RESUMEN HISTORICO DE DESASTRES OCURRRIDOS EN COSTA RICA

Costa Rica por su situación geográfica esta propensa a varios tipos de catástrofes naturales.

Entre los principales desastres ocurridos en el país pueden citarse los siguientes: (1), (2), (3), (4).

SISMOS:

Este país se encuentra en una zona telúrica muy activa, debido al conflicto de las Placas de Cocos y las del Caribe. Desde el siglo pasado existe memoria de varios movimientos sísmicos, de los cuales han sido injustamente culpados distintos volcanes, en especial el Irazú y el Poás; pero en realidad, la mayoría de estos movimientos se produjeron en zonas de fractura de materiales rocosos, cuyos movimientos entre sí, originan fallas que liberan energía, provocando ondas sísmicas de diferentes intensidades, según la profundidad de tales fallas y la cantidad de energía acumulada.

Entre las localidades más afectadas del país por movimientos sísmicos, debe citarse la ciudad de Cartago, cuya destrucción se produjo en dos ocasiones como resultado de terremotos: en setiembre de 1841 y en mayo de 1910.

Entre los mayores desastres de origen sísmico, cabe recordar también el terremoto denominado de San Casimiro, ocurrido en marzo de 1924, que sacudió al Valle Central y cuyo epicentro abarcó Orotina, San Mateo y San Ramón. Sus consecuencias