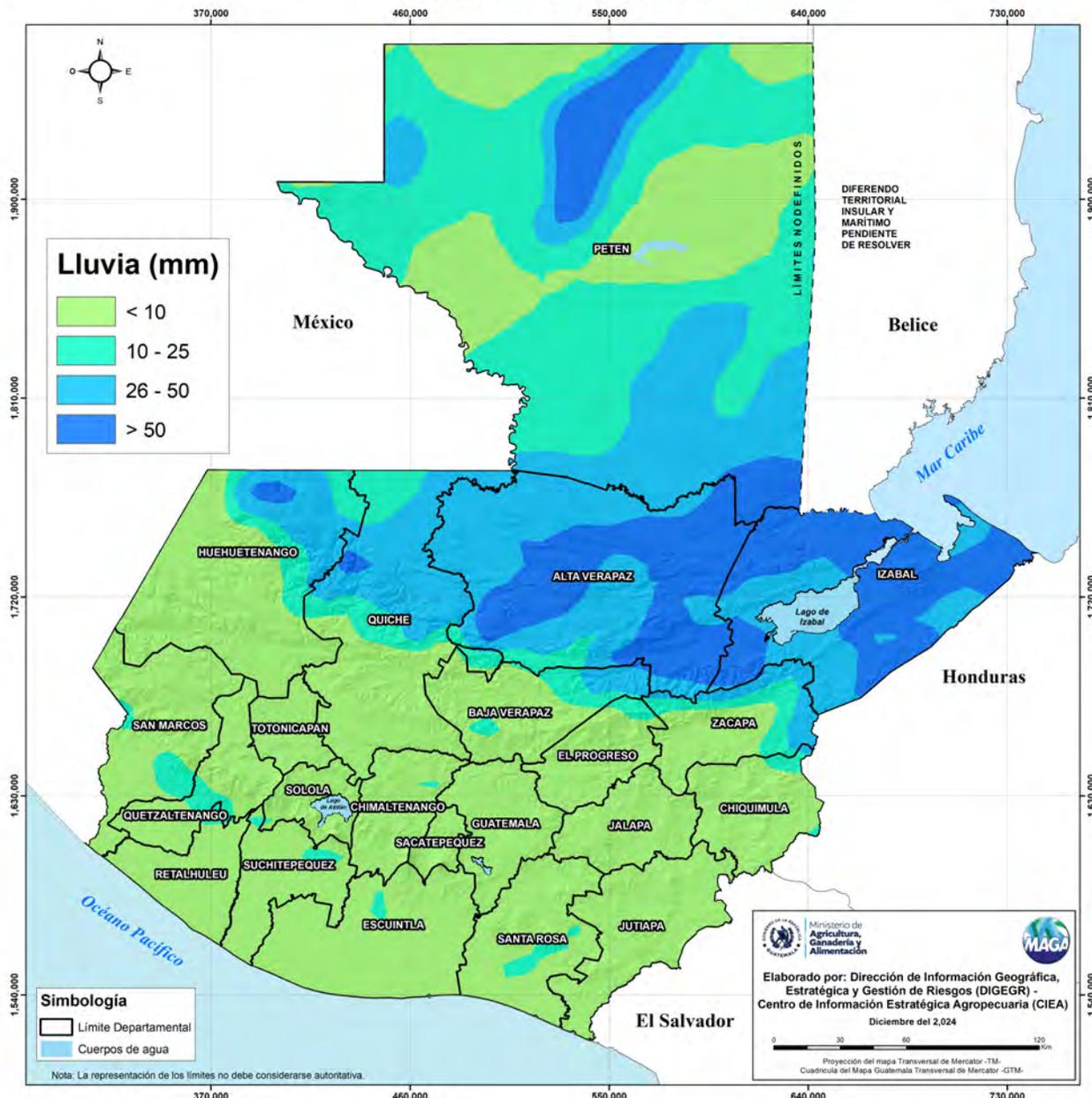
En estas áreas (82 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles afectaciones a cultivos (hortalizas, maíz, frijol, café y pastos), especialmente por bajas temperaturas en los municipios de Chiantla y Todos Santos Cuchumatán del departamento de Huehuetenango; San Carlos Sija de Quetzaltenango; Nebaj de Quiché; Totonicapán y Momostenango de Totonicapán; Tejutla, Concepción Tutuapa y Comitancillo de San Marcos.

Por lluvias se encuentran vulnerables los municipios de Livingston, Morales y Puerto Barrios de Izabal; San Andrés de Petén.

Condiciones Esperadas

Un frente frío llegará a Guatemala a partir de la noche del miércoles, acompañado de lluvias que podrían prolongarse hasta el jueves. Asimismo, se prevén vientos con velocidades de hasta 70 km/h en los valles del Oriente y el Altiplano Central. El descenso más marcado en las temperaturas está previsto para el jueves y viernes.

**Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 09 al 13 de diciembre 2024
República de Guatemala**





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



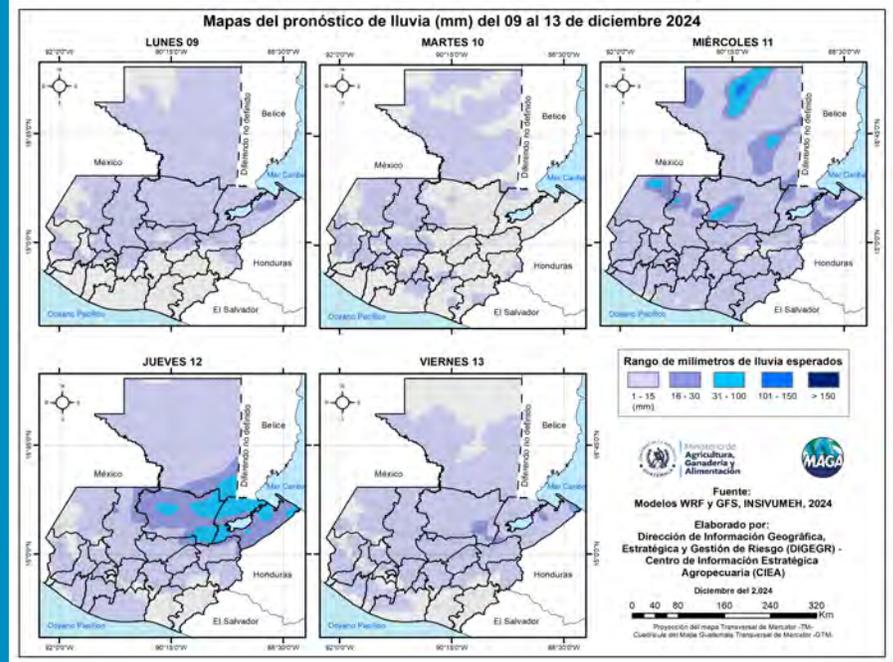
Fecha: 9 de diciembre de 2024

BOLETÍN NO. 97

Hora: 12:00 hrs.



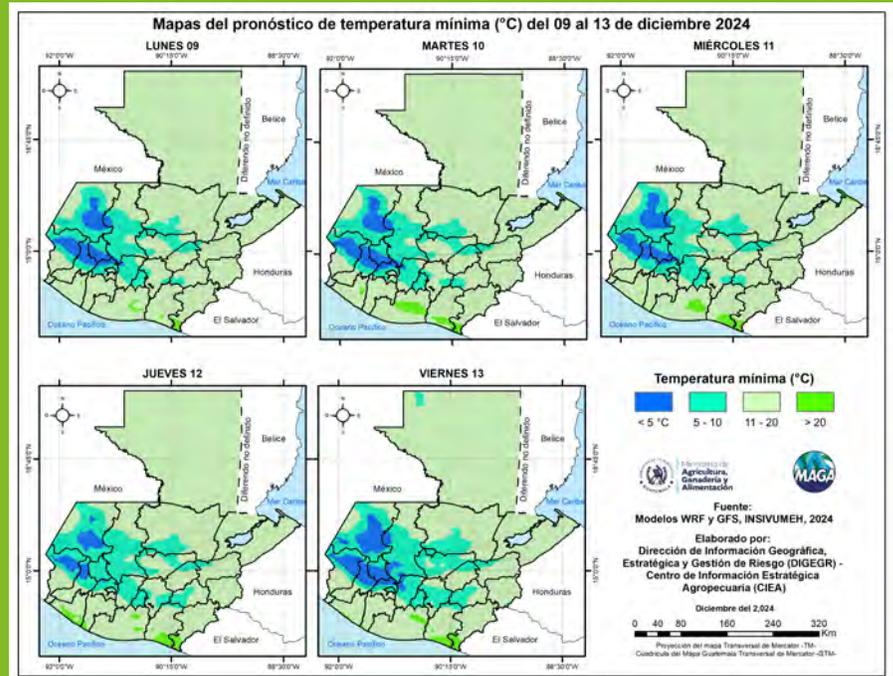
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Izabal, Alta Verapaz y Petén.



Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Chiantla (0.4 °C) del departamento de Huehuetenango; Ixchiguán (2.0 °C) de San Marcos; Tonicapán (2.2°C) de Tonicapán y Nebaj (2.4 °C) de Quiché.

En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para los próximos días.



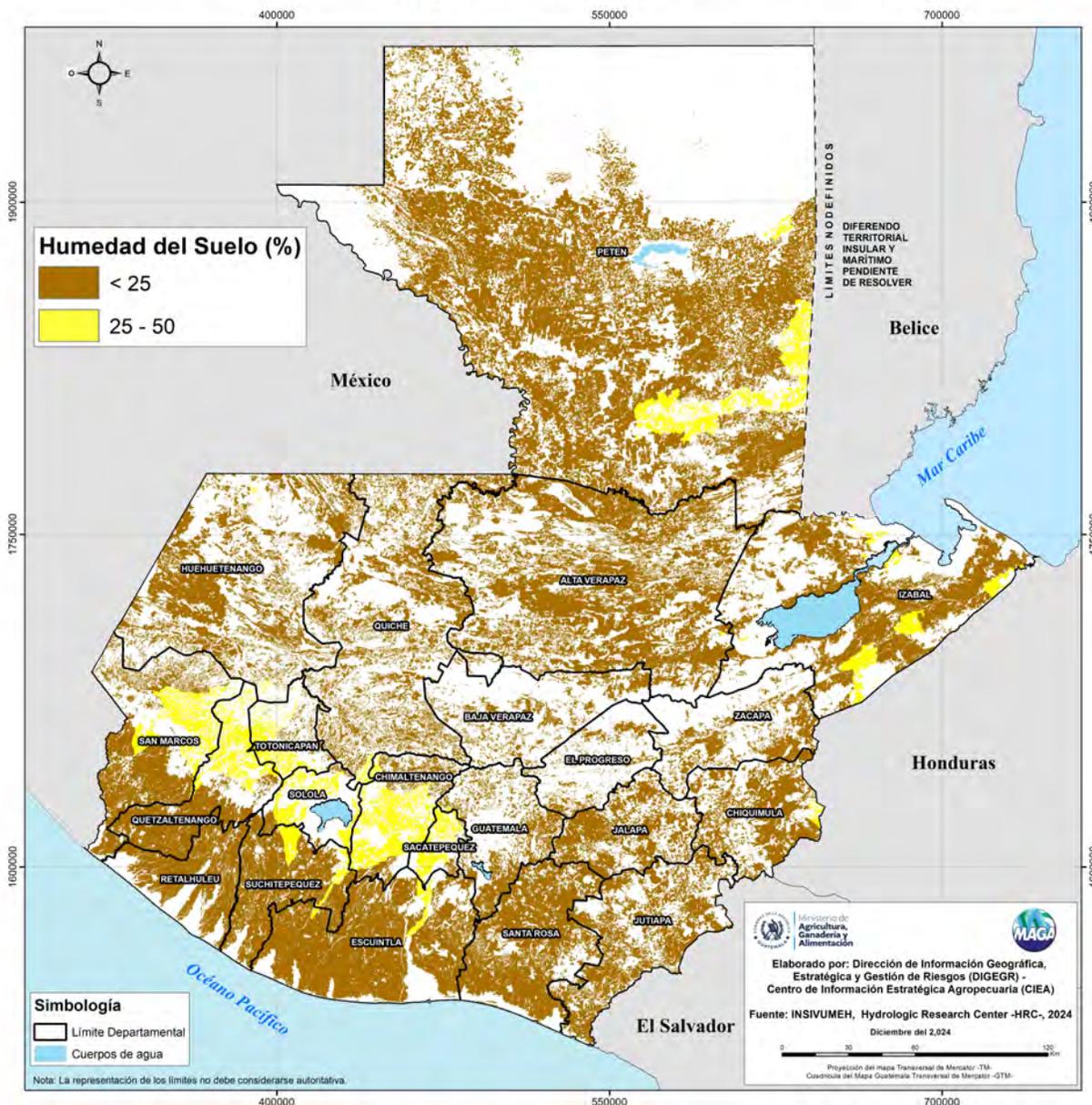
Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Humedad del suelo

El análisis del mapa de humedad del suelo en la capa superior revela niveles inferiores al 25% (color café) en los 22 departamentos del país. Por ello, se recomienda aplicar riego de manera oportuna, preferiblemente durante las horas más frescas del día.

En la región Occidente, los bajos niveles de humedad en el suelo hacen imprescindible adoptar medidas para mantener la humedad, con el objetivo de mitigar el impacto de posibles heladas en los cultivos agrícolas.

**Porcentaje de humedad del suelo 09 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: 9 de diciembre de 2024

BOLETÍN NO.

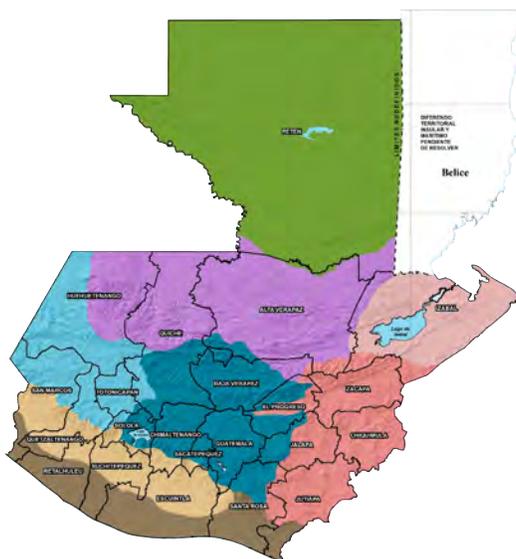
97

Hora: 12:00 hrs.



Condiciones por regiones agroclimáticas

Región	Lluvia promedio (mm)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)	Cultivos monitoreados
Petén	21	31.4	13.2	Maíz, frijol y pastos
Franja Transversal del Norte	41	29.5	0.4	Maíz, frijol, hortalizas y pastos
Pacífico	3	37.0	12.8	
Bocacosta	6	36.6	4.8	Café, maíz y frijol
Valles de Oriente	11	33.5	7.0	
Occidente	2	32.5	2.0	Maíz, frijol, hortalizas y café
Altiplano Central	5	31.7	3.4	Maíz, frijol y hortalizas
Caribe	58	29.3	16.0	Pastos





Recomendaciones Sector Agrícola



★ Manejo adecuado del rastrojo (No quemar) con el objetivo de conservar la humedad en el suelo, este deberá ser triturado en pequeños pedazos para que al momento de integrarse al suelo tenga una descomposición más eficiente y rápida en la incorporación de materia orgánica.

★ En lugares altos o con gran elevación en donde es usual que se presenten heladas, realizar riego al final de la tarde, evitando la generación de escarcha o hielo en los cultivos.

★ Realizar un tutorado adecuado en plantas con tallos débiles, como tomates o pimientos, para prevenir daños estructurales.



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 9 de diciembre de 2024

BOLETÍN NO.

97

Hora: 12:00 hrs.

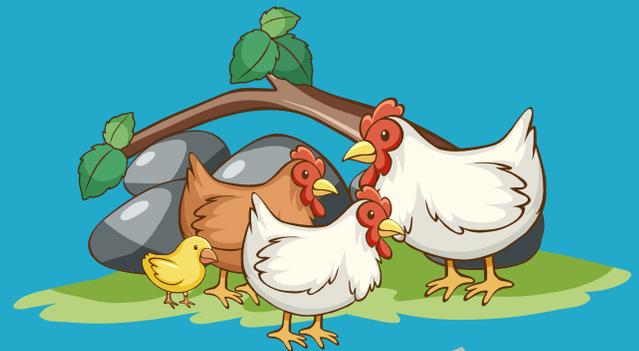


Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Asegurarse que las aves se encuentren vacunadas a la entrada del verano contra Newcastle, Cólera Aviar, Coriza Infecciosa Aviar y Viruela Aviar.



- ★ El alojamiento de las aves tiene que tener buena ventilación.



- ★ Mantener el control de la temperatura y el oxígeno del agua, tanto para peces como para crustáceos (camarones), para evitar brotes de enfermedades.

