



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 39

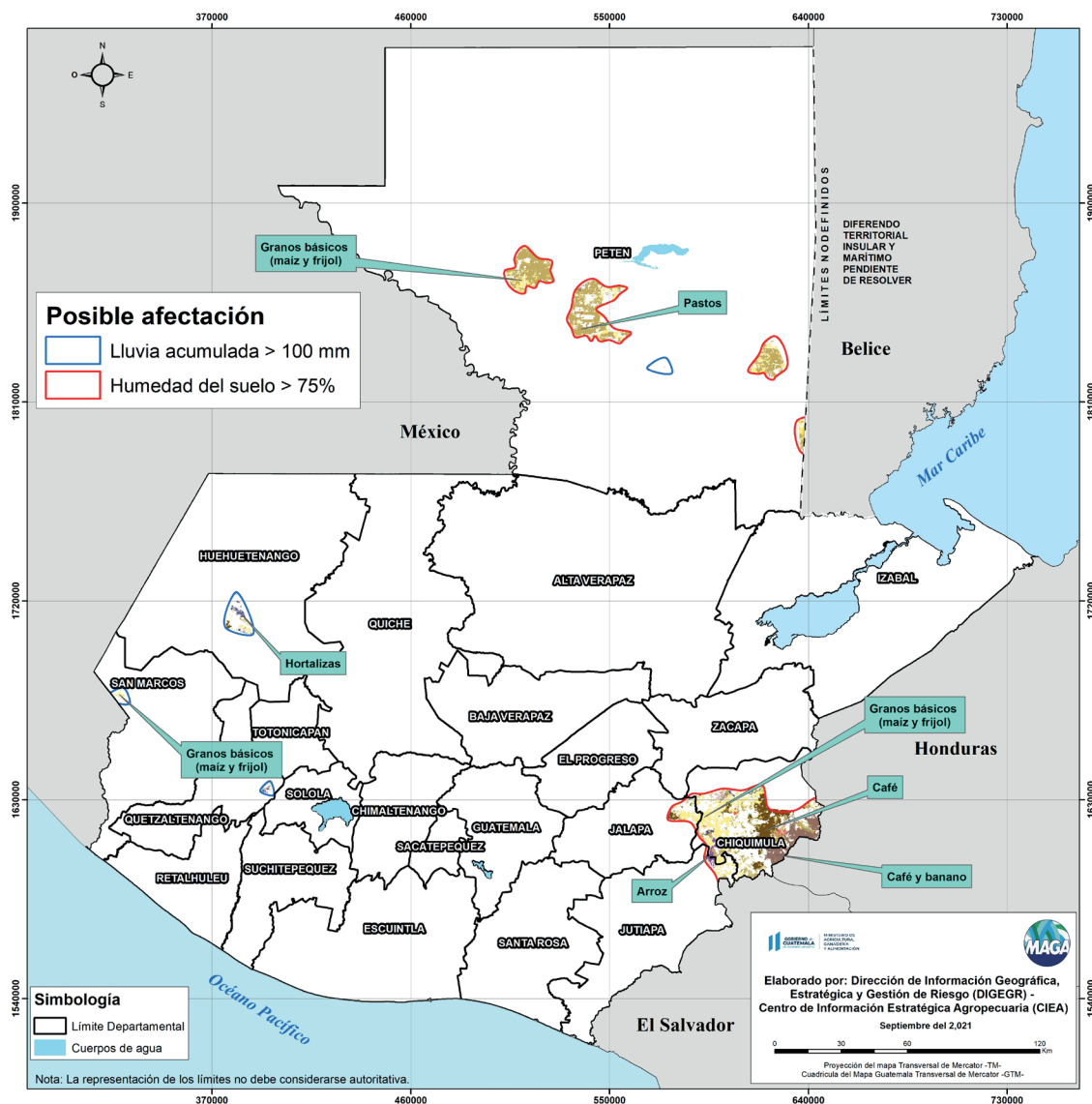
Fecha: 20 de septiembre de 2021

Hora: 13:00

Boletín Agrometeorológico del 20 al 24 de septiembre 2021

De acuerdo al análisis del Centro de Información Estratégica Agropecuaria, identificó los cultivos con posibilidad de ser afectados por las lluvias de la temporada (alta humedad de suelo actual y el temporal pronosticado). Estos efectos pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Posibles cultivos afectados por condiciones meteorológicas (20 al 24 de septiembre 2021)



En estas áreas (30 municipios) el MAGA mantendrá el monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, banano, arroz, hortalizas y pastos), principalmente en La Libertad, San Francisco y Dolores en Petén; Esquipulas, Ipala y Quetzaltepeque, Chiquimula.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 39

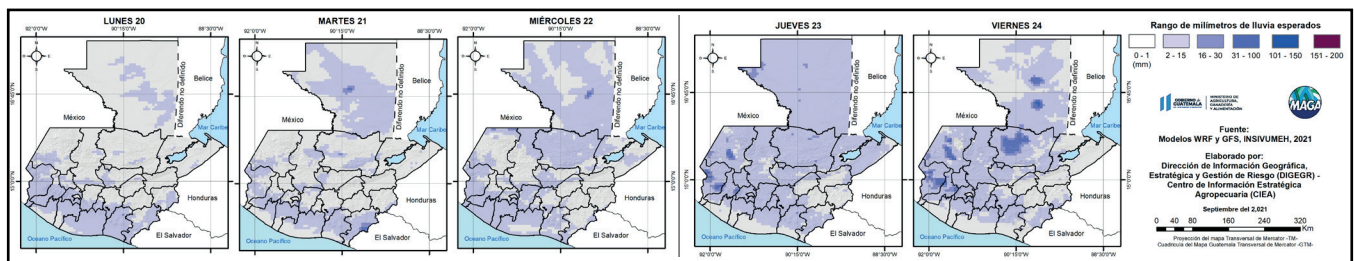
Fecha: 20 de septiembre de 2021

Hora: 13:00

Según el pronóstico para la presente semana, las lluvias disminuirán lunes, martes y miércoles. Sin embargo, para jueves y viernes las precipitaciones pluviales se incrementarán.

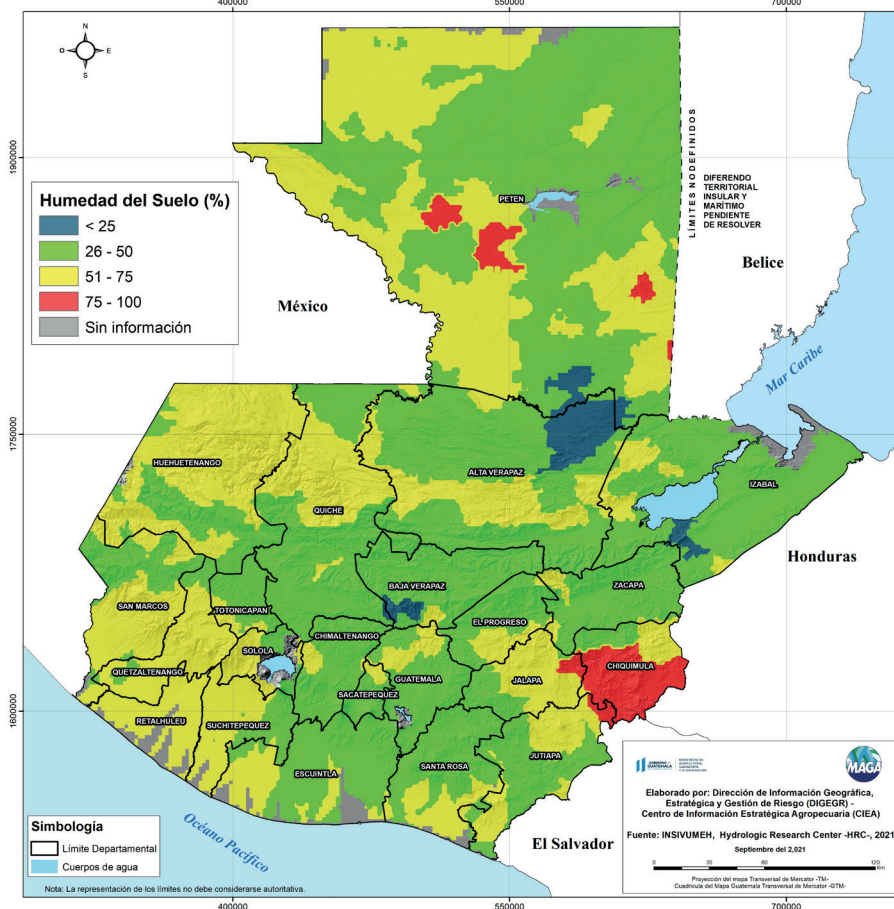
Los mayores acumulados se esperan en las regiones de Bocacosta, Occidente y Franja Transversal del Norte, en los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango, Sololá y Alta Verapaz. Las lluvias se asocian a condiciones normales de la época lluviosa.

Mapas del pronóstico de la semana del 20 al 24 de septiembre 2021



Fuente: Modelos WRF y GFS, INSIVUMEH, 2021.

Porcentaje de humedad del suelo 20 de septiembre 2021, República de Guatemala



Chiquimula, Petén, Jutiapa y Jalapa, podrían ser vulnerables a deslizamientos e inundaciones en áreas agrícolas por la humedad del suelo (mayor a 75 por ciento), identificadas con rojo en el siguiente mapa del porcentaje de humedad en el suelo.

Por otro lado, también se puede visualizar humedad en porcentajes menores a 25 por ciento, en azul, en áreas de Alta Verapaz, Baja Verapaz, Izabal y Petén.

Fuente: INSIVUMEH, Hydrologic Research Center -HRC-, 2021.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 39

Fecha: 20 de septiembre de 2021

Hora: 13:00

Recomendaciones



Al sector agrícola

- ◆ En las regiones expuestas al exceso de humedad y lluvia, realizar aplicaciones preventivas en horas secas del día, para evitar enfermedades en hojas y frutos.
- ◆ Monitorear las condiciones de sanidad de los cultivos.



Al sector pecuario

- ◆ Colocar a los animales en un lugar seguro que provea protección contra vientos, frío, lluvia, derrumbes y socavamientos.
- ◆ Contar con reservorios que permitan el almacenamiento de agua.
- ◆ Escuchar la respiración de los animales (sonidos anormales) para detectar algún problema respiratorio.