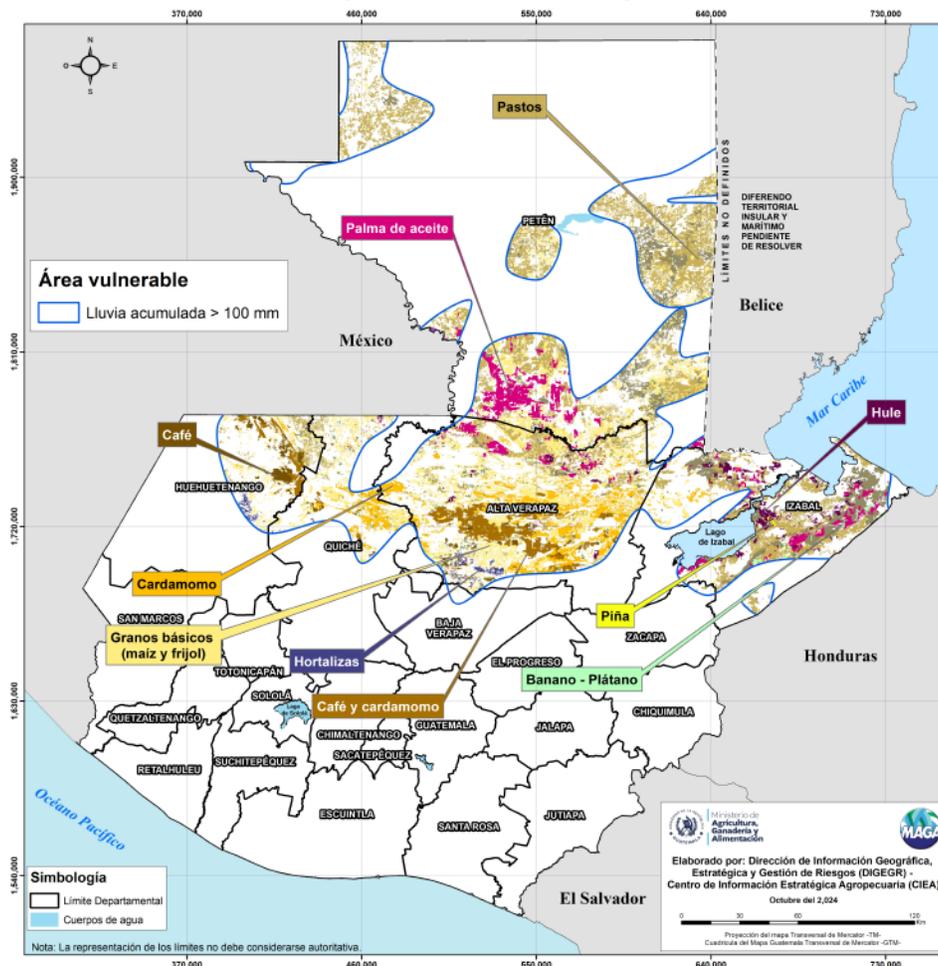


Boletín Agrometeorológico del 25 al 28 de octubre de 2024

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar
	Sábado	Domingo / Lunes		Sábado / Lunes
	Salida: 05:57 Puesta: 17:37	Salida: 05:57 Puesta: 17:36		Cuarto Menguante

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

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



En estas áreas (54 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cardamomo, hortalizas, banano, piña, plátano, hule, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de San Luis, Sayaxché, San Andrés y Dolores del departamento de Petén; Livingston, Morales y Puerto Barrios del departamento de Izabal; San Pedro Carchá, Cobán, Fray Bartolomé De Las Casas y Chisec de Alta Verapaz.

Condiciones Esperadas

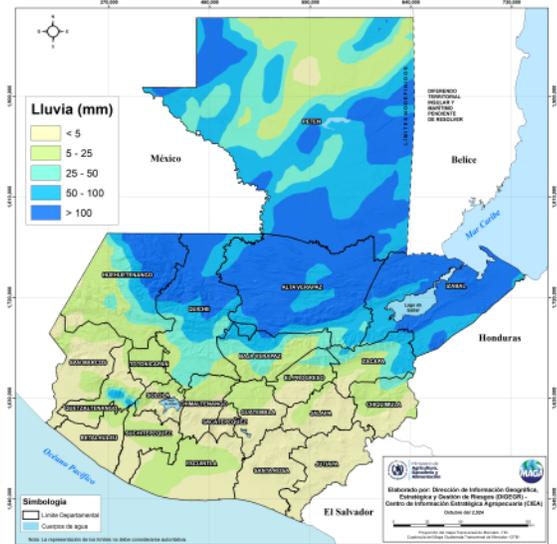
Fin de semana lluvioso, la presencia de una onda del este afectará el territorio nacional, propiciando condiciones de abundante nubosidad y precipitaciones intensas que se concentrarán principalmente en las regiones del norte y el centro del país. Estas lluvias, en combinación con altos niveles de humedad en el ambiente, podrían generar acumulaciones significativas de agua en áreas vulnerables, por lo que se recomienda tomar precauciones ante posibles inundaciones o deslizamientos de tierra en zonas montañosas y de cuencas.

Es probable que los efectos de la onda del este comiencen a notarse a partir del mediodía del sábado en las regiones del Caribe, Franja Transversal del Norte y Petén, extendiéndose hacia el centro del país en horas de la tarde y noche. Las zonas del occidente también podrían experimentar lloviznas dispersas y lluvias moderadas hacia el final del día.

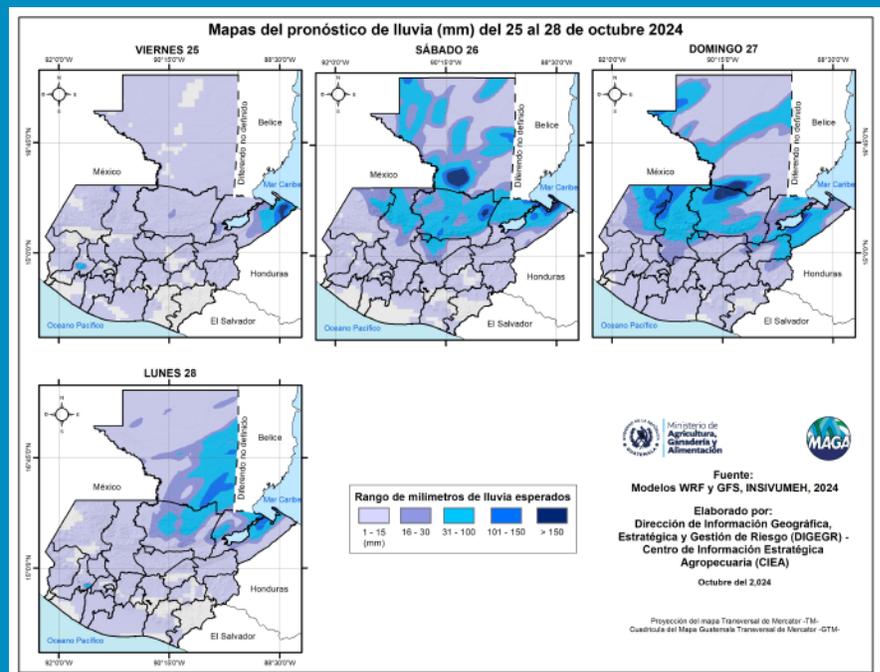
A lo largo del fin de semana, la abundante humedad ambiental mantendrá temperaturas templadas durante el día, pero con una sensación de frío en horas de la noche y madrugada. Se espera que las mínimas alcancen valores bajos en áreas de altiplano y zonas montañosas, donde la sensación térmica será aún más fresca.

Asimismo, se prevén vientos de intensidad leve a moderada en los Valles de Oriente y la Meseta Central, con ráfagas de hasta 50 km/h en algunos sectores, lo cual podría afectar la visibilidad y generar levantamiento de polvo en áreas secas o sin vegetación. Se recomienda asegurar objetos ligeros en exteriores y tener precaución en zonas abiertas.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 25 al 28 de octubre 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, Alta Verapaz, Quiché, Petén y Huehuetenango.



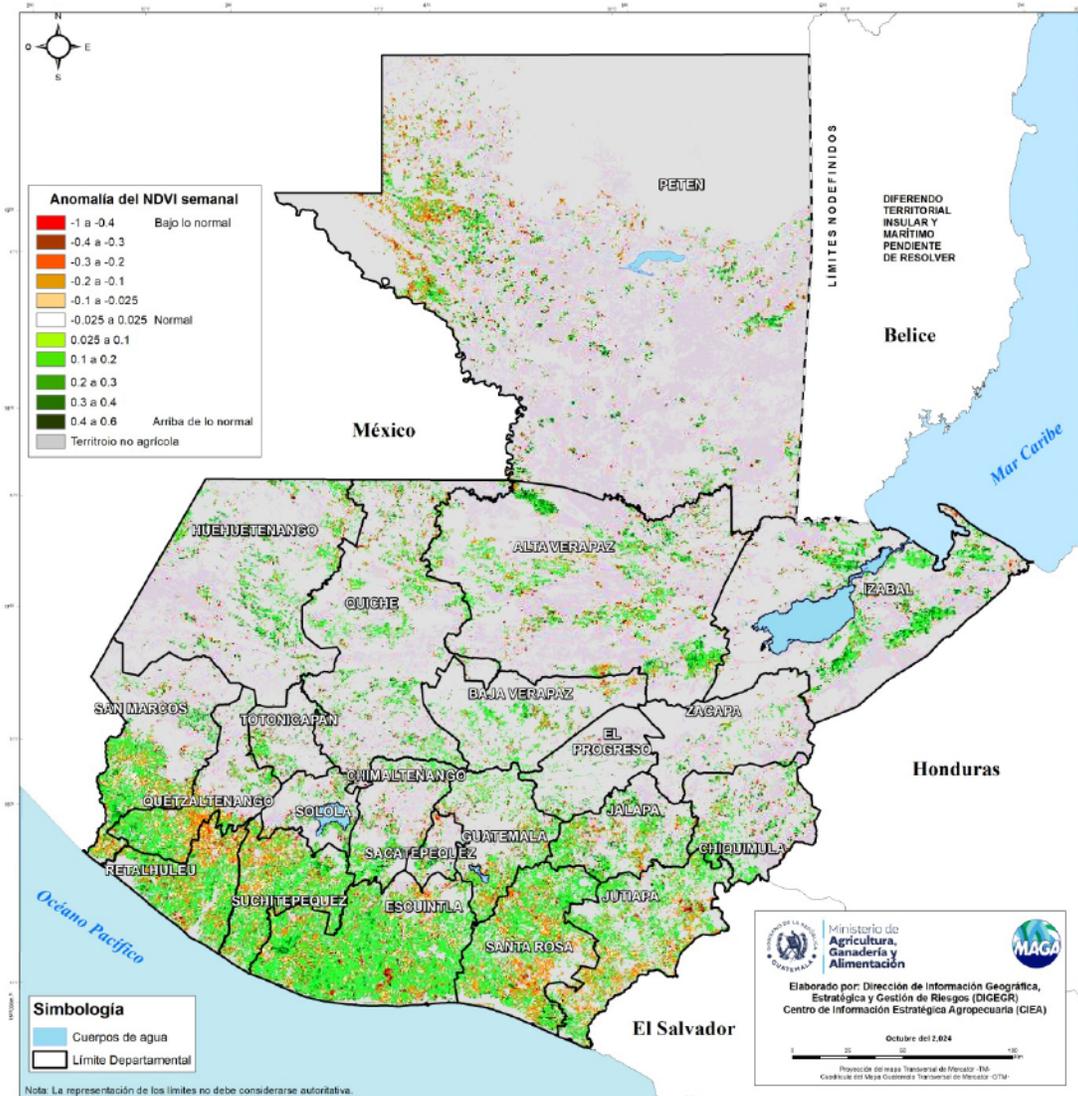
Fuente: Modelos WRF y GFS, INSIVUMEH, 2024
Elaborado por: Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgo (DIGEGR) - Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA) - Octubre del 2024

Monitoreo de la Vegetación

El Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI, por sus siglas en inglés), permite comprender la respuesta de la vegetación a las condiciones de sequedad o exceso de humedad (de forma semanal) comparándolos con el comportamiento del estado de vegetación en su registro histórico.

Según la última semana disponible en el sistema GADAS-USDA (al 22 de octubre) en territorios agrícolas, se presentan condiciones de estrés vegetal en niveles bajo lo normal en los departamentos de la región boca costa y pacífico: San Marcos, Quetzaltenango, Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla y Santa Rosa; Valles de oriente Jalapa, Jutiapa y Región del Petén.

Anomalia semanal del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI) al 22 de octubre del 2024 en territorio agrícola. 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: 25 de octubre de 2024

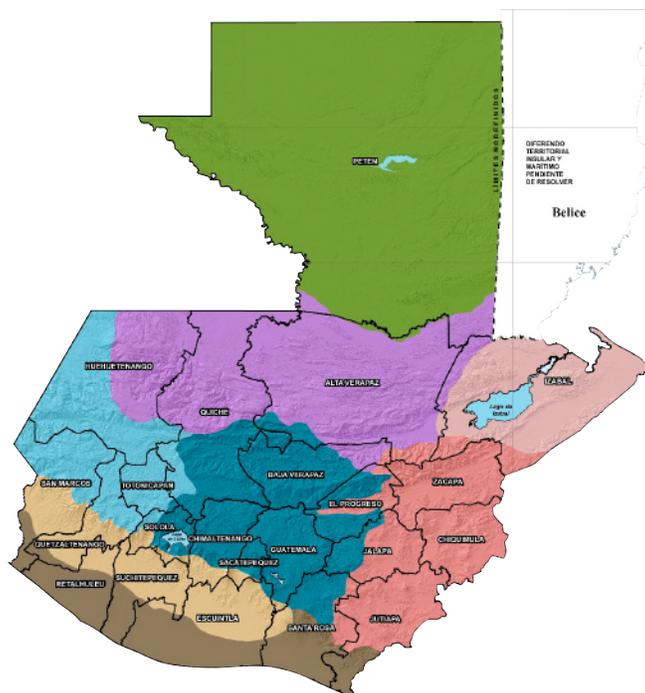
BOLETÍN NO. 84

Hora: 14:00 hrs.



Condiciones por regiones agroclimáticas

Región	Lluvia promedio (mm)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)	Cultivos monitoreados
Petén	75.48	34.9	18.2	Maíz, frijol y pastos
Franja Transversal del Norte	120.96	28.0	5.3	
Pacífico	2.40	39.1	18.5	
Bocacosta	7.96	33.7	9.4	
Valles de Oriente	18.49	31.4	12.4	Café
Occidente	13.35	28.0	6.6	
Altiplano Central	21.60	29.3	8.6	Café, maíz y frijol
Caribe	166.14	28.7	18.1	Palma de aceite, hule, piña, plátano y banano





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 25 de octubre de 2024

BOLETÍN NO. 84

Hora: 14:00 hrs.



Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Implementar estructuras para la captación de agua de lluvia, para tener disponibilidad durante los días sin lluvia.



- ★ Verificar y limpiar drenajes y zanjas para evitar inundaciones en las áreas agrícolas.



- ★ Realizar zanjas o acequias en zonas agrícolas con inundaciones frecuentes para evitar daños en cultivos y pérdida del suelo.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 25 de octubre de 2024

BOLETÍN NO. 84

Hora: 14:00 hrs.



Recomendaciones Sector Pecuario

★ Proporcionar algún tipo de refugio a los animales para evitar que se expongan en exceso a la lluvia y/o al aire, pues puede provocar problemas respiratorios.



★ Proteger a los terneros de la lluvia, el frío y de corrientes de aire para evitar problemas.



★ Para cerdos y aves se recomienda colocar cortinas en los corrales para protegerlos del frío directo y vientos fuertes.

