GLOSARIO DE TERMINOS

1. ANSIEDAD, emoción caracterizada por sentimientos de anticipación al peligro, tensión, angustia y con tendencia a evitar escaparse.

2. ALARMA, aviso o señal que se da para que se sigan instrucciones específicas debido a la presencia real o inminente de un evento adverso.

3. AGRESIVIDAD, tendencia o conjunto de tendencias evidenciadas en conductas reales o fantasmáticas dirigidas a dañar a otro, a destruirlo.

4. ALBERGUE, lugar físico destinado a prestar asilo, amparo y alojamiento a personas ante la amenaza, ante la ocurrencia de un fenómeno destructivo. Generalmente es proporcionado en la etapa de auxilio.

5. AMENAZA, probabilidad de que ocurra un fenómeno potencialmente dañino dentro de un área y período de tiempo dado. Análisis de vulnerabilidad, proceso para determinar el valor arriesgado y la susceptibilidad de los bienes expuestos a una amenaza específica.

Peligro latente que representa la posible manifestación dentro de un período de tiempo y en un territorio particular de un fenómeno de origen natural, socio-natural o antropogénico, que puede producir efectos adversos en las personas, la producción, la infraestructura, los bienes y servicios y el ambiente.

6. 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 biológicas están interconectados y son interdependientes.

7. 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.

8. CICLON TROPICAL, fenómeno natural que se origina y desarrolla en mares de aguas cálidas y templadas, con nubes tempestuosas, fuertes vientos y lluvias abundantes.

9. 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.

10. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, situación caracterizada por la presencia en el medio ambiente de uno o más elementos nocivos.

11. CRECIDA REPENTINA, crecida de corta duración con un caudal máximo. Causa inundaciones y por su naturaleza son difícil de prever.

12. CRISIS, se trata de una emergencia ante la cual hay que actuar rápidamente debido al elevado riesgo en que se encuentran los seres vivos y el ambiente.

13. DAMNIFICADO(A), 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.

14. DESARROLLO SOSTENIBLE, es el mejoramiento de la calidad de vida de las presentes generaciones, con desarrollo económico, democracia política, equidad y equilibrio ecológico sin afectar la calidad de vida de las futuras generaciones.

15. DESLIZAMIENTO, fenómeno de desplazamiento masivo 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.

16. 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.

Situación o proceso social que se desencadena como resultado de la manifestación de un fenómeno de original natural, tecnológico o provocado por el hombre que, al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en una población, causa alteraciones intensas, graves y extendidas en las condiciones normales de funcionamiento como pérdida de vida y salud de la población; la destrucción, pérdida o inutilización total o parcial de bienes.

17. EMERGENCIA, evento repentino e imprevisto, que hace tomar medidas inmediatas para minimizar sus consecuencias.

18. EPICENTRO, punto sobre la superficie de la tierra directamente arriba del foco o hipocentro de un sismo.

19. ERUPCION 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.

20. ESCALA DE RICHTER, instrumento de medida 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.

21. ESCALA DE MERCALLI, instrumento de medida para conocer la intensidad de un sismo, que se determina en función de los daños que aquel produce.

22. FALLA, fractura plana o ligeramente curva en las capas superiores de la tierra, sobre las cuales ocurre el desplazamiento.

23. FASES DE DESASTRE, período antes o después del desastre, subdivididos en acciones particulares.

24. 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.

25. HIPOCENTRO, es el punto en la profundidad de la Tierra desde donde se libera la energía en un terremoto.

26. INUNDACIÓN, efecto generado por el flujo de una corriente de agua, cuando sobrepasa las condiciones que le son normales y alcanza niveles extraordinarios que no pueden ser controlados.

27. LICUEFACCIÓN, pérdida de resistencia a la tensión natural del suelo por efecto de la sobresaturación del agua.

28. LLUVIA ACIDA, lluvia que ha disuelto los componentes ácidos de la atmósfera, que provienen de contaminantes químicos tales como compuestos de sulfuro y nitrógeno.

29. MAGMA, materia derretida que incluye roca líquida y gas bajo presión, que puede brotar del cráter del volcán.

30. MAGNITUD, medida de la fuerza o potencia de una calamidad con base en la energía liberada. En los casos de los sismos se mide generalmente por la escala de Richter.

31. MAPA DE RIESGO, representación gráfica de la distribución espacial de los tipos y efectos que puede causar un evento, de una intensidad definida a la cual se le agrega la señalización de un tipo específico de riesgo, diferenciando las probabilidades de un desastre.

32. MAREMOTOS (Tsunamis), olas de gran tamaño y fuerza destructiva producidas por un sismo en el fondo del mar, por efectos de la actividad volcánica submarina o por derrumbes en dicho fondo marino.

33. MITIGACION, acción orientada a disminuir la intensidad de los efectos que produce el impacto de las calamidades en la sociedad y en el medio ambiente.

34. 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.

35. OJO (de la tormenta), el centro calmado de un ciclón tropical.

36. 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.

37. PREVENCIÓN, conjunto de medidas cuyo objeto es impedir o evitar que sucesos naturales, tecnológicos o generados por las personas causen desastres.

38. RECONSTRUCCIÓN, acciones tomadas para establecer una comunidad después de un período de rehabilitación, subsecuente a un desastre.

39. RÉPLICA, movimiento de Tierra menor que sigue al sismo principal y que se origina cerca del foco.

40. RESPUESTA DEL DESASTRE, suma de decisiones y acciones tomadas durante y después del desastre, incluyendo atención inmediata, rehabilitación y reconstrucción.

41. RIESGO, número esperado de pérdidas humanas, personas heridas, propiedad dañada e interrupción de actividades económicas debido a fenómenos naturales particulares.

42. SENTIMIENTO, estado psíquico y afectivo, a la vez cognitivo y afectivo, conocimiento por experiencia vivida.

43. SIMULACRO, representación de las acciones, previamente planeadas, para enfrentar los efectos de una calamidad, mediante su simulación.

44. SISMO, fenómeno geológico que tiene su origen en la envoltura externa del globo terrestre

y se manifiesta a través de vibraciones o movimientos bruscos de corta duración e intensidad variable.

45. ESTRÉS, es la suma de tensiones mentales y emocionales a que nos somete cada una de las circunstancias de nuestra vida, cuando se ponen a prueba nuestras capacidades y estilo de trabajo, dichas tensiones repercuten nuestros organismos provocando enfermedades o estados depresivos.

46. TERREMOTO, ruptura repentina de las capas superiores de la tierra, que algunas veces se extiende hasta la superficie y produce vibración del suelo, que de ser fuerte causará destrucción de vidas y propiedades.

47. VOLCAN, abertura de la litosfera por la cual el magma alcanza la superficie.

48. VULNERABILIDAD, facilidad con la que un sistema puede cambiar su estado normal a uno de desastre, por los impactos de una calamidad.

Factor de riesgo interno de un elemento o grupo de elementos expuestos a una amenaza, correspondiente a su predisposición intrínseca a ser afectado, de ser susceptible a sufrir un daño, y de encontrar dificultades en recuperarse posteriormente.

49. ZONA SÍSMICA, región donde se registran sismos con mayor frecuencia.

50. ZONIFICACION, por lo general indica la subdivisión de un área geográfica, país, región, etc. En sectores homogéneos con respecto a ciertos criterios.