

## ALTERACIONES EN LOS ECOSISTEMAS

El devenir del tiempo moldea naturalmente los paisajes, es simplemente un fenómeno de la naturaleza. Algunos cambios se ven en cuestión de minutos, como cuando sucede un terremoto, y otros se perciben con el tiempo.

*Modelo de evolución del relieve.*



Es necesario aclarar que hablamos de alteraciones y no de desastres porque no todos los cambios que sufre la naturaleza generan consecuencias negativas; para determinar esto hay que estudiar el contexto. Consideremos, por ejemplo, que si bien muchas sociedades viven una inundación como el fin de sus hogares, otras lo han aprovechado; es el caso de Egipto antiguo que consideraba la crecida del río Nilo como una fuente de fertilizantes para el valle que sostenía la economía de la región.

*Consecuencias de un terremoto.*

A continuación vamos a estudiar algunas de las alteraciones que sufre el medio.



### ALTERACIONES NATURALES

Son pulsos normales de la naturaleza; los ecosistemas se recuperan restableciendo el equilibrio original o dando origen a un nuevo equilibrio. Pero se transforman en desastres cuando se ve involucrado el hombre, las sociedades.

#### Terremotos

La porción superior de la Tierra está formada por placas que se desplazan lentamente. Cuando éstas chocan, liberan energía acumulada y causan lo que se conoce como terremoto, temblor de la Tierra. La magnitud no siempre es la misma: algunos son imperceptibles y otros llegan a destruir ciudades enteras, causar incendio y otros incidentes.