

¿Qué es un terremoto?

En mi reflexión de la semana, comienzo por decir una verdad irrefutable, es inevitable que la Tierra tiemble. Pero, el estado venezolano no está preparado para disminuir el impacto de un terremoto como el que sucedió el pasado miércoles 24 de junio, además no fue un terremoto, **fueron dos** con escasos segundos de diferencia y a menos de 8 kilómetros sus epicentro, **el primero, según la escala de Richter de 7.2 y el segundo de 7.5, nos podemos** imaginamos lo desvator que fueron esos dos terremotos en una **ciudad con varios edificios, como la la Guaira.**

Así que, sin más preámbulo, **¿QUÉ ES UN TERREMOTO?** es el movimiento inesperado de la Tierra (se escribe con mayúsculas, porque nos referimos al planeta), **causado por la brusca liberación de energía acumulada durante un largo tiempo.** La corteza de la Tierra está fragmentada en enormes bloques llamados **placas tectónicas** de aproximadamente 70 km de grosor, cada una con diferentes características físicas y químicas. Dichos bloques se están acomodando en un proceso que lleva millones de años y han ido dando la forma que hoy conocemos a la **superficie de nuestro planeta**, originando los continentes y los relieves geográficos en un proceso que está lejos de completarse. Habitualmente estos **movimientos son lentos e imperceptibles (3.5 según la escala de Richter)**, pero en algunos casos estas placas chocan entre sí, como **gigantescos iceberg sobre un océano de lavas presentes en las profundidades de la Tierra, impidiendo su desplazamiento.** Entonces, una placa comienza a desplazarse sobre o bajo la otra originando lentos cambios en la topografía. Pero, si el desplazamiento se obstaculiza, comienza a acumularse una energía de tensión que en algún momento se liberará y una de las placas se moverá bruscamente contra la otra rompiéndola y liberándose entonces, una **cantidad variable de energía que son las que originan el Terremoto.**

Las zonas en que las placas ejercen esta fuerza, entre ellas se denominan fallas y son, desde luego, los **puntos de inflexión en donde existen mayores probabilidad que se originen fenómenos sísmicos.**

El pasado miércoles 24 de junio, a las 6:4 p.m, con una diferencia de escasos segundos, los venezolanos fuimos testigos de **dos terremotos, el primero, según la escala de Richter, de una magnitud de 7.2 y el segundo de 7.5**, los cuales ocasionaron muertos, que para el momento de escribir mi reflexión de la semana, se cuentan **1.450 fallecidos, 3.150 heridos y 12.721 damnificados**, con una gran probabilidad que estas **cifras aumenten.**

Estos dos terremotos, dejaron también, la angustia de un **futuro incierto sobre a dónde van a vivir las familias que lo perdieron todo.** Porque lo cierto, es que hay situaciones que no

entendemos, como es posible que la **ayuda y el apoyo de San Salvador, México y Estados Unidos**, llegaron primero que de los militares que están ubicados en el **Complejo Militar más importante y estratégico de Venezuela (Fuerte Tiuna)**, ubicado en **Caracas** a 25 minutos de la Guaira, ciudad que sufrió las peores consecuencias.

Para concluir, tengo que decir una gran verdad doloroso y vergonzosa, **el gobierno interino no es culpable de los dos terremotos** de la pasada semana, pero si son **responsables de que se hayan podido salvar muchas vidas, que fallecieron por falta de asistencia a tiempo del ente gubernamental.**

Si le gustó mi reflexión de la semana, cuánto le agradezco que me ayude a compartirla.

iUn abrazo lleno de consuelo a quienes cayeron en desgracia a causa del doble terremoto!

Por Fredis Villanueva.