

Avalancha: Rápidos y repentinos deslizamientos de masas incoherente, usualmente mezclas de nieve/hielo/material rocoso.

Biodiversidad: Contenido vivo de la tierra en su conjunto, todo cuanto vive en los océanos, las montañas y los bosques. Todos los sistemas y entidades biológicos están interconectados y son interdependiente.

Bióxido de Carbono: Gas incoloro, inodoro, no venenoso, componente del aire ambiental, también llamado dióxido de carbono. Es un producto normal de la combustión de los materiales orgánicos y la respiración.

Búsqueda y Rescate (Salvamento): El proceso de localizar a las víctimas de desastres y de la aplicación de primeros auxilios y de asistencia médica básica que puede ser requerida.

Cambio Climático: Cambio Observado en el clima, bajo una escala global, regional o subregional causado por procesos naturales y/o actividad humana.

Centro de Operaciones para Emergencia: Facilidades oficialmente diseñadas para la dirección y coordinación de todas las actividades durante la fase de respuesta del desastre.

Ciclón: Sistema cerrado de circulación de gran escala, dentro de la atmósfera con presión barométrica baja y fuertes vientos que rotan en dirección contraria a las manecillas del reloj en el Hemisferio Norte y en la dirección, en el Hemisferio Sur.

Ciclón Tropical: Fenómeno natural que se origina y desarrolla en mares de aguas cálidas y templadas, con nubes tempestuosas, fuertes vientos y lluvias abundantes.

Clorofluorocarbonos: Grupo de componentes químicos usados en la industria y el hogar, de los cuales se cree que el uso excesivo y universal es una de las causas del agotamiento del ozono, causando daños en el medio ambiente.

Contaminación Ambiental: Situación caracterizada por la presencia en el medio ambiente de uno o más elementos nocivos.

Cólera: Infección aguda de los intestinos, caracterizada por una profusa diarrea líquida, vómito, deshidratación, calambres musculares. Se contagia por la ingestión de alimentos y agua contaminada.

Control de Enfermedades: Todas las políticas y medidas de precaución tomadas para prevenir brotes o propagación de enfermedades transmisibles.

Crecida Repentina: Crecida de corta duración con un caudal máximo. Causa inundaciones y por su naturaleza son difíciles de prever.

Cumulonimbus: Nube densa y potente de dimensión vertical considerable, en forma de montaña, enormes torres o frecuentemente la forma de un yunque en su parte superior.

Cumulus: Nubes separadas generalmente densas con contornos bien delineados, que se desarrollan verticalmente en forma de cúpulas o torres, cuya región superior frecuentemente parece un coliflor.

Damnificado: Persona afectada por un desastre, que ha sufrido daño o perjuicio en sus bienes, en cuyo caso generalmente ha quedado ella y su familia sin alojamiento o vivienda.

Declaración de Desastre: Proclamación Oficial de un Estado de Emergencia después de ocurrida una calamidad a gran escala, con el propósito de activar las medidas tendientes a reducir el impacto del desastre.

Deforestación: Limpieza o destrucción de una área previamente forestada.

Degradación Ambiental: Modificaciones desfavorables del estado ecológico y ambiental como resultado de procesos naturales y/o actividades humanas.

Degradación de la Tierra: Deterioro progresivo de la calidad o formas de la tierra como resultado de fenómenos naturales o actividad humana.

Depresión: Región donde la presión atmosférica es relativamente más baja que la de las regiones que la rodean al mismo nivel.

Deslizamiento: Fenómeno de desplazamiento masivo de material sólido que se produce bruscamente, cuesta abajo a lo largo de una pendiente cuyo plano acumula de manera parcial la misma materia, autolimitando su transporte.

Desnutrición: Enfermedad causada como resultado de una ausencia o deficiencia en la dieta de uno o más nutrientes esenciales, se manifiesta o se detecta mediante evaluaciones.

Desertificación: Proceso por el cual un área que ya es árida se vuelve más estéril, menos capaz de retener vegetación y progresivamente se convierte en desierto.

Desarrollo: Fase de crecimiento o intensificación de un fenómeno destructivo o calamidad.

Desastre: Una interrupción seria en el funcionamiento de una sociedad causando vastas pérdidas a nivel humano, material o ambiental, suficientes para que la sociedad afectada no pueda salir adelante por sus propios medios.

Efecto de Invernadero: Aquél en el que la radiación solar pasa a través del aire y sus energía es absorbida por la tierra, a su vez la tierra radia esta energía en forma de calor y esta es absorbida específicamente por el bióxido de carbono.

Emergencia: Evento repentino e imprevisto, que hace tomar medidas inmediatas para minimizar sus consecuencias.

Entrenamiento: Práctica que desarrolla una persona o grupo, que tiene la responsabilidad de realizar una determinada actividad especializada o no, dentro de un plan de emergencia, con el objeto de poner a prueba sus conocimientos.

Envenenamiento: Introducción en el organismo de cualesquiera de los tóxicos de naturaleza química o biológica, en cantidades no dosificadas, que causa trastornos de carácter grave o mortal.

Epicentro: Punto sobre la superficie de la tierra directamente arriba del foco o hipocentro de un sismo.

Epidemia: Calamidad de origen sanitario que consiste en una enfermedad infecto-contagiosa, que se propaga a un gran número de personas en un período muy corto y claramente excede la incidencia normal esperada.

Epidemiología: Parte de la medicina que estudia la aparición, expansión y los determinantes geográficos de enfermedades transmisibles epidémicas.

Equipo de Desastre: Grupos multidisciplinarios y multisectoriales de personas calificadas para evaluar un desastre y traer el socorro necesario.

Erupción Volcánica: Fenómeno geológico que consiste en la liberación de magma proveniente de capas profundas de la tierra, aflora a la superficie por aberturas o fisuras de la corteza terrestre.

Escala de Beaufort: Escala de Fuerza de viento, medida desde 0 (calma) hasta 12 (viento con fuerza de huracán).

Escala de Fujita-Pearson: Escala de tres dígitos para tornados inventada por Fujita (escala F) y Pearson (escala PP), para indicar la intensidad del tornado (05=, largo de la trayectoria, 0.5= y de ancho de la trayectoria 0.7).

Escala de Richter: Instrumento de medidas que sirve para conocer la magnitud de un sismo, esto es: la cantidad de energía que se libera durante el terremoto en forma de onda sísmica.

Escala Douglas: Escala numérica del 0 al 9 que indica el estado en que se encuentra el mar.

Escala Mercalli: Instrumento de medida para conocer la intensidad de un sismo, que determina en función de los daños que aquel produce.

Evaluación de Daños: Identificación y registro cualitativo y cuantitativo de la extensión, gravedad y localización de los efectos de un evento adverso.

Falla: Fractura plana o ligeramente curva en las capas superiores de la tierra, sobre las cuales ocurre el desplazamiento.