



**UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA**  
**EQUIPO TÉCNICO ASESOR PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE**  
**DESASTRES**

**INFORME DE AFECTACIÓN 04-2022**

**Fecha:** 13 de octubre de 2022

**Evento:** Tormenta tropical y huracán Julia

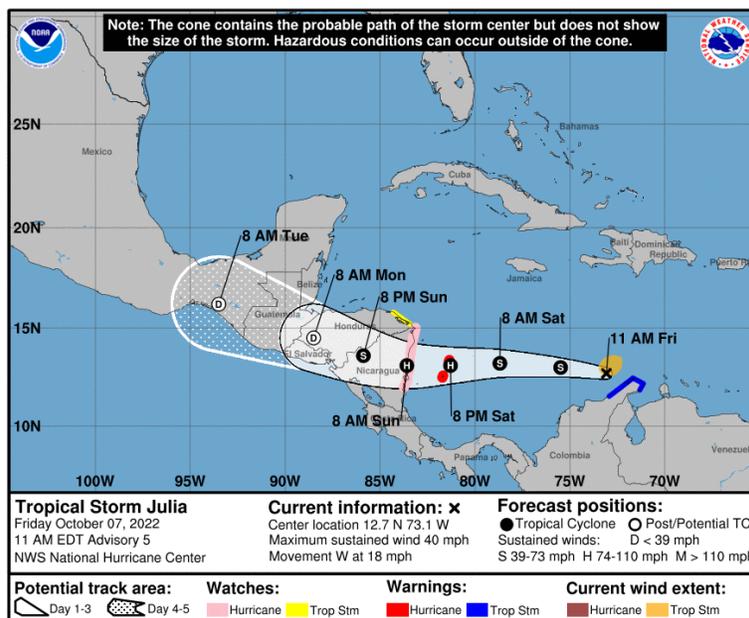
**Acciones realizadas**

- Se emitió un comunicado del del Equipo respecto a la situación presentada, el día viernes 7 de octubre.
- La publicación se envió por correo a los funcionarios de la UNED y reenviado a funcionarios de Sedes Universitarias.
- Se solicitó información sobre la afectación a las Sedes Universitarias.

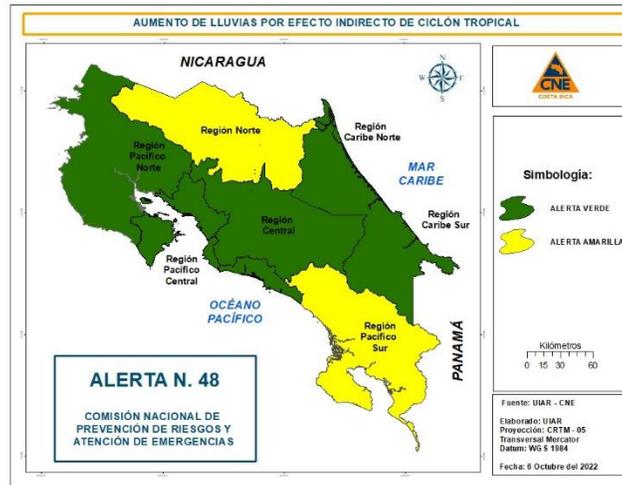
El comunicado se presenta a continuación:

## El Equipo Técnico Asesor en Gestión del Riesgo de Desastres de la UNED informa:

Debido a la formación de la tormenta tropical **Julia** en el Mar Caribe y que probablemente se transforme en huracán cuando toque tierra en territorio nicaragüense el domingo en horas de la mañana:



Además, la declaración por parte de la CNE de alertas verde y amarilla en territorio nacional que podrían elevarse en las próximas horas:



Este escenario podría provocar un importante aumento de lluvias lo que, aunado a la saturación de los suelos, provocaría afectaciones en nuestro país desde este fin de semana:

### Pronóstico basado en impactos

Válido jueves 6 de octubre

**Aviso Meteorológico**  
Potencial ciclón tropical en el Mar Caribe este fin de semana

- La onda tropical #41, se está organizando mejor y tiene un alto potencial de convertirse en una depresión tropical en las siguientes 24 horas sobre el Suroeste del Mar Caribe.
- Tendría una influencia indirecta, con un reforzamiento de las lluvias en el Pacífico, el sábado y los primeros días de la próxima semana.

**Posibles impactos:**

- Menor:** Inundaciones por alcantarillado y congestión vehicular por cierre de carreteras por pequeños lapsos.
- Significativo:** Inundaciones localizadas en lugares susceptibles, así como caída de árboles.
- Severo:** Deslizamientos en las montañas y orillas de carreteras. Desbordamiento de ríos y quebrada; así como interrupción de servicios básicos y cierre de carreteras.

**Localización:**

- 1750 km al O de Costa Rica.
- Velocidad de desplazamiento: 24 km/h.

Síguenos por: [@IMNCostaRica](#) [@IMNCR](#)

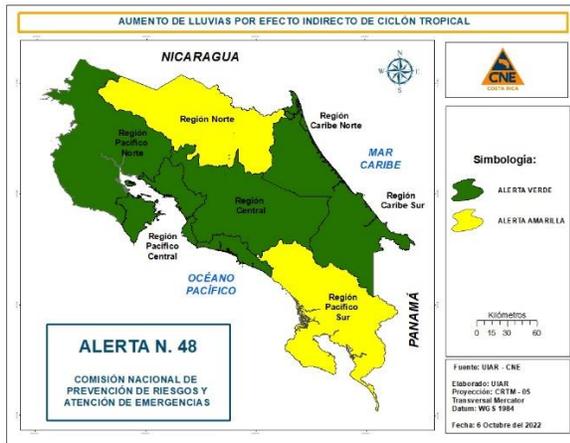
Por lo anterior, se solicita a la Comunidad Universitaria lo siguiente:

- Estar atentos a los comunicados oficiales emitidos por la Rectoría por medio del correo institucional.
- Desde nuestros lugares de trabajo, permanecer alerta ante cualquier cambio en el entorno, principalmente si nos encontramos cerca de ríos o laderas inestables. Permanezcamos vigilantes ante posibles inundaciones o problemas como deslizamientos en la zona donde habitamos o trabajamos.



- Informar a las autoridades de manera inmediata, las afectaciones en que se presenten en las instalaciones de las Sedes Universitarias, Centros de Investigación y similares; equipo tecnológico, procesos administrativos y académicos de la UNED. Para este fin pueden utilizar el correo electrónico del Equipo Técnico de Gestión de Riesgo de Desastre UNED: [grrd@uned.ac.cr](mailto:grrd@uned.ac.cr)
- Mantenerse informados de los comunicados oficiales de las instituciones responsables del monitoreo de la emergencia (CNE, IMN, OVSICORI, RSN-UCR) utilizando el link [www.facebook.com/CNECostaRica/](https://www.facebook.com/CNECostaRica/)
- Si detectan animales silvestre heridos, acudir a las autoridades para poderlos rescatar y darles las atenciones que requieran, también tomar medidas para contar con planes de evacuación para animales de producción, compañía/mascotas y de corral.
- A los estudiantes, se les solicita informar a las autoridades universitarias las afectaciones que hayan sufrido y que puedan afectar su desempeño o historial académico, para ello escribir al correo electrónico: [grrd@uned.ac.cr](mailto:grrd@uned.ac.cr), para la aplicación de los protocolos académicos respectivos.

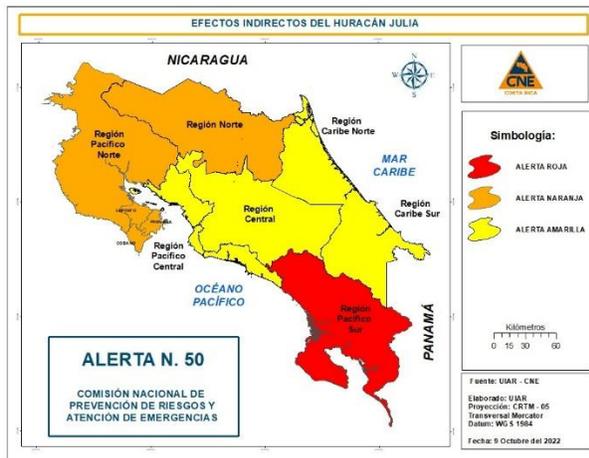
# Evolución de las alertas



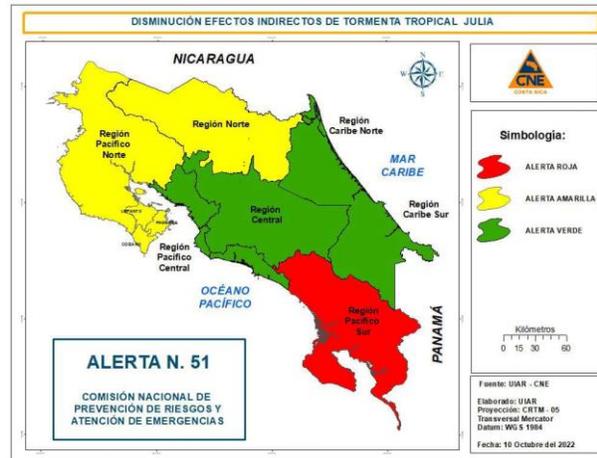
6 de octubre



8 de octubre



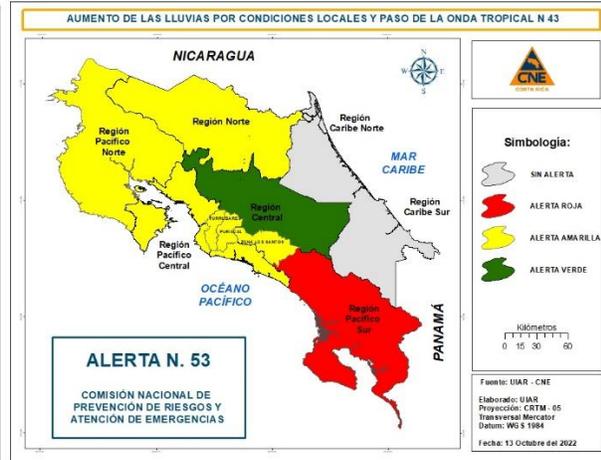
9 de octubre



10 de octubre



11 de octubre



13 de octubre

## Afectación en sedes universitarias

Durante todo el periodo de afectación de la tormenta se realizaron consultas a las sedes universitarias para conocer si hubo afectación en instalaciones, procesos académicos o en funcionarios y estudiantes.

Se recibió la información de las sedes que fue consolidado en un documento que se incluye a continuación:

### Huracán Julia

7, 8 y 9 de octubre 2022

---

#### Acontecimientos

- El viernes 7 de octubre el ETGRD UNED, envía comunicado a toda la comunidad universitarios, informando sobre la tormenta tropical Julia
- El 7 de octubre a las 11:20 a.m, el Instituto Meteorológico Nacional, informa el avance de la Tormenta Tropical Julia, provocando aumento de precipitaciones el sábado en horas de la mañana en el Pacífico Sur, abarcando el resto del territorio a lo largo del día. Se espera que la tormenta afecte durante los días sábado, domingo y lunes  
<https://www.facebook.com/photo?fbid=409483508027322&set=pcb.409484684693871>
- El 7 de octubre a las 2:14 p.m, el Instituto Meteorológico Nacional, informa la probabilidad que la Tormenta Tropical Julia, pueda formarse en Huracán categoría 1, en la tarde del sábado  
<https://www.facebook.com/photo?fbid=409577878017885&set=pcb.409484684693871>
- EL IMN informa sobre el incremento de las precipitaciones la tarde del sábado en el Pacífico Sur, que se entenderá posteriormente a Valle Central y Zona Norte  
<https://www.facebook.com/photo?fbid=409699401339066&set=pb.100068970287720.-2207520000..>

- La Comisión Nacional de Emergencias, en horas de la mañana emite la Alerta N° 49, donde se eleva el estado de alerta para todo el territorio nacional, pasando el Pacífico sur a Alerta Naranja y el resto del país a alerta amarilla <https://www.facebook.com/photo/?fbid=473944018111547&set=pb.100064878577170.-2207520000..>
- EL IMN el 8 de octubre a las 9:15 a.m, informa el incremento de lluvias y viento de las siguientes 24 horas <https://www.facebook.com/photo?fbid=410456591263347&set=pb.100068970287720.-2207520000..>
- A las 3:00 p.m, del día 8 de octubre el IMN, informa las condiciones lluviosas para el Pacífico Central y Sur <https://www.facebook.com/photo?fbid=410506291258377&set=pb.100068970287720.-2207520000..>
- Por medio del Informe meteorológico N° 7, el IMN, informa que el Huracán Julia toco la costa caribeña de Nicaragua durante la madrugada y continúan las condiciones lluviosas para el Pacífico Central y Sur <https://www.facebook.com/photo?fbid=410970314545308&set=pb.100068970287720.-2207520000..>
- Mediante la Alerta N° 50 la CNE, eleva la alera a Rojo para el Pacífico Sur, naranja para la Zona Norte y Pacífico Norte y se mantiene en amarillo para la Pacífico Central, Valle Central y Caribe <https://www.facebook.com/photo/?fbid=474797048026244&set=pb.100064878577170.-2207520000..>
- El Ministerio de Obras Públicas y Transportes, recomienda evitar circular por las carreteras nacionales debido a las intensas lluvias y poca visibilidad <https://www.facebook.com/photo?fbid=413897004249409&set=a.190432066595905>
- En el Informe meteorológico N° 9, el IMN informa que el Huracán Julia se debilita y se degrada nuevamente a tormenta tropical <https://www.facebook.com/photo?fbid=411199547855718&set=pb.100068970287720.-2207520000..>
- EL IMN a las 123 m.s, del 9 de octubre informa que la tormenta tropical Julia se debilita y disminuye la intensidad de lluvias sobre nuestro país <https://www.facebook.com/photo?fbid=411351844507155&set=pb.100068970287720.-2207520000..>
- Durante el domingo 9 de octubre el IMN; informa la presencia de lluvias intermitentes en la Zona Norte, Caribe y Guanacaste <https://www.facebook.com/photo?fbid=411455731163433&set=pb.100068970287720.-2207520000..>

- Durante le lunes 10 de octubre se esperan la disminución considerable de las lluvias y se advierte a las regiones Pacífico Norte, Sur y Central, precaución por la saturación de los suelos y el retorno a las condiciones normales de la época lluviosa  
<https://www.facebook.com/photo/?fbid=411888441120162&set=pb.100068970287720.-2207520000..>
- El domingo 9 de octubre, el Ministerio de Obras Públicas y Transportes, reporta, las siguientes situaciones en las vías nacionales:
  - Reporte de situación del país.
  - Corte 6:00pm
  - Región Brunca
  - Ruta 2:
    - Cerro de La Muerte en los estacionamientos:
    - Paso cerrado:
      - “La Vuelta de Las Monjas” Hortensia
      - “División”
      - “Tolomuco” Macho Mora Cierre por prevención
    - km 127
  - Ruta 2 zona sur:
    - Sector de Cataratas km 211
    - Sector de Copa Buena y Agua Buena cerrado por inundación
    - Sector Santa Marta km 187
    - Sector Desde Buenos Aires hasta Palmar Norte
    - Varios derrumbes y árboles sobre la vía, el tramo descrito se encuentra cerrado hasta realizar la limpieza respectiva
    - Sector Río Claro, km 319 solicitar cierre temporal por inundaciones en la calzada.
    - Sector Río Esquinas, km 301, cerrado el paso sobre el puente.
    - Ruta 245: afectación Puente sobre el río Sombrero.
    - Ruta 34, Sector Tawal. Alcantarilla aterrada, material inunda la calzada.
    - Ruta 625 cierre de ruta por derrumbes Cedral de Colinas.
    - Ruta 246 Puente sobre el río Coto, cierre por daños en la estructura.
  - Región Huetar Atlántica
    - De momento no se tiene reportes
  - Región Huetar Norte
    - Ruta No. 126 pequeño derrumbe sobre sistema pluvial, no compromete la transitabilidad en la ruta, Km 36, antes de modular Río La Paz.
  - Región Chorotega:
    - De momento no se tiene reportes
  - Región Central
    - Ruta 32 con cierre preventivo durante esta noche.
    - Ruta No. 222
    - Sección de control No. 10181 km 13+300, Derrumbe 1 carril cerrado. Volumen aproximado 80m3.

- Sección de control No. 11130 km 11+950 Material en la cuneta Volumen aproximado. 7m<sup>3</sup>
- Sección de control No. 11130 km 7+850 Grietas en pavimento de 2cm y 3 cm.
- Ruta Nacional No. 301
- Sección de Control No. 10660 km 1+400 Alcantarilla transversal obstruida totalmente por arrastre de material.
- Ruta Nacional 313
- Sección de control No. 10651 km 6+000 derrumbes 1 carril cerrado Volumen 60m<sup>3</sup>.
- Sección de control No. 10651 km 7+200 derrumbes 1 carril cerrado Volumen 20m<sup>3</sup>.
- Sección de control No. 10652 km 9+050 volumen 15m<sup>3</sup> medio carril cerrado.
- Sección de control No. 10652 km 9+550 medio carril cerrado volumen 50m<sup>3</sup>.
- Sección de control No. 10652 km 9+600 un carril cerrado volumen 40m<sup>3</sup>
- Sección de control No. 10652 km 10+000 volumen 70m<sup>3</sup>
- Ruta Nacional 228:
- Sección de control No. 30552 km: 24+690 derrumbe con afectación de medio carril 12m<sup>3</sup>.
- Ruta Nacional No. 209
- Sección de control No. 10201 km: 11+930 derrumbe con un carril cerrado, volumen 18m<sup>3</sup>
- Rutas Nacionales 239 y 317 (Purisca) Los deslizamientos obstruyen parcialmente las Rutas (1 carril obstruido).
- Región Pacifico Central:
  - Ruta 1, Policía de Tránsito mantiene paso regulado a la altura de Carmen Lyra
  - Ruta 34, se reportó la caída de un par de árboles por el mirador Jacó y Nativa, el de Jacó lo retiró la municipalidad y el de Nativa un inspector, sin embargo, aún queda una parte sobre el tendido de cable y telefonía.
- La Vicerrectoría académica hace envío de la plantilla para levantar información sobre la población estudiantil, cuando han sufrido situaciones por desastres naturales a todas las sedes, llenar con la información de la población estudiantil afectada.

#### Acciones realizadas

- Se brindó información sobre las alertas N° 49 y 50 de la Comisión Nacional de Emergencias, el estado de lluvias acumuladas del Instituto Meteorológico Nacional y el estado de las vías nacionales emitido por el Ministerio de Obras Públicas y Transportes y se solicita mantener al tanto sobre afectaciones en estudiantes, personal e infraestructura.
- Se monitoreó y dio seguimiento al avance de la Tormenta y posterior Huracán Julia, durante el período que afectó indirectamente el territorio nacional.

- El domingo 9 de octubre se envía a las Sedes de la Región Brunca, por medio de la DICU, para el levantamiento de la información de posibles estudiantes afectados, relacionado.

#### Informe del estado

El 9 de octubre se envió correo a las Sedes para que hiciera un **informe del estado** en que se encontraban funcionarios, estudiantes e instalaciones.

- o San José, Quepos, Cartago, Alajuela, Nicoya, Cañas, Puntarenas, Osa, Limón, Pérez Zeledón, Siquirres, Guápiles, Orotina, Sarapiquí, Jicaral, La Cruz, Upala, San Marcos, Liberia, Buenos Aires, Heredia, La Reforma, Atenas, Tilarán, Monteverde, Desamparados, Los Chiles, Talamanca y Acosta, no reportan situaciones relacionadas con el clima en sus zonas.

#### REPORTES HURACAN JULIA

**9/10/2022**

<b>Ciudad Neily</b>	Ha llovido sin parar toda la noche y llueve muy fuerte. Varios lugares afectados y evacuación de personas
<b>Puriscal</b>	Mucha lluvia, leve pero constante
<b>San Vito</b>	No ha parado de llover y está suspendido el servicio público de transporte. Cerrado desde Buenos Aires, hasta Río Claro aquí caída de árboles y deslizamientos sobre viviendas, ya se habilitó el albergue. El cantón de Coto Brus se encuentra incomunicado vía terrestre. San Vito incomunicado, puentes caídos, derrumbes y deslizamientos en todo el cantón. Dos personas rescatadas por deslizamientos en viviendas, evacuados y albergues habilitados
<b>Turrialba</b>	Aquí todo bien, gracias a Dios ni llueve
<b>Santa Cruz</b>	En Santa Cruz gracias a Dios no se reportan emergencias. Lluve mucho de forma intermitente. Esto es lo que nos facilita la Comisión Municipal de Emergencias

Actualización- informe

El 10 de octubre 2022, se les solicitó a los jefes de Sede la ACTUALIZACIÓN – informe de estado

Las sedes de San José, Cartago, Alajuela, San Carlos, Palmares, Nicoya, Puntarenas, Osa, Pérez Zeledón, Guápiles, Sarapiquí, La Cruz, San Marcos, Liberia, Buenos Aires, Santa Cruz, Heredia, La Reforma, Tilarán, no hicieron reportes de afectaciones a estudiantes o funcionarios ni situaciones en infraestructura.

**REPORTES HURACAN JULIA**

**10/10/2022**

<b>San José</b>	
<b>Quepos</b>	Gracias a Dios la afectación en nuestro cantón ha sido mínima hasta ahora ante la influencia indirecta de la tormenta y huracán Julia. Según monitoreo de los centros educativos del cantón no tenemos afectación. No obstante, por directriz ministerial hoy todos los centros educativos están cerrados y sin atención de estudiantes.
<b>Cañas</b>	Bebedero evacuado 130 personas evacuadas, se está indagando si hubo estudiantes trasladados a albergue
<b>Ciudad Neily</b>	Reporta <u>dos estudiantes</u> con dificultades para realizar un quiz
<b>Limón</b>	Se habilita la ruta 32
<b>Siquirres</b>	De momento no tenemos ningún reporte de afectación
<b>Orotina</b>	Orotina y su área de influencia todo bien
<b>Puriscal</b>	Puriscal, a parte de algunos derrumbes y suspensión del servicio eléctrico, en ciertos sectores, por causa de caída árboles sobre el tendido. Nada que ya no esté resuelto, por la institucionalidad responsable
<b>San Vito</b>	De momento <u>una estudiante</u> , voy a enviar reporte, en próximos días podrían surgir otros Por lo demás, ha salido el sol y después de las 11 se hará valoración de infraestructura y cualquier cosa indico. Pues yo no tengo pasó aún hacia la sede, por varios derrumbes
<b>Jicaral</b>	Ayer casi no llovió en Jicaral y hasta el desfile de bandas se pudo hacer en nuestro caso la afectación en la zona es poca o nula
<b>Upala</b>	Sobre lo reportado por estudiantes: Tengo como 6 pero fue más que todos por el Internet lento y la luz, y de esos dos no pudieron entregar las evaluaciones
<b>Turrialba</b>	Todo en orden

<b>Atenas</b>	Hola muy buen día, de acuerdo con el seguimiento con la Comisión de Emergencia en Atenas no tenemos reportes de afectación al igual por parte de estudiantes al día de hoy no tenemos ningún comunicado.
<b>Monteverde</b>	Los reportes de la comisión de emergencias se han basado en estar alertas, pero no se han presentado inconvenientes por la tormenta, solo pequeños deslizamientos que no obstruyen la calle de acceso a Monteverde. Se envió a los estudiantes el comunicado para informar cualquier problema presentado, pero hasta el momento no se recibe ningún reporte de ellos, indicando afectación.
<b>Desamparados</b>	Desamparados tampoco tiene afectaciones
<b>Los Chiles</b>	Por parte de la sede ni funcionarios ni estudiantes recibí reportes de afectaciones por las lluvias.
<b>Talamanca</b>	Todo está normal, no hay afectación de ninguna clase
<b>Acosta</b>	Acosta afectación parcial de vías. Algunas zonas son fluido eléctrico a causa de caída de árboles. Pero la afectación dentro de un rango leve

De momento se reportan 3 estudiantes con dificultades para atender sus obligaciones académicas 1 en San Vito y 2 en Ciudad Neily, las Sedes continúan recabando información y las zonas afectadas se encuentran en etapa de recuperación.

Además, se recibió el reporte de afectación de 5 estudiantes a los cuales se les remitió los protocolos de continuidad académica para que pudieran presentar los instrumentos de evaluación en fecha posterior debido a alguna afectación en sus procesos educativos causados por el paso de la tormenta tropical.