

**Reporte de actividad Región de Antofagasta
Volcán San Pedro
01 al 30 de abril de 2010**

El nivel de actividad del volcán se mantiene en:

NIVEL 1 VERDE: Volcán activo Comportamiento Estable - No riesgo inmediato -
(*Tiempo probable para una erupción AÑOS*).

Con base en el análisis de la información obtenida a través de los equipos de monitoreo y vigilancia volcánica, el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Vulcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica para este periodo que:

El volcán San Pedro se mantuvo en un nivel bajo de actividad. Para el mes de abril se registró un total de 30 sismos, de los cuales 19 estuvieron asociados con fracturamiento de roca y 11 relacionados con el proceso y dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos; el tamaño de los sismos no superó 1.0 grados de magnitud de duración. La columna de gases no tuvo mayores variaciones según se observa en algunas imágenes suministradas por particulares de la región.

De lo anterior, se concluye que el volcán presentó un grado de actividad considerado como habitual, lo cual conlleva a mantener la alerta volcánica NIVEL 1 VERDE.

SERNAGEOMIN – OVDAS continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad del volcán.

**Servicio Nacional de Geología y Minería - SERNAGEOMIN
Observatorio Vulcanológico de los Andes del Sur – OVDAS**

3 de mayo de 2010