

# REPORTE DE LA ACTIVIDAD SISMOVOLCÁNICA

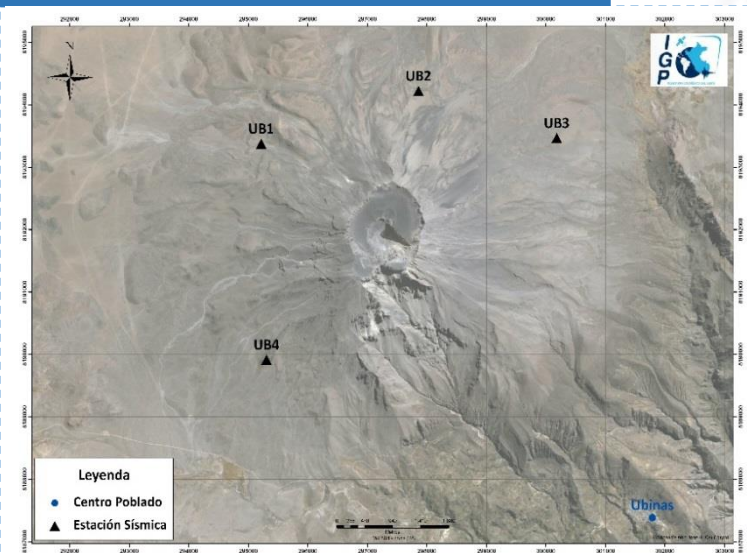
Por: Ing. Riky Centeno

Fecha y Hora (Local) : 11/11/2013 17:07

## Datos

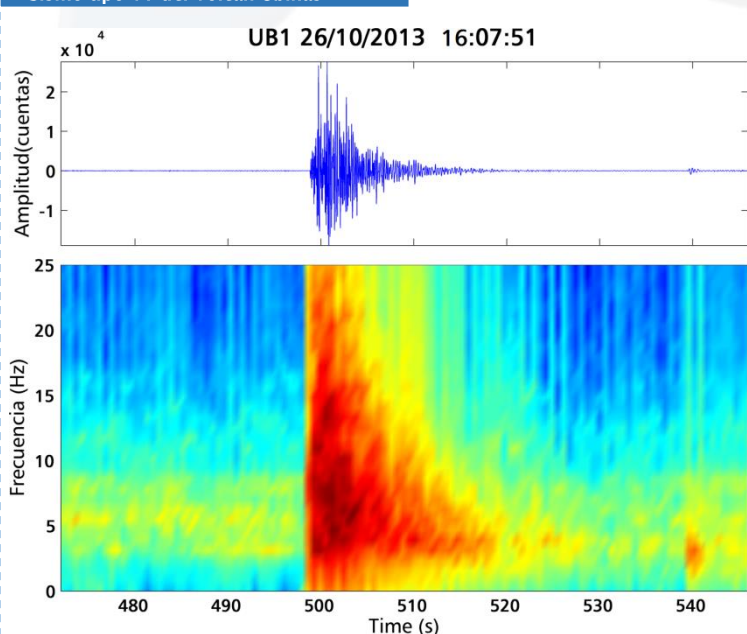


## Red Sísmica Telemétrica Permanente del Volcán Ubinas



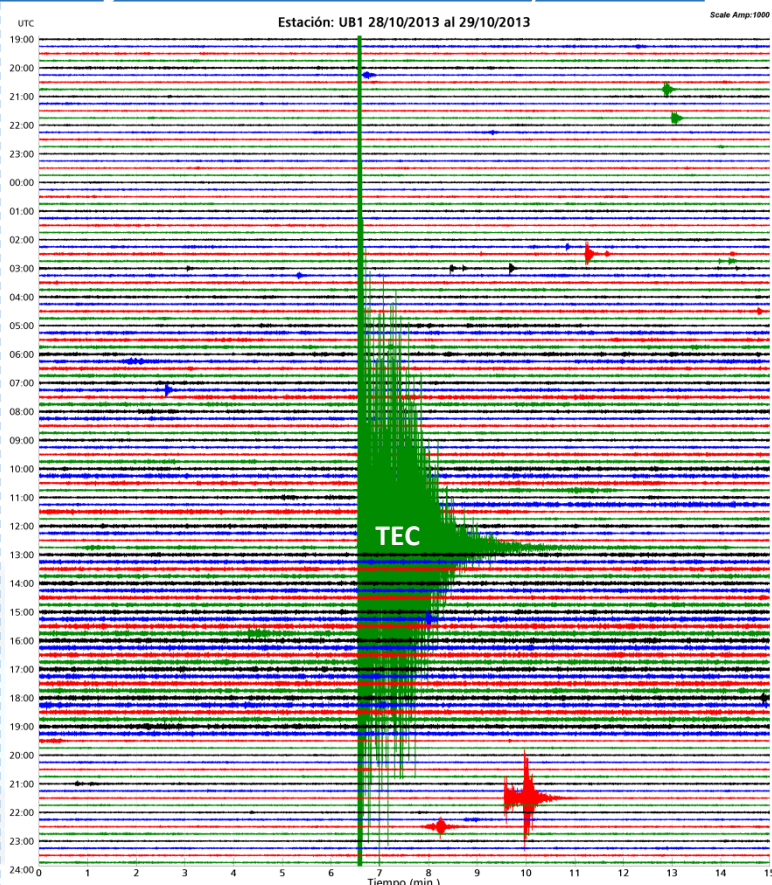
Red de 4 estaciones sísmicas del IGP. Las señales llegan hasta Arequipa en tiempo real.

## Sismo tipo VT del Volcán Ubinas



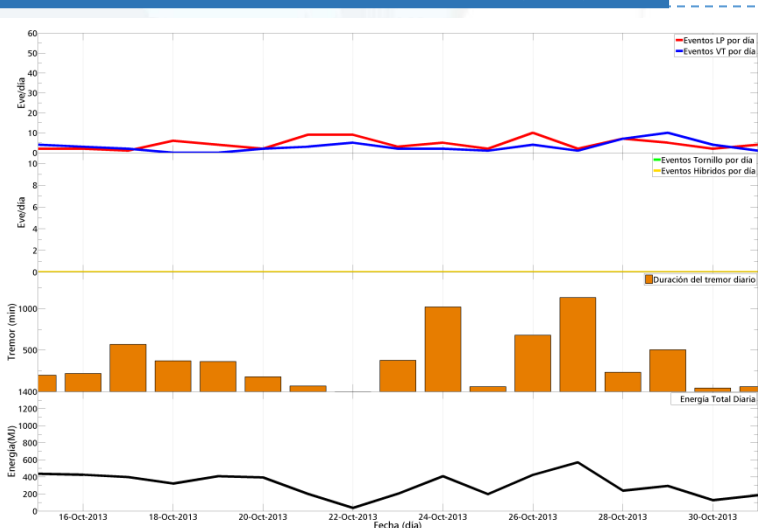
Sismograma y espectrograma del mas importante (299 MJ) evento Volcano Tectónico (VT) registrado en el volcán Ubinas durante la segunda quincena de octubre. Fecha: 26/10/2013, 16:07 hora local (21:07 UTC).

## Sismograma de la estación UB1 del día 28 y 29 de Oct.



Sismograma corresponde al día 28 (desde las 19:07 UTC) y 29 de octubre de la estación **UB1**. Se observa la ocurrencia de un sismo tectónico (TEC) el 29/10/2013 a las 07:51 hora Local (12:51 hora UTC), que fue sentido en la ciudad de Arequipa. Asimismo, se observa cerca de 12 horas de tremor volcánico de muy leve energía.

## Evaluación de la actividad sismo volcánica hasta el día 31 de Octubre



## ACTIVIDAD SISMICA MÁS IMPORTANTE DE LOS ULTIMOS 15 DIAS

En relación a la quincena anterior, hubo mayor presencia de eventos VT, LP y una disminución en la duración y la amplitud del tremor volcánico. El mayor evento registrado a la fecha, fue un evento tipo VT el día 26/10/2013 a las 16:07 HL.

La actividad del volcán Ubinas se mantiene muy baja, y estable, en estos últimos 30 días.

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