

COMUNICADO N^{RO} 15
EN RELACION A LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN UBINAS
PERIODO DEL 22 AL 28 DE SETIEMBRE 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:

El análisis de los registros sísmicos digitales muestra que en la semana del 22 al 28 de septiembre la actividad sismo-volcánica se ha mantenido en niveles similares a los de la semana pasada, habiéndose registrado un promedio de 235 MJ (Mega-joules) de energía diariamente emitida. En esta semana, la sismicidad ha sido dominada por temores de emisión con tasas menores a 1 MJ por minuto, los cuales han sido permanentes, salvo el último día (28 septiembre) en que disminuyó a sólo 120 minutos de temer. Se ha registrado sólo 19 sismos de tipo LP, ninguno de tipo VT, ni tampoco explosiones.

La actividad fumarólica entre los días 22 y 28 de septiembre ha sido leve, consistió principalmente de emisiones de gases y escasa cantidad de cenizas. Los gases y cenizas emitidas han sido de color gris blanquecino, alcanzaron en promedio entre 300 y 900 m de altura por encima del borde de la caldera y fueron dispersadas preferentemente en dirección Sureste, Este y Sur, y esporádicamente hacia el Noreste. Asimismo, en el valle de Ubinas y áreas aledañas al volcán se ha registrado caídas de cenizas en muy poca cantidad

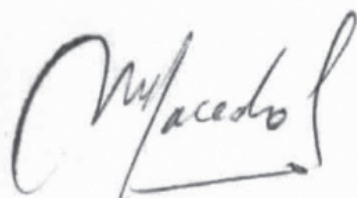
Después del análisis de la información expuesta se concluye que:

- a) En la semana del 22 al 28 de setiembre, la actividad sismo-volcánica se ha mantenido en niveles bajos, habiéndose calculado un promedio diario de 235 MJ en la energía liberada. Durante este lapso, la actividad de tipo tremórico, de baja energía, ha sido incesante a excepción del último día.
- b) Las emisiones de gases y cenizas han sido leves, manteniéndose en niveles similares a la semana precedente.

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 Cía Minera Inkabor.

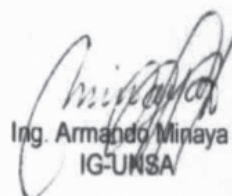
Moquegua, 29 de Setiembre del 2006.



Dr. Orlando Macedo S.
IGP



Lic. Vicentina Cruz
INGEMMET



Ing. Armando Miraya
IG-UNSA