

OFICINA DE COMUNICACIÓN  
31-10-11  
BP. OC.xxx-2011

## Comunicado de Prensa

# DERRUMBE EN EL CRATER DEL VOLCAN IRAZÚ

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA) informó que el derrumbe de pequeña dimensión ocurrido el sábado 29 de octubre en la parte alta de la pared sureste del cráter activo del volcán Irazú, muy probablemente fue resultado de las fuertes lluvias que se han producido en los últimos días y que han afectado severamente distintas regiones del país con inundaciones y otros deslizamientos. Funcionarios del OVSICORI-UNA, luego del análisis de fotografías aéreas, han constatado que se ha producido un derrumbe reciente de pequeñas proporciones en la pared sureste interior del cráter activo.



*Panorama del cráter activo del volcán Irazú. En la foto izquierda del 11 de octubre del 2011, no presenta evidencias de algún derrumbe reciente; por el contrario la foto de la derecha del 29 de octubre 2011, muestra en la pared sureste interior del cráter un área de color naranja rojizo expuesto y sin vegetación debido al reciente derrumbe de materiales poco consolidados y altamente alterados por la actividad hidrotermal y las condiciones meteorológicas. Al fondo el cráter inactivo Diego de la Haya (izquierda) y el antiguo Cráter Playa Hermosa (derecha).*

*Fotos cortesía del Ing. Federico Chavarría Kopper e Ing. Rodolfo van der Laat-OVSICORI-UNA.*

El volcán Irazú es un complejo estratovolcánico con varios cráteres en su cima. Estos cráteres tienen paredes muy empinadas y las mismas están construidas por capas delgadas de distintos materiales volcánicos (flujos de lavas basálticas alternados con cenizas y “brechas

volcánicas”) parte de los cuales no están bien consolidados, constituyéndose así en estructuras inestables, por lo que las fuertes lluvias, como las observadas en los últimos días, pudieron ocasionar derrumbes como el reportado.

Derrumbes de variadas dimensiones se presentan en forma esporádica en el edificio volcánico del Irazú debido a su morfología con altas pendientes topográficas, la actividad hidrotermal (alteración de la roca por procesos de interacción agua-gas-roca) y por la influencia de factores meteorológicos.

Este derrumbe no constituye un peligro para los visitantes y los pobladores en las vecindades del volcán Irazú, por ser de pequeñas proporciones y los materiales que se desprenden caen dentro del cráter.

**\*\*\*\* Mayor información con: María Martínez o Juan Segura del OVSICORI-UNA (2562-4001) o con la Oficina de Comunicación de la UNA (2237- 5929).**

*JONZ*