

Boletín meteorológico “Tormenta tropical Amanda”

Centro de Investigaciones en Café de Anacafé –Cedicafé–
GIS/REMA – Unidad de Ambiente y Cambio Climático
Edición y diagramación: Comunicación Anacafé

La depresión tropical 2-E ubicada en el Pacífico guatemalteco se ha convertido en la tormenta tropical Amanda. De acuerdo con la información publicada por el Centro Nacional de Huracanes de la NOAA y el INSIVUMEH, la tormenta ya se encuentra afectando el territorio guatemalteco.

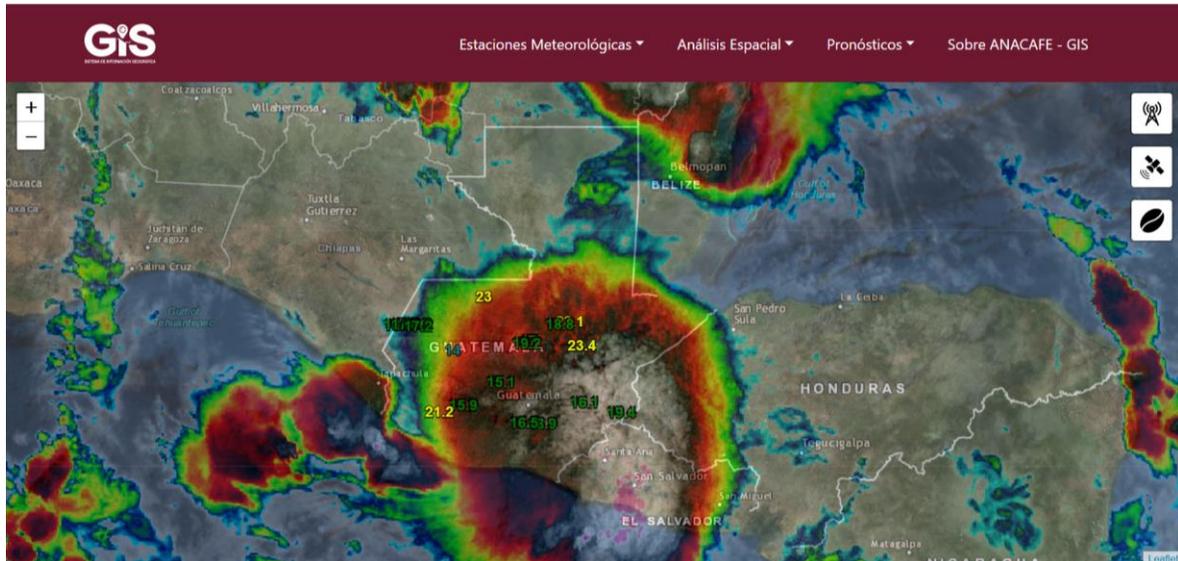
El comunicado emitido por el INSIVUMEH puntualiza que “Independientemente del desarrollo y evolución de la tormenta tropical AMANDA, se debe tomar en cuenta la saturación existente en los suelos y la continuidad en las lluvias por lo que se pueden registrar crecidas repentinas de ríos, deslaves, lahares en la cadena volcánica y daños en la red vial del país”.



Fuente: NHC-NOAA

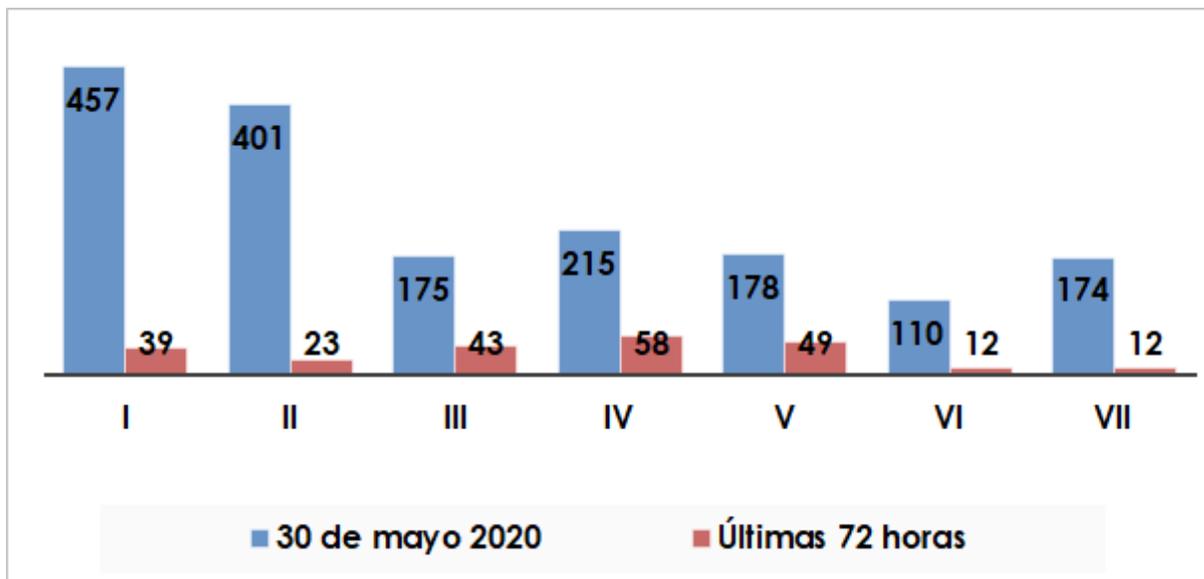
Se reitera que “Las condiciones atmosféricas continuarán con lloviznas y/o lluvias intermitentes a nivel nacional, siendo las regiones costeras y los departamentos de Chiquimula, El Progreso, Quiché, Huehuetenango, Petén, Sololá, Cobán y Guatemala, con condiciones más vulnerables y para que se sigan presentando acumulados importantes de lluvias, así como vientos fuertes con velocidades que podrían superar los 60 kilómetros por hora, principalmente en horas de la madrugada y primeras horas de del día domingo 31 de mayo”.

Condición actual



Fuente: Unidad GIS, Anacafé

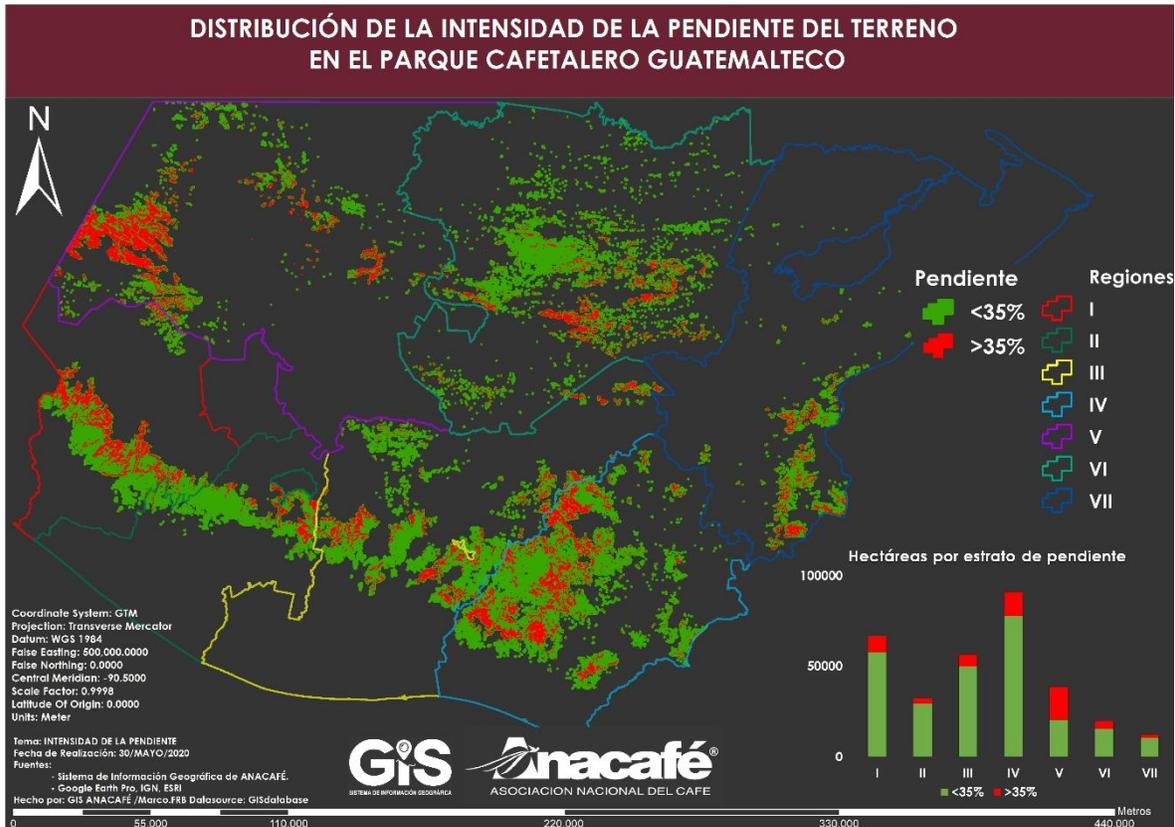
Acumulados de lluvia promedio por región al 30 de mayo de 2020 y en las últimas 72 horas, valores expresados en milímetros. 30 mayo 2020, 11 pm:



Fuente: Red de estaciones meteorológicas de Anacafé en tiempo real

La pendiente del parque cafetalero

Cafetales con una pendiente por encima del 35% están presentes principalmente en las zonas altas de la pendiente volcánica reciente de las regiones I, II, III y IV; el occidente de la región V y zonas dispersas en las regiones VI y VII.



Fuente: Unidad GIS, Anacafé

Recomendaciones Generales

Debido a la saturación actual del suelo, en algunas áreas cafetaleras pueden presentarse deslizamientos de tierra, por lo que se recomienda estar atentos a estos posibles eventos y monitorear las áreas con alta pendiente.

Es necesario prestar especial atención a la crecida repentina de arroyos y fuentes de agua presentes en las unidades productivas. Así mismo al descenso de lahares en la cadena volcánica.

Con respecto a las prácticas agronómicas en campo

- Hay que considerar que, en las zonas de mayor precipitación, la saturación de agua en el suelo estará en su límite máximo, por lo que las actividades de fertilización no son recomendables hasta que la humedad disminuya al nivel óptimo. Esto evitará la pérdida de nutrientes por lixiviación o lavado superficial del suelo.
- Es importante tomar en cuenta que con el ingreso del invierno hay un incremento de las enfermedades fungosas: roya del café, ojo de gallo, entre otras. Además, a nivel de almácigo también pueden aparecer mal del talluelo, cercospora, y antracnosis, por lo que se recomienda el monitoreo constante de las enfermedades en campo y en el almácigo.
- Se recomienda retomar el manejo de sombra para regular la luz y ventilación de las plantaciones.
- Se recomienda retomar las prácticas de conservación de suelos, las cuales son de suma importancia frente a eventos como el actual, priorizando las zonas con pendientes altas.
- Además, en zonas de poca precipitación, existe la oportunidad para la captación de agua y el almacenamiento de esta, misma que puede ser necesaria durante proceso agroindustrial.

Más información:

Centro de Investigaciones en Café –Cedicafé–

Anacafé

2421-3700 ext. 3009

cedicafe.anacafe.org