

REPORTE DIARIO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN UBINAS

Día 26 de Febrero del 2014

1. Monitoreo Sísmico

Hasta las 20 horas UTC del día de hoy, se han registrado 154 eventos tipo LP (asociado al movimiento de fluidos y actividad fumarólica), 46 eventos VT (asociados a fracturamiento), y una actividad moderada de tremor tipo armónico que sumaron una duración de 44 minutos.

En la Tabla 1.1 y Figura 1.1, se muestra el resumen estadístico de la actividad sísmica en los últimos días. En la Figura 1.2, se observa el sismograma correspondiente al día de hoy.

Tabla 1.1 Resumen diario de la actividad del volcán Ubinas.

Fecha	VT por día	LP por día	Exhalaciones
20/02/2014	70	130	0
21/02/2014	71	165	0
22/02/2014	83	112	0
23/02/2014	59	98	0
24/02/2014	50	129	0
25/02/2014	48	171	0
26/02/2014	46	154	0

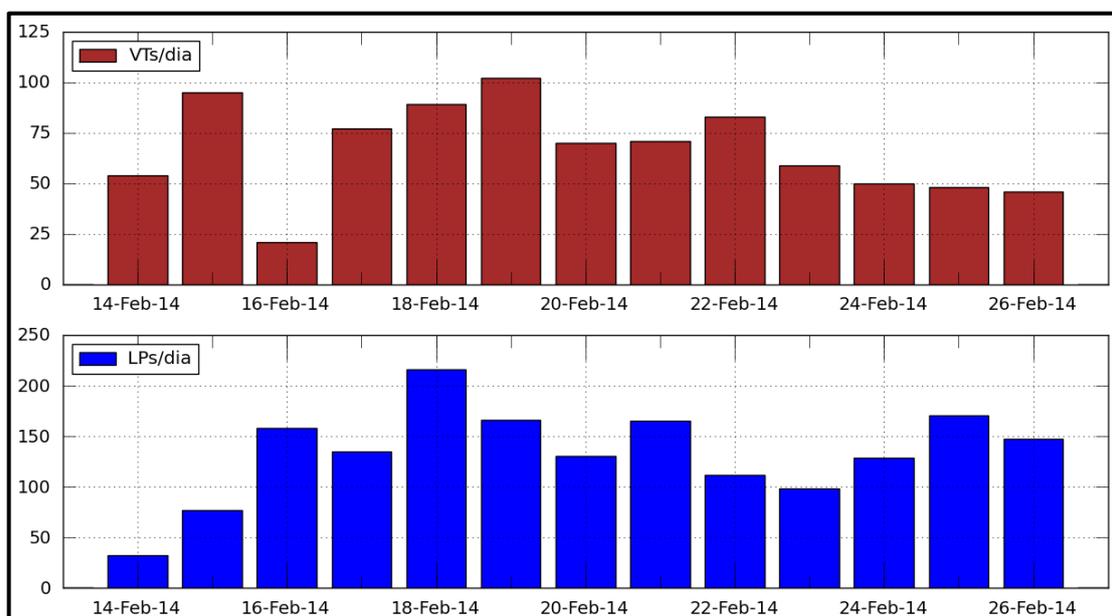


Figura 1.1. Estadística de la actividad sísmica principal del volcán Ubinas, correspondiente a los días 14/02/2014 – 26/02/2014.

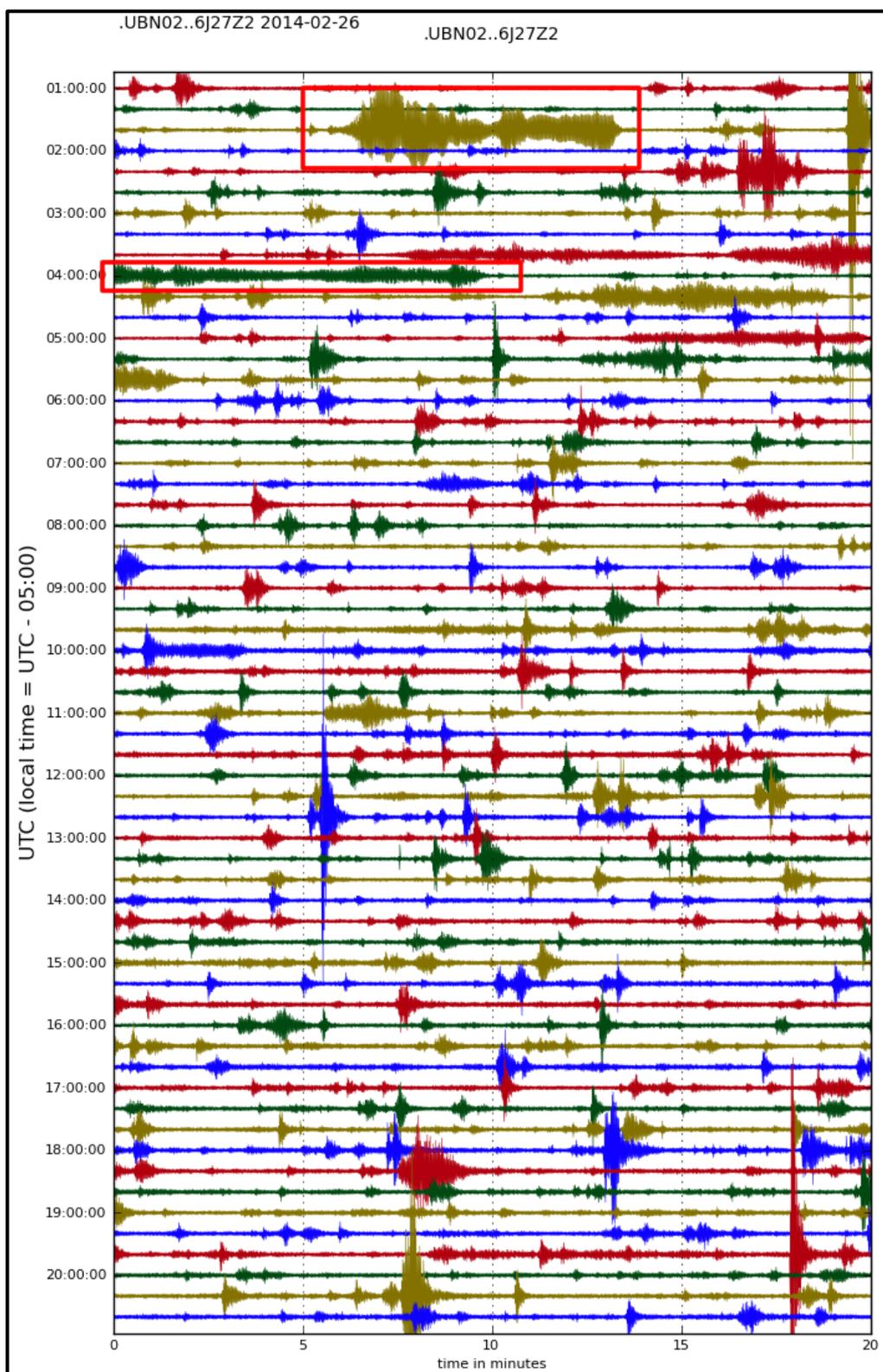


Figura 1.2. Registro de la actividad sísmica del volcán Ubinas del día 26/02/2014 (en los recuadros rojos se marca los **Tremores Armónicos**).

2. Monitoreo Visual

- 5:00 - 7:17 horas. El cielo se encuentra totalmente nublado, no se puede visualizar el volcán Ubinas.
- 7:43 - 8:21 horas. El cielo se encuentra parcialmente nublado, se presentan emisiones a pulsos constantes de vapor de agua y ceniza, de color blanco y gris claro.
- 09:28 - 12:40 horas. Nubes en la parte alta del volcán, emisiones en pulsos constantes de vapor de agua y gases azulinos.
- A partir de las 13:00 horas. Cielo nublado, volcán sin visibilidad.



Fecha	Hora	Altura(m)	Dirección de disp.
26/02/2014	07:19 :00	400	oeste
Emisiones en pulsos constantes de ceniza.			



Fecha	Hora	Altura(m)	Dirección de disp.
26/02/2014	07:43:00	300	oeste
Emisión leve de ceniza y gases dispersos.			



Fecha	Hora	Altura(m)	Dirección de disp.
26/02/2014	09:31:00	500	oeste
Emisión continua de vapor de agua y gases.			



Fecha	Hora	Altura(m)	Dirección de disp.
26/02/2014	10:05:00	350	oeste
Emisión continua de vapor de agua y gases azulinos.			

3. Monitoreo Térmico

El día de hoy, 26 de Febrero del presente año, a través del sistema MIROVA, se ha observado una anomalía térmica baja en el volcán Ubinas.

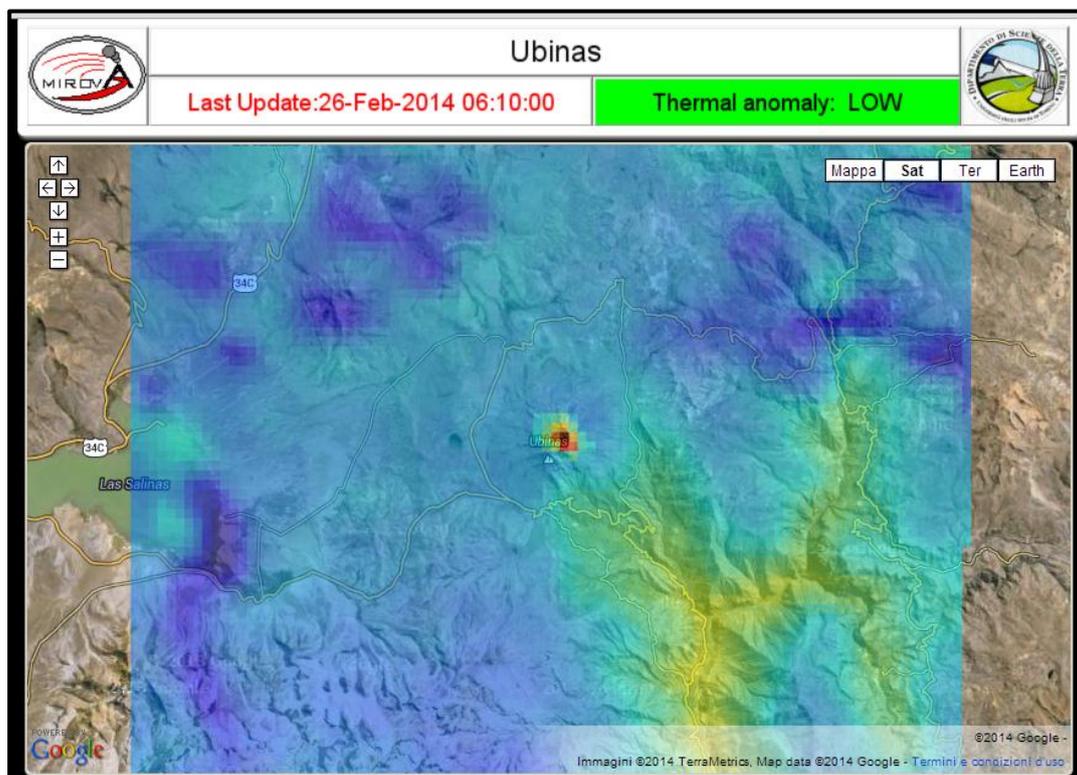


Figura 1.3. Imagen térmica correspondiente al volcán Ubinas del día 26 de febrero del 2014, hora 06:10:00.