

ANEXO D.

NIVELES DE ALERTA DE LA DEFENSA CIVIL DE ECUADOR.

ALERTA: Estado declarado con el fin de tomar precauciones específicas, debido a la probable y cercana ocurrencia de un evento adverso.

NIVEL DE ALERTA	DESCRIPCIÓN
 <i>Alerta Blanca</i>	Indica a las autoridades que deben iniciar la elaboración o actualización de planes para la reducción de efectos ante la posible ocurrencia de un evento adverso.
 <i>Alerta Amarilla</i>	Tiempo de duración: Semanas o meses . Verificación de la disponibilidad de personal y medios, para atender probables situaciones de emergencia. Realizar ejercicios de simulación y simulacros de evacuación.
 <i>Alerta Naranja</i>	Tiempo de duración: Días o semanas . Anuncio al público de la posible emergencia y de las acciones que deben adoptarse para hacer frente a la misma; movilización de personal y equipo para una posible evacuación e intensificación de las medidas de autoprotección comunitaria.
 <i>Alerta Roja</i>	Ocurrencia del evento adverso. Tiempo de duración: Horas o días . Implementación o ejecución de los planes de contingencia.

ANEXO E.

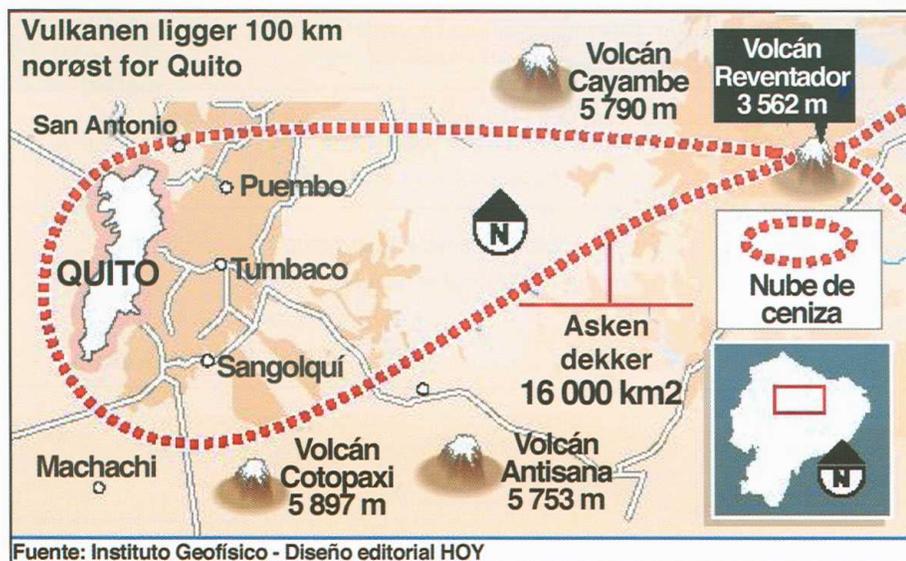
ESTRUCTURA DEL SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL



Fuente: Dirección Nacional de Defensa Civil – Departamento de Comunicación Social – 2.003.

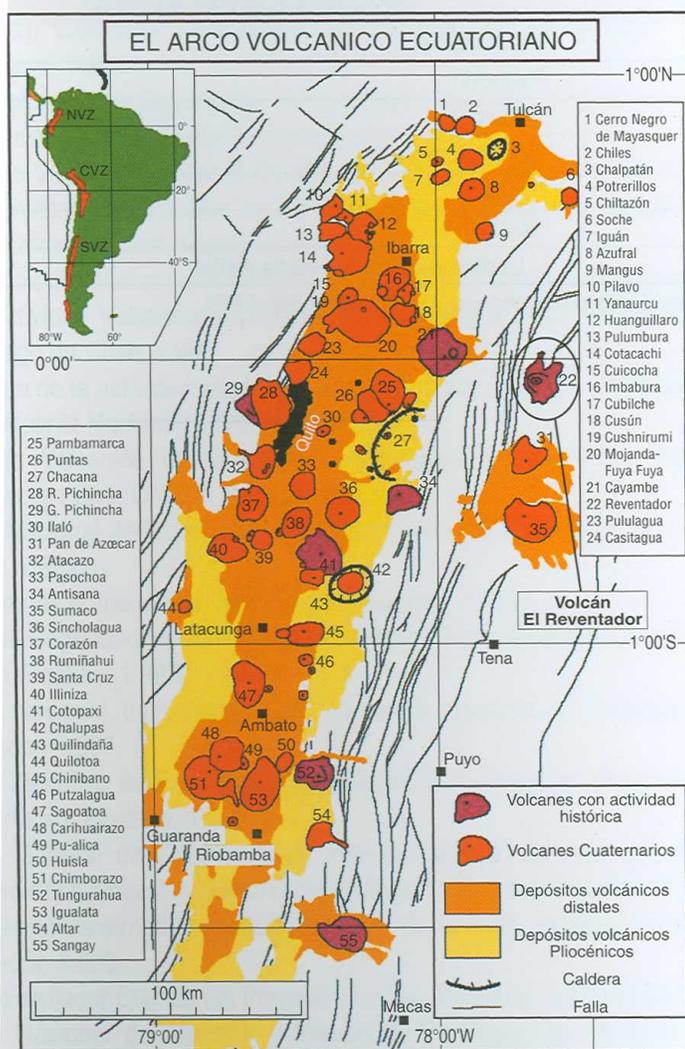
ANEXO F.

Ubicación del Volcán El Reventador y zonas de afectación (Gráfico El Comercio y Diario Hoy).



ANEXO G.

Ubicación espacial en la República de Ecuador del Volcán El Reventador y otros volcanes activos.



Modificado del Mapa Geológico del Ecuador (Litherland et al., 1993)

Fuente: Instituto Geofísico de la Politécnica Nacional – Arco Volcánico Ecuatoriano – 2.003.

ANEXO H.

Relación entre el valor V.E.I. y la magnitud del evento correspondiente.

I.E.V.	DESCRIPCION DEL EVENTO
0	No explosivo
1	Reducido
2	Moderado
3	Moderado a fuerte
4	Fuerte
5	Muy fuerte
La escala es abierta hacia arriba	

Fuente: Índice de Explosividad Volcánica (VEI) (Newhall y Self, 1.982).

Referencias Bibliográficas.

- ① Plan de Emergencia Municipal, Protección Civil de Baeza, Andalucía, España, 2.002.
- ② Plan de Funcionamiento del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN), Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) Tegucigalpa, Honduras, 1.993.
La Exploración Al Reventador, Paz y Mióo L., Guerrero J, Bonifaz C. Ministerio de Educación Pública, Quito, Ecuador, 1.934.
- ④ Estudio Vulcanológico de El Reventador, INECEL, Quito, Ecuador, 1.988.
- ⑤ El Reventador - Ecuador, un volcán activo de los Andes, Hall M. L., Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador, 1.980.
- ⑥ Metodología Básica para la elaboración de un Plan de Prevención y de Respuesta por Actividad Volcánica (ACCEVOL), Oficina Nacional de Emergencia (ONEMI), Santiago de Chile, 1,996.
Historia de la actividad volcánica de El Reventador, Egred J., Instituto Geofísico de la Politécnica Nacional, Quito, Ecuador, 2.002.
- ⑧ Riesgo Volcánico Curso Nivel II, Programa de Formación Profesional en Protección Civil, ONEMI, Santiago de Chile, 2.000.
- ⑨ Plan Nacional de Protección Civil, Oficina Nacional de Emergencias, Santiago de Chile, 2.002).
- ⑩ Volcanoes of the World, Instituto Smithsonian, 1.995.
- ⑪ Ley de Seguridad Nacional y su Reglamento, Dirección Nacional de Defensa Civil, Quito, Ecuador, 1.997.
- ⑫ Plan Nacional de Defensa Civil, Dirección Nacional de Defensa Civil, Quito, Ecuador, 1.987.
- ⑬ Plan Ejecutivo de Emergencia de Defensa Civil, Dirección Nacional de Defensa Civil, Quito, Ecuador, 1.980.
- ⑭ Plan General de Defensa Civil, ante la hipótesis de erupción del Volcán El Reventador, Dirección Nacional de Defensa Civil, Quito, Ecuador, 2.002.
- ⑮ Volcán El Reventador, Instituto Geofísico de Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador, 2.003.
- ⑯ El Reventador Efectos del Proceso Eruptivo, Pakarina, Quito, Ecuador, 2.003.
- ⑰ Plan Nacional de Atención y Prevención de Desastres, Sistema Nacional de Defensa Civil de Perú, Lima, Perú, 2.003.
- ⑱ Plan de Contingencias, Consejo Estatal de Protección Civil de Chiapas, Gobierno de Chiapas, México, 2.001.



Calle Últimas Noticias N39-127 y El Universo
Telfs.: (593-2) 2922-015 / 2921-033 / 2241-532
Fax: (593-2) 2240-299
e-mail: quito@coopi.org
www.coopi.org
Quito - Ecuador



Edificio Cocideco
Av. 6 de Diciembre N31-89 (entre Whimper y Alpallana).
Telfs.: (593-2) 2229-819 / 2229-832
e-mail: sistemas@andinanet.net
Quito- Ecuador



Av. Amazonas 2889 y Mariana de Jesús
Edif. Amazonas
Telf.: (593-2) 2460-330
e-mail: registry.ec@undp.org
www.undp.org.ec
Quito - Ecuador