


Fecha y Hora (Local) : 09/01/2014 14:36

Datos



V. Ubinas 5.672 msnm

Latitud -16.22 S
Longitud -70.54 O

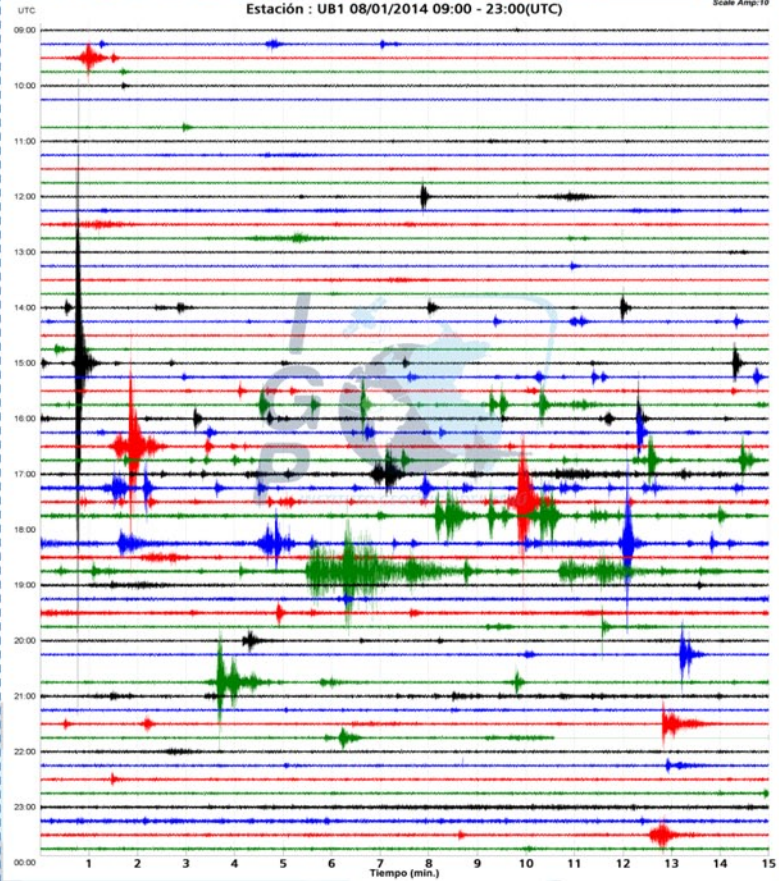
Ubicación: A 70 km al NE de Arequipa, en el distrito de Ubinas, provincia Sánchez Cerro, Región de Moquegua.

Tipo de Volcán: Estratovolcán activo.

Última erupción: entre el 2006 y 2009.

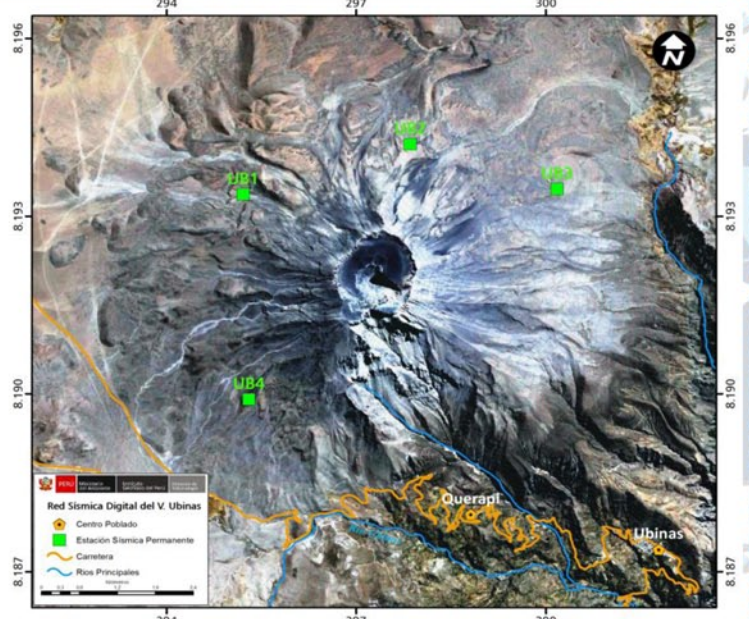
Con 24 erupciones en los últimos 5 siglos, es el volcán más activo del Perú.

Sismograma de la estación UB1 del día 08 Enero.



Sismograma del 08 de Enero, estación sísmica UB1, que refleja el notorio aumento de la sismicidad que se ha estado registrando en días recientes en el volcán Ubinas. Se resalta la ocurrencia de un número considerable de eventos sísmicos de tipo LP (hasta 44); el más energético de ellos se registró a las 10:00 Hora Local (15:00 UTC).

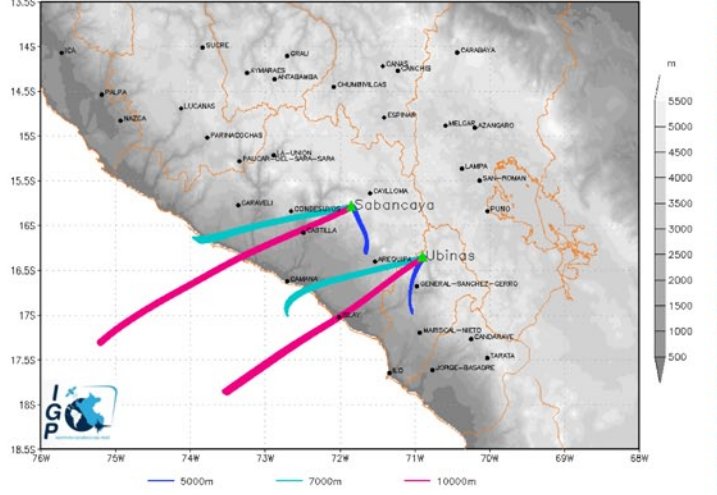
Red Sísmica Telemétrica Permanente del Volcán Ubinas



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

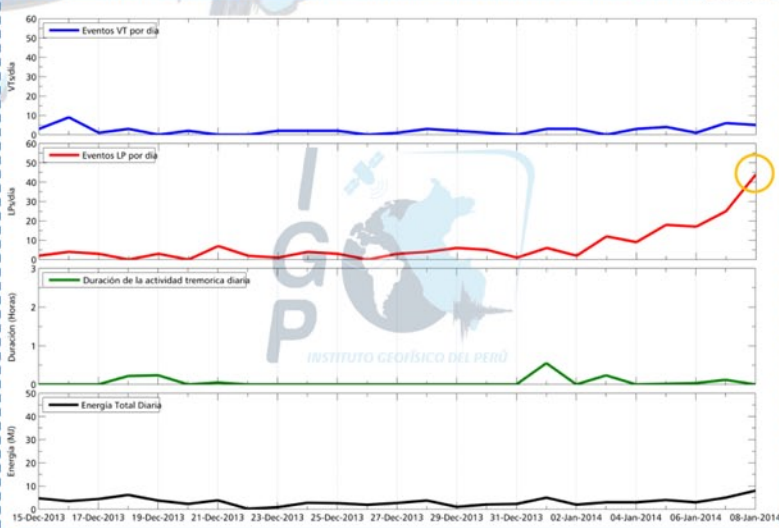
Pronóstico de dirección de vientos

Traectoria: Inicio=00z 09/01/2014, Fin=06z 09/01/2014 (C.I. GFS 2014010800)



Pronóstico de la trayectoria referencial de vientos para los volcanes Sabancaya y Ubinas, día 10 de oct 2013 (Para más información visite el portal web <http://www.met.igp.gob.pe/volcanes/>).

Evaluación de la actividad sísmo volcánica hasta el día 08 de Enero 2014



ACTIVIDAD SISMICA MÁS IMPORTANTE DE LOS ULTIMOS 23 DÍAS

En relación al periodo 15-31 Diciembre 2013, la ocurrencia de eventos sísmicos ha aumentado notoriamente en los primeros días de Enero. Así, en las últimas 24 horas se han observado hasta 44 eventos de tipo LP. Aunque los eventos tipo VT mantienen su tasa de ocurrencia, en el caso de los tremores volcánicos se observó también un pico máximo de 33 minutos acumulados. Por otra parte, la energía sísmica aunque se mantiene baja, tiene tendencia a incrementarse. En resumen, la actividad del volcán Ubinas se mantiene **baja** pero con notoria **tendencia a aumentar**.

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