

REPORTE DIARIO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN UBINAS
Día 19 de Mayo del 2014

1. Monitoreo Visual

En la tabla 1.1 se presentan los tipos de eventos volcánicos registrados el día 19 de mayo:

Fecha	Hora Local	Altura de columna (km)	Dispersión de la ceniza	Condiciones Climáticas	Observaciones
19/05/2014	03:00	0.7	E	Cielo despejado	Emisiones constantes de ceniza y gases en forma de pulsos.
19/05/2014	10:20	0.7	E	Cielo despejado	Emisiones constantes de ceniza y gases en forma de pulsos.
19/05/2014	12:40	0.7	E	Cielo despejado	Emisiones constantes de ceniza y gases en forma de pulsos.

Tabla 1.1. Reporte visual de la actividad volcánica registrado el día 19 de Mayo del 2014 desde las 05:00 horas hasta las 15:00 horas.

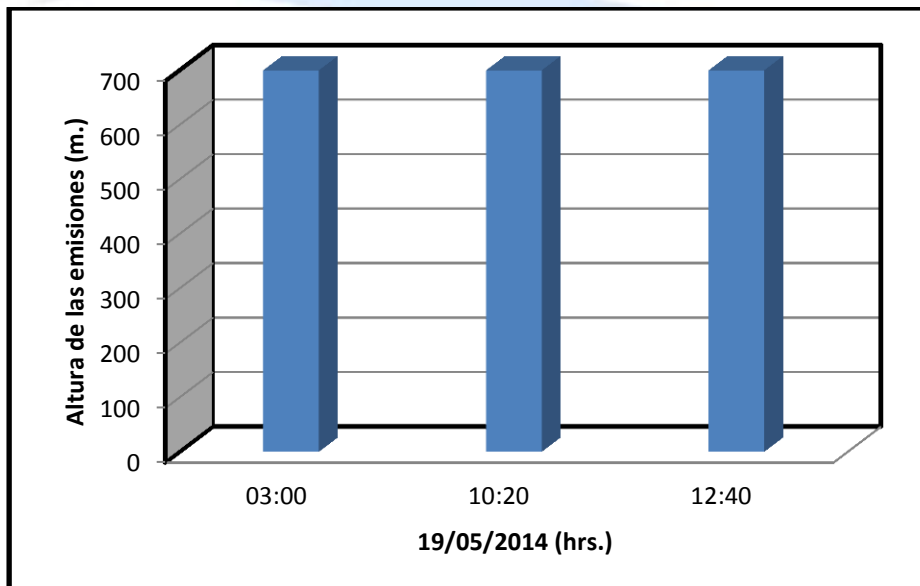


Figura 1.1. Altura de la columna eruptiva registrada el día 19 de mayo del 2014.

Nota: No se presentan imágenes del volcán Ubinas debido al corte de energía eléctrica en la localidad de Ubinas, desde el día de ayer.

Resumen

- El día de hoy la dirección predominante de la dispersión de ceniza fue en dirección Este.
- Se reportaron caídas de ceniza desde la madrugada (03:00 hrs.) del día de hoy hasta el cierre del presente reporte en las localidades de Ubinas, Escacha y Tonohaya.
- Se reportó fuerte olor a azufre en las localidades de Ubinas, Escacha y Tonohaya.

2. Pronóstico Dispersión de Ceniza

En función del pronóstico de dispersión de ceniza implementado por el SENAMHI y el OVI, la dirección de la dispersión de ceniza para las próximas 15 hrs. será en dirección Sureste aproximadamente. (Figura 2.1)

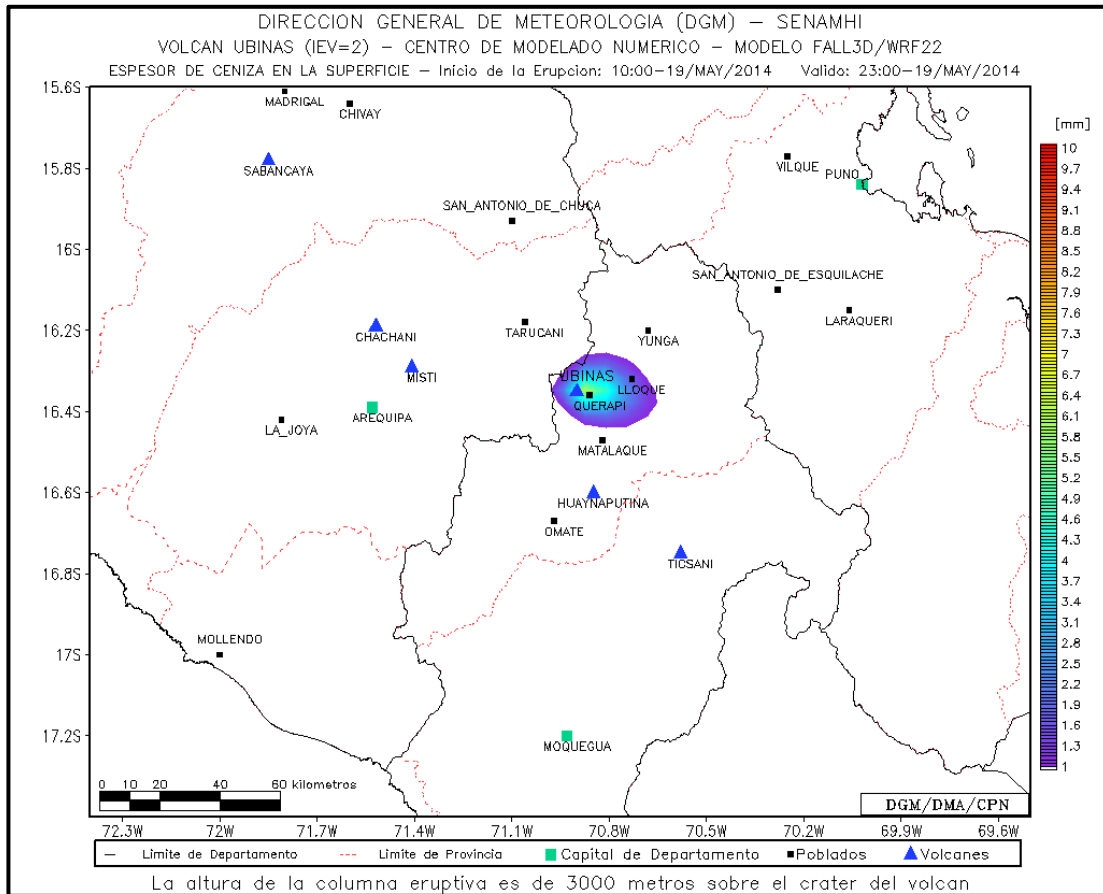


Figura 2.1. Pronóstico de dispersión de cenizas. Fuente SENAMHI – OVI.

(<http://www.senamhi.gob.pe/site/volcan/?p=Ubinas>)

3. Monitoreo Térmico Satelital

El día de hoy, 19 de Mayo del 2014, el sistema de monitoreo térmico **MIROVA**, de la Universidad de Torino - Italia, **No** ha detectado **anomalías térmicas** en el volcán Ubinas.

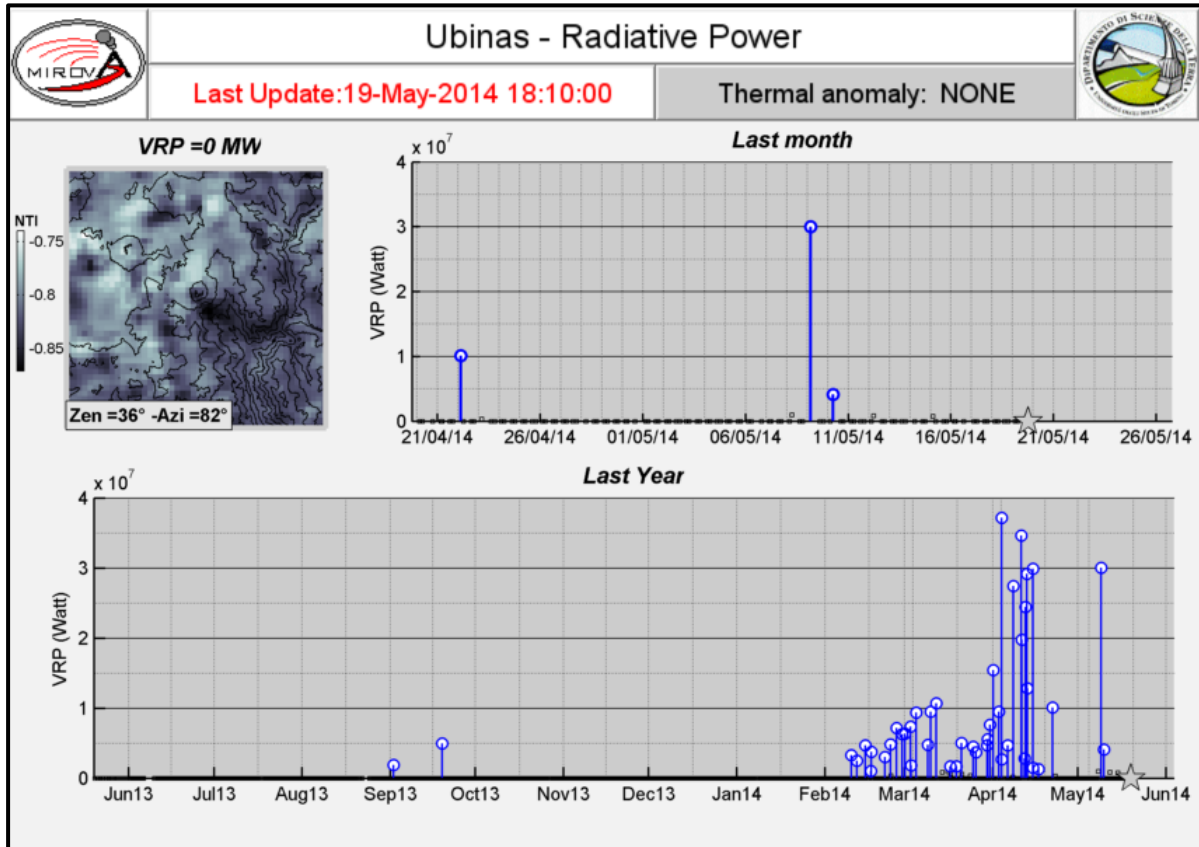


Figura 3.1. Sistema de detección de dispersión de ceniza MIROVA, para hoy, 19 de Mayo del 2014.

(<https://sites.google.com/site/mirovaweb/volcanoes/Ubinas>)

4. Conclusiones

- *El día de hoy la dirección predominante de la dispersión de ceniza fue en dirección Este.*
- *Se reportaron caídas de ceniza desde la madrugada (03:00 hrs.) del día de hoy hasta el cierre del presente reporte en las localidades de Ubinas, Escacha y Tonohaya.*
- *Se reportó fuerte olor a azufre en las localidades de Ubinas, Escacha y Tonohaya.*
- *El sistema MIROVA, de la Universidad de Torino - Italia, No ha detectado anomalías térmicas. En cambio capturo la dispersión de ceniza en dirección este, luego de la explosión registrada el día de hoy.*

5. Recomendaciones

- *Implementar las acciones recomendadas en el Comunicado Nro. 06-2014, emitido por el Comité Científico el día 20 de abril del 2014.*
- *Evaluar de forma permanente el impacto de las caídas de ceniza en las personas, las fuentes de agua y el medio ambiente, así como implementar acciones de mitigación.*

