

BIBLIOGRAFIA

AGENCIA METEOROLOGICA DEL JAPON. (1984) *Actividades volcánicas, instrumentos de observaciones y algunos consejos para el público*. Publicación anual. Tokyo.

BOTERO, P.J. (1987) *Interpretación de imágenes para estudio de suelos*. Centro Interamericano de Fotointerpretación, Ministerio de Obras Públicas, Bogotá.

CHAVEZ, M. *Nariño- Colombia*. División Técnica de la seguridad social campesina. Ministerio de Trabajo, Departamento de Nariño, Imprenta Departamental.

COMISION DE EDUCACION CREN. (1991). *Hagamos nuestro plan de emergencia escolar*. San Juan de Pasto.

COMISION DE EDUCACION CREN. (1989) *Preparación para Prevenir y Atender Desastres*, Guía de trabajo, San Juan de Pasto.

ESPINAZ, T.L. y MONTENEGRO. E. (1963) *Formaciones vegetales de Colombia*. Memoria explicativa sobre el mapa ecológico. IGAC, Bogotá.

KHOBZI, J. (1980) *Geomorfología*. (notas de clase). Centro Interamericano de Fotointerpretación, Bogotá.

MOSQUERA, C.A. (1975) *Formas y mineralización del azufre en suelos volcánicos de Nariño Colombia*. Tesis de grado, Facultad de Ciencias Agrícolas. Universidad de Nariño. Pasto.

MURCIA, A. y MARIN, P. (1984) *Petrología y petroquímica en lavas recientes de algunos volcanes en Colombia*. Instituto Nacional de Investigaciones Geológico Mineras, Ministerio de Minas y Energía, Bogotá.

NAVAS, R. L. *Curso de geografía física y ecología*. Notas de clase. Universidad de Nariño, Pasto.

PAREDES, J.P. y BENAVIDES, C.A. Nariño, Colombia. CAFAM.

RAMIREZ, J.E. (1975) *Historia de los terremotos en Colombia*. IGAC, Subdirección de Investigaciones y Divulgación Geográfica, Bogotá.

ROMO, E. (1982) *Recomendaciones de prevención ciudadana para eventos volcánicos y sísmicos en la ciudad de Pasto*.

◆ **Recomendaciones de la oficina de Planeación Municipal** ◆

Las autoridades están de acuerdo en que el grado de riesgo o peligro de desastre, que puede ocasionarse por la eventualidad de una erupción volcánica, está en relación directa con la cercanía al volcán y el incremento paulatino de la población amenazada.

Por tanto, las autoridades de la alcaldía de Pasto y Planeación Municipal, recomiendan a las empresas constructoras, urbanizadoras, a los arquitectos, ingenieros y particulares, así como al sector público, privado, mixto y extranjero, diseñar y construir sus planes de vivienda urbana, suburbana y/o rural en áreas libres de riesgo volcánico.

◆ **Áreas que no presentan amenaza volcánica** ◆

En especial, se recomienda diseñar y construir las nuevas urbanizaciones, los nuevos edificios públicos, privados, la infraestructura vial y de servicios y todo el nuevo amoblamiento de desarrollo urbano, en las siguientes áreas sin riesgo de amenaza volcánica: parte oriental de la ciudad de Pasto; zonas anexas a las instalaciones del Sena y Corponariño; Tesqual, Colinas de Morasurco, Aranda; barrios aledaños a Cujacal, San Fernando, Buesaquillo, Cabrera, Aguapamba, La Laguna, Jamondino, Canchalá, Mocondino, Dolores, Puerres, Chávez, Botana, Catambuco, Guadalupe, Cubijan, Cruz de Amarillo, La Victoria, Chachagüi (todos sus corregimientos y veredas).



◆ Directorio de entidades operativas ◆

Entidad	Dirección	Teléfono
Cren	Gobernación de Nariño	233059
Cle Pasto	Cra. 25 Calle 19, esquina	233761
Cruz Roja	Cra. 25 No. 13-26	232993
Defensa Civil	Cra 31C No. 17-31	233500
Hospital Departamental	Parque Bolívar	214525
Hospital San Pedro	Calle 16 Cra. 43	235100
Hospital Infantil	Cra. 32 No. 21-A-30	235929
Clínica del ISS	Calle 18 Cra. 32	232138
Bomberos de Pasto	Av. Santander	215090
Idema	Cra. 4 No. 18-A-131	215630
ICBF	Calle 23 Cra. 3 E	215769