



Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica

Universidad Nacional

OVSICORI-UNA

Boletín de Prensa

Aumento del nivel del lago caliente del Volcán Poás. 31 de enero de 2005

El lago cratérico del volcán Poás ha presentado variaciones del nivel de agua, en los últimos años. **Debido a lo intenso y sostenido de las precipitaciones entre diciembre 2004 y enero de 2005 ese nivel aumentó significativamente.** El mismo subió aproximadamente 4.0 metros comparado con el mes pasado, lo cual fue confirmado por funcionarios de este Observatorio, en trabajo de campo el pasado martes 25.

El espejo de agua se nota principalmente en los sectores planos y plano-ondulados del piso cratérico hacia el Norte, Este, Noreste y Sureste, donde el agua inunda ahora fumarolas y grietas dispersas, así como también en la base Norte del domo. La temperatura del lago se mantiene en 22 °C, a pesar del aumento importante de volumen.

Aunque se percibe un aumento en el área y en la energía fumarólica esto se debe principalmente a la presencia de mas agua en forma de vapor lo que forma pequeñas columnas claramente visibles desde el mirador del Parque Nacional. En ocasiones anteriores cuando el nivel ha aumentado para esta misma época del año, ha descendido entre los meses de febrero y abril, cuando la cima recibe menos precipitación.

El nuevo nivel de agua produce cambios pequeños en el sector invadido pero esto tiene carácter local y no se espera aumento de la actividad volcánica; típica de los ultimos años.