

GLOSARIO

- Alarma** : Fase inicial de los procedimientos que ponen en marcha las operaciones frente a una amenaza de desastre o un desastre consumado.
- Alerta** : Fase permanente de supervisión y vigilancia de los riesgos establecidos y eventuales
- Desastre** : Es una situación anormal en el tiempo y en el espacio, que altera el equilibrio ecológico y causa severos daños a la vida, infraestructura y economía en la sociedad.
- Fallas** : Es una de las tres causas principales de los temblores, son fracturas o grietas que existen o se presentan en las capas que conforman la corteza terrestre.
- Graben** : Es una estructura geológica de colapso como respuesta a presión horizontal en la base de un estrato y tensional en la parte superior.
- Horcajadas** : Posición de los músculos (cada pierna por su lado) que denota la postura como si se fuera a caballo.
- Magma** : Mezcla líquida, sólida y gaseosa de silicatos, generada por fusión de rocas que se encuentran en el interior de la tierra, entre los 20 a 300 Km de profundidad.
- Mitigación** : Actividades que reducen los efectos de un desastre.
- Pleamar** : Marea alta que se da todos los días en el mar
- Pleamar normal.** Nivel normal del mar, sin tormenta
- Pleamar de tormenta.** (Marea de tormenta) La altura que alcanza el nivel del mar con la presencia de un huracán, que puede ser de cinco metros a más, invadiendo las costas

BIBLIOGRAFIA

- Boletín Informativo, Servicio Metereológico Nacional.
Argentina.
- Byrne, D., E. Suárez, J. Domínguez, M.A. Torres and F. Segura.
1993. The Nicaragua Earthquake Sequence: Source Parameters
and Aftershocks Study., Seism, Res Let., 64, 3 pp.
- Camacho N. Salvador y otros. Una aventura por américa., México
1993.
- Compendio de Metereología para preparación de estudiantes,
clases I y II Costa Rica.
- El Sistema Nacional de Defensa Civil, 1993. Defensa Civil,
Nicaragua.
- Guía Metodológica para el Docente, Compañeros de las Americas
Perú, 1993.
- G. G. Taracan. Metereología Tropical.
- Kanamori, H., and Kikuchi. 1993. The 1992 Nicaragua Earthquake
a slow tsunami earthquake associated with subducted sediments.
Nture, 361, 714 - 716.
- Kasahara, K. 1981 Earthquake Mechanics. Cambridge University
Press.
- Leeds, D. J (1974). Catalog of Nicaraguan earthquakes. Bull
Seims Soc. Am. 64, 4, 1135 - 1158
- Manual Primeros Auxilios, Cruz Roja Nicaragüense, 1992
- Richter, C F 1958. Elementary Seismology W. F Freeman and
Company, San Fransisco
- Satake, K. J Bourgeois, K Abbe, Y Tsuji, F Imamura, Y Lio,
H. Katao, E. Noguera and F Estrada 1993 Tsunami Field Survey
of the 1992 Nicaragua Earthquake EOS, 74, 145.
- Seyfert, C. and L. Sirkín 1979 Earth History and Plate
Tectonics <second Edition. Halliday Lithograph Corp

A G R A D E C I M I E N T O

El Ministerio de Educación y Compañeros de las Américas, agradece al equipo técnico interinstitucional por los aportes que dieron para hacer posible la elaboración de esta guía.

Especialmente a:

Cptan. Norma Zepeda.

Lic. Raúl Durietz.

Lic. Fabio Segura.

Ing. Marcio Baca

Cptan. Salvador Gallo

Lic. Myrna Cuevas.

Lic. Petra mendoza B.

Lic. Gladys González Ruíz.

William Montoya Guevara

Sra. María Elena Zelaya

Sra. Edrth Núñez.

También se hace extensiva nuestra gratitud para las tantas personas que de una u otra manera dieron sus valiosos aportes para su elaboración