



INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL



COMUNICADO OFICIAL N° 01-2016

EL COMITÉ CIENTÍFICO-TÉCNICO PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS VOLCÁNICOS DE LA REGIÓN AREQUIPA, FORMADO POR ORDENANZA REGIONAL N° 252-AREQUIPA. DEL 05/12/2013.

INTEGRADO POR:

- Oficina Regional de Defensa Nacional y Defensa Civil (ORDNDC).
- Instituto Geofísico del Perú – IGP.
- Observatorio Vulcanológico del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET.
- Instituto Geofísico de la Universidad Nacional de San Agustín, IG – UNSA.
- Instituto Nacional de Defensa Civil-Dirección Regional, INDECI SUR.

INFORMAN:

El volcán Misti, ubicado a 18 km al NE del centro de la ciudad de Arequipa, tuvo su última erupción entre los años 1440 y 1470. El Misti es uno de los 12 volcanes potencialmente activos del Perú y el más peligroso de Latinoamérica, pues a sus pies habitan más de un millón de habitantes.

En ese sentido, tanto el INGEMMET, por medio de su Observatorio Vulcanológico (OVI), y el IGP, mediante el Observatorio Vulcanológico del Sur (OVS), desde hace varios años, vienen implementando redes de monitoreo con equipos especializados. El OVS cuenta con una moderna red sísmica compuesta por seis estaciones sísmicas. Por su parte, el OVI cuenta con una estación sísmica, una red de monitoreo geoquímico, una red para el monitoreo geodésico y una cámara empleada para el monitoreo visual.

Sobre una línea base, de más de 10 años de monitoreo, se ha observado actividad sismo-volcánica leve, actividad fumarólica continua, variaciones de temperatura y también en la composición química de las fumarolas y fuentes termales.

CONCLUSIONES

- Toda esta información nos indica que el Misti es un volcán activo, pero **NO SE ENCUENTRA EN UNA FASE ERUPTIVA**.
- La actividad actual del Misti **SE MANTIENE DENTRO DE LOS PARÁMETROS NORMALES**, no descartándose un eventual incremento de su actividad en el futuro.

RECOMENDACIONES

Con base en los resultados obtenidos, emitimos las siguientes recomendaciones a las autoridades competentes y la población:

- Mantenerse informado sobre el monitoreo de la actividad del Misti a través de los reportes del OVI y del OVS.
- Respetar los límites de expansión urbana hacia el volcán, así como las fajas marginales de quebradas y cauces de ríos.
- Continuar con la realización de simulacros de evacuación por erupción volcánica de acuerdo a los diferentes escenarios eruptivos.

Arequipa, 28 de enero de 2016.

Para mayor información, visite las páginas web del OVI, del OVS y del COERAQP.

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

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

<http://coeraqp.blogspot.pe>