

“AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”

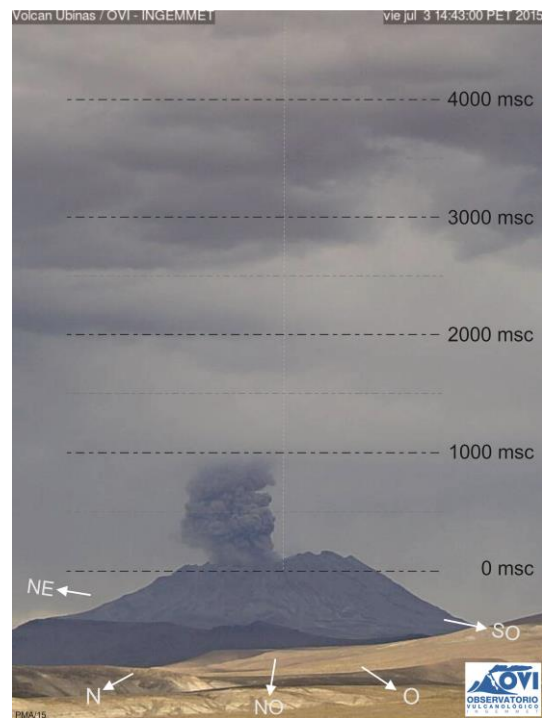
ALERTA DE CAIDA DE CENIZAS

Fecha: 03 de Julio de 2015

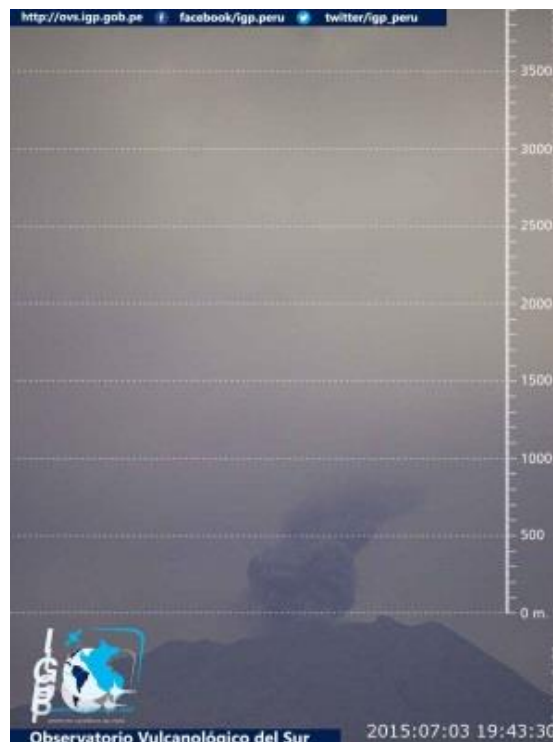
El Comité Científico de Monitoreo Permanente del volcán Ubinas, conformado por el **Observatorio Vulcanológico del Sur (OVS)** del Instituto Geofísico del Perú (IGP) y el **Observatorio Vulcanológico del INGEMMET (OVI)**, informa que se ha registrado una explosión en el volcán Ubinas, con las características siguientes:

	<u>Descripción</u>
TIPO DE EVENTO:	Explosión
FECHA Y HORA (hora local):	03 Julio 2015--14h 39m
ENERGIA:	1.1 Megajoules (MJ)
DURACION:	118 seg
ALTURA DE LA COLUMNA ERUPTIVA:	1300 m por encima del cráter.
EMISION DE FRAGMENTOS INCANDESCENTES Y DISTANCIA ALCANZADA:	
PRONOSTICO DE LA DIRECCION Y DISTANCIA DE LA DISPERSION DE CENIZAS:	Dispersión en un radio de 15 km alrededor del volcán, especialmente en dirección SURESTE, afectando a los pueblos del valle de Ubinas.
PUEBLOS O ZONAS AFECTADOS	Escacha, Ubinas, San Miguel Tonohaya, Loque, Chojata, Santa Rosa de Phara, Querapi.
OBSERVACIÓN	En estos momentos se observa una actividad tremórica, asociada a la emisión de ceniza. Es posible que esto continúe en las siguientes horas.

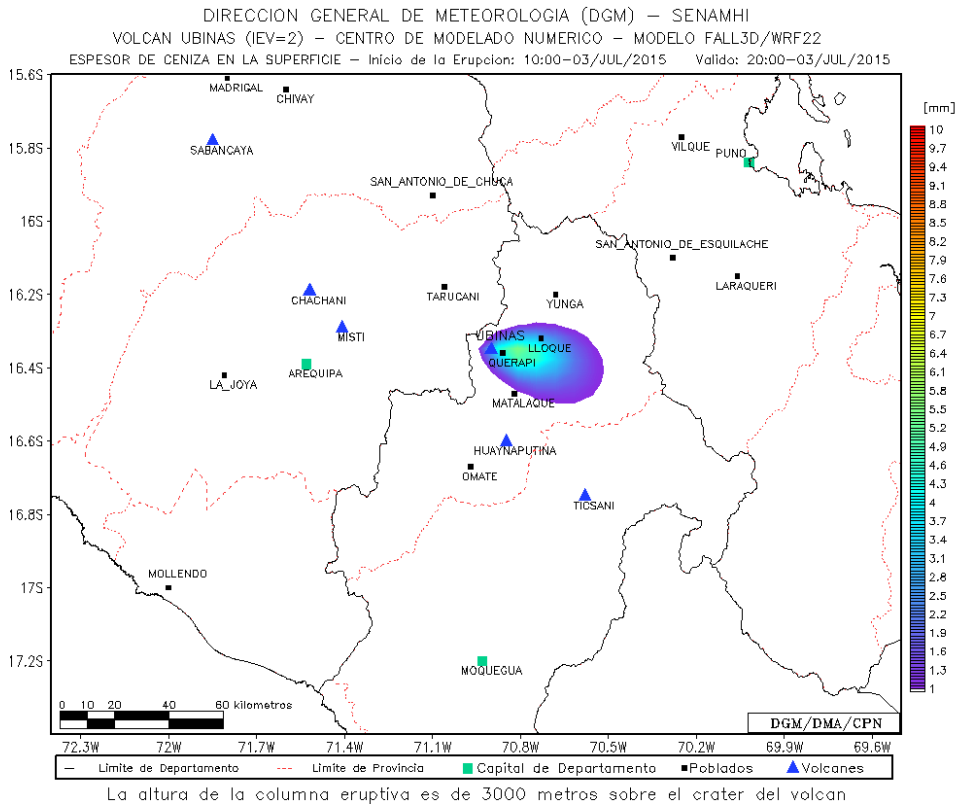
Se recomienda a las autoridades evaluar el impacto de las caídas de ceniza e implementar acciones de mitigación, tales como: proveer de máscaras y lentes, proteger los depósitos de agua y alimentos para evitar la contaminación. Asimismo, evaluar la calidad del aire y del agua, tanto para el lado de la Región Moquegua como para la Región Arequipa, ya que la dirección del viento en esta época del año es variable.



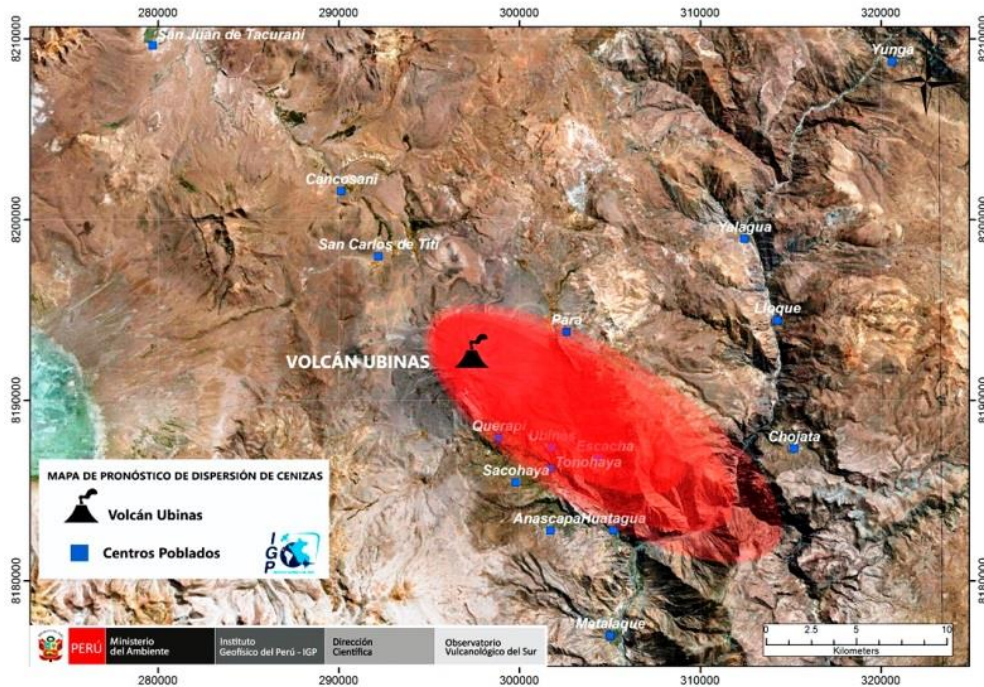
Imágenes de la emisión captadas por las cámaras de monitoreo de San Juan de Tarucani (Arequipa) y del poblado de Ubinas (Moquegua).



Imágenes de la explosión captada por la cámara Campbell Scientific instalada al oeste del volcán.



Pronostico de caída de ceniza.



<http://ovs.igp.gob.pe>

<http://ovi.ingemmet.gob.pe>