

INGEOMINAS - OBSERVATORIO VULCANOLOGICO DE COLOMBIA.

Dr. Camilo Cardenas

Director ONAD

COMUNICADO SOBRE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN GALERAS DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Fecha: Marzo 6 de 1989.

Hora: 4.00 PM

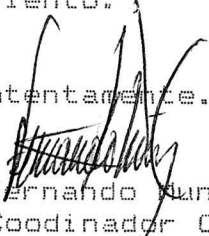
Labores realizadas y fenomenos observados.

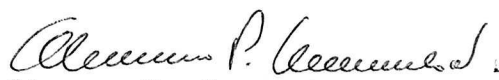
-Continuacion del proceso de materializacion para la toma de las medidas de deformacion.

-Recoleccion de los registros sismicos en la estaciones del Crater y Narino en donde se pudo apreciar un ligero incremento de la actividad superficial. La energia continuo en niveles bajos concordante con lo observado en superficie, ya que si bien se ha registrado un incremento en las dimensiones de la fumarola hoy dia visible en ocasiones desde la ciudad de Pasto, no se han registrado emisiones de ceniza que indiquen un aumento de la energia.

Un fenomeno observable en las cercanias del crater es la variabilidad en la orientacion de la fumarola por la accion del viento, por lo que puede ser relativamente comun que algunos habitantes que se encuentran en sectores por donde se encuentre la fumarola sientan olores azufre. Esta situacion entonces es generada preponderantemente por la accion del viento.

Atentamente.


Fernando Muñoz C.
Coodinador Cientifico
Observatorio Vulcanologico
de Colombia - INGEOMINAS.


Alvaro P. Acevedo
Observatorio Vulcanologico
de Colombia - INGEOMINAS.

cc. Dr. Luis Jaramillo Director INGEOMINAS
Dr. Clemente Ropain Subdirector Geofisica INGEOMINAS.
Dr. Cesar Carvajal Director OVC
Dr. Edgar Cabrera Coordinador CREN.

I N G E O M I N A S
OBSERVATORIO VULCANOLOGICO DE COLOMBIA

DR. CAMILO CARDENAS
Director ONAD

COMUNICADO SOBRE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN GALERAS DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Fecha : Marzo 7 de 1989
Hora : 5 p.m.

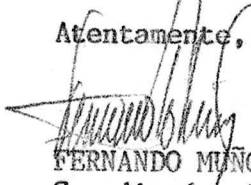
FENOMENOS OBSERVADOS


Se notó una leve disminución en la actividad sísmica, registrada en el sismógrafo ubicado en las cercanías del cráter, la energía sísmica continúa siendo baja.

Se prosigue con la materialización de las estaciones de deformación. Así mismo, en el día de hoy se comenzó la adecuación para la telemetría de la estación sísmológica del cráter y ubicación del sitio, para la instalación de un nuevo sismógrafo de la región de Consacá.

Se terminó la elaboración de la versión muy preliminar del mapa de amenaza volcánica potencial del Galeras. Este mapa será presentado en la reunión prevista para mañana, en la que participarán los Directores de la ONAD e INGEOMINAS y el Gobernador de Nariño, Alcalde de Pasto, Rector de la Universidad de Nariño y el Director de CORPONARIÑO.

Atentamente,


FERNANDO MUÑOZ C.
Coordinador Científico
Observatorio Vulcanológico
de Colombia - INGEOMINAS


ALVARO P. ACEVEDO
Observatorio Vulcanológico
de Colombia - INGEOMINAS

c.c. DR. LUIS JARAMILLO Director INGEOMINAS
DR. CLEMENTE ROPAIN Subdirector Geofísica INGEOMINAS
DR. CESAR CARVAJAL Director OVC
DR. EDGAR CABRERA Coordinador CREN

bsm

INGEOMINAS - OBSERVATORIO VULCANOLOGICO DE COLOMBIA

Dr. Camilo Cardenas

Director ONAD

COMUNICADO SOBRE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN GALERAS.

Ciudad y Fecha: Pasto, marzo 9 de 1989
Hora: 10.30 AM

Labores realizadas y fenomenos observados.

Desde la noche del 7 de marzo (proximado) pasado llega la señal de la estación sismologica del Crater a la ciudad de Pasto. Esta es la primera estación sismologica telemetrada del Volcan Galeras.

Durante los días de ayer y hoy se siguen las labores encaminadas a tener una segunda estación sismologica telemetrada que enviara la señal desde las cercanías de Consaca.

Se sigue el proceso de materialización de las estaciones para medidas de deformación y, hoy, se tomarán las primeras medidas en un vector corto cercano a la cima volcánica.

En la reunión del día de ayer, en la cual participaron autoridades de nivel nacional (ONAD, INGEOMINAS, Cruz Roja, Defensa Civil) y regional (Gobernación, Alcaldía de Pasto, Universidad de Narino y CORPONARINO, entre otras), se definió la necesidad de mantenerla vigilancia del Volcan Galeras; para lo anterior se hará un plan a 30 de abril de 1989 y para esta fecha se tendrá listo un perfil que servirá de base para la vigilancia permanente del Galeras.

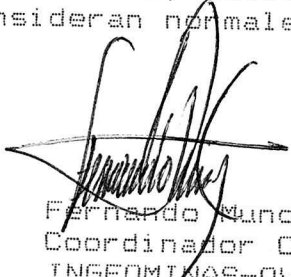
La actividad sísmica continúa en niveles bajos de energía, representada por un número moderado de eventos volcánicos, especialmente de Baja Frecuencia. Se han registrado señales de temblor en la estación del cráter, mas no en la de Narino, indicando actividad muy superficial restringida al cráter.

La columna fumarólica se pudo observar el día de ayer y, a las 7.15 AM, se midió una altura de 600 m y se observó como era desviada por los vientos principalmente hacia el sureste.

Nota: La percepción de olores de azufre se debe a que los gases son transportados por vientos y lluvia hacia las partes

bajas de donde salen muy lentamente; estos olores a compuestos de azufre se consideran normales en todo tipo de actividad volcanica.


Hector Cabrera
Director Regional
INGEOMINAS-Popayán


Fernando Muñoz
Coordinador Científico
INGEOMINAS-OVC

CC, Dr. Luis Jaramillo Director General INGEOMINAS
Dr. Clemente Ropain Subdirector Geofisica INGEOMINAS
Dr. Cesar Carvajal Director OVC
Dr. Edgar Cabrera Coordinador CREN.

INGEOMINAS - OBSERVATORIO VOLCANOLOGICO DE COLOMBIA

Dr. Camilo Cardenas
Director ONAD

COMUNICADO SOBRE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN GALERAS

Ciudad y Fecha: Pasto, Marzo 10 de 1989
Horas: 3:00 p.m.

Trabajos realizados y Fenómenos Observados:

La actividad sísmica del Volcan Galeras presento niveles bajos en el número de eventos volcánicos, al igual que en su energía liberada. Continúan presentandose pulsos de temblor de corta duración, especialmente en la estación Crater-2, pero aun no ha sido posible correlacionarlos con emisiones de cenizas.

En la mañana de hoy, la columna de vapor observada desde Pasto, presentaba una altura inferior a los 100 metros, poco densa y ligeramente dirigida hacia el suroeste.

En el día de hoy se deslizo personal a la poblacion de Consaca con el objeto de dejar instalada la segunda estación telemétrica que enviara su señal a la población de Pasto.

Atentamente,


Fernando Muñoz C.
Coordinador Científico
INGEOMINAS -OVC-

cc. Dr. Luis Jaramillo Director General INGEOMINAS
Dr. Clemente Ospina Subdirector Geofísica INGEOMINAS
Dr. Edgar Cabrera Coordinador OREN

