



Consecuencia de los sismos

Se ha observado que en muchas regiones de actividad sísmica, después de un terremoto se producen cambios en el nivel de la superficie terrestre, generalmente de ascenso. En México se reportó una disminución del nivel medio del mar, en Puerto Ángel, Oaxaca, después de un sismo ocurrido en enero de 1986; además, un movimiento brusco de ascenso en la costa cerca de Acapulco, después de dos sismos ocurridos en mayo de 1992.

Cuando ocurrió el terremoto de septiembre de 1985, investigadores del instituto de Geología de la UNAM se desplazaron a las costas del Pacífico más afectadas, donde a partir de simples observaciones comprobaron que desde Zihuatanejo, Guerrero, y hasta 33 km al Occidente se produjo un levantamiento de entre 30 y 50 cm.

Teresa Ayllón, Geografía, Bachillerato, SEP.

1.- ¿Cuál de los siguientes enunciados sintetiza el texto?

- A) Al ocurrir un terremoto aumenta el nivel del mar
- B) Durante el movimiento telúrico se levanta la superficie
- C) Después de un terremoto se eleva la superficie terrestre
- D) Los sismos provocan que haya disminución en la capa terrestre.

2.- Uno de los resultados del estudio de los geólogos es que:

- A) Se comprobó una elevación de la superficie en zonas litorales
- B) Se verificaron las zonas afectadas con levantamientos de la capa
- C) Se rechazaron las creencias anteriores a los sismos ocurridos en 1985
- D) Se aceptaron las investigaciones acerca de la elevación del nivel del mar.