



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

UCR realizó 180 inspecciones geológicas en zonas de riesgo tras el paso de Nate

30 OCT 2017 Gestión UCR



Viviendas en Guadarrama de Desamparados fueron evaluadas por un equipo de geólogos de la UCR por su condición de alto riesgo.

Anel Kenjekeeva

Un equipo de especialistas en geología de la Escuela Centroamericana de Geología de la Universidad de Costa Rica realizó un total de 180 inspecciones en zonas de alto riesgo, impactadas por el paso de la Tormenta Tropical Nate.

A partir de una solicitud de las autoridades de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE), se valoraron terrenos, viviendas afectadas por

deslizamientos, zonas de laderas inestables, entre otros muchos casos en los cantones de Mora y Puriscal, Los Santos, Pérez Zeledón, sectores de Llano Grande, el Guarco, Coris, Casamata de la provincia de Cartago, Los Guido, Frailes de Desamparados y Aserrí.

[LEA TAMBIÉN: UCR envía caravana de limpieza a zonas afectadas por Nate](#)

Las valoraciones en el campo fueron acompañadas de informes que constituyen un insumo valioso para la toma de medidas de mitigación y prevención por parte de las autoridades municipales y de la CNE.



La Escuela Leandro Fonseca de Guadarrama de Desamparados fue declarada inhabitable por el Ministerio de Salud luego de una valoración realizada por geólogos de la UCR. En la foto se observa el rótulo "Punto de Reunión en Caso de Emergencia" a la orilla de un talud

Anel Kenjekeeva

Luego de realizar inspecciones en diferentes partes del territorio nacional, los especialistas señalan que **uno de los principales hallazgos identificados es la cantidad de construcciones informales y la ocupación de terrenos que no son aptos para la actividad productiva o habitacional**. La situación es crítica porque el crecimiento informal no solo se presenta en la ciudad sino que se está extendiendo de forma alarmante en las zonas rurales.

Para el especialista en geología, Rolando Mora, uno de los problemas es la incapacidad de supervisión de las municipalidades y la ausencia de geólogos e instrumentos adecuados para realizar la zonificación del uso del suelo.

En algunos casos, los profesionales de la Escuela Centroamericana de Geología recomendaron la reubicación preventiva de familias en condición de riesgo, o en casos más severos, la declaratoria de inhabilitabilidad por parte del Ministerio de Salud.

Mora señala que es común encontrar viviendas en la margen de ríos o construidas sobre cortes de terrenos o al pie de deslizamientos activos.



Muchas familias de diferentes comunidades del país agradecieron a los especialistas de la UCR la asesoría brindada, a pesar de que en algunos casos, la recomendación experta fue desalojar la vivienda por su condición de riesgo.

Anel Kenjekeeva

El geólogo Giovanni Peraldo evaluó diversos sitios de Tarrazú y Dota, destacó que hace falta información sobre el territorio, para incorporar mapas geológicos en una escala adecuada a los planes de ordenamiento territorial de las municipalidades y a sus herramientas básicas, como son los mapas de áreas de inundación o el inventario de laderas inestables.

[ADEMÁS: UCR presente en territorios indígenas del sur tras tormenta Nate](#)

La comunidad universitaria de la UCR se unió para apoyar con sus recursos, capacidades y valoraciones expertas en los sitios de mayor desastre, a las personas necesitadas.

La colaboración de la UCR por medio de estos profesionales servirá a la CNE para valorar los daños en suelos y calles, así como identificar puntos débiles en carreteras y otros espacios.

La institución continúa articulando potenciales colaboraciones de distintas unidades académicas para apoyar a las autoridades nacionales en la atención de la emergencia.



[Rebeca Madrigal López](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
rebeca.madrigallopez@ucr.ac.cr

Etiquetas: [geología](#), [nate](#), [tormenta tropical](#), [ordenamiento del territorio](#), [prevencion](#), [desastre](#), [emergencia](#), [inspeccion](#), [valoraciones](#), .