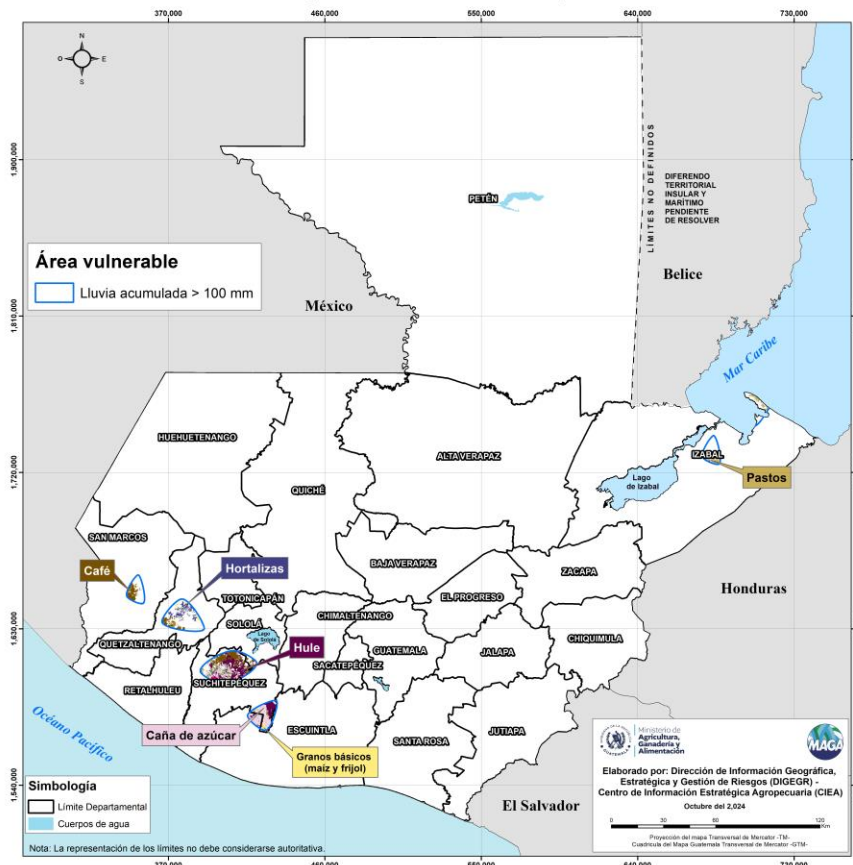


Boletín Agrometeorológico del 11 al 14 de octubre de 2024

| Salida y puesta de sol | | | Fase Lunar |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Sábado | Domingo | Lunes | Sábado / Lunes |
| Salida: 05:54 Puesta: 17:45 | Salida: 05:54 Puesta: 17:44 | Salida: 05:54 Puesta: 17:43 | Cuarto Creciente |

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

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(11 al 14 de octubre 2024)**



En estas áreas (38 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (Café, maíz, frijol, hortalizas, hule, caña de azúcar y pastos), especialmente por amenaza a lluvias en los municipios de Chicacao, Patulul, San Antonio Suchitepéquez y San Martín Sacatepéquez del departamento de Suchitepéquez; Nueva Concepción de Escuintla; San Rafael Pie de La Cuesta de San Marcos y Livingston de Izabal.

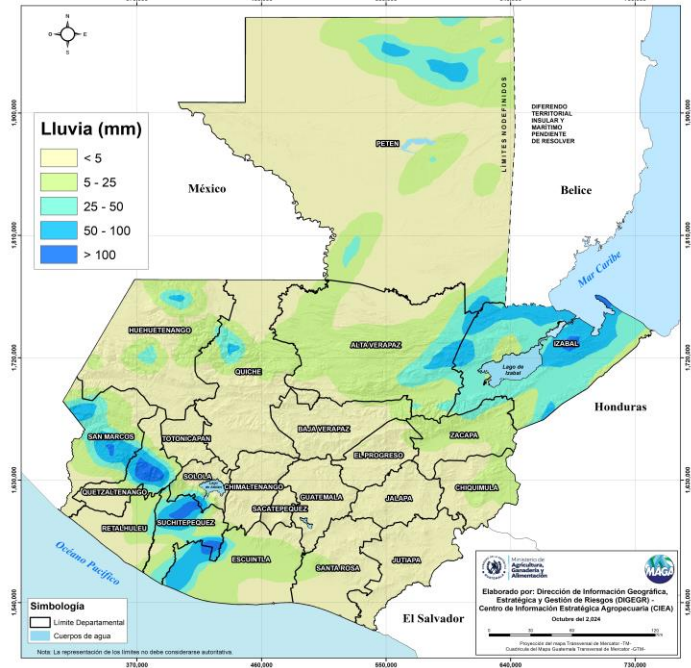
Condiciones Esperadas

Para los próximos días, se prevén condiciones templadas a cálidas, con mayor sensación de frío durante la noche y madrugada, especialmente en las regiones del Altiplano Central y Occidental. Las lluvias serán dispersas, concentrándose en las regiones de Bocacosta, Franja Transversal del Norte y el Caribe, con acumulaciones de hasta 50 milímetros. En el resto del país, las precipitaciones serán escasas.

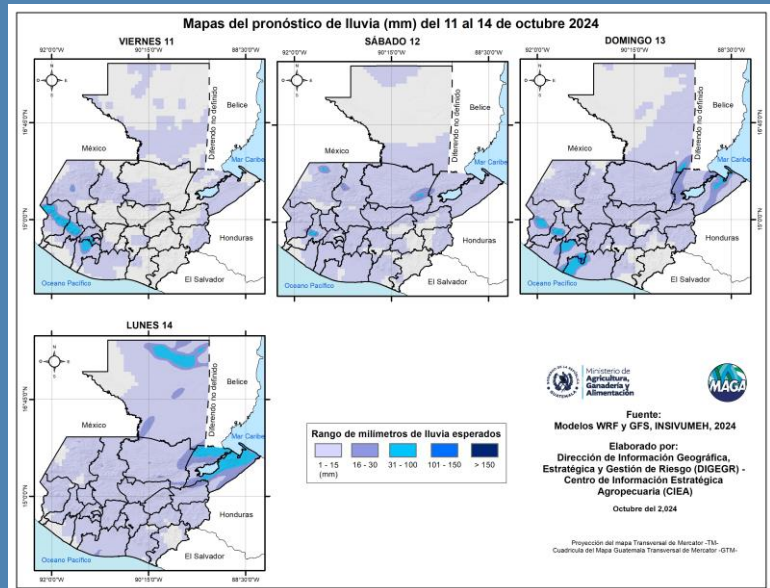
Los vientos serán leves, con ráfagas moderadas en los Valles de Oriente, Altiplano Central y Occidental, con velocidades que podrían alcanzar los 50 km/h. En áreas con condiciones orográficas particulares, donde el viento se canaliza, no se descarta que las ráfagas superen este valor.

De manera preventiva, se informa que continúa el monitoreo de un posible sistema tropical, el cual podría acercarse a Guatemala e incrementar las lluvias entre el 18 y el 20 de octubre. Aunque el pronóstico a largo plazo aún presenta incertidumbre, los modelos han mostrado consistencia en las últimas semanas, por lo que estas condiciones podrían materializarse.

**Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 11 al 14 de octubre 2024
República de Guatemala**



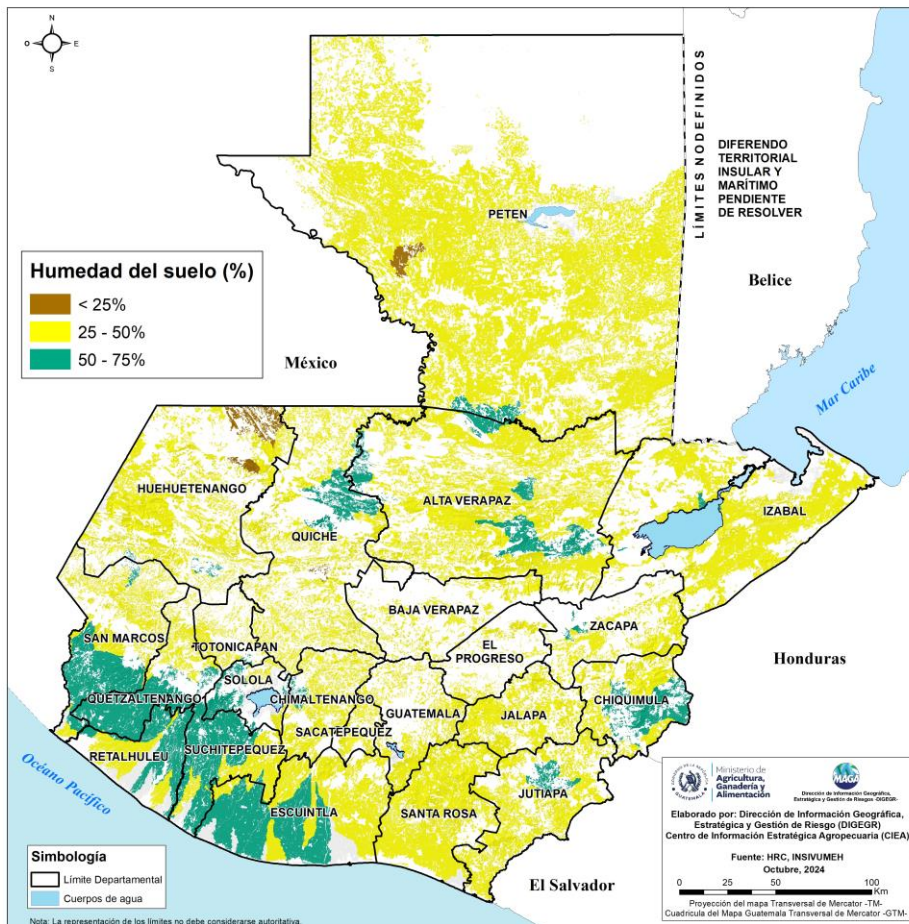
En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia y los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Izabal, Suchitepéquez, Quetzaltenango, San Marcos y Escuintla.



Humedad del suelo

De acuerdo con el mapa de porcentaje de humedad del suelo (capa superficial), se observa una disminución significativa en la humedad debido a la reducción de las precipitaciones en los últimos días. Los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu, Sololá y Escuintla, junto con algunas áreas de Chiquimula, Alta Verapaz y Quiché, registran porcentajes de humedad entre el 50% y el 75%. En la mayor parte del territorio nacional, la humedad se sitúa entre el 25% y el 50%, y ya se identifican algunas zonas con niveles de humedad inferiores al 25%, principalmente en los departamentos de Huehuetenango y Petén.

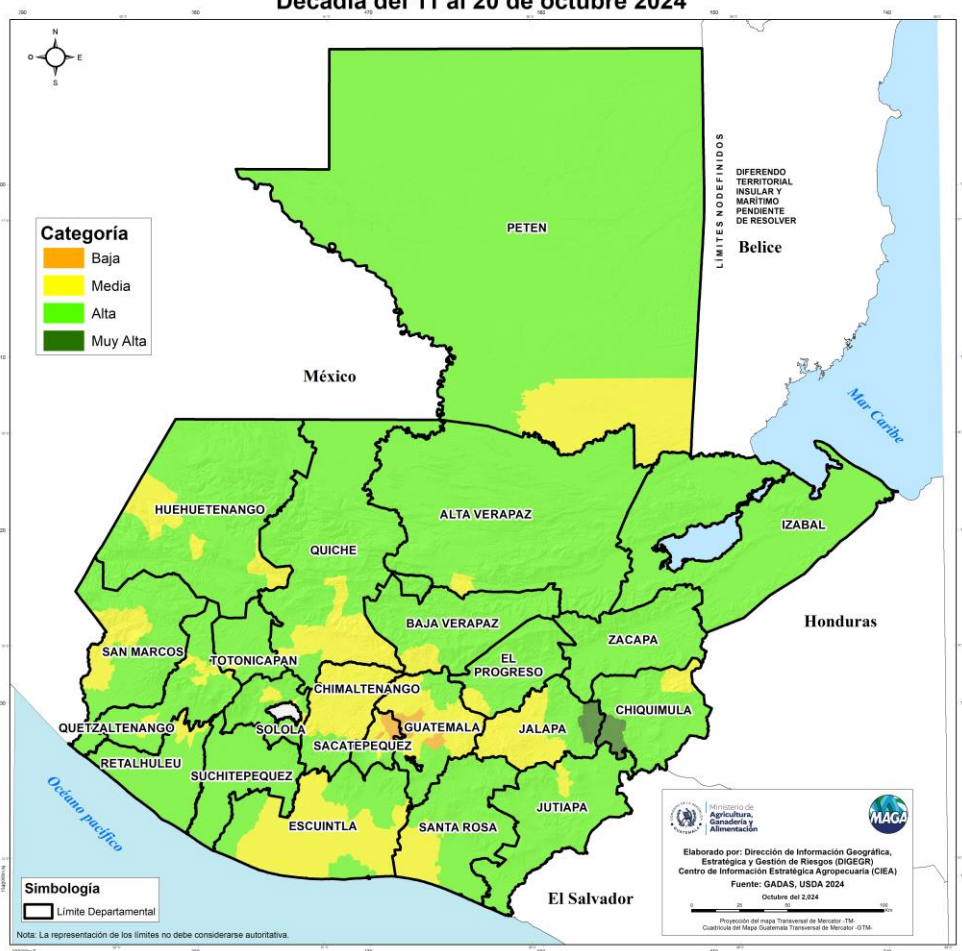
**Porcentaje de humedad en el suelo (Capa Superior) 11 de octubre 2024
En territorios agrícolas de la República de Guatemala**



Severidad de la Sequía

Según los años análogos 1993, 2017 y 2020, El Índice de Salud de la Vegetación (VHI) esperado para los próximos diez días refleja condiciones vegetales que podrían permanecer en promedio en categoría baja (color anaranjado) en los departamentos de Sacatepéquez y Guatemala, mientras que la categoría media (color amarillo) se podría presentar en la mayoría de los departamentos a nivel nacional, con énfasis en Escuintla, Chimaltenango, Sacatepéquez, Guatemala, Jalapa, Santa Rosa y Quiché, por lo que se recomienda la implementación de prácticas sostenibles, como la rotación de cultivos, el manejo adecuado del suelo, el control biológico de plagas y el riego eficiente. También monitorear y adaptarse a las condiciones locales, como el clima, el tipo de suelo y las plagas presentes.

Índice de Salud de la Vegetación (VHI) esperada.
Promedio mes de octubre, años análogos 1993,2017,2020.
Decadía del 11 al 20 de octubre 2024





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 11 de octubre de
2024

BOLETÍN NO. 80

Hora: 12:00 horas



Recomendaciones Sector Agrícola

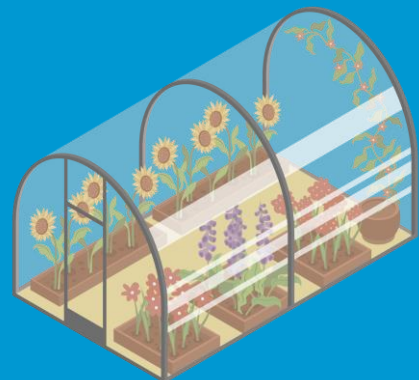
- ★ En las regiones expuestas al exceso de lluvia, construir pozos de infiltración alrededor de las áreas de cultivos, para evitar la saturación de los suelos.



- ★ Cubrir las plantas con materia orgánica seca, como hojarasca o rastrojo vegetal (mulch) y/ o coberturas plásticas.



- ★ Para la protección de hortalizas, plantas ornamentales y el suelo por efectos de vientos fuertes, es necesario colocar estructuras de protección como microtúneles, estos se pueden elaborar con malla y manta.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

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

**CENTRO DE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA**



Fecha: 11 de octubre de
2024

BOLETÍN NO. 80

Hora: 12:00 horas

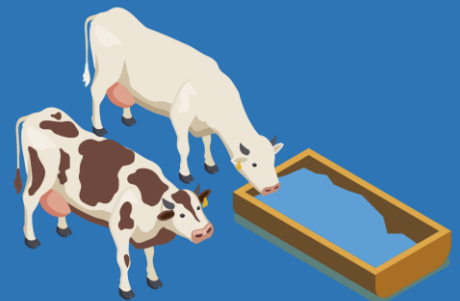


Recomendaciones Sector Pecuario

- ★ Almacenar y resguardar el alimento en lugares alejados del agua, utilizando los mismos costales de alimento y colocándolos en áreas secas sobre tarimas si es posible.



- ★ Proveer fuentes de agua limpia y desparasitar a los animales pues la lluvia ayuda al desplazamiento de las heces con lo que aumenta la presencia de enfermedades parasitarias y diarreas.



- ★ 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.

