



San Juan de Pasto, 26 de enero de 2011

5:45 p.m.

Doctor
ANTONIO NAVARRO WOLFF
Gobernador Departamento de Nariño
La ciudad

Asunto: Reporte Extraordinario Nivel de Actividad Volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán cambia a:

NIVEL NARANJA ♦ (II): ERUPCION PROBABLE EN TERMINO DE DIAS O SEMANAS

A partir del comunicado ordinario de ayer 25 de enero a las 4:45 p.m., el INGEOMINAS, OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE PASTO, resalta que:

- ♦ Se registran fluctuaciones en los niveles de ocurrencia de la sismicidad.
- ♦ Se resalta en las últimas horas, la ocurrencia de sismos con características de tipo Tornillo, los cuales adquieren gran relevancia en Galeras ya que se han registrado en periodos previos a eventos eruptivos.
- ♦ Personal del Observatorio en reconocimiento de campo, observó salida de gases desde varios sectores del cráter, con dispersión hacia el norte y fuertes olores a gases azufrados en esa dirección. Este tipo de gases son de origen magmático.
- ♦ Los cambios presentados en la sismicidad y en los procesos de desgasificación observados en estos últimos días, obedecen a intrusión de magma en niveles superficiales y pueden ser el reflejo de una fase de enfriamiento, cristalización y solidificación del material magmático.

INGEOMINAS continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará sobre los cambios que puedan detectarse.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Técnico Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Geóloga Lina Dorado
Dr. Eduardo Alvarado Santander
CRUE
Coronel William Alberto Montezuma López
Dr. Hernán Betancourt
Dr. Silvio Belalcazar
Dra. Luz Amanda Pulido
Dr. Carlos Rodado Noriega
Dr. Andrés Ruiz Rodríguez
IDEAM Bogotá

Coordinadora Comité Regional para la Prevención y Atención de Desastres
Alcalde Pasto
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño
Comandante Departamento de Policía de Nariño
Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño
Director Aeropuerto Antonio Nariño
Directora DGPAD
Ministro de Minas y Energía
Director General – INGEOMINAS