

REPORTE DIARIO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN UBINAS

Día 24 de Febrero del 2014

1. Monitoreo Sísmico

Hasta las 20 horas UTC del día de hoy, se han registrado 116 eventos tipo LP (asociado al movimiento de fluidos y actividad fumarólica), 42 eventos VT (asociados a fracturamiento), y una actividad tremórica baja.

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 para los últimos siete días.

Fecha	VT por día	LP por día	Exhalaciones
18/02/2014	89	216	0
19/02/2014	102	166	0
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	42	116	0

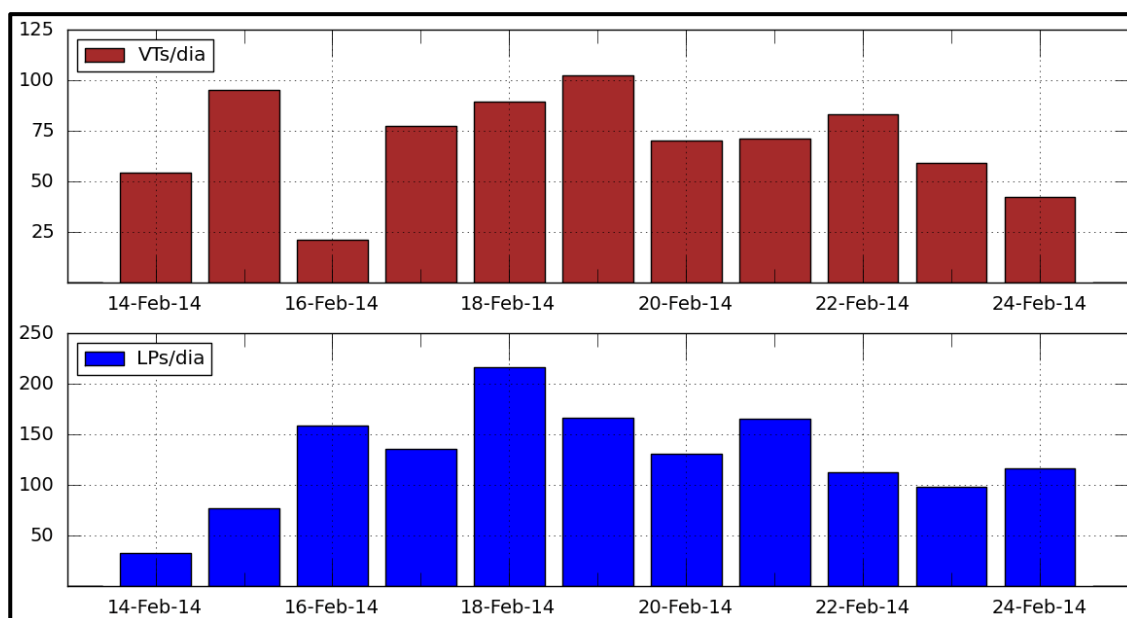


Figura 1.1. Estadística de la actividad sísmica principal del volcán Ubinas, correspondiente a los días 14/02/2014 – 24/02/2014.

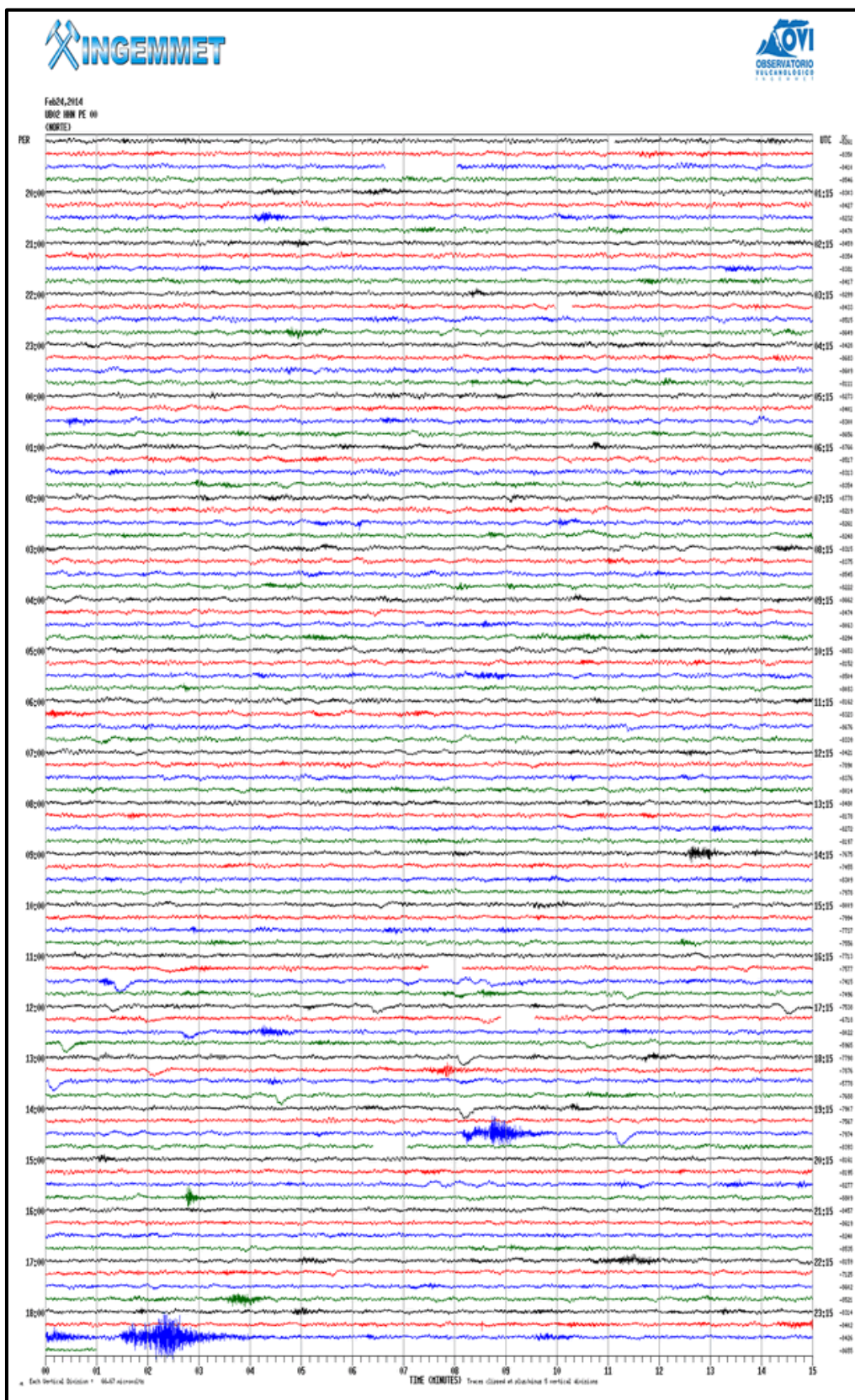


Figura 1.2. Registro de la actividad sísmica del volcán Ubinas, del día 24/02/2014.

2. Monitoreo Visual

- La fumarola más alta visualizada fue de 750 metros.
- 5:30 - 5:44 horas. El cielo se encuentra despejado, se presentan emisiones difusas y de color blanco.
- 5:45 - 6:10 horas. El cielo se encuentra parcialmente nublado, se presentan emisiones continuas y de color blanco
- 06:11 - 06:34 horas. El cielo se encuentra parcialmente nublado, no se presentan emisiones.
- 06:35 – 08:44 horas. El cielo se encuentra parcialmente nublado, no se puede calcular la altura de la fumarola por falta de visibilidad del volcán.
- 08:45 – 09:05 horas. No hay visibilidad por posicionamiento de la cámara.
- 09:06 – 12:41 horas. El cielo se encuentra parcialmente nublado, se presentan emisiones difusas de color blanco.
- 12:42 – 02:59 horas. El cielo se encuentra nublado, no se distinguen emisiones.



Fecha	Hora	Altura(m)	Dirección de disp.
24/02/2014	05:49 :08	350	Oeste
Fumarola blanca en forma de coliflor con emisiones continuas.			



Fecha	Hora	Altura(m)	Dirección de disp.
24/02/2014	07:30:00	-	-
No se puede calcular la altura de la fumarola por falta de visibilidad.			



Fecha	Hora	Altura(m)	Dirección de disp.
21/02/2014	10:53:25	750	Oeste
Fumarola blanca con emisiones continuas.			



Fecha	Hora	Altura(m)	Dirección de disp.
24/02/2014	15:19:38	-	-
El cielo se encuentra nublado. No hay visibilidad.			