



Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

VRIP

VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN
UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

BOLETÍN METEOROLÓGICO

EDICIÓN ESPECIAL:
Remanentes del ciclón tropical Julia

11 de octubre de 2022



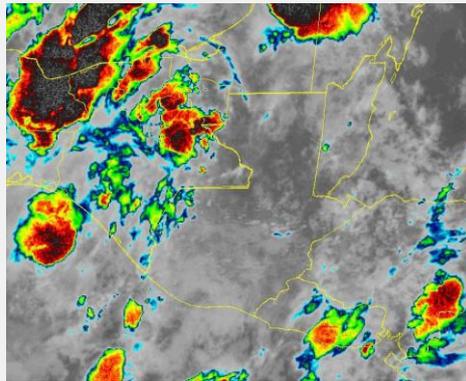
OBSERVATORIO
TERRITORIO Y CLIMA
UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

Temporada de Ciclones 2022¹

Ta como se indicó en el boletín meteorológico del 8 de octubre, la temporada de ciclones 2022 incluye 10 formaciones en el Atlántico y 17 en el Pacífico. «Julia» es la formación ciclónica 10 del atlántico y tiene algunas de las siguientes implicaciones:

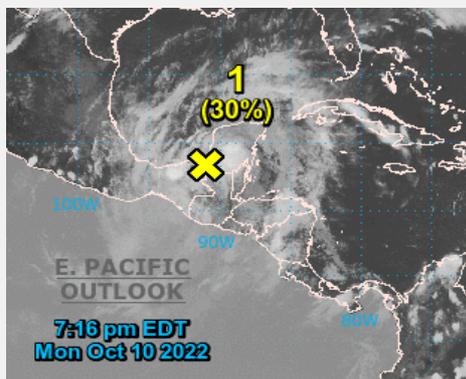
Remanentes de Julia²

«Julia» se ha debilitado a remanentes de ciclón tropical. Para el territorio nacional continuarán las lluvias durante las próximas 24 a 36 horas con mayor impacto sobre las regiones del Pacífico, Bocacosta, Valles de Oriente, Altiplano Central y Franja Transversal del Norte.



Las condiciones actuales de lluvias podrían incrementarse debido a la presencia de una vaguada de baja presión que se encuentra entre México y el norte de Guatemala, la cual podría convertirse en ciclón el día miércoles, aunque con pocas probabilidades

Independientemente del desarrollo, se esperan fuertes lluvias en la región norte del país.



Observatorio de Territorio y Clima de Guatemala (OTC)

El OTC es una iniciativa de la Universidad Rafael Landívar, gestionada desde el Instituto de Investigación en Ciencias Naturales y Tecnología (Iarna).

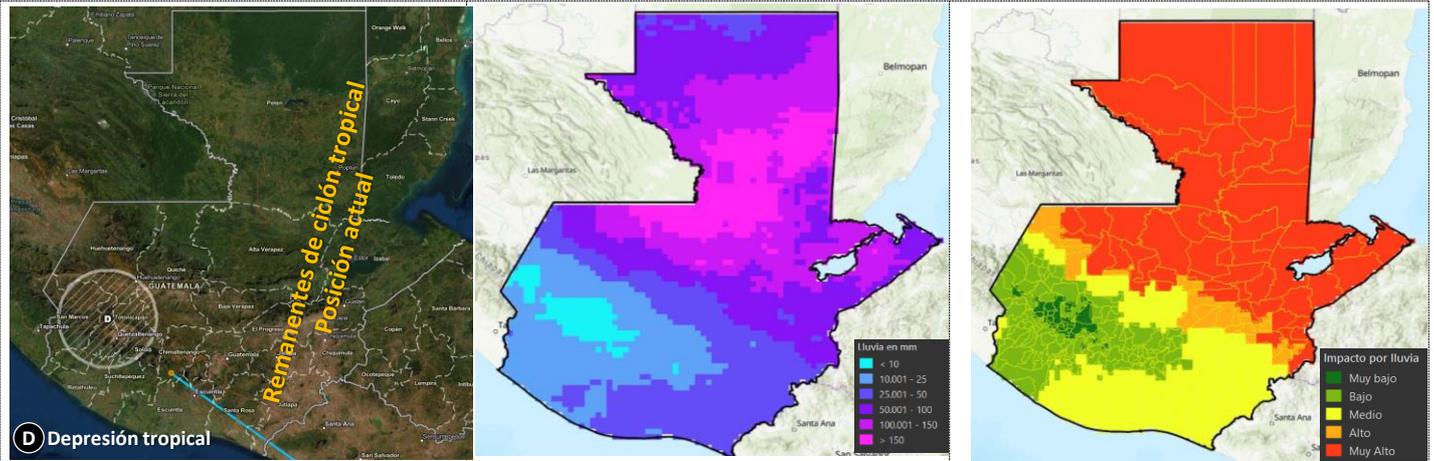
Cuenta con el apoyo del proyecto “Fortalecimiento de la resiliencia de los medios de vida ante el cambio climático en las cuencas altas del altiplano de Guatemala”.



Conozca nuestra aplicación de vigilancia de ciclones tropicales:

- Puede acceder escaneando o dando clic sobre el código QR.
- En la aplicación y al lado izquierdo encontrará un panel de opciones, seleccione «Condiciones climáticas -> «Ciclones tropicales».

Síntesis del ciclón tropical Julia 10 de octubre de 2022³



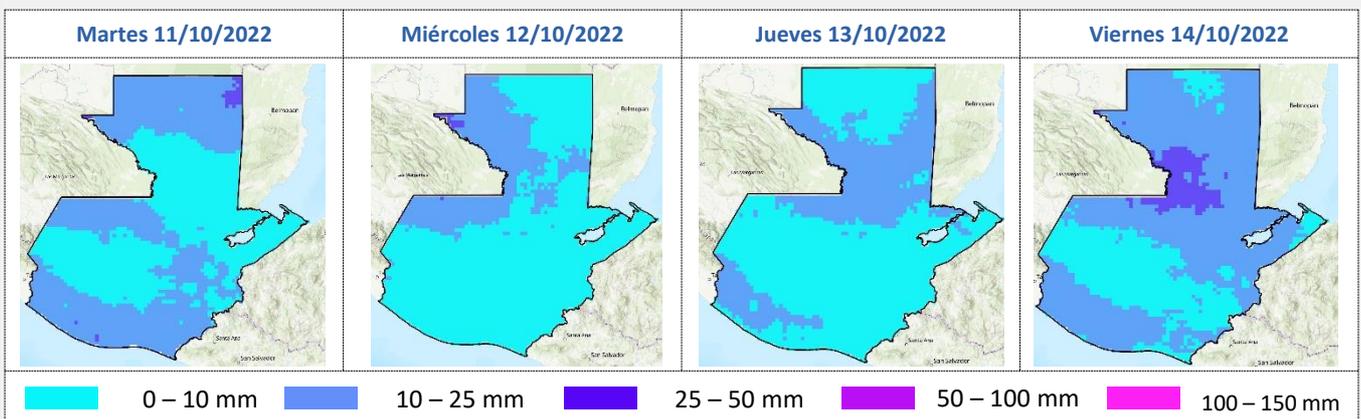
“Julia” se ha debilitado a remanente de ciclón tropical, actualmente se desplaza sobre los departamentos de Quetzaltenango, San Marco, Huehuetenango y Totonicapán. su nubosidad asociada mantendrá lluvias durante las próximas 36 a 48 horas.

Con base al modelo de pronósticos de precipitación CHIRPS-GEFS en algunas regiones del país se presentaron lluvias acumuladas que sobrepasaron los 100 mm principalmente en la región de la Franja Transversal del Norte y Caribe.

Los departamentos con mayor probabilidad de impacto por los acumulados de lluvia de hoy son: Peten, Alta Verapaz, Izabal, Quiche y Huehuetenango. Las lluvias acumuladas de los últimos días han provocado la saturación de suelos que se pueden manifestar como inundaciones, deslizamientos, correntada y otros fenómenos que amenazan la vida, la salud y la infraestructura

Pronóstico de lluvia⁴

Con base al pronóstico de precipitación CHIRPS-GEFS se prevé que las lluvias continúen durante los 24 a 36 horas principalmente en las regiones del Pacífico, Bocacosta, Valles de Oriente, Altiplano Central y Franja Transversal del Norte. Estas lluvias son de menor intensidad que las provocadas por «Julia» y podrían intensificarse durante el viernes y el fin de semana. Se recomienda permanecer atentos a las crecidas de ríos y laderas inestables; y acatar indicaciones de las instituciones oficiales.



¹ Fuente: Centro Nacional de Huracanes (NHC); Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA)

² Fuente: INSIVUMEH

³ Fuente: Comisión Nacional del Agua – México (CONAGUA)

⁴ Fuente: CHIRPS-GEFS

Mantenerse al tanto e implementar las recomendaciones de instituciones oficiales, tales como el INSIVUMEH, SE-CONRED, MAGA y las mesas técnicas agroclimáticas, así como de las orientaciones brindadas por técnicos de FCG, UICN y la URL.



www.facebook.com/uicnormacc
www.facebook.com/urlinvestigacion



https://twitter.com/uicn_conserva
https://twitter.com/url_investiga