

Hablemos sobre Desastres Naturales

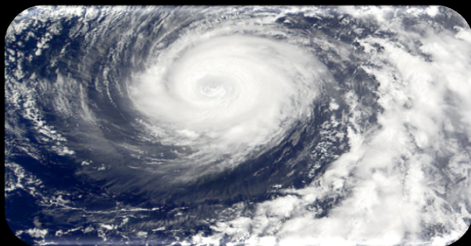


CUDI / Red Clara

Bertha Márquez Azua

CEED / Universidad de Guadalajara

¿Que es un Fenómeno Natural?



- En el lenguaje común, un fenómeno natural es de carácter desastroso, aparece casi como sinónimo de acontecimiento inusual, bajo la perspectiva humana.
- Sin embargo, la formación del arco iris o una gota de agua de lluvia son un fenómeno de origen natural tal y como lo es un huracán.

¿Cuándo un Fenómeno Natural es Peligroso?

- Los fenómenos naturales no son peligrosos, convivimos con ellos forman parte de nuestro medio ambiente natural como la lluvia, los vientos, crecida de ríos.
- Se convierten en un peligro cuando la **sociedad** es sacada de su estado de normalidad .



La energía liberada por este tipo de eventos al considerarse sorpresiva su ocurrencia constituye un peligro.

Qué es y cómo se produce un Desastre Natural

- El termino desastres naturales hace referencia a las enormes pérdidas materiales ocasionadas por eventos o fenómenos naturales como los terremotos, inundaciones, deslizamientos de tierra, o **antrópicos** como la deforestaciones, contaminación ambiental entre otros



- Cuando la actividad humana se desarrolla en áreas con alta susceptibilidad de ocurrencia de un desastre natural (deslizamiento de tierras, inundaciones, sismos, zonas volcánicas) se le clasifica como zonas de riesgo, que se va a clasificar como bajo, medio o alto dependiendo de la exposición al peligro y la vulnerabilidad que presenten.

¿Cuáles son los Desastres Naturales?

Desastres generados por la **dinámica del interior de la Tierra**

- Terremoto/Temblor/Sismo.-
- Tsunami/Maremoto.-
- Erupción volcánica.-



Procesos **morfodinámicos** de la superficie de la tierra

- Deslizamiento.-
- Derrumbe.-
- Alud, Avalancha .-.
- Flujos de detritos.-



Desastres generados por fenómenos meteorológicos o hidrológicos



Inundación
Sequías.
Heladas
Tormentas



Granizada
Tornados
Huracanes



Desastres de origen **biológico**



Plagas
Epidemias
Pandemias



Cómo prevenir los Desastres Naturales

- Las estadísticas demuestran que la ocurrencia de desastres naturales en países en vías de desarrollo ha aumentado significativamente en los últimos años
- La identificación temprana de zonas de riesgo, permitirá contar con instrumentación y medios necesarios para responder a la atención del desastre natural.
- Los estudios sobre los desastres tienen como fin concientizar a la población sobre su situación de vulnerabilidad y otorgar los conocimientos necesarios para alcanzar condiciones de seguridad.
- Se requiere una vinculación entre investigación ,órganos de gobierno y población . La población como actor principal concedora de su entorno.