







Boletín No. 28 Fecha: 9 de agosto de 2021 Hora: 10:00

Boletín agrometeorológico del 09 al 13 de agosto 2021



De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA) identificó los cultivos que podrían ser afectados por la disminución de las lluvias respecto a los días anteriores, esto debido a la canícula pronosticada para estas fechas.

En estas áreas, el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles daños a cultivos, especialmente en la región Valles de Oriente, donde los acumulados de lluvia disminuirán considerablemente. Estos efectos pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Posibles cultivos afectados por condiciones metereológicas Belice Posible afectación Susceptibilidad a la canícula México Melón **Honduras** QUETZALTENAN Elaborado por: Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgo (DIGEGR) -Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA) El Salvador









Boletín No. 28 Fecha: 9 de agosto de 2021 Hora: 10:00

Según el pronóstico, las lluvias disminuirán a partir del martes principalmente en Baja Verapaz, El Progreso, Zacapa, Chiquimula, Jalapa, Jutiapa, Guatemala, Sacatepéquez, Chimaltenango, Quiché y Huehuetenango.

Imágenes sobre el pronóstico para esta semana LUNES 09 MARTES 10 **MIERCOLES 11** Belice Belice México México México Honduras FI Salvador FI Salvador El Salvador **JUEVES 12 VIERNES 13** Rango de milímetros de Iluvia esperados 1 - 15 101 - 150 Belice Belice 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) Honduras Honduras Agosto del 2,021 40 80 160 240 320 El Salvador El Salvador Proyección del mapa Transversal de Mercator -TM-ricula del Mapa Guatemala Transversal de Mercator

Fuente: Modelos WRF y GFS, INSIVUMEH, 2021





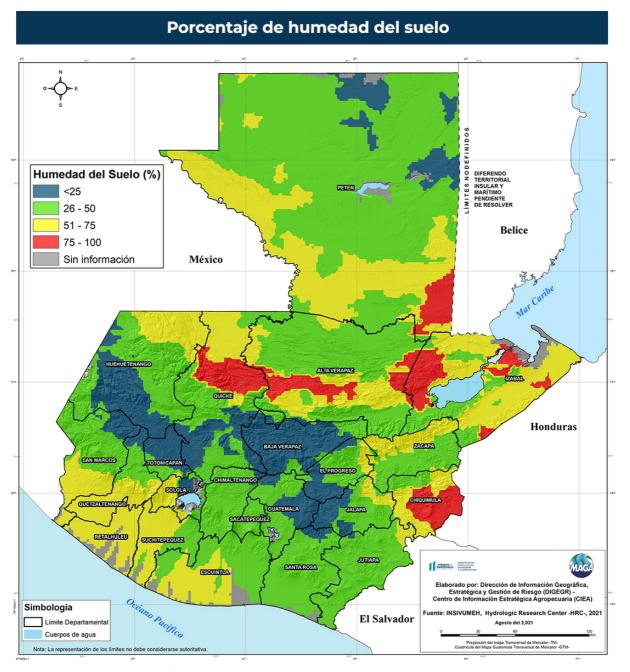




Boletín No. 28 Fecha: 9 de agosto de 2021 Hora: 10:00

Algunas áreas de Chiquimula, Alta Verapaz, Quiché, Izabal y Petén pueden estar vulnerables a deslizamientos por la humedad del suelo (mayor a 75 por ciento), identificadas en rojo en el siguiente mapa del porcentaje de humedad en el suelo.

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











Boletín No. 28 Fecha: 9 de agosto de 2021 Hora: 10:00

Recomendaciones

Al sector agrícola:



- Realizar aplicaciones preventivas en horas secas del día, para evitar brotes de enfermedades en hojas y frutos.
- Oubrir el suelo con material orgánico (rastrojo de cultivos) de 5 a 10 cm de grosor, para mantener la humedad en el suelo.
- Implementar riegos complementarios en suelos con baja humedad (suelos con texturas gruesas) por días continuos sin lluvias.
- Monitorear las condiciones de sanidad de los granos básicos (maíz y frijol), especialmente en las regiones más susceptibles a la canícula.

Al sector pecuario:



- Proveer áreas de sobra que protejan a los animales conforme la trayectoria del sol.
- Evitar que los animales caminen largas distancias para acceder a fuentes de agua o alimento.
- Contar con reservorios que permitan el almacenamiento de agua para animales.