



## **Volcán Poás.**

**Fotografías por el Dr. Geoffroy Avard.**

**15 octubre 2014**



## Volcán Poás.

Fotografías por el Dr. Geoffroy Avard.

15 octubre 2014

En ellas se muestra como la superficie de la laguna cratérica del Volcán Poás, se cubrió aproximadamente con un 70% de azufre elemental, parte de este azufre deriva con los vientos y los corrientes superficiales. El lago se mantiene con valores de temperatura alrededor de 47°C y el pH está alrededor de 0.





Azufre elemental  
que cubrió ~70%  
de la superficie  
del lago.



Otra imagen de la laguna,  
cubierta en su mayor parte de  
azufre elemental.



El Dr. Maarten de Moor instalando el "bubbler". Para sacar una muestra de algunos gases emitidos por el lago.

La incandescencia de corresponde al domo, durante la noche del día 15 de octubre 2014. Las temperaturas medidas alcanzan  $610^{\circ}\text{C}$  (las temperaturas se han mantenido así por varios meses, no mantienen relación directa con las erupciones freáticas de los últimos días).

