

COMUNICADO N° 17**EN RELACION A LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN UBINAS
PERIODO DEL 14 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2006**

EL INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ (IGP), INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), INSTITUTO GEOFÍSICO DE LA UNSA (IG-UNSA), integrantes de la Comisión de Ciencia y Tecnología Ad-Hoc (Oficio Múltiple Nro 3768-2006, INDECI), en relación a la situación actual del volcán Ubinas comunican lo siguiente:

La actividad fumarólica entre los días 14 y 30 de octubre ha sido leve a moderada, consistió principalmente en emisiones de gases y en menor medida emisiones de cenizas, en forma de plumas tenues. Las plumas volcánicas emitidas fueron de color gris blanquecino y gris, alcanzaron en promedio entre 400 y 1000 m de altura, por encima del borde de la caldera y fueron dispersadas preferentemente en dirección Noreste, Sureste y Este, y esporádicamente hacia el Oeste y Norte. Durante los últimos siete días las emisiones de gases y cenizas se han incrementado ligeramente, ocasionando leves lluvias de cenizas en un radio menor a ocho kilómetros del volcán.

Los días 23 y 28 de octubre se registraron explosiones, la primera a las 8:42 Hrs. y la segunda a las 1:43 Hrs., respectivamente. Luego de las explosiones las columnas de gases y cenizas alcanzaron entre 1500 y 2000 m de altura. Las explosiones fragmentaron la lava que se halla en el fondo del cráter y lo arrojaron en forma de fragmentos de rocas incandescentes. Durante la última explosión hubo emisión de bombas volcánicas, que miden 8 cm de diámetro a 900 m de distancia del cráter. En el reconocimiento visual del cráter realizado el día 28 de Octubre, se distinguió un ligero incremento de su profundidad, del orden de algunos metros, esto probablemente debido a la expulsión de fragmentos de lava ocurrido en las dos últimas explosiones.

La ocurrencia de lluvias en la zona, registradas entre el 20 y 25 de Octubre, ha removido las cenizas del suelo y por consiguiente originado un cambio de color en las aguas de los ríos y quebradas aledañas al volcán Ubinas, especialmente en inmediaciones del río Huarina, donde la coloración del agua se ha tornado gris oscuro.

Después del análisis de la información expuesta se concluye que:

- a) En la semana del 14 al 27 de Octubre, la actividad sismo-volcánica
- b) Las emisiones de gases y cenizas han sido leves, con un ligero incremento en la última semana, lo cual originó leves lluvias de cenizas dentro de un radio de 8 km alrededor del volcán.

En base a lo expuesto anteriormente, recomendamos al SIREDECI-Moquegua mantener la alerta "amarilla".

Las instituciones científicas suscritas proseguirán realizando el monitoreo y vigilancia volcánica en forma continua y coordinada, y agradecen el apoyo de otras instituciones como el IRD-Francia, la Universidad de Savoie-Francia, la Universidad de Hawai-USA, la Universidad Blaise Pascal-Francia, CONIDA, INDECI, Gobierno Regional de Moquegua, la Municipalidad de Ubinas y la Cia. Minera Inkabor.

Moquegua, 30 de Octubre del 2006.



Dr. Orlando Macedo S.
IGP



Ing. Jersy Mariño
INGEMMET



Ing. Armando Miraya
IG-UNSA