

- Elaboren una lista con los principales desastres naturales ocurridos durante los dos últimos años en la localidad o en la provincia donde ustedes viven. Utilicen noticias periodísticas y testimonios de pobladores.
 - Seleccionen uno de esos desastres y confeccionen un cuadro en el que identifiquen los siguientes aspectos:
 - tipo de fenómeno que desencadenó el desastre (tornados, lluvias, etc.);
 - áreas afectadas (barrio, localidad, municipio, provincia);
 - cantidad de veces que ocurrió el fenómeno (una sola vez, más de una vez, todos los años);
 - consecuencias del fenómeno (heridos, muertos, daños materiales, etc.);
 - sectores de la población más afectados;
 - medidas de prevención aplicadas.
 - ¿Hubo alguna acción humana que agravó el fenómeno? ¿En qué consistió?
¿A qué sectores sociales afectó con mayor intensidad el desastre? ¿Por qué?
- Lean y analicen la siguiente tabla. Luego resuelvan las actividades.

Desastres y pérdida de vidas por áreas geográficas - 1992

Área geográfica	Incidencia de los desastres (en %)	Pérdida de vidas (en %)
Asia	38,0	85,7
América del Norte	33,0	1,0
Europa	11,0	2,2
Caribe y América Central	7,0	4,5
América del Sur	6,0	4,2
África	3,0	2,0
Australia	2,0	0,4
Total	100,0	100,0

Fuente: Thompson (de Smith, 1992), en Susana Aneas de Castro, "Riesgos y peligro. Una visión desde la Geografía", *Scripta Nova*, Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales, N° 60, 15 de marzo de 2000.

- ¿Cuáles son las áreas geográficas del mundo que han sido más afectadas por desastres naturales durante 1992?
- ¿Cuáles son las áreas que registraron las mayores pérdidas de vidas humanas durante 1992?
- ¿Coinciden ambas áreas? ¿Por qué?
- Analicen la situación en América del Norte, Australia y Europa, y compárenla con la de África, América Central y América del Sur, ¿qué conclusiones pueden extraer?
- Completen una ficha como la que aquí les presentamos.

Las regiones más afectadas por los desastres son
porque

Las regiones menos afectadas por los desastres son
..... porque



3. a. Lean y comparen las siguientes definiciones sobre el concepto de "desastre".

I • El diccionario de la Real Academia Española define desastre como:

Suceso en el que hay mucho daño y destrucción: incendios, inundaciones y otros. Calamidad. Desgracia.

II • En un libro de Geografía se puede leer:

"... la dinámica de los elementos naturales de la superficie terrestre puede ser violenta y poco previsible: se producen entonces los desastres naturales (también denominados catástrofes naturales)."

III • En la revista Scripta Nova, se dice acerca de los desastres:

"En el ámbito de las ciencias sociales, interesan los desastres que afectan a toda una comunidad residente en un área geográfica y que alteran el curso normal de sus vidas, provocando enfermedades, muerte, pérdidas materiales u otras privaciones graves. Los agentes que provocan estos acontecimientos pueden ser naturales o producidos por el hombre: terremotos, inundaciones, tornados, epidemias, incendios, guerras. Los efectos van desde una gama de consecuencias directas y tangibles, como pérdidas económicas o muertes, hasta efectos indirectos, por ejemplo, enfermedades o migraciones."

Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales, de la Universidad de Barcelona, 15 de marzo de 2000.

IV • Según un documento de la Universidad del Valle (de Colombia) tomado de Internet, un desastre se define como:

"... el evento o conjunto de eventos causados por la naturaleza (terremotos, sequías, inundaciones, etc.) o por actividades humanas (incendios, accidentes de transporte, etc.) durante los cuales hay pérdidas humanas y materiales, tales como muertos, heridos, destrucción de bienes, interrupción de procesos económicos".

V • En un ejemplar de la revista Ciencia Hoy, puede leerse la siguiente afirmación:

"Si bien el término 'desastres naturales' tiene amplia difusión y es de uso práctico, debería cambiarse por 'desastres asociados a procesos naturales', ya que la sociedad no sólo altera el medio natural, potenciando así la posibilidad de ocurrencia de muchos fenómenos, sino que además se desarrolla bajo un modelo sociopolítico-económico que deja a vastísimos sectores con muy baja capacidad de respuesta ante un fenómeno catastrófico. Para citar un ejemplo, un fuerte terremoto ocurrido en una zona desértica difícilmente será considerado una catástrofe, en cambio, uno mucho más leve pero en un pueblo de casas de adobe, bien puede serlo."

Héctor E. Massone, *Ciencia Hoy*, vol. 9, N° 52, mayo-junio de 1999.

b. Luego de haberse familiarizado con los textos anteriores, completen un cuadro como el que sigue. Marquen mediante un **sí** o un **no** la presencia o ausencia de los siguientes aspectos en las definiciones I, II, III, IV y V.

Definiciones	I	II	III	IV	V
Considera a los desastres como generados sólo por fenómenos naturales.					
Considera aspectos vinculados con alguna actividad humana que agrava la ocurrencia de un fenómeno natural.					
Considera al desastre sólo por sus consecuencias sobre la sociedad.					
Contempla a los sectores más vulnerables que no pueden hacer frente al riesgo.					
Contempla la necesidad de prevención para reducir el riesgo.					

c. Finalmente, ¿cuál de estas definiciones les parece más rica, más explicativa y más abarcativa acerca de los desastres?, ¿por qué?

