



BOLETÍN TÉCNICO

EDICIÓN ESPECIAL

⚠️ ALERTA POR TORMENTA TROPICAL CRISTINA

Guatemala, 10 de junio de 2026



OBSERVATORIO
TERRITORIO Y CLIMA
UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

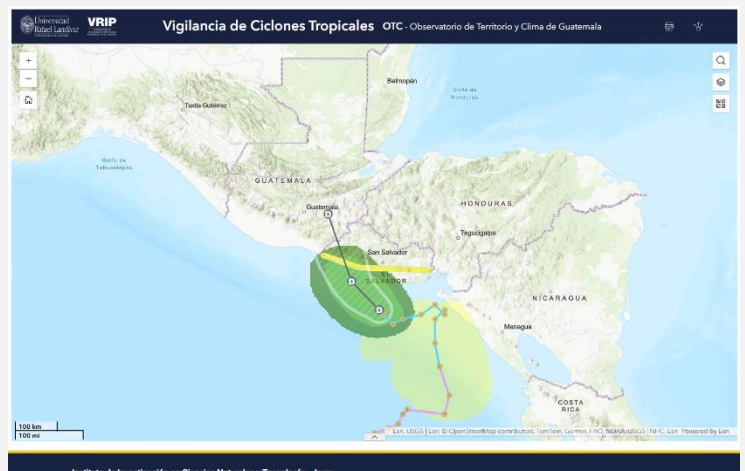
Tormenta tropical Cristina

CAMBIO DE ESTADO DEL SISTEMA: De acuerdo con la más reciente información del INSIVUMEH, la tormenta tropical Cristina redujo su intensidad y actualmente se mantiene como depresión tropical. La depresión se encuentra frente a las costas de El Salvador y se está moviendo hacia el noroeste a una velocidad de 7 km/h. Según la trayectoria pronosticada, Cristina debería acercarse a la costa de El Salvador esta noche y al sur de Guatemala el jueves, donde se anticipa que se disipará.

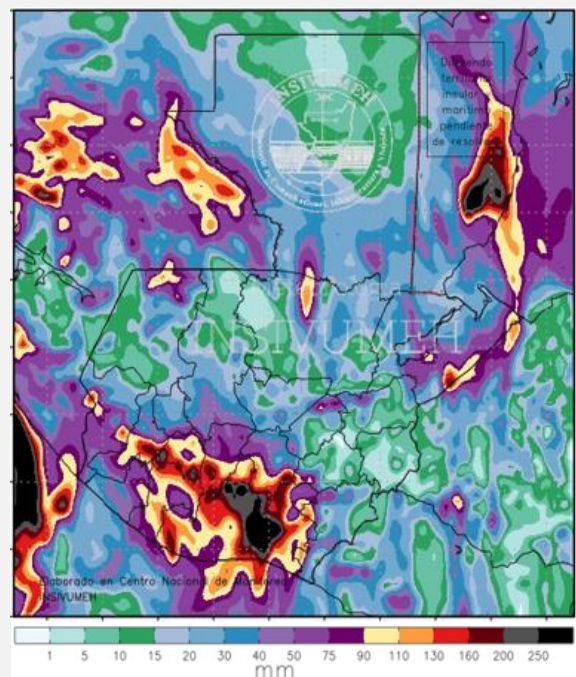
El debilitamiento del sistema no significa reducción del peligro. La lentitud actual del desplazamiento de Cristina prolonga la descarga de lluvias sobre el territorio nacional, en especial en las regiones del litoral del Pacífico, la boca costa, valles de oriente, altiplano central y occidente del país, lo que aumenta la saturación de suelos y el riesgo de crecidas súbitas, inundaciones, deslizamientos de tierra, derrumbes, lahares en la cadena volcánica y fuertes oleajes en la línea costera.

Estado actual: daños confirmados y amenazas activas

CONRED reporta fuertes precipitaciones en toda la región sur del país provocando derrumbes y desbordamiento de ríos en San Marcos, Escuintla y Santa Rosa, con viviendas afectadas por inundaciones y caída de árboles debido a los vientos máximos sostenidos de 55 km/h con ráfagas más altas. El aumento inusual del oleaje en la costa del Pacífico guatemalteco, ha provocado daños estructurales en viviendas ubicadas en a lo largo del litoral desde Jutiapa hasta San Marcos.



Fuente: Centro Nacional de Huracanes (NOAA)



Fuente: INSIVUMEH

Condiciones esperadas por región

Costa Sur y Boca costa:

Las zonas de mayor exposición directa. Podrían darse precipitaciones extremas, potencialmente superiores a los 150 mm en 24 horas, con vientos que pueden superar los 60 km/h y temperaturas que descenderán varios grados respecto al promedio estacional. La combinación de lluvia intensa y suelos saturados elevará al máximo el riesgo de deslizamientos en las laderas volcánicas.

Occidente y Altiplano Central

Quetzaltenango, Huehuetenango, Quiché, Chimaltenango, Sololá: Se proyectan lluvias persistentes y torrenciales, con actividad eléctrica frecuente. Las temperaturas bajarán notablemente, especialmente en cotas altas. El riesgo de desbordamiento de ríos y quebradas es elevado.

Valles de Oriente

Zacapa, Chiquimula, Jalapa, Jutiapa: Esta región figura entre las de mayor acumulado esperado. Aunque normalmente es más seca, la trayectoria del sistema aumentará significativamente la humedad, con episodios de lluvia intensa y posible granizo en sectores elevados.

Región Metropolitana y Centro:

Lluvias moderadas a fuertes durante la tarde y noche, con actividad eléctrica y riesgo de inundaciones en zonas urbanas de baja elevación y áreas ribereñas.

Petén y Noroccidente:

Lluvias incrementales con posibles desbordamientos en tributarios del Usumacinta y el Chixoy.

Peligros críticos para la vida humana

Las condiciones podrían provocar crecidas repentinas de ríos, inundaciones, deslizamientos, caída de árboles y daños en la red vial. Los deslizamientos son el peligro más significativo asociado a este tipo de sistemas en Guatemala: ocurren con poca o ninguna advertencia, especialmente en laderas deforestadas y asentamientos en barrancas. Las comunidades ubicadas en riberas de los ríos Motagua, Samalá, Naranjo, Coyolate y sus afluentes deben estar en alerta máxima ante crecidas súbitas.

Peligros críticos para la agricultura

Las precipitaciones extremas representan una amenaza directa para los cultivos en etapas vulnerables. El exceso hídrico puede causar ahogamiento de raíces en maíz, frijol y hortalizas. En la boca costa y costa sur, los cafetales, cañaverales y plantaciones de palma africana enfrentan riesgo de arrastre de suelo y daño físico por vientos. La saturación prolongada de suelos también favorecerá brotes de enfermedades fungosas en cultivos de exportación como el cardamomo y el banano. Los pequeños agricultores de subsistencia en el Altiplano son los más vulnerables, al tener menor capacidad de recuperación ante pérdidas de cosecha.

Recomendaciones

Se recomienda identificar áreas seguras en la comunidad, aplicar autoevacuación si es necesario, preparar o actualizar el Plan Familiar de Respuesta, verificar la Mochila de las 72 Horas y reportar emergencias a las autoridades. Manténgase informado a través de canales oficiales: **INSIVUMEH, CONRED y las autoridades locales.**

Fuentes: *INSIVUMEH · SE-CONRED · Centro Nacional de Huracanes (NOAA)*