

Boletín Agrometeorológico del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2024

	Salida y puesta de sol				Fase Lunar	
	Lunes/Martes	Miércoles/Jueves	Viernes		Lunes/Jueves	Viernes
	Salida: 05:57	Salida: 05:58	Salida: 05:58		Cuarto Menguante	Cuarto Menguante a Luna Nueva
Puesta: 17:36	Puesta: 17:35	Puesta: 17:34				

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

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(28 de octubre al 01 de noviembre 2024)**



En estas áreas (100 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (café, maíz, hortalizas, frijol, cardamomo, palma de aceite y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de Senahú, Raxruhá y Chisec del departamento de Alta Verapaz; El Palmar y San Martín Sacatepéquez de Quetzaltenango; Tacaná y Tajumulco de San Marcos e Ixcán de Quiché. Asimismo, debido a las bajas temperaturas, se consideran vulnerables los municipios de Chiantla y Todos Santos Cuchumatán de Huehuetenango; Tonicapán y Momostenango de Tonicapán y Nebaj de Quiché.

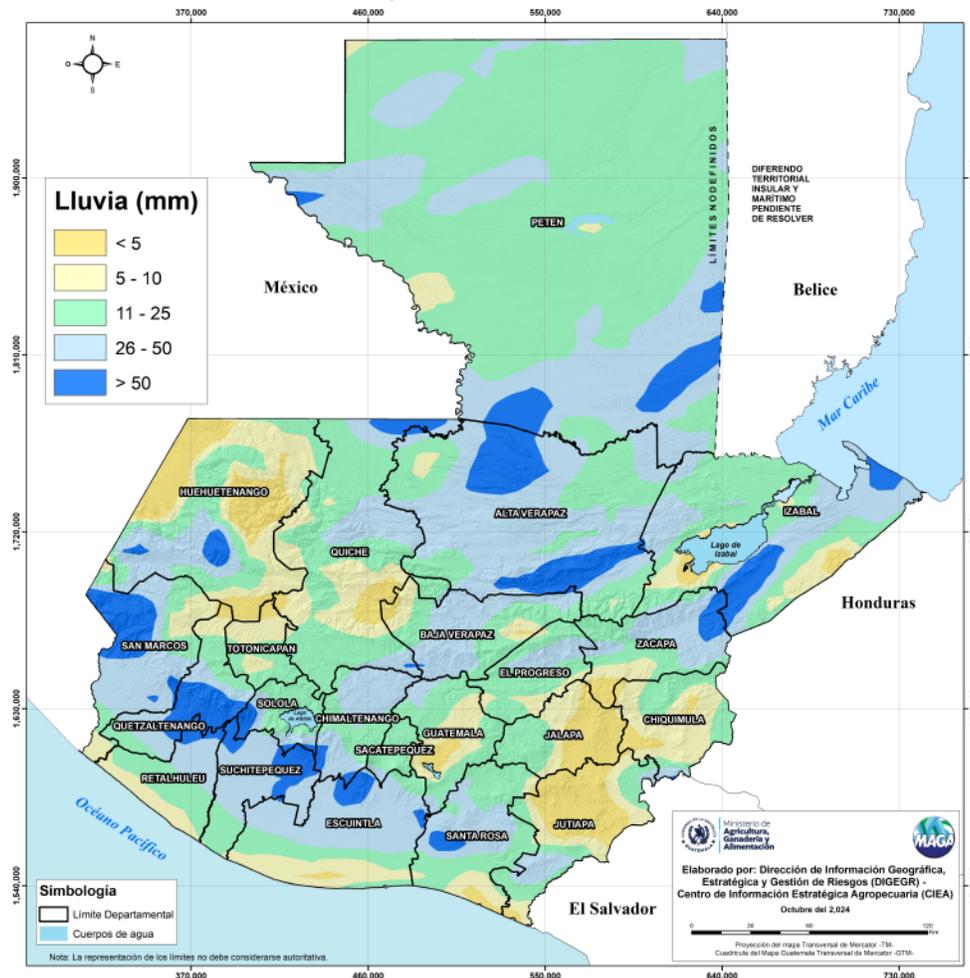
Condiciones Esperadas

La semana comienza con lluvias en los departamentos de Petén, Izabal, Alta Verapaz, Quiché y Huehuetenango. En las regiones del sur al centro del país, se espera ausencia de precipitaciones, aunque podrían ocurrir lluvias esporádicas en áreas montañosas al final de la tarde y durante la noche. En estas zonas, predominará un viento de leve a moderado, con velocidades de hasta 45 km/h, favoreciendo la dispersión de nubes y dificultando su desarrollo vertical. Se anticipa una disminución en la intensidad del viento conforme avance la semana.

Las temperaturas diurnas aumentarán gradualmente, alcanzando niveles cálidos, especialmente el miércoles y jueves, que se esperan como los días más calurosos de la semana. Sin embargo, en la noche y madrugada, se mantendrá una sensación de frío en los Altiplanos Central y Occidental.

Es importante considerar que, hacia el jueves, el paso de una onda del este provocará lluvias en las regiones del norte, con acumulaciones de hasta 75 milímetros. Para el viernes, se espera un ambiente con alta humedad en varias regiones del norte al centro del país, con abundante nubosidad, pero sin precipitaciones significativas.

**Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 28 de octubre al 01 de noviembre 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



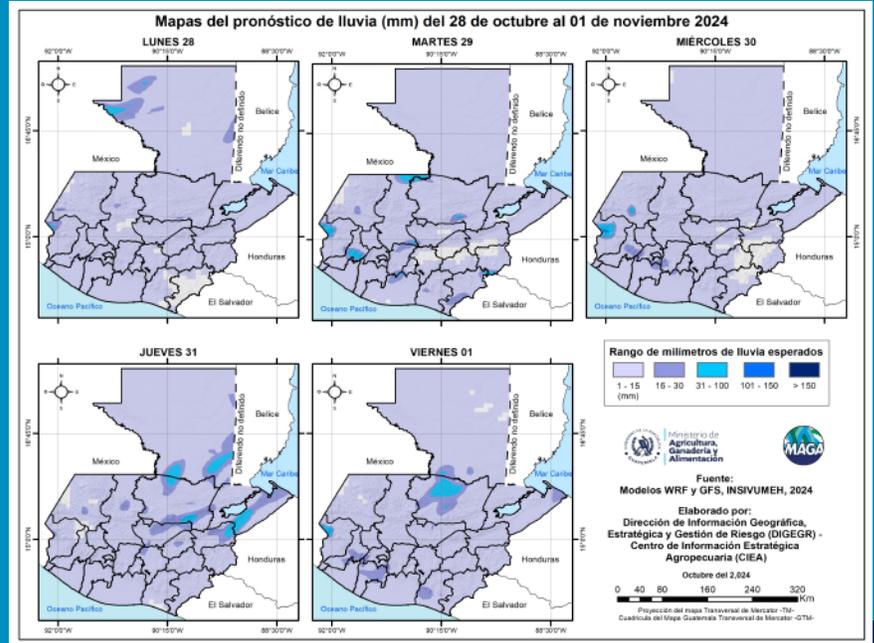
Fecha: 28 de octubre de 2024

BOLETÍN NO. 85

Hora: 16:00 hrs.

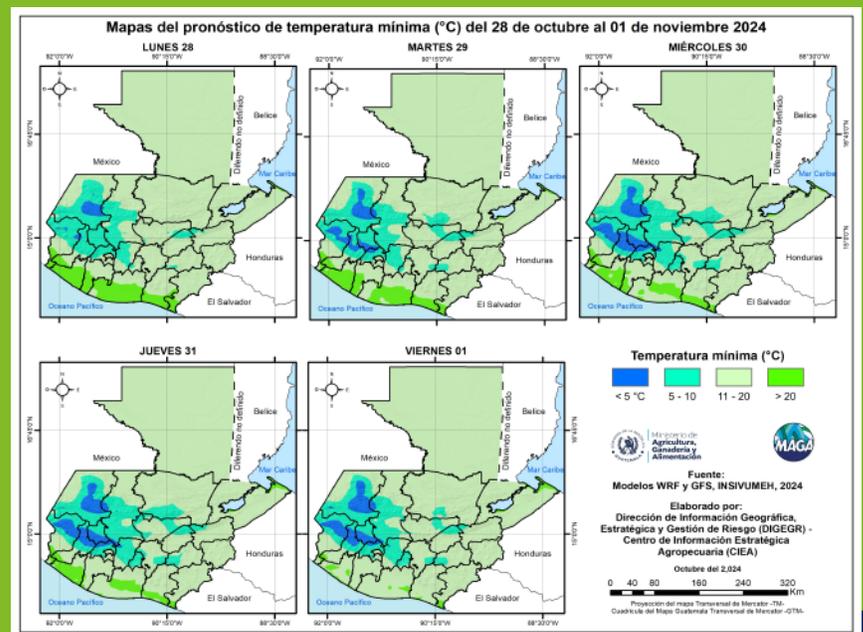


En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango, Suchitepéquez y Alta Verapaz.



Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Las bajas temperaturas para estos días se esperan principalmente en los municipios de Chiantla (1.3 °C), Todos Santos Cuchumatán (2.5 °C) y San Sebastián Huehuetenango (2.6 °C) del departamento de Huehuetenango; Tonicapán (2.7 °C) de Tonicapán e Ixchiguán (2.8 °C) de San Marcos.



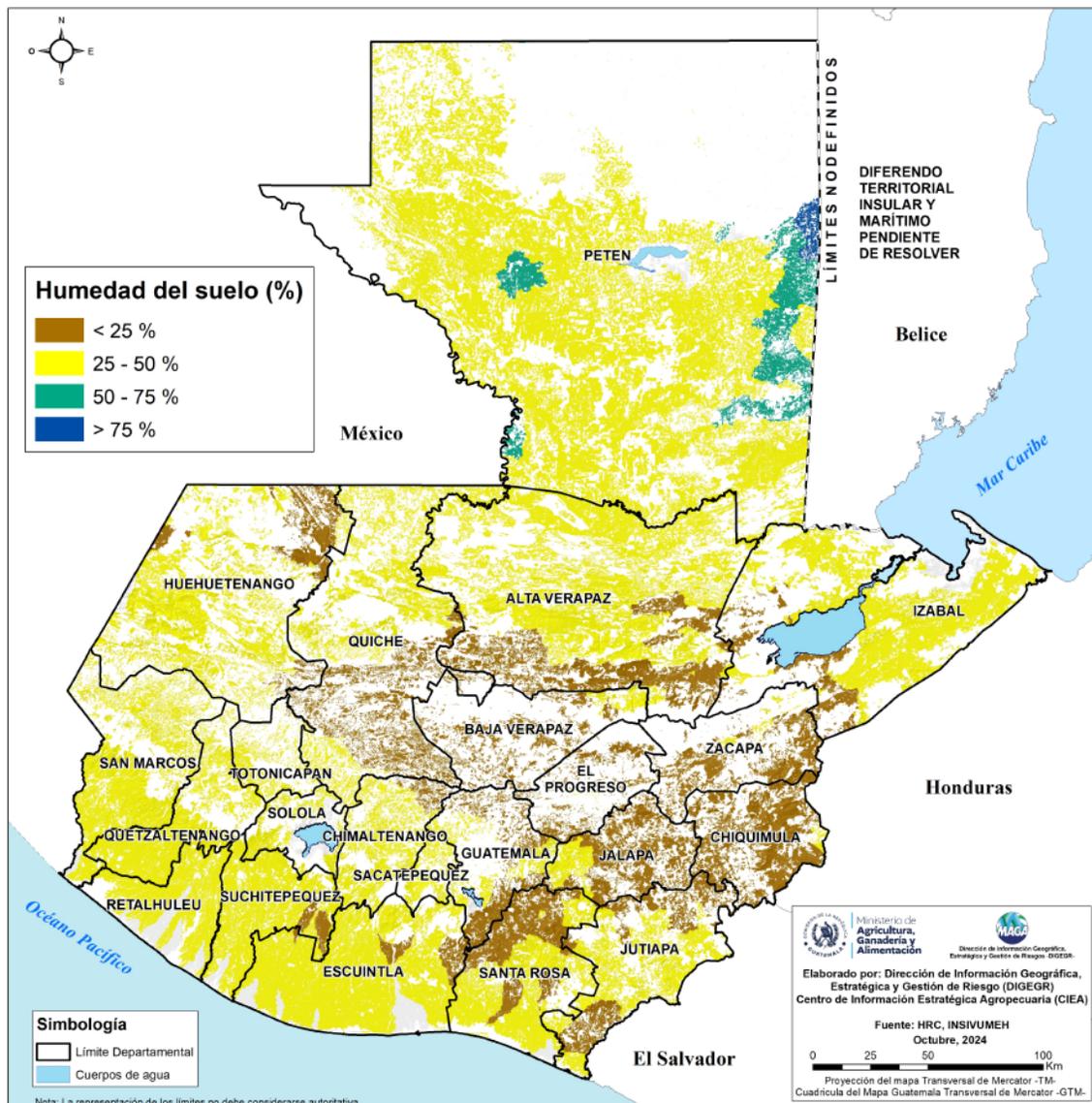
Fuente: INSIVUMEH, 2024.

Humedad del suelo

Según el mapa de porcentaje de humedad del suelo (capa superior) el departamento de Petén, en algunas áreas presenta alta humedad arriba del 75% (color azul), y otras áreas presentan humedad del suelo entre el 50 – 75% (color turquesa). Si se presentan lluvias en estas áreas se pueden presentar crecidas de ríos, inundaciones y deslizamientos de tierras en zonas agrícolas.

En comparación a la semana anterior, el contenido de humedad en el territorio agrícola ha disminuido, por lo que en áreas de menor humedad en el suelo (colores amarillo y café) se debe buscar la conservación de humedad residual por medio de acolchado del suelo en especial si se tienen texturas gruesas (arenosas).

Porcentaje de humedad en el suelo (Capa Superior) 28 de octubre 2024 En territorios agrícolas de la 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: 28 de octubre de 2024

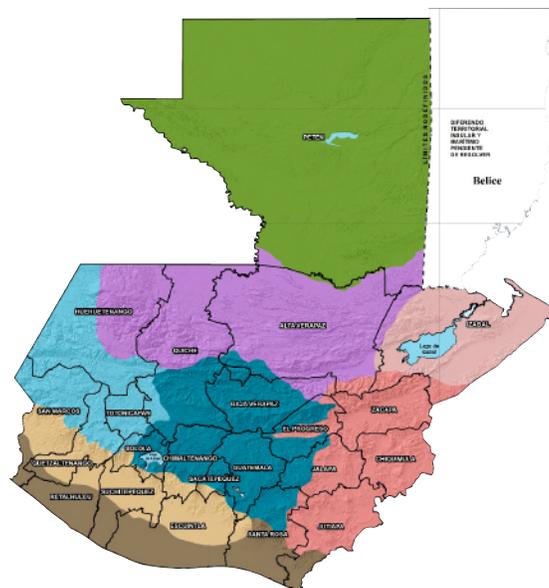
BOLETÍN NO. 85

Hora: 16:00 hrs.



Condiciones por regiones agroclimáticas

Región	Lluvia promedio (mm)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)	Cultivos monitoreados
Petén	23.50	32.8	13.6	
Franja Transversal del Norte	29.24	31.1	1.3	Hortalizas
Pacífico	18.63	34.0	12.6	
Bocacosta	48.08	32.7	5.2	
Valles de Oriente	15.06	31.9	7.0	
Occidente	26.99	29.7	2.5	Café, maíz y frijol hortalizas y pastos
Altiplano Central	18.71	29.9	3.7	
Caribe	25.42	33.0	14.3	





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 28 de octubre de 2024

BOLETÍN NO. 85

Hora: 16:00 hrs.



Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Usar coberturas vegetales (mulching) para reducir la erosión del suelo y proteger las raíces.



- ★ Aumentar la vigilancia de plagas y enfermedades que proliferan con alta humedad, como hongos en maíz, frijol, café y hortalizas.



- ★ Regiones con bajas temperaturas deben mantener los cultivos libres de malezas y con suficiente humedad en el suelo.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 28 de octubre de 2024

BOLETÍN NO. 85

Hora: 16:00 hrs.



Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Procurar que los animales no consuman aguas represadas, y realizar chequeos periódicos de los animales para identificar animales enfermos.
- ★ Prover refugio al ganado y aumentar la cantidad de forraje para ayudarles a conservar energía y mantenerse calientes.
- ★ Estar pendiente de toda lesión que pueda aparecer en la piel de los animales, pues la humedad favorece la presentación de hongos y así poder tratarlo a tiempo.

