

Falla Geológica: Grieta o fractura entre dos bloques de la corteza terrestre, a lo largo de la cual se produce desplazamiento relativo, vertical u horizontal.

Fases de Desastre: Períodos antes o después del desastre, subdivididos en acciones particulares.

Foco o Hipocentro: Lugar dentro de la tierra donde se inicia la ruptura de rocas que origina un sismo.

Freático: Nivel de las aguas acumulados en el subsuelo sobre una capa impermeable del terreno, pueden aprovecharse por medio de pozos.

Frente (atmosféricos): La interfaz o zona de transición entre masas de aire de diferentes propiedades físicas.

Hábitat: Conjunto local de condiciones geofísicas en el que se desarrolla la vida de una especie o de una comunidad animal o vegetal.

Hambruna: Reducción catastrófica de comida que afecta grandes cantidades de personas.

Humedad: Cantidad de agua, que en estado gaseoso o líquido, se halla suspendida en el aire en un determinado momento.

Humo: Producto que en forma gaseosa se desprende de una combustión incompleta, se compone principalmente de vapor de agua y ácido carbónico y conjuntos de productos sólidos que se liberan en orden a los elementos del material que arde.

Huracán: Fenómeno hidrometeorológico de la atmósfera baja, que puede describirse como un gigantesco remolino en forma de embudo, que llega a alcanzar un diámetro de cerca de 1,000 Km. y una altura de 10 Km.

Identificación de riesgos: Reconocimiento y localización de los probables daños que puedan ocurrir en el sistema afectable (población y entorno), bajo el impacto de los fenómenos destructivos a los que está expuesto.

Impacto Ambiental: Manifestación del documento con el que da a conocer el efecto significativo y potencial que generaría una obra o actividad en el medio ambiente, así como la forma de evitarlo en caso de ser negativos los estudios.

Incendio Forestal: Siniestro que se presenta en aquellas áreas cubiertas por vegetación, como árboles y matorrales en general, en cualesquiera de los diferentes tipos de asociaciones vegetales.

Inundación: Efecto generado por el flujo de una corriente, cuando sobrepasa las condiciones que le son normales y alcanza niveles extraordinarios que no pueden ser controlados.

Infestación: Invasión y desarrollo de insectos o parásitos que afectan a las personas, animales, cosechas y materiales.

Inanición: Estado que resulta de la privación extrema de comida, o de la reducción drástica de en el consumo de nutrientes durante largos períodos de tiempo y que conduce a severas diferencias.

Laderas Adyacentes: Declives o taludes naturales interiores de un cauce.

Licuefacción: Pérdida de resistencia a la tensión de cortante de un terreno arenoso saturado de agua.

Líneas vitales: Servicios públicos que proveen agua, disponen aguas servidas, suministran energía, comunicaciones y transporte.

Logística: Rango de actividades operacionales relacionadas con provisiones, manejo, transporte y la distribución de materiales, también aplicable al transporte de personas.

Lluvia ácida: Lluvia que ha disuelto los componentes ácidos de la atmósfera, que provienen de contaminantes químicos tales como compuestos de sulfuro y nitrógeno.

Magma: Materia derretida que incluye roca líquida y gas bajo presión, que puede brotar de un desfoque de volcán.

Magnitud: Medida de la fuerza o potencia de una calamidad con base en la energía liberada. En los caso de los sismos se mide generalmente por la escala de Richter.

Mapa de Riesgo: Representación gráfica de la distribución espacial de los tipos y efectos que puede causar un evento, de una intensidad definida al cual se le agrega la señalización de un tipo específico de riesgo, diferenciando las probabilidades de un desastre.

Marea Negra: Gran mancha de petróleo en el mar, producida por un derrame accidental, por el naufragio de buques petroleros o por algún accidente registrado en pozos de extracción.

Maremotos (Tsunamis): Olas de gran tamaño y fuerza destructiva producidas por un sismo en el fondo del mar, por efecto de la actividad volcánica submarina o por derrumbes en dicho fondo marino.

Mareógrafo: Instrumento para registrar y medir las oscilaciones de las mareas.

Medicina para Desastre: El estudio y la colaboración aplicada a las diferentes disciplinas de la salud para proteger, preparar, dar rehabilitación y respuestas inmediatas a los problemas de salud que resultan de un desastre.

Meteorología: Ciencia que estudia los fenómenos que se producen en la atmósfera, sus causas y mecanismos.

Microzonificación: Subdivisión de una región en áreas donde pueden esperarse efectos similares causados por un mismo peligro.

Mitigación: Acción orientada a disminuir la intensidad de los efectos que produce el impacto de las calamidades en la sociedad y en el medio ambiente.

Monitoreo: Conjunto de Acciones periódicas y sistemáticas de observación y medición de los parámetros relevantes de un sistema, como indicadores de la evolución y consecuentemente del riesgo de un desastre.

Multisectorial: Calificativo que define a cualquier actividad u órgano cuyo ámbito de acción rebasa los límites de un sector administrativo.

Nube Cumuliforme: Nube que presenta el aspecto granuloso de un cúmulo. Poseen protuberancias que les dan un aspecto almendrado.

Oceanografía: Ciencia que estudia los mares y océanos, sus elementos (aguas, fondos, organismos vivos) y la dinámica del sistema.

Ojo (de la tormenta): El centro calmado de un ciclón tropical.

Perturbación Tropical: Sistema hidrometeorológico donde se ha individualizado la convección que se origina en los trópicos, tiene carácter migratorio y una vida media de cuando menos, veinticuatro horas.

Piroclasto: Material de lava fragmentado por efecto de las explosiones o interacciones de líquido-gas en la columna eruptiva de un volcán.

Placa Continental: La que abarca en su totalidad a los continentes, tiene un espesor de 100 a 200 Km.

Placa Oceánica: La que comprende la gran extensión de agua salada que cubre las tres cuartas partes de la tierra.

Placa Tectónica: Segmento de la litósfera que internamente es rígido, se mueve independientemente encontrándose con otras placas en zonas de convergencia y separándose en zonas de divergencia.

Plaga: Nombre genérico que se le da a las enfermedades producidas en las personas, plantas o animales. Generalmente producen efectos masivos.

Planeación de Emergencia: Función del subprograma de auxilio e instrumento principal de que disponen los centros nacional, provincial o local de operaciones para dar una respuesta oportuna en una situación de emergencia.

Plan de Desastre: Definición de Políticas, organización y procedimientos, que indican la manera de enfrentar los desastres, de lo general a lo particular, en sus distintas fases.