



Los fenómenos naturales

Los fenómenos naturales se pueden definir como un acontecimiento inusual, sorprendente y repentino como cambio global que se da en la naturaleza por el constante movimiento y las transformaciones en los ecosistemas, y desencadenan en procesos que provocan daños físicos, pérdidas humanas y de capital, vulnerabilidad de las personas y asentamientos humanos y dependiendo de su intensidad y duración, se origina en fenómenos violentos y tienen un efecto negativo para la sociedad y la economía de un país conllevando a los desastres naturales.

Un fenómeno natural a pesar de ser un evento producido por la naturaleza, cuando excede el límite considerado normal y afecta a las personas, a una comunidad, es considerado como un desastre, la mayoría son provocados por fenómenos climatológicos y hidrológicos, debido a la alta probabilidad de ocurrencias, son considerados en algunos casos de bajo impacto, existen otros provocados por fenómenos geológicos que tienen baja probabilidad de ocurrencia pero por la magnitud de daños que causan son considerados de alto impacto como los terremotos. Durante los últimos 40 años los desastres naturales a nivel mundial han ocasionado pérdidas que alcanzan los US\$ 7.100 millones, es decir, un promedio de pérdidas anuales de US\$ 177 millones, en los últimos 20 años se ha producido más de 28.000 eventos catastróficos donde el 60% se registra en la década de 1990, pasando de 5.657 a 9.270, y a su vez el número de personas muertas en la última decena solamente en los años 2004 y el 2010, ascienden aproximadamente a 524151 personas. Colombia en su esfuerzo por contribuir a la seguridad territorial y sostenibilidad ante manifestaciones de vulnerabilidad a permitido reducir y manejar de mejor manera los efectos de prevención y mitigación de emergencias de gestión de riesgo ante desastre, convirtiéndose pionera en América Latina, como el caso de Mocoa donde la cantidad de pérdidas humanas debido a las predicciones y alertas tempranas tendió a cero.

Los fenómenos naturales suceden no necesariamente para provocar pérdidas humanas y económicas a un país, sino para que el planeta tenga una estabilidad/acomodar sus placa tectónicas y limpiarse de todos los acontecimientos químicos y biológicos provocados por el hombre.

Darin J. Mosquera Palacios
Director