



***Curso de Riesgo Ambiental.***

***Profesor: Jose Luis Guevara Franco***

***Tarea. Conceptualización de riesgos de  
Desastres.***

***Leticia Alonzo Pacheco***

Chetumal Quintana Roo febrero del 2018

#	<b>FENOMENO PERTURBADOR</b>	<b>SISTEMA DE AFECTACION, VUELNERABILIDAD</b>	<b>SISTEMA REGULADOR</b>
1	<i>Terremoto de México 1985</i>	<i>Las afectaciones de este fenómeno, dejo pérdidas materiales. Perdidas en la infraestructura, daños en los servicios públicos. Afectaciones en el agua y suelo. Pérdidas humanas y daños al ambiente.</i>	<i>*Notificaciones de avisos en las zonas con afectaciones sísmicas. *Contar con procedimientos de mitigación para terremotos *Capacitación para el personal, para actuar antes y después del fenómeno. Verificación de servicios públicos ante la afectación de algún acontecimiento.</i>
2	<i>Terremoto y Tsunami de Japón</i>	<i>Afectaciones en infraestructura, pérdidas humanas por este acontecimiento, perdidas y afectaciones en los servicios públicos. Contaminación del aire por la emisión de gases, contaminación de corrientes de agua en diversas zonas. Contaminación por sedimentos materiales, afectación del suelo por erosión, perdidas de especies en el ecosistema de las zonas afectadas.</i>	<i>*Aviso de notificaciones sobre el acontecimiento.  *Personal capacitado para actuar antes y después de las afectaciones del fenómeno. *Sistemas para evacuación de los habitantes en las zonas afectadas.  *Delimitación de acciones durante el fenómeno.  *Servicios de resguardo para la población en condiciones de riesgo.</i>
3	<i>La erupción Volcánica de Ponpeya de 1979</i>	<i>Pérdida de vidas humanas, cercanas a la zona del volcán. Erosión y perdida del ecosistema y propiedades del suelo. Contaminación del aire y del agua por la emisión de gases y cenizas Perdida materiales y económicas de la población.</i>	<i>*Medidas adecuadas de contingencia para los acontecimientos. *No contar con medidas de emergencia para evacuaciones  *No contar con gente capacitada en caso de afectaciones de este tipo.</i>
4	<i>Erupción de Volcán Nevado Ruiz Colombia 1985</i>	<i>Perdida y afectación de vida humanas, afectaciones económicas</i>	<i>*Falta de conocimiento sobre estos fenómenos.</i>

		<p><i>infraestructuras y daños al medio ambiente por emisiones gases. Danos al suelo perdidas en ecosistemas y especies.</i></p>	<p><i>*Definición de rutas de evacuación para disminuir afectaciones y daños para la población.</i></p> <p><i>*Acciones antes y después del fenómeno.</i></p>
5	<p><i>Explosión del volcán-Krakotoa 1983</i></p>	<p><i>Perdida de vida humanas afectación al ecosistema daños flora y fauna de las áreas cercanas.</i></p> <p><i>Afectación por contaminación de aire y suelo, perdidas en la infraestructura y los servicios públicos.</i></p>	<p><i>*medidas de prevención para evacuar a la población en el momento del fenómeno.</i></p> <p><i>*Notificaciones sobre el acontecimiento previo.</i></p> <p><i>*Medidas de evacuación o resguardo de la población.</i></p> <p><i>*información previa sobre el fenómeno, para tener una base y saber qué hacer.</i></p>
6	<p><i>Erupción del volcán Tambora 1815</i></p>	<p><i>Realizo afectaciones económicas, en producciones agrícolas afectando de esta manera, un punto importante como lo es la alimentación del área dañada.</i></p> <p><i>Pérdida de vidas humanas e infraestructura.</i></p> <p><i>Afectación y contaminación del suelo y agua por la formación de gases y sedimentos.</i></p>	<p><i>*Contar con brigadas que les brinden apoyos en el momento del desastre o después de él.</i></p> <p><i>*Medidas de prevención y aviso para prevenir pérdidas humanas.</i></p> <p><i>*Capacitación de la comunidad por habitar en un área cercana al volcán, para prevenir ante tal suceso.</i></p> <p><i>*Medidas de localización para las personas extraviadas durante el acontecimiento del fenómeno.</i></p>
7	<p><i>Terremoto de Lisboa 1815</i></p>	<p><i>Afectaciones en la infraestructura y daños en la sociedad.</i></p> <p><i>Afectaciones en sus servicios públicos perdida humanas ocasionando daños económicos.</i></p>	<p><i>*Notificación sobre alteraciones o danos sísmicos a la población</i></p> <p><i>*Personal capacitado para actuar después de los acontecimientos</i></p> <p><i>* Medidas de evacuación a las personas afectadas.</i></p> <p><i>*Medidas de curación para las personas afectadas.</i></p>
8	<p><i>Ciclón Nargys 2008</i></p>	<p><i>Perdidas y afectaciones económicas, daños en la infraestructura y pérdidas humanas, afectando los ecosistemas cercanos y el daño a las especies que de la zona afectada.</i></p>	<p><i>*Personal capacitado para el fenómeno que afecte la zona.</i></p> <p><i>*Medidas para resguardo de personas afectadas.</i></p> <p><i>*Revisar periódicamente instalaciones para evitar un mayor daño.</i></p> <p><i>*Que la población tenga conocimientos de las afectaciones que causa el</i></p>

			<i>fenómeno para tomar sus precauciones.</i>
9	<i>Terremoto Kanto Japon 1923</i>	<i>Pérdidas materiales en la población, perdidas en el ecosistema daños a los servicios públicos. Afectaciones y perdidas en vidas humanas, daños a la economía y contaminantes del suelo por sedimentos.</i>	<i>*Avisos a la población sobre el fenómeno. *Sitios de refugio para las personas afectadas. *Capacitación para personas que brinden apoyo a las personas sufrieron afectaciones.</i>
10	<i>Tsunami de Indonesia 2004</i>	<i>Afectación de las costas y contaminación del aire, agua y suelo de las zonas afectadas. Pérdidas humanas y económicas, daños en la infraestructura y los servicios públicos de la población.</i>	<i>*Medidas de evacuación durante el acontecimiento y después de él. *Que la población esté informada sobre lo que puede ocasionar este fenómeno. *Contar con víveres para después de los desastres del fenómeno.</i>
11	<i>Terremoto de Haití</i>	<i>Pérdida de vidas humanas y afectaciones en las infraestructuras, siendo afectada de igual manera su economía, el daño a los recursos con los que contaban, sus servicios públicos, así como la contaminación por sedimentos dejados durante el fenómeno.</i>	<i>*Definir rutas de evacuación para la población. *Alertas sísmicas sobre el fenómeno. *capacitación e información sobre el acontecimiento.</i>
12	<i>La inundación del rio Amarillo en China..</i>	<i>Afectación por desborde del rio, dañado la población china en su infraestructura y la economía. También fueron afectados los servicios con los que contaba la población, perdida y afectación de los ecosistemas cercanos y de las especies que habitaban en ese lugar.</i>	<i>*Personal capacitado para auxiliar a la población sobre este fenómeno. *Capacitar a la misma población, por la cercanía del rio y que hacer en caso de un desastre. *Medida de evacuación y ayuda médica a personas afectadas después del fenómeno.</i>