

LOGROS Y DESAFIOS EN MATERIA DE REDUCCION DEL RIESGO EN EL ECUADOR

El Ecuador por su ubicación geográfica está amenazado por inundaciones, sequías, terremotos, erupciones volcánicas, deslizamientos, y deterioro del medio ambiente así:



Aproximadamente El 80% de la población, está sujeta a desastres originados por sismos, generados por 52 fuentes sismogénicas.

El 35% de la población se halla asentada en zonas amenazadas por deslizamientos de tierras, inundaciones, flujos de lodo.

Las principales obras de infraestructura económica, están situadas en zonas de alto riesgo, circunstancia que las convierte en altamente vulnerables frente a los desastres (Refinería de Esmeraldas, Shushufindi, Central Hidroeléctrica Paute, Oleoducto Transecuatoriano, Puerto Petrolero de Esmeraldas).

20% de la población puede ser afectada por epidemias originadas por enfermedades transmisibles tales como: malaria, dengue y cólera.

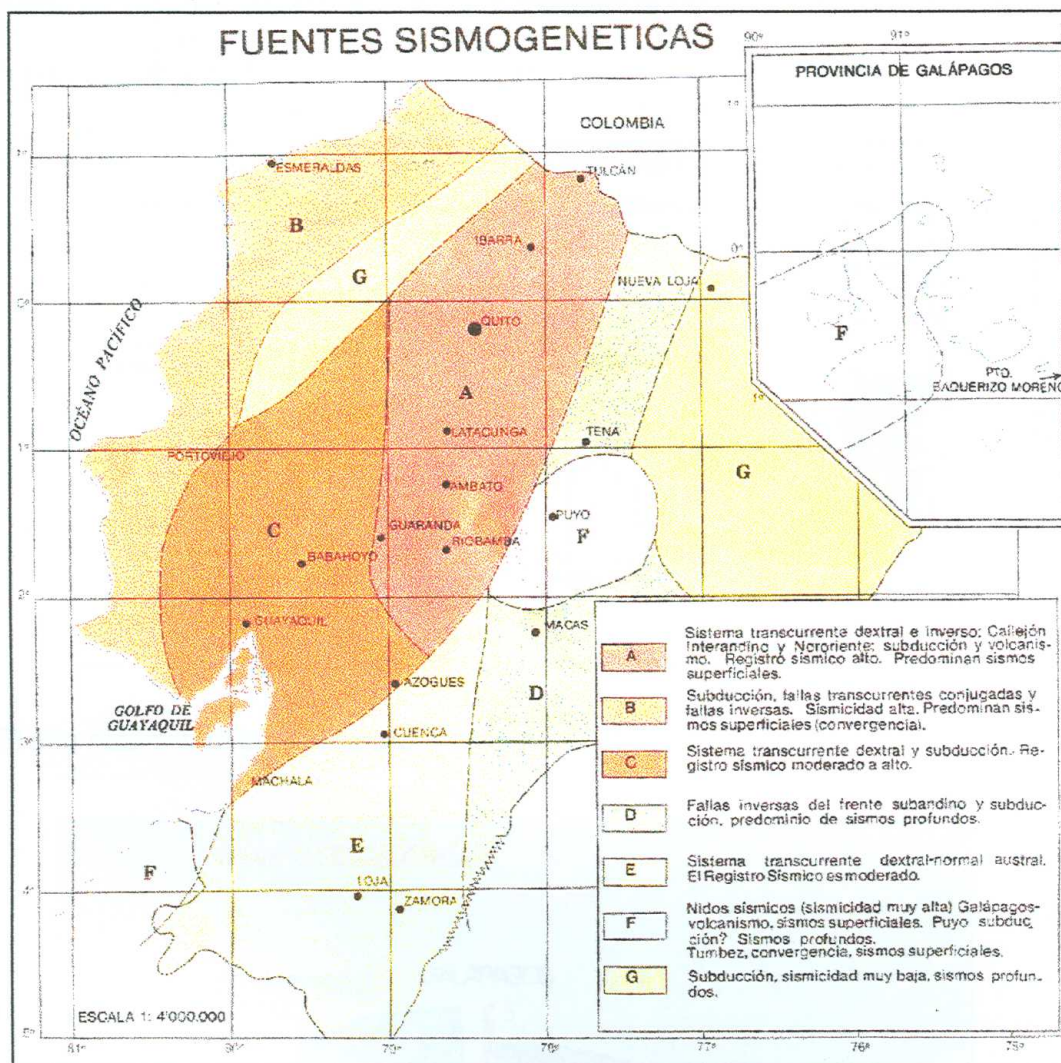
INFORME FINAL

Ponente: Gral. Gonzalo Arévalo Astudillo
Director Nacional de Defensa Civil

CONFERENCIA HEMISFERICA

Realizado por: Ing. Gloria Roldán Reascos
Jefe Sección Medio Ambiente

A continuación se muestran las fuentes generadoras de sismos en el Ecuador



Las insuficientes medidas de seguridad para la manipulación de productos químicos, así como el inadecuado tratamiento de desechos industriales, induce a que un alto porcentaje de la población esté amenazada por desastres tecnológicos.

El fenómeno de El Niño, no tiene un período de retorno definido. Su presencia altera el comportamiento atmosférico y el ciclo hidrológico, produciendo fuertes precipitaciones e inundaciones. Las pérdidas económicas causadas por el Niño 1997-1998 al Ecuador alcanzaron los 2.907,9 millones de dólares, que corresponde al 14.5% del Producto Interno Bruto estimado para 1997, lo que da muestras de la fuerza con la que este evento natural se manifestó en el país.

INFORME FINAL

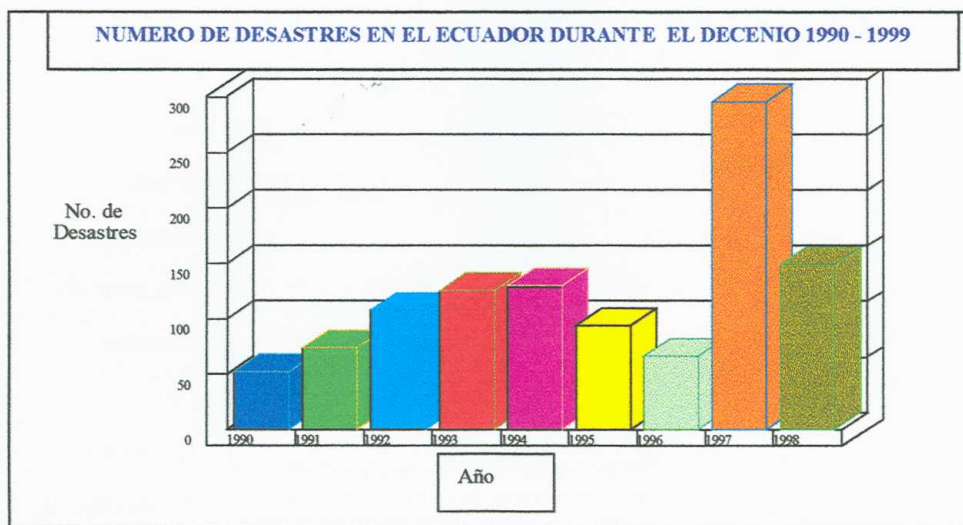
Ponente: Gral. Gonzalo Arévalo Astudillo
Director Nacional de Defensa Civil

CONFERENCIA HEMISFERICA

Realizado por: Ing. Gloria Roldán Reascos
Jefe Sección Medio Ambiente

Las inundaciones, deslizamientos, sismos, erupciones volcánicas, ocurridos durante la última década del presente milenio, en el Ecuador han producido la pérdida de vidas humanas y bienes materiales. Esto ha conducido al País a la actual recesión económica.

A continuación se detallan las estadísticas.



El año más crítico para el Ecuador ha sido 1997

