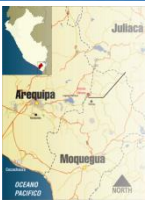


Par: Ing. Riky Centeno Fecha y Hora (Local) : Lunes 10/02/2014 17:30

### Datos



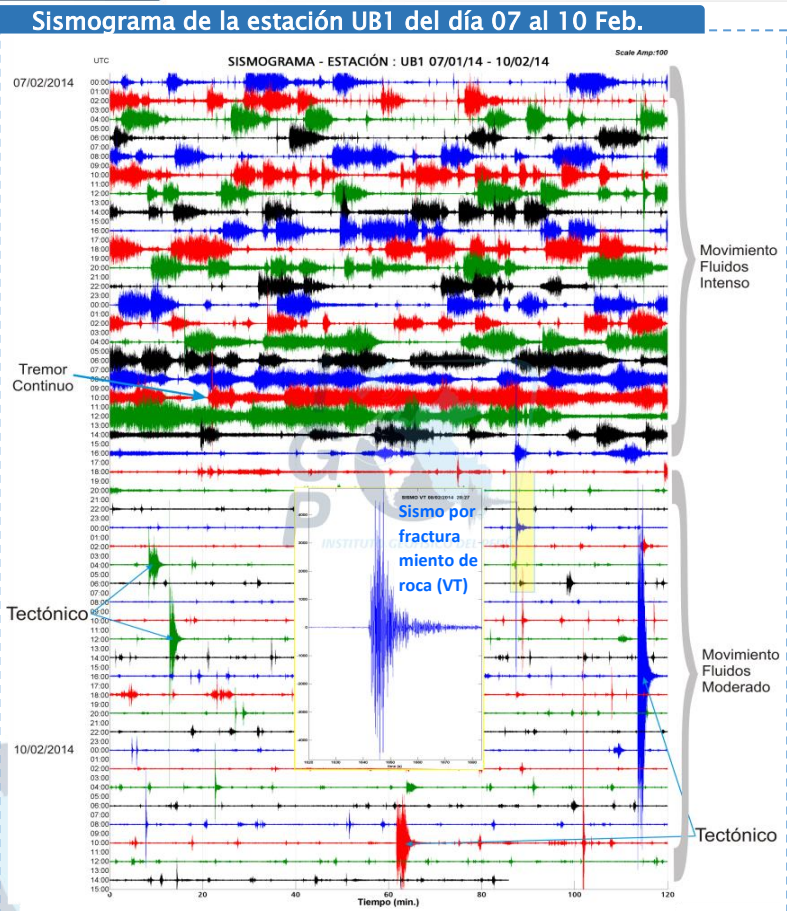
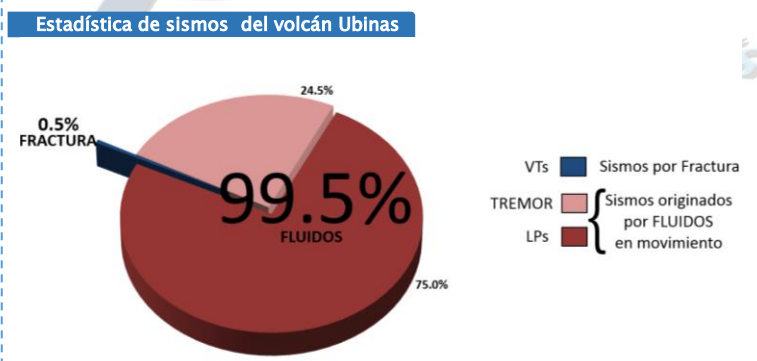
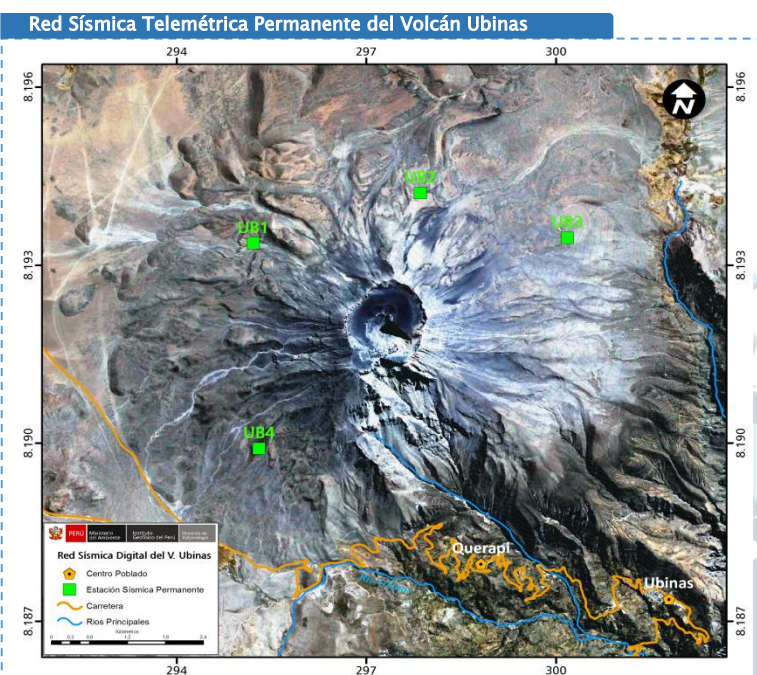
**V. Ubinas 5.672 msnm**

**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. Es el volcán más activo del Perú.



La actividad sísmica ha continuado correspondiendo a emisiones intermitentes de gases y fumarolas durante los días 07 y 08/02/2014. Luego, ha disminuido notoriamente, aunque persiste la ocurrencia de pequeños sismos LP (siempre correspondientes a movimiento de fluidos). De las 10 a las 13 hrs del día sábado 08/2/2014 se observó un nuevo tremor continuo asociado a « ebullición del sistema hidrotermal ». Por otra parte, horas más tarde (a las 01:27 del día siguiente) ocurrió un importante sismo de fractura, tipo VT, que ha sido localizado justo bajo el volcán a 9 km de profundidad. Por la tarde de este mismo día, se observaron nuevamente gases magmáticos azulinos en la zona de cráter.



### ACTIVIDAD SÍSMICA MÁS IMPORTANTE DE LOS ULTIMOS 15 DÍAS

La figura de arriba muestra la evolución de la Curva de ENERGIA del volcán. La curva roja muestra el promedio.

Los valores de energía que permanecieron en 40-50 unidades durante más de 7 días, disminuyeron a partir del día 08 a las 18 hrs; desde entonces se mantienen hasta la fecha con la misma tendencia.

Si bien se observa una disminución general de la actividad, el análisis de la sismicidad, así como la emisión de nuevos gases magmáticos azulinos (posible presencia de gas SO<sub>2</sub>) indica la posibilidad de un nuevo aumento moderado de la actividad eruptiva en los próximos días.

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