

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica. OVSICORI-UNA

Algunos Antecedentes de la Doble Pluma del V. Turrialba.

(27 de marzo de 2012)

El día 27 de marzo de 2012 circuló preocupación en la opinión pública acerca de la doble pluma observada en la cima del V. Turrialba. Si bien las 2 columnas fueron claramente observadas, y reportadas, desde distintos puntos, eso no indica mayor actividad. Ni siquiera el rumor acerca de un deslizamiento pudo ser confirmado. Fig. 1.

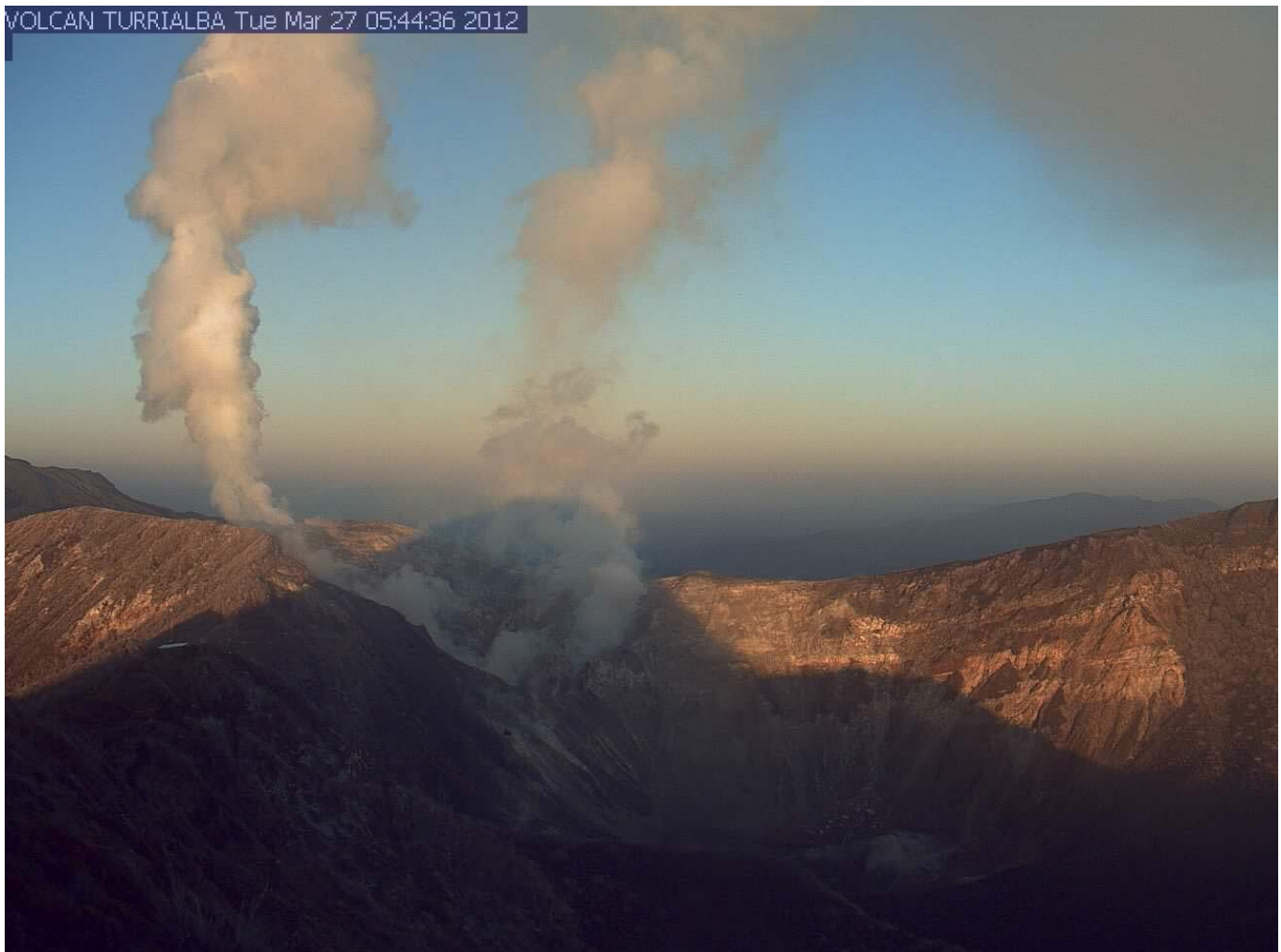


Fig. 1. Imagen tomada de la cámara web del V. Turrialba. Vista de este a oeste.

En condiciones de poco viento en la cima del volcán, los distintos puntos emisores de gas y vapor se presentan en forma vertical por razones convectivas. Sin embargo esta condición no es nueva sino más bien se han observado (en condiciones particulares) desde hace un año. De hecho esta observación fue reportada ya desde octubre de 2011 en un reporte de campo que se puede consultar en:

<http://www.ovsicori.una.ac.cr/vulcanologia/informeDeCampo/2011/InfNWTurri12oct11.pdf>

En ese entonces la visita mostraba una fuente derivada del cráter producido en enero de 2010 y la otra sumaba gases del cráter W (aumentados por la boca formada en la pared norte de ese mismo cráter). Fig. 2.

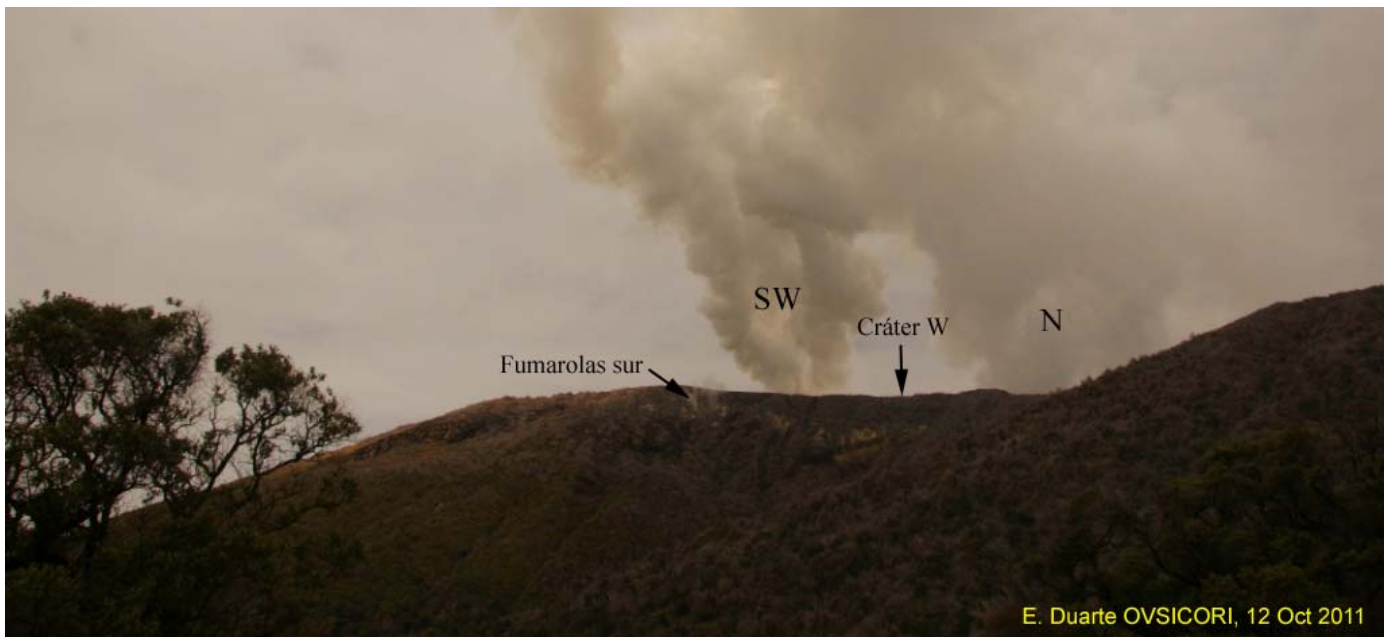


Fig. 2. Vista de sur a norte. Tomada desde la caseta de control de los guardaparques.

Las primeras observaciones de 2 plumas en la cima arrancaron desde marzo de 2011. Aunque la pluma que procede del cráter 2010 predomina, la suma de gases del cráter W y sus fumarolas al N eran visibles, temprano en las mañanas o bien cerca del anochecer. Fig. 3.



Fig 3. Vista de oeste a este, hora aproximada 5:30pm. Tomada desde Finca La Silvia.

E. Duarte OVSICORI-UNA (30 de marzo de 2012).

eduarte@una.ac.cr