DESASTRES MITIGACION, Termino colectivo usado para abarcar todas las actividades que se realizan con anticipación a la ocurrencia de eventos potencialmente desastrosos, incluyendo la capacidad operativa y las medidas de reducción de riesgos

DESASTRES PREVENCIÓN. Medidas tomadas para prevenir los daños causados por fenómenos naturales o provocados por el hombre, este término ha sido reemplazado por el de Mitigación de los desastres, reconociendo que pocos desastres pueden ser prevenidos definitivamente

DESASTRES NATURALES SUBITOS. Calamidades súbitas causadas por fenómenos naturales, terremotos, inundaciones, tormentas tropicales, que golpean con poco o ningún aviso, y tienen inmediato impacto adverso en la población, sus actividades y en los sistemas económicos

DESASTRES LENTOS O EN DESARROLLO. Situaciones en las cuales la habilidad de la población para adquirir alimentos y satisfacer otras necesidades de la vida lentamente declinan hasta un punto donde la misma sobre vivencia está en peligro, y son precipitadas por grandes sequías, caídas de cosechas, epidemias o por otras formas de daños ecológicos o negligentes

DESASTRES TECNOLÓGICOS. Situaciones en las cuales una gran parte de la población, la propiedad, infraestructura, el ambiente y /o actividad económica son directamente afectados por accidentes industriales mayores, polución severa, accidentes nucleares, estrellamiento de naves aéreas, grandes incendios y explosiones

DESASTRES PROVOCADOS POR EL HOMBRE. Desastres o situaciones de emergencias en las cuales las causas directas principales son acciones humanas, identificables, deliberadas o no, diferenciándose de los desastres tecnológicos, ellos, principalmente, envuelven situaciones en las cuales la población sufre heridas o pérdidas de vidas y de la propiedad, de los servicios básicos o los medios de vida, como resultado de una guerra, desordenes civiles u otros conflictos dando lugar a congregaciones de refugiados o de personas desplazadas, tanto internamente dentro de un país como hacia otros países.

DESBORDE. Rebase de un fluido en movimiento por sobre su continente, cauce o lecho

DESCARGA. DE UN RIO, Cantidad de agua que desemboca en un lago o en el mar, por unidad de tiempo, comúnmente se mide en metros cúbicos por segundo

DESCENSO TIROLES. O RESCATE TIROLÉS. Deslizamiento de una persona por medio de una cuerda que se tira en forma diagonal, usualmente este sistema se usa con una corredera a la que se le puede colocar una camilla tipo canastilla.

DESCONTAMINACION. Proceso mediante el cual se reduce o se elimina la contaminación

DESECACIÓN. Perdida de agua por los poros, de los sedimentos debidos a la compactación o a la evaporación causada por el aire

DESECHO. Residuo que no es susceptible de volver a emplearse como materia prima en la elaboración de otros productos.

DESECHOS O RESIDUOS TOXICOS. Productos, materias primas o subproductos ya no utilizables en el proceso industrial, que sin embargo mantiene principios activos que pueden significar riesgos para la salud humana

DESEQUILIBRIOS ECOLÓGICOS. Alteración de las relaciones de interdependencia entre los elementos naturales que conforman el ambiente, que afecta negativamente la existencia, transformación y desarrollo del hombre y de los demás seres vivos.

DESERTIFICACION. Cambio ecológico que despoja a la tierra de su capacidad para sostener y reproducir vegetación, actividades agropecuaria y condiciones de habitación humana, desde el punto de vista de las causas que la generan, la desertificación esta relacionada con la deforestación, la erosión, el sobre pastoreo.

DESHIDRATACIÓN. Disminución del agua y fluidos del cuerpo con disturbios de las sales celulares, debido al exceso de los fluidos perdidos(diarreas, vómitos, sudoración fiebre) o ingestiones insuficientes(sequía y mala nutrición) o enfermedades metabólicas, o una combinación de ellas que causa daños en las células, particularmente serios en los niños y en personas debilitadas, un déficit de un 10 a 15 % de agua constituye una deshidratación de moderadas a severas. El máximo grado de pérdidas compatibles con la vida es de un 20 %, la provisión de fluidos y sales rehidratantes es vital.

DESHIELO. Transito del estado liquido del hielo y de la nieve

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 el mismo material, auto ilimitando su transporte. Este movimiento puede presentar velocidades variables, habiendo registrado aceleraciones de hasta 320 Km. H

DESPRENDIMIENTO. Fragmentación y caída, cercana a la vertical, de material consistente

DETONACIÓN. Acción y efecto de detonar, ruido que acompaña una explosión a causa de una combustión incorrecta, explosión rápida capaz de iniciar la de un explosivo relativamente estables.

DETRITUS. En sentido tradicional, acumulación de pequeñas partículas de rocas acarreadas por los vientos, en ecología la palabra se a utilizado para describir toda la materia orgánica no viva de un ecosistema

DIAGNOSTICO. Proceso de acercamiento gradual al conocimiento analítico de un hecho o problema, que permite destacar los elementos más significativo de una alteración en la realidad analizada. El diagnostico de un determinado lugar, entre otros datos, permite conocer los riesgos a los que esta expuesto por la eventual ocurrencia de una calamidad.

DIASTROFISMO. Significa torsión o dislocación. Que se manifiestan por deformaciones y Dislocaciones que experimentan los estratos a causa de un complicado proceso de enorme fuerza desconocida

DIQUE, Muro de albañilería o tierra para contención de agua, estructura construida artificialmente para proteger a las tierras bajas de las inundaciones producidas por el mar o por el río Masa de rocas ígneas, relativamente largas y estrechas, que corta la estratificación de otras rocas.

DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION CIVIL. Órgano ejecutivo correspondiente al nivel Nacional, tiene la responsabilidad principal de implementar, operar y desarrollar el sistema Nacional de Protección Civil en todo el territorio Nacional, Depende del Ministerio del Interior y Justicia.

DONADOR. País, organización, persona que prevé de auxilio o asiste a la población en desastres

DOSÍMETRO. O MEDIDOR DE DOSIS. Instrumento que se emplea para medir y evaluar cualquier magnitud relacionada con la determinación de la dosis de radioactividad absorbida o la dosis equivalente

DOSIS. Termino usado en protección radiológica con dos significaciones

1.-Como medida de la cantidad de radiación presente en un campo de radiación o dada por el
2.-Concepto que actualmente se conoce por exposición y como medida de la radiación recibida o absorbida.

E

ECODESARROLLO. Modalidad del desarrollo económico que postula la utilización racional de los recursos naturales, para satisfacer las necesidades actuales y futuras, empleando una tecnología apropiada que no daña a la naturaleza ni produzca contaminación, y recicle y reutilice materiales y recursos naturales.

ECOLOGÍA. Ciencia que estudia las relaciones de los organismos con su ambiente orgánico o inorgánico, a un nivel nuevo de integración no contemplado en otras ciencias naturales. Es una ciencia de síntesis que estudia las comunidades de organismos, la estructura y función de la naturaleza, busca las regularidades en el funcionamiento de los ecosistemas.

ECOSISTEMA. Grupo de planta y animales que conviven en la parte del ambiente físico en el cual interactúan..Es una entidad casi autónoma para su subsistencia, ya que la materia que fluye dentro y fuera del mismo es pequeña en comparación con las cantidades que se reciclan dentro, en un intercambio continuo de las sustancias esenciales para la vida.

EDUCACIÓN AMBIENTAL. Proceso Educativo tendiente a la formación de una conciencia critica ante los problemas ambientales.

EFECTO INVERNADERO. Aquel en el que la radiación solar pasa a través del aire y su energía. es absorbida por la tierra, a su vez la tierra radia esta energía en forma de calor(radiación infrarroja) ,y esta es absorbida por el aire ,específicamente por el bióxido de carbono. En este proceso el aire se comporta como el vidrio de un invernadero, que permite el paso de la radiación solar y no permite la salida de las radiaciones infrarrojas generadas en la tierra. Por lo anterior, algunos científicos piensan que el aumento del bióxido de carbono de la atmósfera puede ir elevando la temperatura y producir una catástrofe en nuestro planeta .El contenido del bióxido de carbono en la atmósfera se ha incrementado notablemente en nuestros días, si se compara con las cantidades medidas a principio de siglo

EJECUCIÓN. Acción y efecto de ejecutar, la ejecución de un plan, poner en ejecución

EJECUTAR Realizar, hacer una cosa ideada o proyectada, ejecutar un proyecto, hacer una cosa por mandato ol encargo, ejecutar las ordenes, realizar una acción, obra, acto, ejecutar un trabajo.

EJERCICIO EN UN PLAN DE EMERGENCIA, Prueba práctica de un procedimiento de actuación, establecido dentro de un plan de emergencia y realizado con fines de capacitación.

EJERCICIO INTEGRADO. Prueba simultánea de los planes y procedimientos de emergencias, que incluye a todas las principales organizaciones participantes. El ejercicio integrado pone a prueba la coordinación de las acciones previstas para enfrentar situaciones de emergencias, así como la actuación de cada uno de los participantes.

EJERCICIO PARCIAL. Prueba simultánea o sucesiva de dos o más procedimientos o tareas de emergencias, que incluye a todas las principales organizaciones participantes. El ejercicio integrado pone a prueba la coordinación de las acciones previstas para enfrentar una situación de emergencia, así como la actuación de cada uno de los participantes.

ELEMENTOS DEL TIEMPO. Diversos fenómenos metereologicos que integrados constituyen y caracterizan el estado del tiempo 1.-Radiación solar 2.- Temperatura 3.- Presión atmosférica 4.- Evaporación 5.- Precipitación 6.-Humedad atmosférica 7.- Nubosidad 8.- viento 9.-fenómeno diversos(ópticos, acústico, eléctricos).

ELEVACIÓN. Distancia vertical comprendida entre un punto considerado sobre la superficie terrestre y el nivel medio del mar

EL NIÑO. Ver niño el

EMBALSE. Depósito natural o artificial, con la capacidad necesaria para almacenar un determinado volumen de agua.

EMERGENCIA. Situación o condición anormal que puede causar un daño a la sociedad y propiciar un riesgo excesivo para la salud y la seguridad del público en general, conlleva la aplicación de medidas de prevención, protección y control sobre los efectos de una calamidad. Como proceso especifico de la conducción o gestión para hacer frente a situaciones de desastres, la emergencia se desarrolla en 5 etapas Identificación, Evaluación, Declaración, Atención y Terminación, se distinguen además cuatro niveles de emergencias, interno, externo, múltiple global con tres grados cada uno.

EMERGENCIA COMPLEJA. Situación extraordinaria en la cual se ha declarado el Estado de emergencia, como consecuencia de la presencia de un conflicto bélico internacional o un conflicto armado interno, donde ocurren daños a las personas, propiedad, servicios, infraestructura, ambiente y las actividades normales dentro de la sociedad

EMERGENCIA ECOLÓGICA. Situación derivada de actividades humanas o fenómenos naturales que al afectar severamente las interrelaciones de animales y planta y las interrelaciones de éstos y su medio físico, pone en peligro a uno o varios ecosistemas.

EMERGENCIA EXTERNA. Segundo nivel de emergencia de un sistema, se presenta cuando la alteración de su funcionamiento afecta a otro sistema, en donde causa una emergencia interna. En el sistema que afecta, la emergencia se presenta en tres etapas graduales, **PRIMER GRADO** cuando la emergencia puede ser resuelta por personal especializado de la empresa. **SEGUNDO GRADO**. Cuando es necesario contar con el apoyo de personal externo especializado, **TERCER GRADO**, Cuando es indispensable la intervención del órgano central

EMERGENCIA GROBAL. Cuarto nivel de emergencia, se presenta en un conjunto de sistemas, cuando algunos de ellos se encuentran en emergencia de tercer nivel. En el se distinguen los siguientes grados Primero, se resuelve por el Centro Municipal de Operaciones, Segundo se requiere la participación de los organismos estadales y tercero, cuando es necesaria la asistencia de los organismos nacionales e internacionales.

EMERGENCIA INTERNA. Primer nivel de emergencia de un sistema, se registra cuando la alteración de su funcionamiento no afecta a ningún otro sistema, se presenta en tres grados, Primero, cuando puede ser resuelto por personal del sistema , no especializado en emergencias, Segundo cuando para solucionarlo es necesaria la participación de su personal interno de emergencia, y Tercero cuando es indispensable disponer de personal experto especializado .

EMERGENCIA MASIVA. Situación de daños cuyo número de victimas supera los recursos inmediatos disponibles en el área afectada

EMERGENCIA MÚLTIPLE, tercer nivel de emergencia en un sistema, se registra cuando los efectos producidos en aquél provocan en otros(por lo menos en uno)emergencias del segundo nivel, como en los restantes niveles, en éste la emergencia presenta tres grados de intensidad, Primero cuando el problema se resuelve con la participación de su personal de emergencia apoyado con personal externo especializado, Segundo, cuando es necesario contar con la

intervención del Centro Municipal de operaciones, Tercero cuando es indispensable el auxilio de los organismos estadales.

EMERGENCIA RADIOLÓGICA. Aquella que produce o puede producir un impacto de orden radiológico en la salud y en la seguridad de la población, o en el ecosistema

EMERGENCIA SOCIAL. Situación extraordinaria, en la cual ocurren daños a las personas, las propiedades, servicios, infraestructura, ambiente y las actividades normales de la sociedad, como consecuencia de los desordenes públicos, actos de terrorismos, y otros conflictos de baja intensidad o no armados.

EMERGENCIA URBANA. Condición critica o alteración de las actividades cotidiana que se presenta en un conglomerado urbano, como efecto del impacto de una calamidad, situación que requiere de acciones urgentes e inmediatas para restablecer el equilibrio en las relaciones que constituyen la vida normal de los habitantes.

EMERSION. Ascensión de tierra firme en la zona litoral por encima del nivel del mar, debido a diversos procesos geomorfológicos y tectónicos.

EMISIÓN. Descarga directa o indirecta a la atmósfera de energía, de sustancias o de materiales, en cualesquiera de sus estados fisicos

ENCADENAMIENTO DE CALAMIDADES. Pecularíedad de las calamidades que consiste en presentarse varias en forma conjunta o sucesiva, ya que la ocurrencia de una, propicia o inicia otras.

ENDEMIA. Presencia continua de una enfermedad o de un agente infeccioso dentro de una zona geográfica determinada, puede determinar la prevalecía usual de una determinada enfermedad dentro de esa zona

ENERGIA ATOMICA. T oda energía que queda en libertad durante los procedimientos nucleares

ENFERMEDAD ENDÉMICA., Proceso patológico permanente en una zona geográfica, generalmente infeccioso, pero no siempre(bocio)

ENJAMBRE SISMICO. Secuencia sísmica caracterizada por una serie de pequeños y medianos temblores sin que exista un sismo principal de magnitud importante

ENLACE Comunicación preplaneada entre un centro emisor de información y un receptor

ENTORNO O MEDIO AMBIENTE, Conjunto de elementos naturales o generados por el hombre que interactúan en un espacio y tiempo determinados, propiciando la existencia, transformación y desarrollo de los organismos vivos.

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 los conocimientos especializados individuales, la competencia de un grupo, o la idoneidad de procedimientos, equipos o instalaciones.

ENVENENAMIENTOS. Introducción en el organismo de cualquiera de los tóxicos de naturaleza quimica o biológica, en cantidades no dosificada, que causa trastornos de carácter grave o mortal

ENZOOTIA. Afección padecida por los animales domésticos circunscrita en un área geográfica concreta, es equivalente a endemia e la patologia humana

EPICENTRO. Punto sobre la superficie de la tierra directamente arriba del foco o hipocentro de un sismo, para determinar con precisión el epicentro de un sismo, se requiere del apoyo de varias estaciones sismológicas.

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

EPIDEMIOLOGIA. Parte de la medicina que estudia la aparición, expansión y los determinantes geográficos de enfermedades transmisibles epidémicas, la epidemiología estudia también el modo en que estas afectan a una población determinadas, sus causas y las formas de controlarlas, mediante vacunación y medidas sanitarias

EPIDEMIOLOGICA VIGILANCIA. Proceso de monitorear la salud pública, de identificar enfermedades o amenazas a la salud pública, Normalmente es llevada a cabo por las autoridades de salud del gobierno

EPIZOOTIAS. Epidemias o plagas que se producen en los animales

EQUILIBRIO ECOLÓGICO. Relación de interdependencia que se da entre los elementos que conforman el medio ambiente, la misma que hace posible la existencia, transformación y desarrollo del hombre y de los demás seres vivos

EQUIPAMIENTO SANITARIO. instrumental y accesorios médicos destinados a sustentar el diagnóstico y la terapia, salvo los fármacos e insumos.

EQUIPOS CONTRA INCENDIOS. Conjunto de elementos necesarios para el control o el combate de incendios tales como. hidrantes, mangueras extintores de cualquier tipo o tamaño, válvulas accesorios

EROSION. Conjunto de fenómenos que disgregan y modifican las estructuras superficiales o relieve de la corteza terrestres. Los agentes que producen la erosión son del tipo climático. Viento (eólica) Lluvia(Pluvial), hielo(Glacial) Oleaje Marino(marino) o biológico, Los procesos desencadenados son puramente fisicos y químicos, con modificación en este caso de la composición de las rocas.

EROSION 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 DOUGLAS. Escala numérica del o al 9 que indica el estado en el que se encuentra el mar

ESCALA DE MERCALLI. Instrumento de medida para conocer la intensidad de un sismo, se determina en función de los daños que aquel produce. consta de 12 niveles de intensidad, el Nivel I corresponde a eventos registrados solo por instrumentos de alta sensibilidad y el XII corresponde a la destrucción total. Fue inventada por el sismologo italiano Guiseppe Mercalli en 1902, la que una vez revisada en el año de 1931, se conoce con el nombre de Escala Modificada de Mercalli(MM)

ESCALA DE RICTER. Instrumento de medida que sirve para conocer la magnitud de un sismo, esto es la cantidad de energia que se libera durante el terremoto en forma de ondas sísmicas, fue propuesta en 1935 por el geólogo californiano Charles Richter

ESCAPE. Parte del procedimiento de evacuación que se refiere al tránsito por vías seguras, para alejarse por la zona de mayor riesgos

ESCENARIO DE DESASTRES. Presentación de situaciones y actos simultáneos o sucesivos qué, en conjunto constituyen la representación de un accidente o desastre simulado

ESCOLLO. Peña o peñasco a flor de agua o cubierto por ella, peligroso para la navegación

ESCOMBROS, FLUJOS DE. Flujo intenso de fango con abundantes materiales, como piedras, troncos y ramas de árboles

ESPARCIMIENTO DEL FONDO MARINO. Mecanismo por el cual la nueva corteza terrestre del fondo marino se crea en zonas de divergencias, separando placas adyacentes

ESPIGON. Estructura artificial, perpendicular a la costa, construida mar adentro con el propósito de evitar el acarreo de los materiales arenosos que están en la playa

ESTABILIDAD. Condición bajo la cual la atmósfera se opone a la generación y desarrollo de las corrientes verticales de aire

ESTACION METEREOLOGICA. Sitio donde se evalúan las condiciones actuales del tiempo, consta de un jardín con características especiales donde se instalan los instrumentos metereologicos, entre los cuales se consideran como más frecuente, el abrigo o garita de instrumentos, el pluviómetro, el evaporó metro, la veleta.

ESTACION CLIMATOLOGICA. Instalación conexa a las hidráulicas que dispone de un conjunto de instrumentos para medir la temperatura, la humedad del viento y las precipitaciones en las cuencas

ESTACION HIDROMÉTRICA. Instalación hidráulica consistente en un conjunto de mecanismos y aparatos que registran y miden las características de una corriente

ESTACION MAREOGRAFICA. Lugar en el cual se llevan a cabo observaciones y registros periódicos de las mareas.

ESTADO DE ALARMAS. Declaratoria oficial emitida por la primera autoridad civil del Municipio, Estado o Nación, oída la opinión del Comité Coordinador de Protección Civil y Administración de Desastres respectivo, que permite la activación de los recursos técnicos, humanos, financieros o materiales, con el objeto de reducir los efectos dañosos ante la ocurrencia inminente de un fenómeno natural técnicamente previsto

ESTADO DE DESASTRES. Situación en la que se presenta una alteración significativa en el funcionamiento del sistema afectable(población y entorno) ocasionado por graves daños con tendencia a aumentar o a extenderse.

ESTADO DE EMERGENCIAS. Declaratoria oficial emitida por la primera autoridad civil del Municipio, Estado o Nación, oída la opinión del Comité Coordinador de Protección Civil y Administración de desastres respectivo, que permite la activación de recursos técnicos, humanos, financieros y materiales. con el objeto de enfrentar los efectos dañosos causados por un fenómeno natural o tecnológico que ha generado un desastre

ESTADO DE RETORNO. Se presenta cuando existe una disminución de la alteración del sistema afectable(población y entorno) y la recuperación progresiva de su funcionamiento normal.

ESTADO DE UN SISTEMA. Característica global que se determina apreciando el conjunto de valores que prevalecen en un determinado momento, sobre los parámetros que resultan relevantes para el buen funcionamiento del sistema afectable(población y entorno). Se distinguen cuatro áreas en los estados de un sistema los cuales corresponden a. Estado normal, estado insuficiente, estado de desastre y estado de retorno.

ESTADO INSUFICIENTE. Existe cuando un sistema afectable(población y entorno) tiene un funcionamiento normal, pero presenta una alteración no significativa que puede ser producida por agentes internos, ejemplo deterioro, o por agentes externos, ejemplo falta de suministros, impactos

ESTADO NORMAL. Existe cuando el funcionamiento del sistema afectable(población y entorno) garantiza el logro de sus finalidades

ESTENOSALINO. Rango estrecho de valores de salinidad, término frecuentemente empleado para referirse a organismos acuáticos sensibles a pequeños cambios de salinidad

ESTENOTERMICO . Rango estrecho de valores de temperatura, termino frecuentemente utilizado para referirse a organismos acuáticos sensibles a pequeños cambios de temperatura

ESTIAJE. Nivel más bajo o caudal mínimo que en ciertas épocas del año tienen las aguas de un río por causa de la sequía, periodo de duración de la misma

ESTIMACIÓN. Procedimiento a través del cual se busca dimensionar en forma aproximada y con base en datos preliminares, los efectos de los desastres

ESTRATEGIA. Principios y rutas fundamentales que orientarán el proceso administrativo para alcanzar los objetivos que se desea obtener. Una estrategia muestra como una institución pretende llegar a esos objetivo, se distinguen tres tipos de estrategias según el horizonte temporal, A corto(un año o menos) Mediano(lapso de cinco a seis años) y largo plazo(entre cinco y veinte años)

ESTUARIO. Zona de la desembocadura de un río, generalmente en forma de embudo, en donde tiene lugar una mezcla de agua dulce y salada, potenciada por la acción de las mareas, según el sentido de la circulación se habla de estuario positivo y negativo.

ETAPA FENOLOGICA. Una de las fases de crecimiento de un cultivo, el principio de la floración

ETAPA DE UN SISTEMA AFECTABLE FRENTE A UNA CALAMIDAD. En la casi totalidad de los desastres, es posible observar el registro de cuatro etapas sucesivas que difieren tanto en tiempo de duración, como en el contenido y calidad de las actividades sociales que cada una comprende

ETAPA PREVENTIVA. Tiene lugar bajo condiciones de normalidad, es decir, cuando no se están, produciendo los efectos de una calamidad, las acciones que contiene la etapa preventiva, consisten, esencialmente en la organización y desarrollo de medidas de preparación que la comunidad de un lugar determinado decide realizar, para mitigar los efectos destructivos de algún desastre.

etapa de impacto de la calamidad. Espacio y tiempo en el que actúa el agente destructivo desencadenando el desastre. En el momento en que tienen lugar los afectos de la calamidad

etapa del impacto de la calamidad. Espacio y tiempo en el que actúa el agente destructivo desencadenando el desastre, es el momento en que tienen lugar los afectos de la calamidad.

etapa de la emergencia. Sigue inmediatamente a la anterior, su duración es variable, se desarrolla en el curso de los minutos y las horas siguientes, tratándose de agentes instantáneos, pero puede extenderse asta los días posteriores al momento de registrarse la calamidad. Incluye medidas de rescate, primeros auxilios y otras movilizaciones de socorro. Esta etapa se caracteriza por la presencia abrumadora de acciones colectivas, destinadas a procurar el salvamento del mayor número posible de victimas y de bienes materiales afectados .Es en este lapso también cuando los riesgos de un desastre progresivo o crónico se elevan, como en los casos de las epidemias y de la contaminación.

etapa de rehabilitación .Esta constituida por todas aquellas actividades que buscan recuperar, aliviar y reconstruir la zona dañada, a fin de permitir a la población reemprender su vida cotidiana. No solamente comprende la recuperación material del entorno, sino también la rehabilitación psicológica de la población. Durante esta etapa. Que es la que mayor tiempo ocupa, se recuperan instalaciones y servicios, y se mitigan el dolor y los temores que el desastre a inferido a los miembros de la comunidad. La población se reorganiza y asume, de nueva forma y durante cierto tiempo, su vida cotidiana.

EURISALINO. Término que se aplica a los organismos acuáticos que toleran amplias concentraciones de salinidad.

EURITERMICO. Término que se aplica a los organismos acuáticos que toleran variaciones amplias de temperatura

EUTROFICACION. Proceso por medio del cual al recibir un lago un gran aporte de ciertos nutrientes como pueden ser fosfatos, se desarrolla la vegetación en tal forma que se produce la disminución gradual del oxigeno en el propio lago y, por lo tanto, la muerte de otras especies, con el paso del tiempo, ese lago comienza a secarse y termina por desaparecer como tal, quedando solo vegetación

EVACUACIÓN. Procedimiento de. Medida de seguridad por alejamiento de la población de la zona de peligro, en la cual debe preverse la colaboración de la población civil, de manera individual o en grupos. En su programación, el procedimiento de evacuación debe considerar, entre otros aspectos, el desarrollo de las misiones de salvamento, socorro y asistencia social, los medios, los itinerarios y las zonas de concentración o destino, la documentación del transporte para los niños, las instrucciones sobre el equipo familiar, además del esquema de regreso a sus hogares, una vez superada la situación de emergencia.

EVALUACIÓN. Revisión detallada y sistemática de un proyecto, plan u organismo en su conjunto, con el objeto de medir el grado de eficacia, eficiencia y congruencia con que esta operando en un momento determinado, para alcanzar los objetivos propuestos

EVALUACIÓN DE AMENAZAS. Llamado también análisis de la amenaza, que es un proceso de estimar, en áreas geográficas definidas, la probabilidad de ocurrencias de fenómenos potencialmente dañinos, sus magnitudes y el tiempo en que puede ocurrir

EVALUACIÓN DE DAÑOS Función que consiste en desarrollar los mecanismos que permitan determinar la dimensión física y social de la catástrofe, la estimación de las pérdidas de vidas humanas y bienes naturales, las necesidades que deben satisfacerse y la determinación de posibles riesgos(efectos y daños secundarios)

EVALUACIÓN DE DESASTRES. El proceso de determinar el impacto del desastre en la sociedad, la necesidad de medidas inmediatas de emergencias para salvar y mantener la vida de los sobrevivientes, y las posibilidades de una recuperación y desarrollo expedito

EVALUACIÓN DE EMERGENCIA. Consiste en estimar la gravedad de las alteraciones, esto es, la cantidad de personas y el volumen de bienes afectados, así como la amplitud y magnitud de los daños y fallas del sistema

EVALUACIÓN DEL EJERCICIO O SIMULACRO. Reunión convocada para discutir en torno a sucesos y acciones, producidos durante un entrenamiento, un ejercicio o un simulacro totalmente integrado. Su objetivo principal radica en señalar los detalles significativos observados durante el ejercicio y asegurar que se programe formalmente la rectificación en el momento oportuno

EVALUADOR Quien registra y estima la actuación de los participantes y la idoneidad de las instalaciones, del equipo y de los materiales, así como del escenario, durante un ejercicio o entrenamiento que se realiza en previsión de situaciones de emergencia

EVAPOTRANSPIRACION. Perdida de agua de un suelo a través de la transpiración de la vegetación y de la propia evaporación

EXPLOSION. Fenómeno originado por la expansión violenta de gases, se produce a partir de la reacción química, o por ignición o calentamiento de algunos materiales, se manifiesta en forma de una liberación de energía y da lugar a la aparición de efectos acústicos, térmicos o mecánicos

EXPLOSION DEMOGRÁFICA. Crecimiento acelerado del número de habitantes de un determinado lugar o país

EXPLOSION SONICA. Potente estallido que producen los aviones rápidos cuando alcanzan la velocidad del sonido, consiste en la propagación de vibraciones sonoras muy enérgicas, concentradas en un estrecho haz que, si se encuentra orientado hacia algún edificio. Puede provocar la ruptura de los cristales de las ventanas y escaparates

EXPLOSIVOS. Materiales que producen una explosión por reacción química, por ignición o por calentamiento

EXPOSICIÓN VIA INGESTIÓN. Contaminación radiactiva corporal cuyo origen principal a sido la ingestión de agua o alimentos afectados en estado natural(leche, frutas, carne, verduras)

EXPOSICIÓN VIA PLUMA. Contaminación radiactiva en la que el cuerpo recibe, integralmente y en forma directa, el influjo de una nube radiactiva(pluma) o de materiales radiactivos depositados. Esta forma de contaminación comprende también la inhalación de materiales radiactivos dispersos en el aire, mientras pasa la pluma, cuyo tránsito puede durar horas o días

EXTINTOR. Equipo o instrumento para arrojar al fuego un agente que lo apaga

F

FACTORES DEL CLIMA. Condiciones que hacen variar los elementos del clima, latitud, altitud, relieve, distribución de tierras y aguas, corrientes marinas y la circulación general de la atmósfera. Los factores al actuar en diferentes intensidades y combinaciones sobre los elementos, origina los distintos tipos de climas.