



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 3 de septiembre de 2021

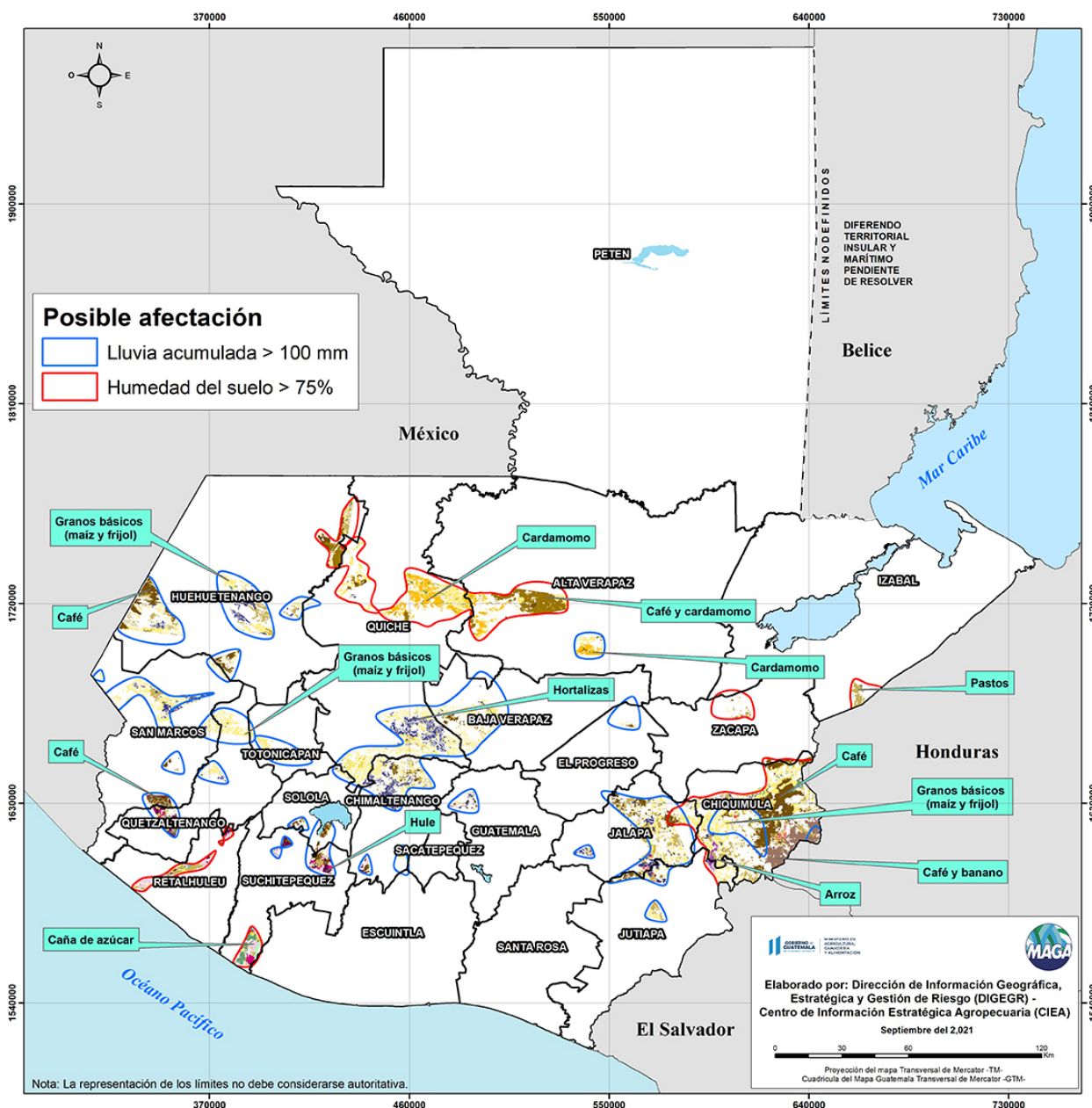
Hora: 12:00

Boletín agrometeorológico del 3 al 5 de septiembre



De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin de semana, el 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 lluvia pronosticada). Estos efectos pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Posibles cultivos afectados por condiciones meteorológicas





CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 3 de septiembre de 2021

Hora: 12:00

En estas áreas (134 municipios), el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos de maíz, frijol, café, cardamomo, banano, caña de azúcar, hule, arroz, hortalizas y pastos.

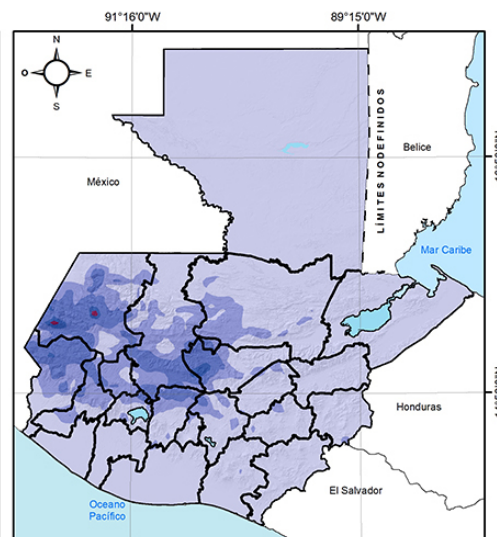
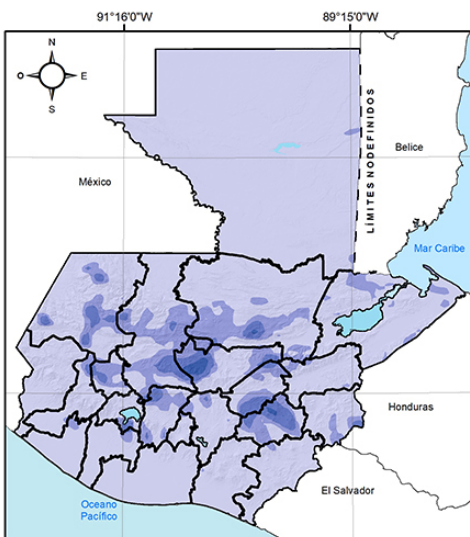
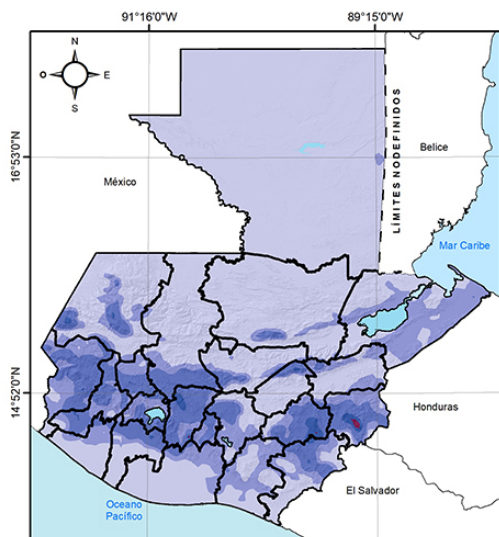
Según el pronóstico para el fin de semana, se esperan mayores acumulados en las regiones del Altiplano Central, Occidente y Valles de Oriente. Las lluvias se asocian a condiciones normales de la época.

Imágenes sobre el pronóstico para esta semana

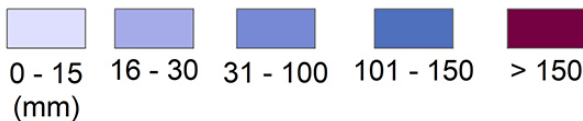
Viernes 03

Sábado 04

Domingo 05



Rango de milímetros de lluvia esperados



GOBIERNO de GUATEMALA MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN **MAGA**

Fuente: Modelos WRF y GFS, INSIVUMEH, 2021

Elaborado por: Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgo (DIGEGR) - Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA)

Septiembre del 2,021

0 100 200 400 Km

Proyección del mapa Transversal de Mercator -TM-
Cuadrícula del Mapa Guatemala Transversal de Mercator -GTM-

Fuente: Modelos WRF y GFS, INSIVUMEH, 2021.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

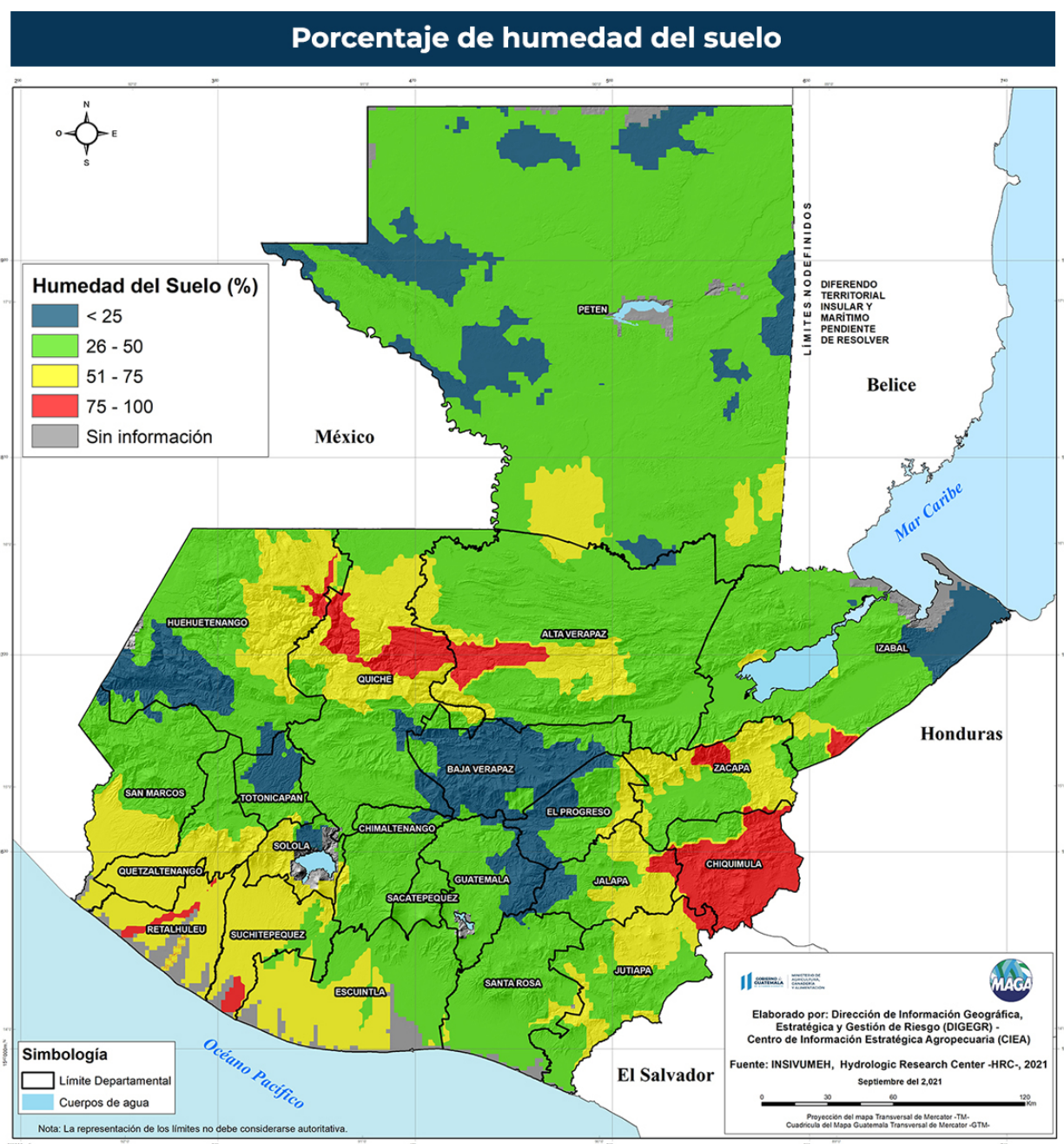
Boletín No. 34

Fecha: 3 de septiembre de 2021

Hora: 12:00

Chiquimula, Quiché, Alta Verapaz, Huehuetenango, Izabal, Suchitepéquez y Retalhuleu, son vulnerables a deslizamientos e inundaciones en áreas agrícolas por la humedad del suelo (mayor a 75%), identificadas con rojo en el siguiente mapa.

También se puede visualizar, en azul, que Baja Verapaz, Totonicapán, Sur de Huehuetenango, parte de Guatemala, El Progreso, Jalapa, Sololá, Izabal y Petén, presentan porcentajes de humedad del suelo menores al 25 por ciento.



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



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 3 de septiembre de 2021

Hora: 12:00

Recomendaciones



Al sector agrícola:

- En las regiones expuestas al exceso de humedad y lluvia, se debe construir pozos de infiltración alrededor de las áreas de cultivo, para evitar el exceso de humedad del suelo.
 - Incorporar material orgánico al suelo para protegerlo de la pérdida por erosión hídrica.
- Realizar aplicaciones preventivas en horas secas del día para evitar enfermedades
- fungosas.



Al sector pecuario:

- Para aves de corral, instalar canales con el fin de evitar filtraciones de agua dentro de las galeras, principalmente en las áreas donde se encuentran los nidos.
- Escuchar la respiración de los animales (sonidos anormales) para detectar algún problema respiratorio.
- Colocar a los animales en un lugar seguro que provea protección contra vientos, frío, lluvia, derrumbes y socavamientos.