

Par: Ing. Riky Centeno Fecha y Hora (Local) : Lunes 03/02/2014 19:06

Datos



V. Ubinas 5.672 msnm

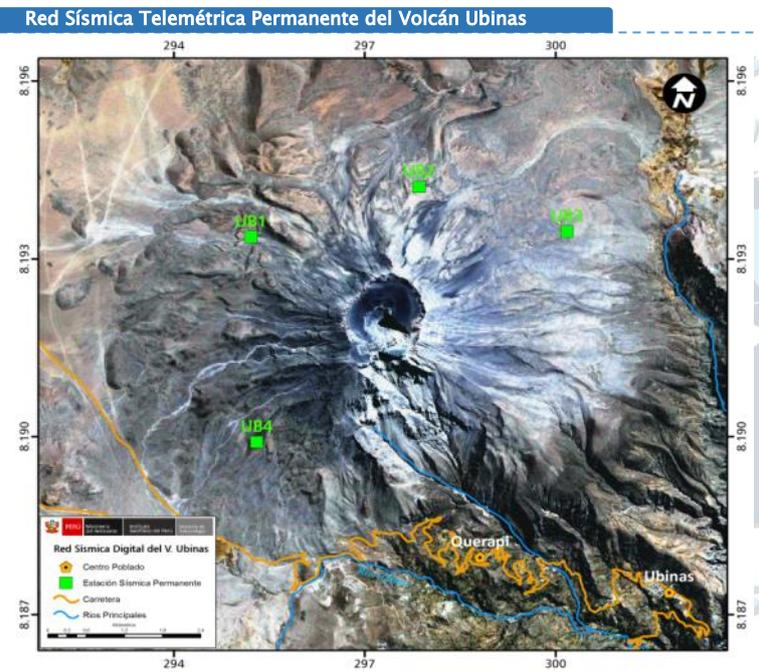
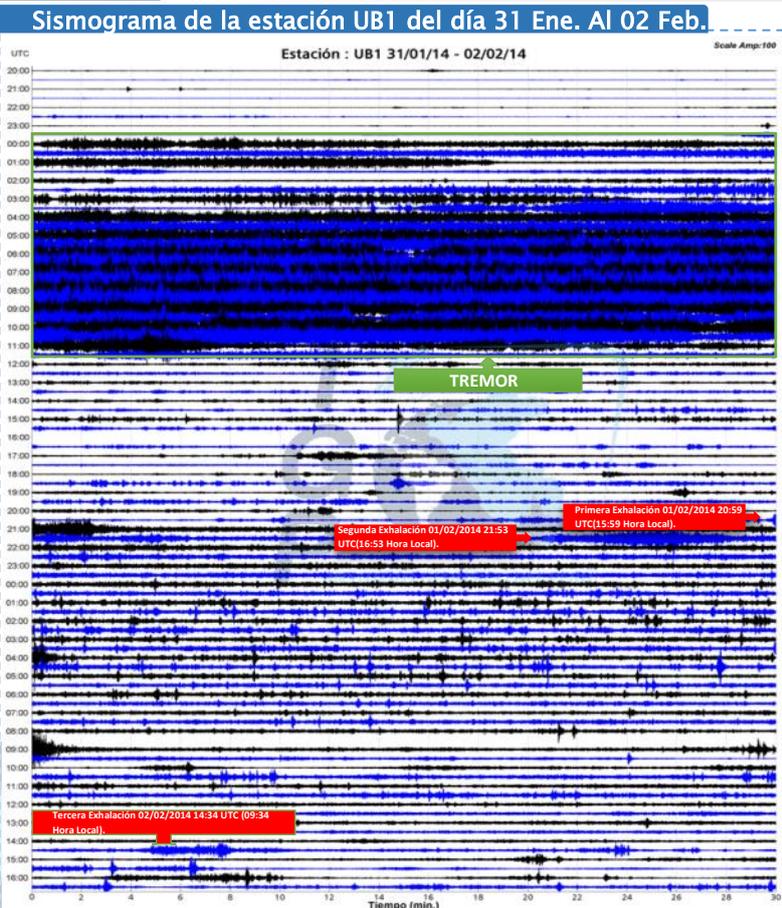
Latitud -16.22 S
Longitud -70.54 O

Ubicación: A 70 km al NE de Arequipa, en el distrito de Ubinas, provincia Sánchez Cerro, Región de Moquegua.

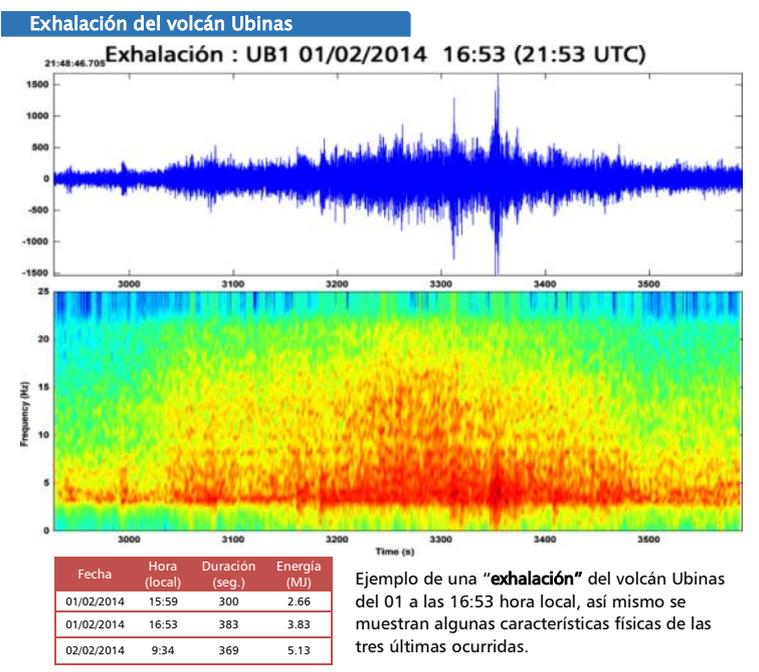
Tipo de Volcán: Estratovolcán activo.

Última erupción: entre el 2006 y 2009.

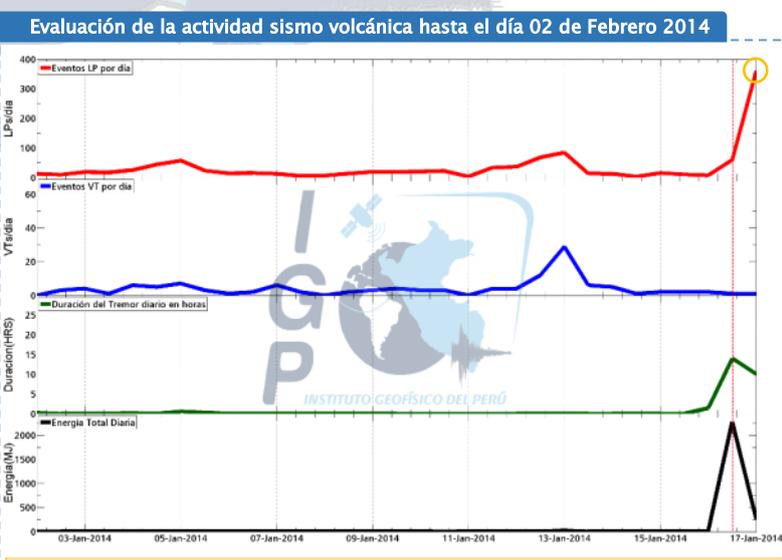
Con 24 erupciones en los últimos 5 siglos, es el volcán **más activo del Perú.**



Red de 4 estaciones sísmicas del IGP. Las señales llegan hasta Arequipa en **tiempo real.**



En horas de la noche del día viernes 31 enero a las 18:58 (23:58 UTC), la actividad comenzó a aumentar considerablemente con 11 horas de tremor volcánico (ver figura). Doce horas después ocurrieron dos exhalaciones de regular tamaño (2.7 y 3.8 MJ respectivamente) con emisión de ceniza y otros gases de origen magmático, 9 horas después, ocurrió un enjambre de 360 sismos tipo LP; Tiempo después ocurrió una tercera exhalación, el día 02 de febrero en horas de la mañana 09:34 (14:34 UTC) con una energía de 5.1 MJ con características similares a las dos primeras.



ACTIVIDAD SÍSMICA MÁS IMPORTANTE DE LOS ULTIMOS 30 DÍAS

En las últimas 48 horas, la actividad del volcán Ubinas mostro un aumento importante y notorio, hubo la ocurrencia de hasta tres exhalaciones con emisión de ceniza, un enjambre de hasta 360 sismos tipo LP y casi 14 horas de actividad tremórica. Es precisamente a este último que la energía también ha mostrado una variación importante, y su nivel es similar al observado en su última crisis de setiembre de 2013.

Entonces tenemos como conclusión, que la actividad del volcán Ubinas ha aumentado, sobretudo el tremor volcánico, y después de este ocurrieron los eventos tipo exhalaciones que emitieron ceniza en un radio de ~2km a la superficie.

La evolución de la actividad volcánica se está evaluando en el seno del Comité Científico convocado en sesión permanente para tal fin.