

EL TERREMOTO DE TUMACO*

Colombia, 1979

**Doc
3635**

Entre los 1°- 4° de latitud Norte y los 78°- 80° de longitud oeste los sismos son numerosos en la Costa del Pacífico de Colombia, debido a la falla oceánica que corre NNE-SSO a 60 kms. de la costa. Los epicentros están situados en el mar y debido a que los temblores son generalmente de baja intensidad la población local nunca le dió mayor importancia.

El Departamento de Nariño es una región húmeda subropical situada en la costa oeste de Colombia. La temperatura media es 28°C, con una humedad del 80%. La mayoría de los habitantes son de descendencia Africana, viviendo de la agricultura, pesca y minería. Las comunicaciones entre las 9 municipalidades del departamento son difíciles tanto por vía marítima, como fluvial, así como por una red de carreteras pobremente mantenidas. En las áreas más urbanizadas, los edificios son principalmente de madera. En el área rural las casas son construidas sobre soportes; las paredes y pisos son hechos de guadua (una especie de bambú) y los techos de paja.

A las 3 de la madrugada del 12 de diciembre de 1979 la costa oeste de Colombia fue sacudido por un terremoto de 7.9° de magnitud en la escala de Richter. El epicentro estaba situado a 75 kms. al oeste del pueblo de Tumaco en el Océano Pacífico. El terremoto se sintió no solo en este país si no también en Panamá, Ecuador y el oeste de Venezuela. Por la costa, de Tumaco a Guapi (a cerca de 120 kms. en el departamento de Cauca) el daño fue severo. El Tsunami que siguió al sismo fue responsable por la mayoría de las víctimas. Algunos pueblos de la costa fueron devastados. Hacia el interior el daño fue menos severo aunque la mayoría de las casas hasta Pasto, (La capital del departamento, a 175 kms. de Tumaco) presentaban paredes agrietadas, en particular aquellas de adobe.

OBJETIVOS DEL PRESENTE ESTUDIO

El Ministerio de Salud se encargó del estudio retrospectivo del desastre dirigido a:

1. Proveer a las organizaciones responsables por los planes de salud con algún criterio científico que les permita, en situaciones de desastre, tomar decisiones respecto a los socorros relacionados con salud y disponibilidad de recursos.

* Resumen del trabajo "Catástrofe de Tumaco" (ver información al final de este artículo.)