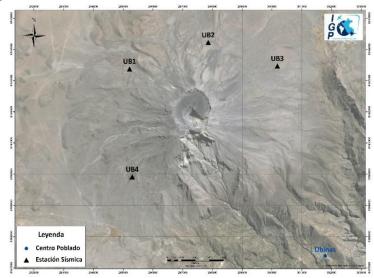
Fecha y Hora (Local): 21/10/2013 13:13

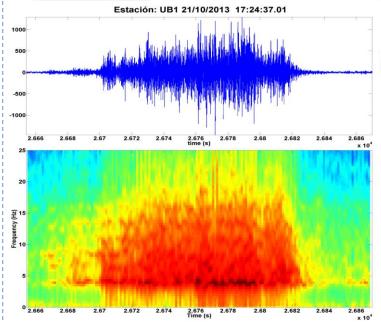


Volcán Ubinas

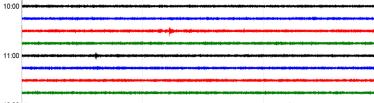


Red de 4 estaciones sísmicas del IGP. Las señales llegan hasta Arequipa en tiempo real.

Exhalación del Volcán Ubinas



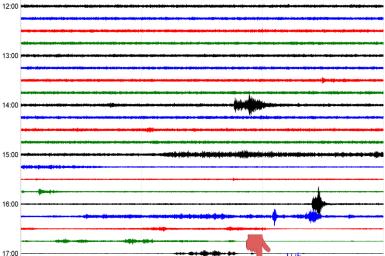
Esta señal sísmica corresponde a una exhalación volcánica registrada hoy en el volcán Ubinas a las 12:24 Hora Local (17:24 UTC).



UBINAS

Sismograma de la estación UB1 del día de hoy 21/10/13.

Estación: UB1 21/10/2013 10:00-18:00 hrs(UTC)

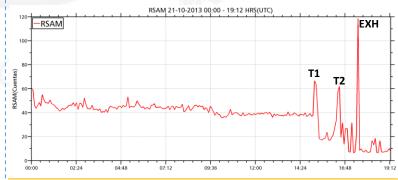


ACTIVIDAD SISMICA MÁS IMPORTANTE DE LOS ULTIMOS 8 DIAS

Hoy se ha observado el mayor nivel de actividad de los últimos 8 días, al haberse presentado una exhalación (marcada en el sismograma así) que tuvo 2 minutos de duración y muy probablemente ha emitido partículas sólidas (ceniza) en muy poco volumen. Justo antes de dicha exhalación ocurrieron dos tremores visibles en los registros sísmicos.

Nota: se denomina exhalación a la súbita e importante emisión de gases y partículas sólidas, pero que no alcanzan la violencia de una explosión.

Evaluación de la actividad sismovolcánica de el día de HOY



EVOLUCIÓN TOTAL DE LA ENERGIA EN EL VOLCAN UBINAS

El grafico muestra la evolución de la energía (RSAM) correspondiente a hoy día. Se observa los picos correspondientes a los dos tremores (T1 y T2) así como a la exhalación (EXH)

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

Observatorio Vulcanológico Arequipa vulcanologia@igp.gob.pe Urb. La Marina B-19, Cayma, AREQUIPA-PERU