

**Obra colectiva creada por las
Comisiones de Educación de los Comités
para la Prevención y Atención de
Desastres de Nariño y Pasto.**

Dirección Técnica:
Observatorio Vulcanológico del Sur
Ingeominas.

Asesoría:
Dirección Nacional para la Prevención
y Atención de Desastres
- DNPAD -
División
de Educación
e Información Pública.

*Esta publicación se realiza con el
apoyo económico del Fondo Nacional de
Calamidades, PNUD y DHA-Undro.*

Coordinador Editorial:
Dirección Nacional para la
Prevención y Atención de Desastres,
- DNPAD -
Calle 26 No. 13-19
Piso 26
Fax: 2860485
Tel: 2834966
Santafé de Bogotá

Diseño, artes e ilustraciones:
Jaime Cortés

Impresión:



**Primera edición
Noviembre de 1994**



**Sistema Nacional
para la
Prevención y Atención
de Desastres.**

**Se permite la reproducción del
contenido de esta publicación siempre
que se dé créditos al "Sistema Nacional
para la Prevención y Atención de
Desastres de Colombia".**

CONTENIDO

INTRODUCCION

4

ORIGEN DE LOS VOLCANES

5

EL VOLCAN GALERAS

6

VIGILANCIA VOLCANICA

7

ZONAS DE AMENAZA DEL VOLCAN GALERAS

8

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS

10

LA ACTIVIDAD SISMICA

12

MEDIDAS DE PREVENCION EN CASO DE EVENTOS SISMICOS

13

BIBLIOGRAFIA

17

RECOMENDACIONES DE LA OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL
AREAS QUE NO PRESENTAN AMENAZA VOLCANICA

18

DIRECTORIO

19



INTRODUCCION

En Diciembre de 1987, la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas ONU, declaró la década del 90 como **El Decenio Internacional para la Reducción de Desastres Naturales**. Esto debido a que el impacto negativo que producen los desastres en los procesos de desarrollo es muy alto, especialmente en los países que están en vías de superar los problemas generados por el actual modelo de desarrollo.

Uno de los propósitos del decenio es mitigar los efectos de una posible erupción volcánica. El volcán Galeras fue declarado como el volcán del decenio por razones tales como: **estar activo y tener asentamientos humanos en sus áreas de influencia**.

El hombre no puede impedir que se presenten las erupciones volcánicas, pero puede evitar o disminuir su incidencia. Es decir, prepararse y conocer esos fenómenos para que sus efectos sean menores.

Para este caso, debe tenerse en cuenta que las experiencias sísmicas vividas en muchas regiones del país han traumatizado las actividades sociales, económicas, de salud y de infraestructura en amplias zonas. Por tanto, es vital que los municipios, sus autoridades, los educadores, los gremios y la población en general se apropien de los elementos básicos de la prevención para salvar vidas y mitigar la vulnerabilidad de sus habitantes.