



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 06

Fecha: 21 de mayo de 2021

Hora: 07:00

Pronóstico climático para el fin de semana (21 al 23 de mayo 2021)

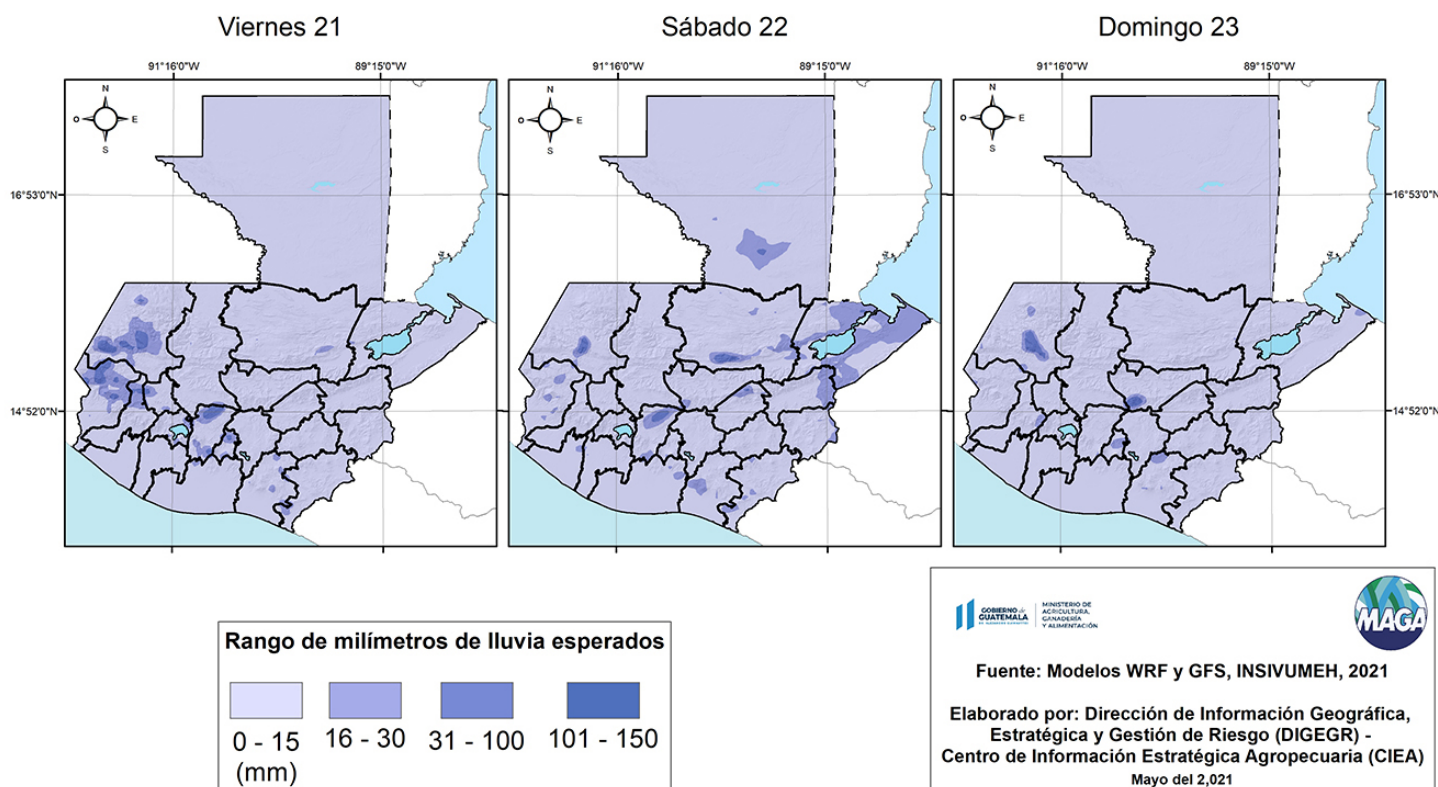


Según los pronósticos establecidos por INSIVUMEH, para este viernes se esperan los mayores acumulados de lluvia (superiores a 16 milímetros) en Quetzaltenango, Sacatepéquez, San Marcos, Huehuetenango y Chimaltenango. Para el sábado se espera un incremento de lluvias en Izabal; mientras que para el domingo serían menores a 16 milímetros en la mayor parte del país.

Por la época lluviosa, los suelos se encuentran saturados en Escuintla, Chimaltenango, Retalhuleu, Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango, sur de Guatemala e Izabal.

No se descartan posibles deslizamientos de tierra y lahares en la cadena volcánica. Además, las lluvias en las partes altas pueden generar crecidas repentinas de ríos.

Mapas del pronóstico del fin de semana



Fuente: INSIVUMEH, 2021



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 06

Fecha: 21 de mayo de 2021

Hora: 07:00

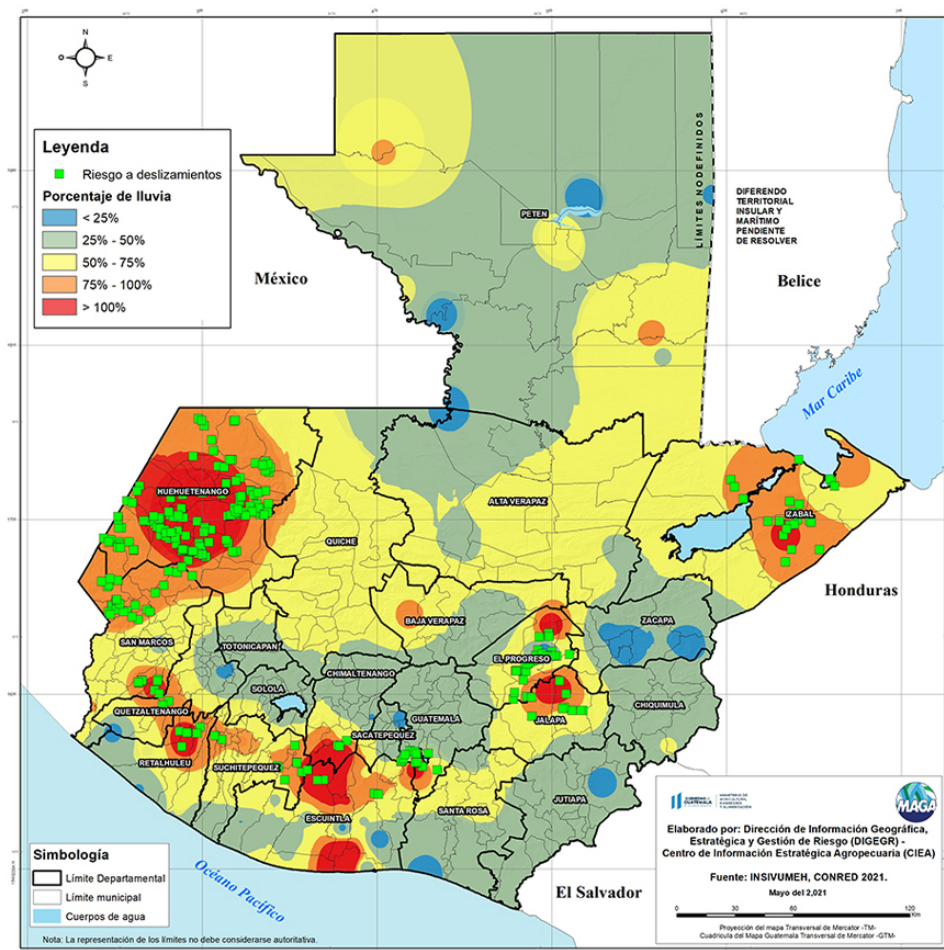
Lluvias superaron los niveles esperados para mayo

En Guatemala los movimientos en masas (conocidos como derrumbes o deslizamientos de tierra) ocurren durante la época lluviosa (mayo a noviembre), las causas naturales son: actividad sísmica, sobresaturación del terreno por la cantidad de agua durante intensas lluvias y erosión de suelo.

El siguiente mapa muestra los eventos de deslizamientos registrados por la CONRED, en las regiones en donde el acumulado de lluvia a la fecha ya ha superado el rango considerado normal (según el histórico climatológico de 30 años para el mes de mayo).

En muchos de estos sitios se registraron deslizamientos y derrumbes en el año 2020 a causa de las depresiones tropicales ETA e IOTA, lo que propició la erosión del suelo, su fertilidad, cultivos agrícolas, plantaciones forestales y pastos.

Porcentaje de lluvia registrada del 01 al 20 de mayo 2021, República de Guatemala



Fuente: Acumulado diario, INSIVUMEH 2021, puntos de deslizamientos CONRED 2021.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 06

Fecha: 21 de mayo de 2021

Hora: 07:00

Los departamentos que a la fecha ya superan el promedio de lluvia normal son: Huehuetenango, San Marcos, Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, sur de Guatemala, norte de Jalapa, norte del Progreso e Izabal (representados de color anaranjado y rojo en el mapa).

A continuación se presenta una serie de recomendaciones dirigidas al sector agropecuario

Al sector agrícola:



- No sembrar cultivos agrícolas cercanos a las orillas de las carreteras o zonas susceptibles a deslizamientos.
- En zonas de pendientes superiores al 12 por ciento, realizar obras de conservación de suelos.
- Para árboles frutales o forestales realizar podas de control para la ventilación y entrada de luz solar evitando la proliferación de hongos y/o enfermedades.
- Dejar rastrojo o material vegetal de la cosecha anterior sobre la superficie de suelo, para el manejo de la humedad y evitar la erosión.
- En Valles de Oriente y Caribe (norte de Jalapa, El Progreso e Izabal) aprovechar la captación de agua de las próximas lluvias.

Al sector pecuario:



- Evitar el tránsito de animales de carga por zonas afectadas.
- Movilizar los animales a sitios seguros (zonas altas, no propensas a encharcamiento y seguras).