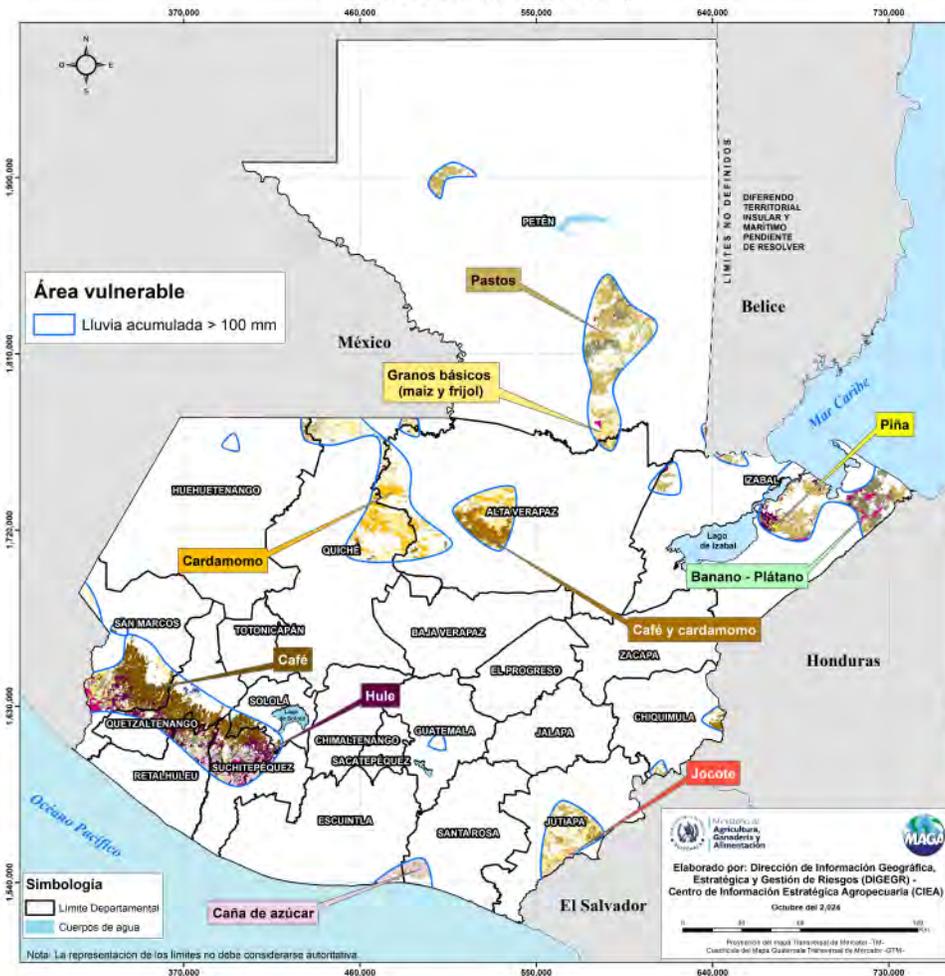


Boletín Agrometeorológico del 18 al 21 de octubre de 2024

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar
	Sábado	Domingo/Lunes		Sábado / Lunes
	Salida: 05:55	Salida: 05:55		Luna Llena
Puesta: 17:40	Puesta: 17:39			

Según el análisis agrometeorológico para este fin e inicio de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que están en riesgo de sufrir afectaciones debido a la amenaza de lluvias. Las zonas vulnerables se pueden visualizar en el siguiente mapa.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(18 al 21 de octubre 2024)**



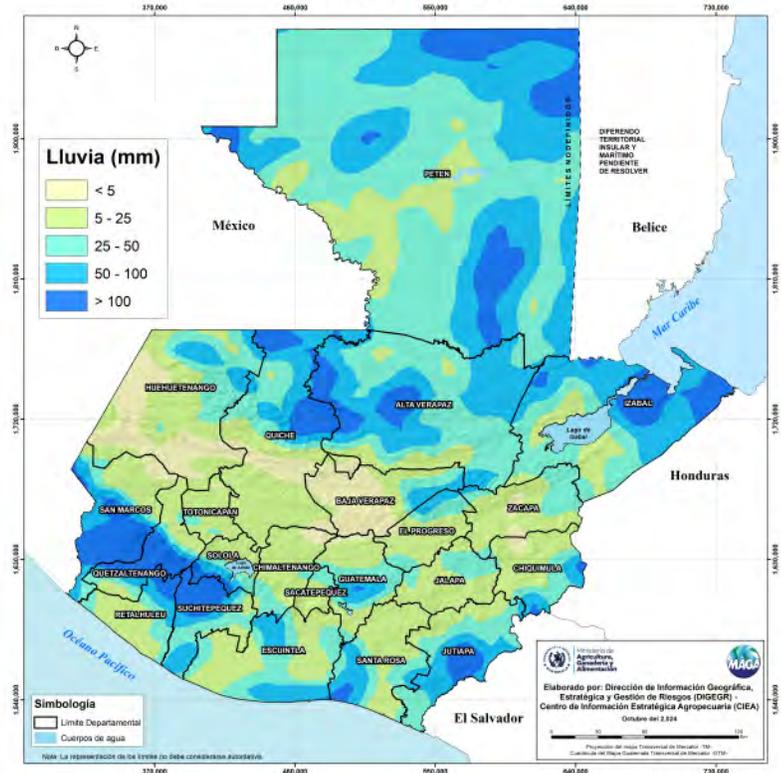
En estas áreas, que abarcan 103 municipios, el MAGA realizará un monitoreo constante ante posibles afectaciones a cultivos como maíz, frijol, café, hortalizas, banano, piña, cardamomo, plátano, jocote, caña de azúcar, hule y pastos. Se prestará especial atención a los municipios de Puerto Barrios y Livingston en Izabal; San Pedro Carchá y Cobán en Alta Verapaz; El Chal, San Luis y Poptún en Petén; Uspantán e Ixcán en Quiché; Colomba en Quetzaltenango; Chicacao en Suchitepéquez; y El Tumbador en San Marcos.

Condiciones Esperadas

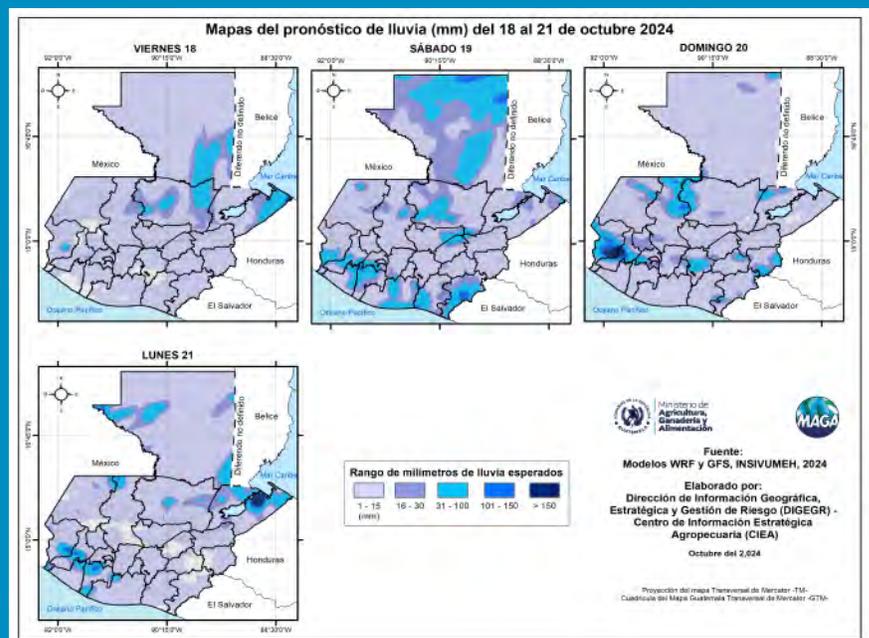
A partir de hoy, se espera que la humedad aumente en todo el país, especialmente en el norte. Se pronostican lluvias y lloviznas importantes en los departamentos de Izabal, Alta Verapaz, Quiché, Huehuetenango, Petén y posiblemente en los Valles de Oriente. También habrá vientos ligeros a moderados de hasta 50 km/h, que podrían ser más fuertes en ciertas áreas.

Para el fin de semana, se prevé que la inestabilidad atmosférica, lo que podría traer lluvias más intensas, especialmente el sábado. Habrá nubosidad de parcial a total en todo el país y lluvias intermitentes. Además, se espera un descenso notable en las temperaturas. En el Caribe, los vientos fuertes podrían elevar el nivel del mar y causar inundaciones en las zonas costeras.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 18 al 21 de octubre 2024 República de Guatemala



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



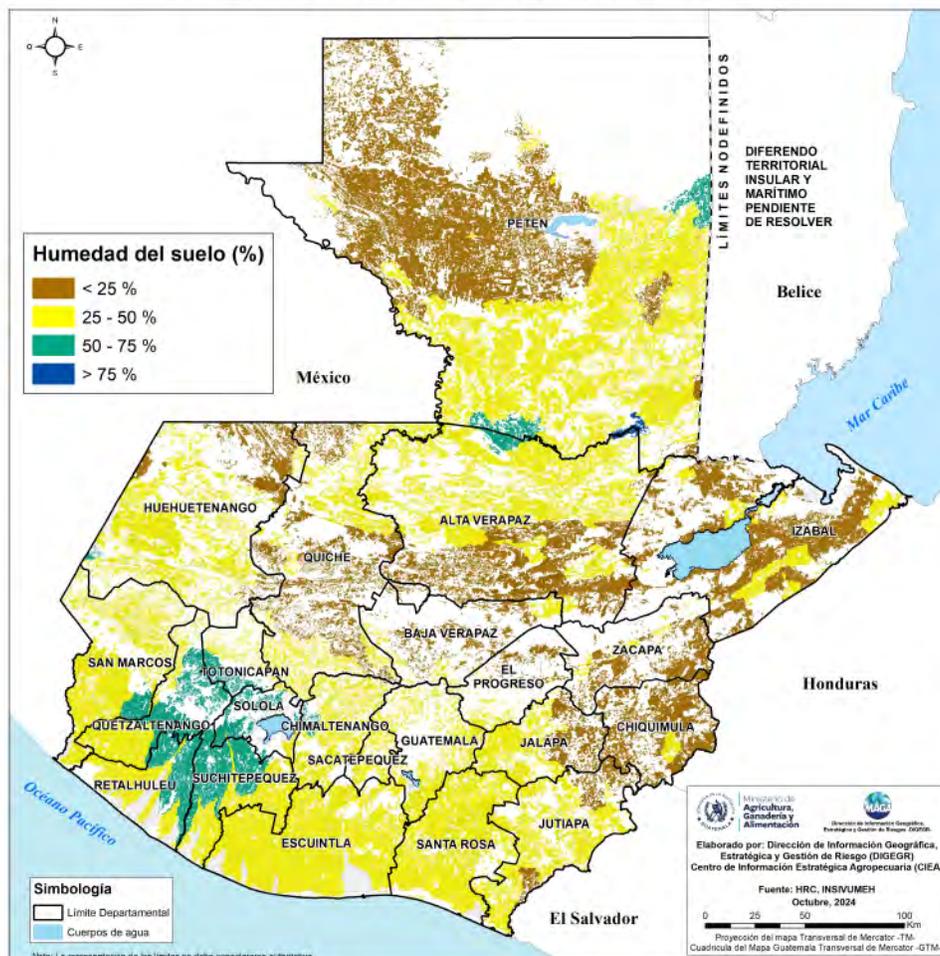
Fuente: Modelos WRF y GPS, INSIUMEH, 2024
Elaborado por: Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos (DIGEGR) - Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA)
Octubre del 2,024

Humedad del suelo capa arable

según el mapa de porcentaje de humedad en la capa superior del suelo, se ha registrado una disminución en los niveles de humedad en comparación con las semanas anteriores. Los departamentos de Petén, Izabal, Chiquimula, Zacapa, Quiché, Jalapa, El Progreso, Alta Verapaz, Baja Verapaz, Jutiapa y Huehuetenango presentan áreas con humedad por debajo del 25% (color café). En los departamentos de Quetzaltenango, Sololá, Retalhuleu y Suchitepéquez, la humedad se encuentra entre el 50% y 75% (color turquesa). En la región de la Franja Transversal del Norte, en el límite entre Petén y Alta Verapaz, hay una pequeña área con humedad superior al 75% (color azul). El resto del país presenta niveles de humedad entre el 25% y el 50% (color amarillo).

Es importante recordar que, si los acumulados e intensidades de lluvias son elevados, existe la posibilidad de inundaciones repentinas o deslizamientos de tierra en territorios agrícolas, especialmente en los departamentos de Izabal, Petén, Alta Verapaz, Quiché, San Marcos, Retalhuleu, Quetzaltenango y Suchitepéquez, donde se pronostican los mayores acumulados de lluvia.

**Porcentaje de humedad en el suelo (Capa Superior) 18 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: 18 de octubre de 2024

BOLETÍN NO.

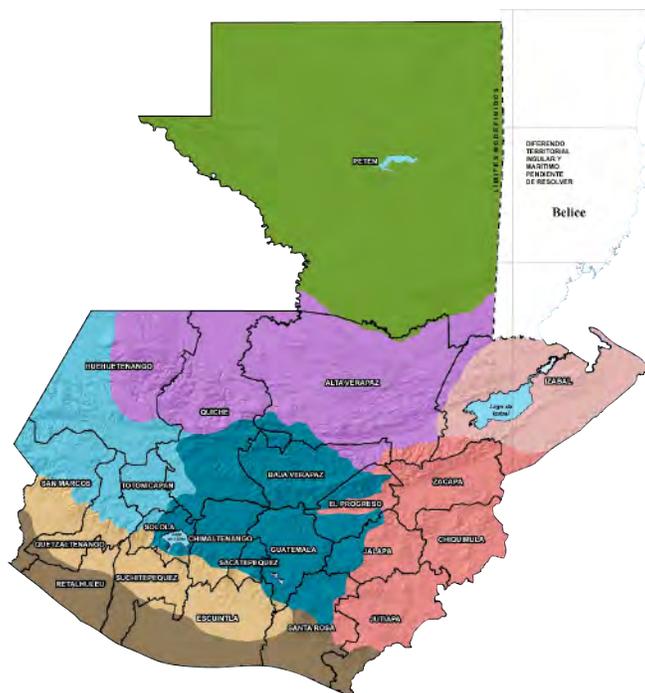
82

Hora: 11:00 hrs.



Condiciones por regiones agroclimáticas

Región	Lluvia promedio (mm)	Temperatura máxima promedio (°C)	Temperatura mínima promedio (°C)	Cultivos monitoreados
Petén	54.70	32.7	19.0	Maíz, frijol y pastos
Franja Transversal del Norte	56.63	32.9	5.8	Cardamomo, maíz y frijol
Pacífico	38.47	31.8	17.2	Caña de azúcar, maíz y frijol
Bocacosta	103.65	31.6	8.5	Café, maíz y frijol
Valles de Oriente	33.04	31.6	12.2	Cardamomo, café y banano
Occidente	15.42	28.2	6.1	Maíz, frijol y hortalizas
Altiplano Central	16.76	30.0	8.2	Café, maíz y frijol
Caribe	78.75	30.3	17.7	Palma de aceite, hule, maíz, frijol y banano





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 18 de octubre de 2024

BOLETÍN NO.

82

Hora: 11:00 hrs.



Recomendaciones Sector Agrícola

- ★ Controlar el crecimiento de maleza para optimizar el aprovechamiento de los nutrientes del suelo por parte de los cultivos.



- ★ En los cultivos de café, monitorear constantemente la posible presencia de roya y realizar aplicaciones preventivas para su control.



- ★ Cubrir el suelo con una capa de material orgánico de entre 5 y 10 cm de grosor para conservar la humedad en las regiones donde se esperan disminuciones de lluvia.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 18 de octubre de 2024

BOLETÍN NO. 82

Hora: 11:00 hrs.



Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Asegurar el suministro de agua y aumentar la cantidad de alimento, preferiblemente forraje, para mantener el calor corporal de los animales.



- ★ Proteger las galeras o galpones de aves de corrientes de aire frío instalando cortinas de plástico o sacos.



- ★ Almacenar los alimentos en lugares secos y elevados del suelo, utilizando tarimas, para evitar el contacto directo con la humedad.

