



INFORME VOLCAN NEVADO DEL HUILA

Colombia. Bogotá, D.C., 23 de febrero de 2007

ANTECEDENTES

De acuerdo con la información disponible, la actividad del volcán nevado del Huila entre 1550 y la actualidad ha sido moderada. La única fase eruptiva según las descripciones, sería la de 1550-1560 en los departamentos de Valle del Cauca, Tolima, Cauca y Huila, de cuyos informes se establece una intensa actividad fumarólica.

Históricamente ha presentado el siguiente comportamiento:

1550-1560 Fase eruptiva. Incandescencia

1606-1607 Actividad fumarolita

1867-1868 Actividad fumarolita

1940 Actividad fumarolita¹

La cima del volcán esta situada a gran altura, entre 5400 – 5700 metros sobre el nivel del mar, lo que determina la no habitabilidad de una gran zona a su alrededor y una insuficiente visibilidad.

Una erupción importante de este volcán afectaría el nivel de los ríos Páez, Simbola y Magdalena, debido a las dimensiones del casquete glaciar, que actualmente es el más grande que presentan los nevados del País.

SITUACION PRESENTADA

El pasado lunes 19 de febrero de 2007, el volcán nevado del Huila registro movimientos eruptivos caracterizados el primero por la emisión de flujos entre las 8.53 a.m y las 9.30 a.m, el segundo hacia las 3.00 p.m arrojó cenizas.

¹ Espinosa, Baquero Armando – Erupciones historicas de los Volcanes Colombianos (1500-1995)



Los dos eventos eruptivos se acompañaron de enjambres sísmicos algunos de los cuales fueron sentidos por habitantes de las zonas altas del Volcán, hacia el Departamento del Cauca, más específicamente el Municipio de Páez y su Cabecera Municipal Belalcazar, en esta zona habitan alrededor de 10.000 personas, caracterizada principalmente por la presencia de resguardos indígenas (Toes y Wila).

De acuerdo con el informe de INGEOMINAS, este volcán presenta como principal amenaza la posible emisión de flujos de lodo, hacia los ríos Páez y Simbola que nacen del Nevado, sin embargo se debe tener en cuenta que la erupción del día 19 de febrero se desarrollo hacia el cauce del río Páez. (Ver Mapa de amenaza – INGEOMINAS, anexo)

ACCIONES PREVENTIVAS ADELANTADAS

Departamentos del Valle del Cauca y Tolima.

Para estos dos departamentos, se estableció como riesgo la caída de cenizas, aunque con una probabilidad baja, teniendo en cuenta el comportamiento que actualmente presenta el Volcán y los vientos en la zona. Sin embargo se ha solicitado a los Comités Regionales para la Prevención y Atención de Desastres de estos dos Departamentos, revisar sus Planes de Emergencia y Contingencia y reunir los comités para analizar la situación y disponer de mecanismos efectivos e inmediatos ante el comportamiento que pueda presentar el Volcán.

Departamento del Cauca

Una de las zonas de mayor riesgo en el departamento del Cauca, se encuentra en el área ribereña del río Paez, en el Municipio de Páez y su cabecera municipal Belalcázar, en donde encontramos Resguardos Indígenas que se encuentran ubicados en la parte mas alta del Municipios laderas del volcán nevado del Huila.

En el casco urbano se llevo a cabo una reunión de Comité Local con la presencia de la comunidad, para aclarar la información técnica del volcán y conocer de ellos sus inquietudes.

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

Calle 13 No. 32-69, Edificio Laboratorio Piso 4, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador (57-1) 3649090 Ext. 9735-9736 / 9761 a 9763 Fax 3751077

e-mail: regional@dgp.ad.gov.co; programas@dgp.ad.gov.co; informacionpub@dgp.ad.gov.co
adminf@dgp.ad.gov.co; bomberos@dgp.ad.gov.co; apoyoe@dgp.ad.gov.co

Página: <http://www.dgp.ad.gov.co>



Con base en el resultado de la reunión se decidió visitar la parte mas alta del Municipio, denominada mesa de Caloto, en donde se observo que la avalancha generada por el flujo de lodo arrastro un puente peatonal, dejando incomunicadas a cinco familias indígenas.

En la mesa de caloto se reunieron los Gobernadores Indígenas de Toez y Wila y la comunidad, a través de lo cual se estableció que los dos mayores problemas en el momento eran las comunicaciones, pues carecen de ellas totalmente y adicionalmente se vio la necesidad de efectuar una brigada medica sobre todo en niños por el alto olor a azufre y la contaminación del agua con cenizas.

Es importante anotar que no hubo personas afectadas por la avalancha, primero porque fue mas fuerte en la parte alta de la Mesa de Caloto en donde la comunidad esta ubicada en zona segura y segundo porque al paso de la misma por Belalcázar había perdido mucha fuerza, lo que le permitió que el río no se saliera del cauce, arrastrando solo material volcánico y ceniza, lo que lo hace turbio y oscuro.

Atendiendo la evaluación realizada se establecieron las siguientes acciones:

Con el apoyo de los resguardos indígenas, el INGEOMINAS logro la instalación de tres (3) equipos adicionales en las zonas periféricas del volcán para apoyar las labores del monitoreo.

En esta zona se encuentran ubicados seis (6) sensores de flujo de lodo, los cuales requieren del cambio de baterías, que remplazadas este fin de semana. Estos equipos permitirán la información de una **alerta preventiva y temprana**, de cualquier flujo que presente la cuenca del río Páez.

Se instaló una antena repetidora que facilitará las comunicaciones entre la parte alta de la Mesa de Caloto, Belalcázar y Popayán.

El Ministerio de la Protección Social, desplazó un técnico para el arreglo y puesta en funcionamiento de los equipos de comunicaciones, para que el hospital de Belalcázar se integre a la red Nacional de Emergencias y Desastres de este Ministerio.

Por otra parte se transportaron brigadas médicas a los resguardos indígenas para el tratamiento de posibles enfermedades respiratorias provocadas por el olor a azufre y contaminación por cenizas.

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

Calle 13 No. 32-69, Edificio Laboratorio Piso 4, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador (57-1) 3649090 Ext. 9735-9736 / 9761 a 9763 Fax 3751077

e-mail: regional@dgpdp.gov.co; programas@dgpdp.gov.co; informacionpub@dgpdp.gov.co
adminf@dgpdp.gov.co; bomberos@dgpdp.gov.co; apoyoe@dgpdp.gov.co

Página: <http://www.dgpdp.gov.co>



La corporación Autónoma Regional del Cauca, recolectara muestras del agua del río Páez, que serán analizadas para determinar su consumo y su posible contaminación por cenizas. De igual forma se tomaran todas las medidas preventivas que sea necesarias para abastecer del agua a las comunidades que lo requieran.

Se activo en el municipio un Puesto de Mando Unificado –PMU, para el cual se cuenta con el apoyo en su instalacion del Alcalde Local y para su organización y funcionamiento con la Cruz Roja Colombiana – Seccional Cauca.

Finalmente es importante señalar que los habitantes de la zona de Páez – Belalcazar, son alrededor de 10.000 de los cuales se debe efectuar un censo que permita establecer el número de población flotante que habita en las zonas altas pero se desplazan a la rivera del río a desarrollar actividades económicas (agricultura, cría de semovientes etc)

Departamento del Huila

En este departamento, con el apoyo de la Policía Nacional, se sobrevoló el volcán y se realizo un Comité Regional de Prevención y Atención de Desastres en la ciudad de Neiva, con la presencia del Gobernador y las autoridades locales y regionales, en el cual el INGEONINAS explico técnicamente el comportamiento del volcán, la Dirección de Prevención y Atención de Desastres, enfatizó la necesidad de elaborar Planes de Emergencia y Contingencia que involucren a la comunidad de los municipios de La Plata, Paicol Tesalia y Yaguara.

Se hizo énfasis, que las zonas de mayor riesgo en este departamento son aquellas que se encuentran ubicadas en las riberas del río Páez.

Por su parte, la Corporación Autónoma del Alto Magdalena, realizara un trabajo especial de análisis del agua y prestará asesoramiento en materia de prevención a los piscicultores que se puedan ver afectados por la caída de cenizas en el río Páez y su desembocadura en el río Magdalena lo que lleva esta agua a la represa de Betania.

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

Calle 13 No. 32-69, Edificio Laboratorio Piso 4, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador (57-1) 3649090 Ext. 9735-9736 / 9761 a 9763 Fax 3751077

e-mail: regional@dgp.ad.gov.co; programas@dgp.ad.gov.co; informacionpub@dgp.ad.gov.co
adminf@dgp.ad.gov.co; bomberos@dgp.ad.gov.co; apoyoe@dgp.ad.gov.co

Página: <http://www.dgp.ad.gov.co>



El Ministerio del Interior y de Justicia a través de la Dirección de Prevención y Atención de Desastres, ha desplazado un asesor en *Planes de Emergencia y Contingencia*, para que en una labor conjunta y eminentemente preventiva, se elaboren, socialicen y se pongan a prueba estos planes, en los municipios de influencia del Rio Paez en los departamentos de Huila y Cauca.

El volcán Nevado del Huila continúa activo pero sin cambios sustanciales en su comportamiento, el ultimo reporte de INGEOMINAS, indica la presencia continua de sismos similares a los presentados desde el domingo, con un registro tanto de eventos relacionados a fracturamiento de roca al igual que ha tránsito de fluidos en el interior del volcán

Por lo anterior, el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres con sus entidades técnicas y operativas, se encuentra en estado de máxima alerta, pendiente de lo que pueda ocurrir en las próximas horas o días y listos para actuar en caso de ser necesario.

De momento el Sistema continua atento a la evolución del fenómeno presentado e informar de manera oportuna lo cambios que se puedan presentar.

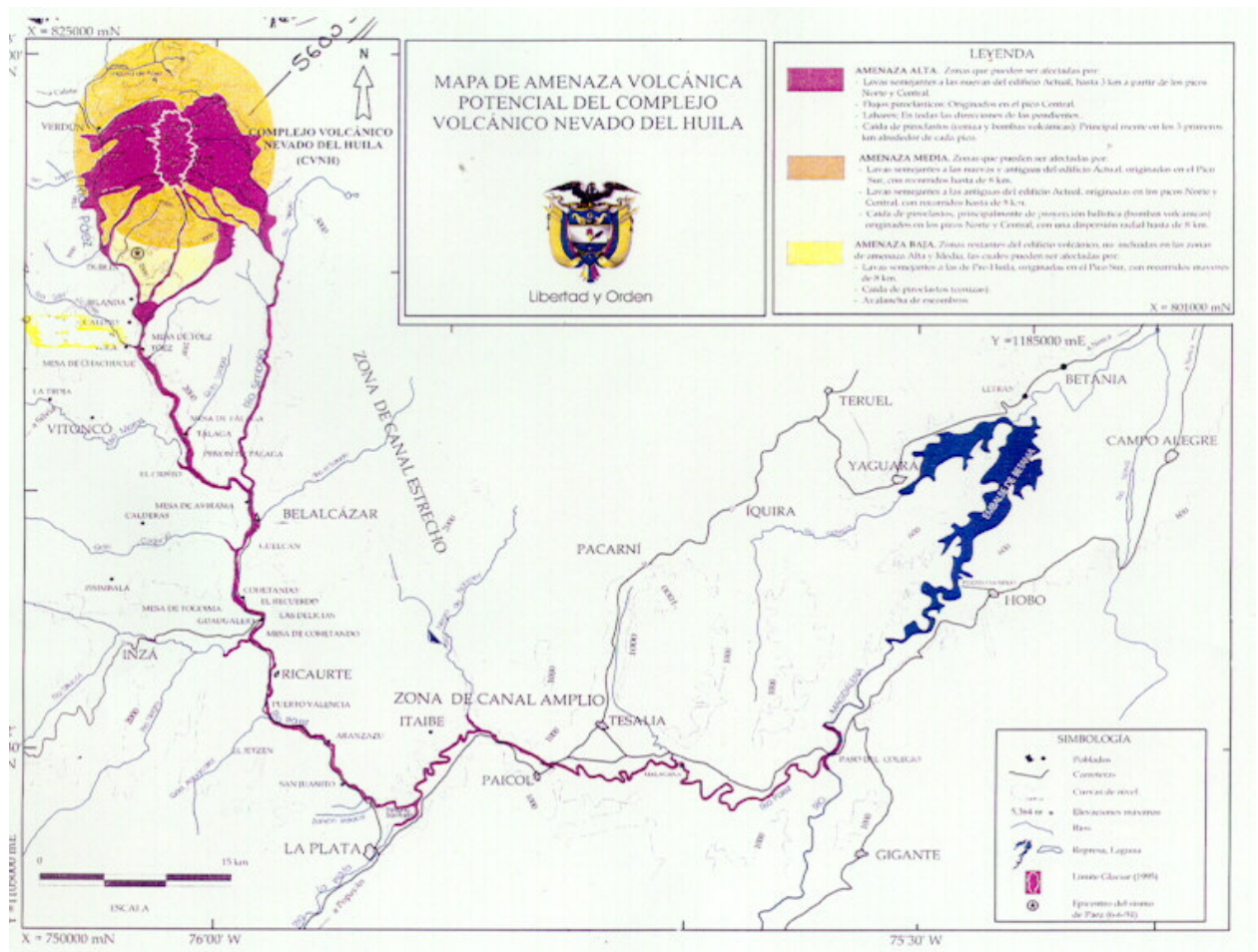
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

Calle 13 No. 32-69, Edificio Laboratorio Piso 4, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador (57-1) 3649090 Ext. 9735-9736 / 9761 a 9763 Fax 3751077

e-mail: regional@dgp.ad.gov.co; programas@dgp.ad.gov.co; informacionpub@dgp.ad.gov.co
adminf@dgp.ad.gov.co; bomberos@dgp.ad.gov.co; apoyoe@dgp.ad.gov.co

Página: <http://www.dgp.ad.gov.co>

MAPA DE AMENAZA VOLCÁNICA POTENCIAL DEL COMPLEJO VOLCÁNICO NEVADO DEL HUILA



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

Calle 13 No. 32-69, Edificio Laboratorio Piso 4, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador (57-1) 3649090 Ext. 9735-9736 / 9761 a 9763 Fax 3751077

e-mail: regional@dgpdp.gov.co; programas@dgpdp.gov.co; informacionpub@dgpdp.gov.co
adminf@dgpdp.gov.co; bomberos@dgpdp.gov.co; apoyoe@dgpdp.gov.co

Página: <http://www.dgpdp.gov.co>