

# **SECCION 1**

## **JERARQUIZACION DE TERMINOS**

**JERARQUIA**

**1 2 3 4 5 6 7 8**

**RIESGO**

.....

ELEMENTOS QUE CORREN RIESGO

INDENTIFICACION DE RIESGOS

INDICE DE RIESGO

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE RIESGO

MAPA DE RIESGO

POBLACION EN RIESGO

RIESGO ACCEPTABLE

RIESGO DE TRABAJO

RIESGO NATURAL

RIESGO SANITARIO

SISTEMA AFECTABLE

AGENTE AFECTABLE

AMENAZAS

AMBIENTE

ADAPTACION

ALTERACION AMBIENTAL

ECODESARROLLO

ECOSISTEMA

BIODIVERSIDAD

DESEQUILIBRIO ECOLOGICO

EQUILIBRIO BIOLOGICO

EQUILIBRIO ECOLOGICO

LIMITES PERMISIBLES

CONCENTRACION MAXIMA ADMISIBLE DE RADIONUCLIDOS

DOSIS MAXIMA ADMISIBLE

PROTECCION AMBIENTAL

AREAS PROTEGIDAS

ORDENAMIENTO ECOLOGICO

**1 2 3 4 5 6 7 8**

**JERARQUIA**

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							REFORESTACION
							ROTACION DE CULTIVO
							RECURSOS NATURALES
							GESTION DE RECURSOS NATURALES
							REGION ECOLOGICA
							FACTORES QUIMICO - TECNOLOGICOS
							ACCIDENTES Y EVENTOS CON MATERIALES PELIGROSOS
							ACCIDENTES Y EVENTOS BIOLOGICOS
							ACCIDENTES Y EVENTOS QUIMICOS
							ACCIDENTE DE BHOPAL (INDIA)
							ACCIDENTES Y EVENTOS RADIATIVOS
							REACTOR NUCLEAR CHERNOBIL (UCRANIA)
							TIPO DE EVENTO
							CONTAMINACION
							DERRAME DE MATERIALES PELIGROSOS
							DERRAME EN EL MAR
							DERRAME EN LA TIERRA
							DERRAME DE EXXON VALDES
							ESCAPE DE MATERIALES PELIGROSOS
							ESCAPE DE METHIL ISOCIANATO (BHOPAL-INDIA)
							EXPLOSION
							EXPLOSION DE GUADALAJARA (MEXICO)
							INCENDIO CON PRODUCTOS QUIMICOS
							DESECHOS QUIMICOS
							CLASIFICACION DE DESECHOS
							DESECHO TOXICO
							RESIDUOS INCOMPATIBLES
							DISPOSICION FINAL DE DESECHOS QUIMICOS
							DEGRADACION DE DESECHOS QUIMICOS
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							INCINERACION DE DESECHOS QUIMICOS
							NEUTRALIZACION DE DESECHOS QUIMICOS
							INCENDIOS
							FUENTES DE IGNICION
							FUENTES ELECTRICAS
							FUENTES MECANICAS MECANICAS
							FUENTES QUIMICAS
							FUENTES TERMICAS
							PREVENCION Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS
							AGENTES DE EXTINCION
							MATERIALES IGNIFUGOS O RETARDANTES
							METODOS DE EXTINCION
							TECNICAS PARA EL COMBATE
							PRODUCTOS DE LA COMBUSTION
							CENIZA
							HUMO
							QUIMICA DEL FUEGO
							COMBURENTE
							COMBUSTIBLE
							LLAMA
							REACCION EN CADENA
							TEORIA DEL FUEGO
							TETRAEDRO DEL FUEGO
							TRIANGULO DEL FUEGO
							TIPOS DE INCENDIOS
							INCENDIOS FORESTALES
							INCENDIOS INDUSTRIALES
							INCENDIOS URBANOS
							TRANSFERENCIA DEL CALOR
							CONDUCCION
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							CONVECCION
							RADIACION
							PROCESOS DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							COMBUSTION
							INCINERACION
							FORMULACION Y ENVASADO DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							FORMULACION Y ENVASADO DE DETERGENTES Y DESINFECTANTES
							FORMULACION Y ENVASADO DE PLAGUICIDAS
							PRODUCCION DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							REFINACION
							ALCOHOL
							DERIVADOS DE PETROLEO
							SINTESIS DE PRODUCTOS
							ACIDOS
							PLAGUICIDAS
							TRANSPORTE DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS
							TRANSPORTE DE GASES VARIOS
							RECICLADO
							RADIACION
							MEDICION DE RADIACION
							DOSIS DE RADIACION
							BECQUEREL
							GRADO DE CONCENTRACION
							RIESGOS POR RADIACION
							TIPO DE EFECTOS POR RADIACION
							VIAS DE EXPOSICION ALA RADIACION
							CONTROL DE LA EXPOSICION A LA RADIACION
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							TIPO DE RADIACION
							RADIACION IONIZANTE
							PRODUCTO RADIOACTIVO
							RADIOISOTOPO
							RADIONUCLEIDO
							RADIACION NO IONIZANTE
							RADIACION ELECTROMAGNETICA
							USOS DE LA RADIACION
							USO DE LA RADIACION EN ENERGIA
							REACCION NUCLEAR
							REACTOR NUCLEAR
							FISION NUCLEAR
							FUSION NUCLEAR
							USO DE LA RADIACION EN MEDICINA E INVESTIGACION
							CARBONO 14
							RADIOTERAPIA
							USO DE LA RADIACION EN LA INDUSTRIA
							FUENTES RADIOACTIVAS
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							CLASIFICACION E IDENTIFICACION DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							CLASIFICACION E IDENTIFICACION DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES DE
							NACIONES UNIDAS
							CLASIFICACION INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS
							CODIGO DE IDENTIFICACION DEL MATERIAL PELIGROSO
							CLASIFICACION E IDENTIFICACION DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							POR RIESGO
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES ASFIXIANTES
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES CARCINOGENICOS
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES CORROSIVOS
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES EXPLOSIVOS
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES INFLAMABLES
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES MUTAGENICOS TERATOGENICOS
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES OXIDANTES
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES RADIATIVOS
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES REACTIVOS
							SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES TOXICOS
							GASES TOXICOS
							CLASIFICACION E IDENTIFICACION POR TOXICIDAD
							FASES DE TOXICIDAD
							MEDIDAS DE TOXICIDAD
							ORGANOS BLANCO
							TOXICIDAD AGUDA
							TOXICIDAD CRONICA
							INDICADORES AMBIENTALES
							INDICADORES BIOLOGICOS
							VIAS DE INGRESO DE TOXICIDAD
							CLASIFICACION E IDENTIFICACION POR USOS
							DESINFECTANTES
							EXPLOSIVOS
							TNT
							FERTILIZANTES
							IDENTIFICACION DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							IDENTIFICACION DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES DE NACIONES UNIDAS
							IDENTIFICACION DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES D.O.T
							IDENTIFICACION DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES N.F.P.A.
							COMPUESTOS QUIMICOS
							COMPUESTOS INORGANICOS
							COMPUESTOS ORGANICOS
							HIDROCARBUROS
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							PELIGROS DE SUSTANCIAS, PRODUCTOS Y MATERIALES
							PELIGROS EN EL AMBIENTE
							CONTAMINACION
							PELIGROS EN LA SALUD
							PELIGROS CARCINOGENOS
							PELIGROS MUTAGENICOS
							PELIGROS SENSIBILIZANTES
							PELIGROS TERATOGENICOS
							PELIGROS TOXICOS
							PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
							HOJA DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS
							PROPIEDADES FISICAS
							PROPIEDADES QUIMICAS
							REACTIVIDAD - ESTABILIDAD
							GEODESIA
							GEOGRAFIA
							AREA OCEANICA
							COSTAS
							INTERMAREAS
							CUENCA
							CUENCA HIDROGRAFICA
							DELTA
							DESERTO
							DUNA
							EROSION
							DEFLACION
							DENUDACION
							EROSION ANTROPICA
							EROSION CONTINENTAL
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							



JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							EROSION DEL SUELO
							EROSION EOLICA
							ESTUARIO
							LADERAS ADYACENTES
							LAGUNA LITORAL
							LATITUD GEOGRAFICA
							LECHO DE UN RIO
							CANAL DE NAVEGACION
							VERTIMIENTO
							LITORAL CUBIERTO POR LA MAREA
							LONGITUD GEOGRAFICA
							MARISMA
							MEANDRO
							PLATAFORMA CONTINENTAL
							POLDER
							REGION HIDROLOGICA
							REMANSO
							RIBERA
							SABANA
							VERTIENTE
							ZONA ARIDA
							ZONA SEMIARIDA
							ZONAS TROPICALES
							GEOLOGIA
							ALUVION
							ARENA MOVEDIZA
							ARRECIFE
							ASISMICO
							ATOLON
							CADENA OCEANICA
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							CANON SUBMARINO
							CORDILLERA MESO-OCEANICA
							DESECACION
							EMERSION
							EROSION
							DEFLACION
							DENUDACION
							EROSION ANTROPICA
							EROSION CONTINENTAL
							EROSION DEL SUELO
							EROSION EOLICA
							FALLA GEOLOGICA
							FALLA GEOLOGICA INVERSA
							FALLA GEOLOGICA NORMAL
							FALLA GEOLOGICA TRANSCURRENTE
							FONDO OCEANICO
							GOLPE DE MAR
							FOSA
							FOSA OCEANICA
							FOSA CONTINENTAL
							GEOTERMIA
							INESTABILIDAD DE LADERAS
							DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
							DESPRENDIMIENTO DE ROCAS
							FLUJO DE LODO
							REPTACION
							INMERSION
							LICUEFACCION
							LITOSFERA
							METEORIZACION
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							NIVEL DE AGUA SUBTERRANEA
							PERFIL LITORAL
							PERMAFROST
							PLACA CONTINENTAL
							PLACA OCEANICA
							PLANO DE FALLA
							SISMOLOGIA
							AISLAMIENTO SISMICO
							BRECHA SISMICA
							CINTURON SISMICO
							FRECUENCIA SISMICA
							ISOSISMICO
							MAR DE FONDO SISMICO
							ONDA P
							ONDA S
							TERREMOTOS
							SISMICIDAD INDUCIDA
							TREMOR VOLCANICO
							ZONA ASISMICA
							ZONA SISMICA
							REGIONALIZACION SISMICA
							REGIONALIZACION SISMOTECTONICA
							ZONA PENISISMICA
							SUBSIDENCIA
							HUNDIMIENTO REGIONAL Y AGRIETAMIENTO
							SUELO
							CONDICION DEL SUELO
							COLAPSO DEL SUELO
							DEPRESION DEL SUELO
							HUMEDAD DEL SUELO
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							



JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							ESCORRENTIA
							ALTURA DE ESCORRENTIA
							NIVEL FREATICO
							METEOROLOGIA
							AIRE
							MASAS DE AIRE
							AIRE CONTINENTAL
							AIRE TROPICAL
							AIRE POLAR
							ANTICICLON
							ANTICICLON CONTINENTAL
							ANTICICLON SUBTROPICAL
							ANTICICLON SEMIPERMANENTE
							ALTA PRESION
							ARIDEZ
							ATMOSFERA
							CAPAS DE LA ATMOSFERA
							ESTRATOSFERA
							OZONO
							CAPA DE OZONO
							PERDIDA DE OZONO
							MESOSFERA
							TERMOSFERA
							IONOSFERA
							TROPOSFERA
							BAJA PRESION
							CAMBIO CLIMATICO
							CICLON
							CICLOGENESIS
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							CICLON EXTRATROPICAL
							CICLON TROPICAL
							DEPRESION TROPICAL
							OJO DE LA TORMENTA
							HURACANES
							OJO DEL HURACAN
							ZONA CICLOGENETICA DE HURACANES
							TORMENTA TROPICAL
							CLIMATOLOGIA
							PLUVIOMETRIA
							CLIMA
							CLASIFICACION CLIMATICA
							CLIMA CONTINENTAL
							CLIMA DE MONTAÑA
							CLIMA ECUATORIAL
							CLIMA MARITIMO
							CLIMA MONZONICO
							CLIMA TROPICAL
							CONTAMINACION
							CONTAMINACION AMBIENTAL
							CONTAMINACION DEL AIRE
							CONCENTRACION AL NIVEL DEL SUELO
							SMOG QUIMICO
							TIEMPO DE PERNANENCIA
							CONTAMINACION TRANSFRONTERIZA
							FUENTE FIJA
							FUENTE MOVIL
							FUENTE PUNTUAL
							CONVECCION
							ACTIVIDAD CONVECTIVA
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							EFECTO INVERNADERO
							ENOS
							FENOMEMO DE EL NIÑO
							FENOMENO DE LA NIÑA
							ESTABILIDAD ATMOSFERICA
							ESTACION LLUVIOSA
							ESTACION SECA
							EVAPORACION
							EVAPOTRANSPIRACION
							FRENTE
							FRENTE ATMOSFERICO
							FRENTE CALIENTE
							FRENTE FRIO
							FRENTE OCLUIDO
							FRENTE POLAR
							GRANIZO
							GRANIZADA
							HELADA
							HUMEDAD
							INUNDACIONES
							INESTABILIDAD ATMOSFERICA
							INDICES DE INESTABILIDAD
							INDICES DE SEQUIA
							INDICE DE PALMER
							INVERSION ATMOSFERICA
							INVERSION DE TEMPERATURA
							ISOTERMA
							ISOYETA
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
			LLUVIA				
			LLUVIA ACIDA				
			LLUVIA RADIATIVA				
			METEORO				
			NUBES				
			ALTOESTRATOS				
			ALTOCUMULOS				
			CIRROS				
			CIRROCUMULOS				
			CIRROESTRATOS				
			CUMULOS				
			CUMULONIMBUS				
			ESTRATOS				
			ESTRATOCUMULOS				
			ESTRATOS				
			OLA DE CALOR				
			ONDA DE CHOQUE				
			ONDA TROPICAL				
			PERTUBACION ATMOSFERICA				
			PRECIPITACION				
			PRECIPITACION ARIAL				
			PRECIPITACION MAXIMA PROBABLE				
			PRECIPITACION PROBABLE				
			PRESION BAROMETRICA				
			ISOBARA				
			RADIACION SOLAR				
			SEQUIAS				
			ESTIAJE				
			TEMPERATURA				
			TEMPERATURA DE ROCIO				
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							



JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							TEMPERATURA MAXIMA
							TEMPERATURA MINIMA
							TIPOS DE PRECIPITACION
							AGUACEROS
							LLOVIZNAS
							LLUVIAS
							INDICE DE PRECIPITACION ANTECEDENTE
							INTENSIDAD DE PRECIPITACION
							PRECIPITACION MAXIMA PROBABLE
							PRECIPITACION AREAL
							TORMENTA
							CENCELLADA
							TORMENTA DE NIEVE
							TORMENTA DE POLVO
							TORMENTA ELECTRICA
							TORMENTA PUNTUAL
							TORBELINO DE POLVO
							TROMBA
							TROMBA MARINA
							TURBULENCIA
							VIENTO
							BRISAS
							RAFAGA
							VELOCIDAD DEL VIENTO
							ESCALA DE BEAUFORT
							VIENTO DE MAR
							VIENTO TERRAL
							VIENTOS ALISIOS
							ONDA TROPICAL
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

**JERARQUIA**

**1 2 3 4 5 6 7 8**

			ZONA CLIMATICA					
			ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL					
			ZONA DE TRANSICION					
			OCEANOGRAFIA					
			MAREA					
			BAJAMAR					
			COEFICIENTE DE LA MAREA					
			CORRIENTE DE MAREA					
			MAREA CRECIENTE					
			MAREA DE MAR DE FONDO					
			MAREA DE TEMPESTAD					
			NIVEL DE AGUA					
			PLEAMAR					
			REFLUJO DE LA MAREA					
			MAREJADA					
			NIVEL DEL MAR					
			OLA					
			AMPLITUD DE OLA DE MAREA					
			OLA OCEANICA					
			MAR DE FONDO SISMICO					
			OLEADA					
			RESACA					
			SEICHE					
			SISMOLOGIA					
			AISLAMIENTO SISMICO					
			BRECHA SISMICA					
			CINTURON SISMICO					
			FRECUENCIA SISMICA					
			ISOSISMICO					
			MAR DE FONDO SISMICO					

**1 2 3 4 5 6 7 8**

**JERARQUIA**

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
				ONDA P			
				ONDA S			
				SISMICIDAD INDUCIDA			
				TREMOR VOLCANICO			
				ZONA ASISMICA			
				ZONA SISMICA			
				REGIONALIZACION SISMICA			
				REGIONALIZACION SISMOTECTONICA			
				ZONA PENISISMICA			
				TÉCNICAS, MEDIDAS, EQUIPOS DE MEDICION			
				EQUIPOS DE MEDICION			
				ACELEROGRAFO			
				AGENTE EXTINTOR			
				ANEMOMETRO			
				ANEMOGRAFO			
				ANEMOSCOPIO			
				BAROMETRO			
				DOSIMETRO			
				HELIOGRAFO			
				HIDROGRAFO			
				MAREOGRAFO			
				MEDIDOR DE PRECIPITACION			
				METEOSAT			
				MOLINETE			
				RADAR			
				SATELITE			
				ESTACION ESPACIAL			
				SENSORES REMOTOS			
				INSTRUMENTOS SISMICOS			
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
				SISMOMETRO			
				SISMOCOSPIO			
				SISMOGRAFO			
				SONDA			
				SONDA ESPACIAL			
				TERMOGRAFO			
				INSTITUCIONES Y ORGANIZACIONES DE MEDICION			
				ESTACION CLIMATOLOGICA			
				ESTACION HIDROMETRICA			
				ESTACION MAREOGRAFICA			
				MEDIDAS			
				ALTITUD			
				GRADIENTE			
				GRADIENTE GEOTERMICO			
				TERMOCLINA			
				KILOTONELADA			
				LATITUD			
				MEGATONELADA			
				TECNICAS			
				ACELERACION			
				AFORO DE UNA CORRIENTE			
				AMORTIGUAR			
				CARTOGRAFIA			
				CARTA NAUTICA			
				CLIMATOGRAFIA			
				ISOGRAMA			
				ISOTACA			
				MAPA HIDROGEOLOGICO			
				MAPA SINOPTICO			
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
				ESCALAS			
				ESCALA DE BEAUFORT			
				FUERZA DEL VIENTO			
				ESCALA DE DOUGLAS			
				ESCALA DE FOREL			
				ESCALA DE FUJITA-PEARSON			
				ESCALA DE MERCALLI			
				ESCALA DE RICHTER			
				ESTENOSALINO			
				ESTENOTERMICO			
				HIDROGRAMA			
				LEVANTAMIENTO OCEANOGRAFICO			
				MEDICION SISMICA			
				AMPLITUD			
				INTENSIDAD MACROSISMICA			
				MICROZONIFICACION			
				MODELOS MATEMATICOS			
				MONITOREO			
				NEFANALISIS			
				PARTE METEOROLOGICO			
				PREDICCION DEL TIEMPO			
				PLUVIOMETRIA			
				PROPAGACION DE LA ONDA DE INUNDACION			
				RAZON COSECHA-HUMEDAD			
				SONDEO SISMICO			
				TELEMETRIA			
				TELESONDEO			
				TELESONDEO IONOSFERICO			
				TELESONDEO METEOROLOGICO			
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							



JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							CONFLICTOS ARMADOS
							CONTRA ATAQUE A INSTALACIONES INDUSTRIALES
							CONTRA ATAQUE A INSTALACIONES MILITARES
							CONFLICTOS CIVILES
							PIRATERIA
							PIRATERIA AEREA
							PRISIONEROS
							PRISIONERO DE GUERRA
							SABOTAJE
							SECUESTRO
							TERRORISMO
							ATENTADO TERRORISTA
							TORTURA
							VANDALISMO
							FACTORES ANTROPOLOGICOS
							GRUPO ETNICO
							ABORIGEN
							NOMADA
							FACTORES CULTURALES
							ACULTURACION
							ANIMISMO
							FACTORES ECONOMICOS
							ANALISIS DE COSTO-BENEFICIO
							ANALISIS DE COSTO-EFICIENCIA
							ENCUESTA SOCIOECONOMICA
							FACTORES POLITICOS
							FACTORES SOCIALES
							CONCENTRACION DEMOGRAFICA
							DESPOBLACION
							ENCUESTA SOCIOECONOMICA
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

**JERARQUIA**

**1 2 3 4 5 6 7 8**

EXPLOSION DEMOGRAFICA  
    CRECIMIENTO ARITMETICO  
    CRECIMIENTO EXPONENCIAL  
INDICADORES SOCIALES  
VULNERABILIDAD SOCIAL  
    COMUNIDADES VULNERABLES  
    URBANIZACION  
        AGLOMERACION URBANA  
        BARRIOS MARGINALES

**ADMINISTRACION DE DESASTRES**

---

PREVENCION Y MITIGACION

ADVERTENCIA  
ALARMA  
ALERTAS  
    ALERTA HIDROLOGICA  
    ALERTA TEMPRANA  
        SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA  
    AVISO DE CICLON  
    AVISO DE HURACAN  
    AVISO DE TEMPORAL  
    AVISO DE TIFON  
    AVISO DE VIENTO FUERTE  
    PREALERTA  
ANALISIS DE COSTO-BENEFICIO  
ANALISIS DE VULNERABILIDAD  
    ESTUDIO DE VULNERABILIDAD  
    INTERRELACION

**1 2 3 4 5 6 7 8**

**JERARQUIA**



JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							INTERRELACION POR EFECTOS NEGATIVOS
							INTERRELACION POR PELIGROSIDAD
							PELIGROSIDAD EXTERNA
							PELIGROSIDAD INTERNA
							PELIGROSIDAD TOTAL
							COMUNICACION SOCIAL
							SENSIBILIZACION PUBLICA
							CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
							CUARENTENA
							PERIODO DE TRANSMISION
							CONTROL VECTORIAL
							DESINFECCION
							DESINFESTACION
							EVALUACION DEL RIESGO
							INFORMACION PUBLICA
							INMUNIZACION
							VACUNACION
							MEDIDAS NO ESTRUCTURALES PARA EL CONTROL DE CRECIDAS
							MICROZONIFICACION
							OBRAS CIVILES
							EDIFICACIONES
							AUTOCONSTRUCCION
							CENTRAL ELECTRICA
							CENTRAL CARBOELECTRICA
							CENTRAL GEOTERMoeLECTRICA
							CENTRAL HIDROELECTRICA
							CENTRAL NUCLEoeLECTRICA
							CLASIFICACION DE DANOS EN EDIFICACIONES
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							CONSTRUCCIONES ANTISISMICAS
							RESPUESTA SISMICA
							TIEMPO DE EXPOSICION
							CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS
							CANAL DE EVACUACION DE CRECIDAS
							CANAL DE NAVEGACION
							CONTROL DE CRECIDAS
							CONTROL DE TORRENTE
							CRECIDA DE PROYECTO
							DIQUES
							EMBALSE DE DETENCION
							PRESA
							TORRENTE DE PROYECTO
							CONSTRUCCIONES RESISTENTES AL FUEGO
							MURO CORTAFUEGO
							DESTRUCCION DE EDIFICACIONES
							EFFECTOS DE DESASTRES EN LAS EDIFICACIONES
							MAMPOSTERIA
							MURO DE RETENCION
							OBRAS DE CONTENCION
							PUNTES
							REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS
							REPARACION DE EDIFICIOS
							PREDICCION
							PREDICCION DE CRECIDAS
							PREDICCION DE INUNDACIONES
							PREDICCION DE LA MAREA
							PREDICCION HIDROLOGICA
							CRECIDA MAXIMA PROBABLE
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							PROBABILIDAD DE EXCEDENCIA
							PRONOSTICO DE DANOS
							PRONOSTICO MOMENTANEO
							PROTECCION
							MEDIDAS NO ESTRUCTURALES PARA EL CONTROL DE CRECIDAS
							PRECAUCION
							PROTECCION DE ELEMENTOS SITUADOS EN ZONA NUNDABLE
							DRENAJE
							PROTECCION RADIOLOGICA
							BLINDAJE CONTRA RADIACIONES
							MANUAL DE SEGURIDAD RADIOLOGICA
							SEGUROS CONTRA DESASTRES
							SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
							SIMULACIONES
							EJERCICIO DE SIMULACION
							SIMULACROS
							ZONIFICACION
							ZONA CONTROLADA
							ZONA DE DESASTRE
							ZONAS DE RIESGO
							ZONIFICACION DE LLANURAS DE INUNDACION
							VIGILANCIA
							VERIFICACION DE VEHICULOS
							VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
							VIGILANCIA RADIOLOGICA
							ZONA CONTROLADA
							PLANIFICACION
							AREAS DE ESPECIALIDAD
							ARQUITECTURA
							BIOGEOGRAFIA
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							BIOTECNOLOGIA
							CLIMATOLOGIA
							PLUVIOMETRIA
							DEMOGRAFIA
							ECONOMIA
							ECONOMIA RURAL
							ENFERMERIA
							EPIDEMIOLOGIA
							EPIDEMIOLOGIA DE DESASTRES
							FISIOGRAFIA
							GENETICA
							GEOGRAFIA
							GEOLOGIA
							GEODESIA
							GEOMORFOLOGIA
							LITOLOGIA
							MORFOLOGIA
							TECTONICA
							HIDROGRAFIA
							INFECTOLOGIA
							INGENIERIA
							MEDICINA MILITAR
							METEOROLOGIA
							OCEANOGRAFIA
							OCEANOGRAFIA BIOLOGICA
							OCEANOGRAFIA FISICA
							OCEANOGRAFIA GEOLOGICA
							OCEANOGRAFIA QUIMICA
							SISMOLOGIA
							TOXICOLOGIA
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							VULCANOLOGIA
							ETAPAS DEL DESASTRE
							ESTRATEGIAS LOCALES
							ESTRATEGIAS SECTORIALES
							ESTRATEGIAS NACIONALES
							FASES DEL DESASTRE
							PLANES DE CONTINGENCIA
							PLANES DE EMERGENCIA
							PLANES DE EVACUACION
							PLANES HOSPITALARIOS
							ATENCION DE EMERGENCIAS
							ALOJAMIENTO TEMPORAL
							INSTALACIONES PARA VICTIMAS DE DESASTRES
							REFUGIOS
							REFUGIO TEMPORAL
							REINSTALACION POS DESASTRE
							ASENTAMIENTOS HUMANOS
							ALIMENTACION DE EMERGENCIA
							ASISTENCIA
							SOLICITUD DE ASISTENCIA EN CASO DE DESASTRE
							COMUNICACION SOCIAL DE EMERGENCIA
							DECLARACION DE EMERGENCIA
							DESCONTAMINACION
							DESCONTAMINACION RADIATIVA
							EQUIPOS Y SUMINISTROS EN DESASTRES
							ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y SUMINISTROS
							APROVISIONAMIENTO
							BOTIQUIN MEDICO DE URGENCIA
							CATALOGACION DE RECURSOS Y MEDIOS
							MEDIOS MOVILIZABLES EN CASOS DE EMERGENCIA
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							PARAGRAFO
							RECURSOS ALIMENTARIOS
							RESERVAS DE EMERGENCIAS (QUITAR LA S DEJAR EMERGENCIA)
							RECURSOS EN MATERIA DE COMUNICACIONES
							EVACUACION
							EVACUACION ORDENADA
							SALIDA DE EMERGENCIA
							IDENTIFICACION DE LA EMERGENCIA
							INTERRUPCION DE SERVICIOS Y DE ABASTECIMIENTO
							LINEAS VITALES
							LOGISTICA
							MEDICINA DE DESASTRES
							ATENCION MEDICA
							MEDICINA DE EMERGENCIA
							PRIMEROS AUXILIOS
							REANIMACION CARDIOPULMONAR
							SERVICIOS MEDICOS DE EMERGENCIA
							SERVICIOS MEDICOS DE URGENCIA
							PREPARACION
							REHABILITACION
							ESTADO DE RETORNO
							TERMINACION DE LA EMERGENCIA
							RECONSTRUCCION
							RECONSTRUCCION INICIAL Y VUELTA A LA NORMALIDAD
							RESCATE, ASISTENCIA Y PROTECCION EN DESASTRES
							ALIMENTOS BASICOS
							LECHE DESNATADA EN POLVO
							LECHE ENTERA EN POLVO
							MEZCLAS ALIMENTARIAS
							SOCORRO ALIMENTARIO
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							APLICACIONES DEL SATELITE
							ASILO
							ASILO DIPLOMATICO
							PAIS DE ASILO
							PAIS DE PRIMER ASILO
							AVANZADA SANITARIA
							BRIGADA DE EMERGENCIA
							BUSQUEDA Y RESCATE
							RESCATE
							DESCENSO A RAPPEL
							DESCENSO TIROLES
							RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS
							CENTRO DE CLASIFICACION DE LOS REFUGIADOS
							ESTACION TERRESTRE MOVIL
							RED DE TELECOMUNICACIONES
							ESTACION TERRENA
							SALVAMENTO ACUATICO
							SISTEMA MOVIL DE COMUNICACION POR SATELITE
							SISTEMAS DE SOCORRO
							SOCORRO DE URGENCIA
							TRIAJE
							ZONA DE TRIAJE
							UNIDADES DE QUEMADOS
							TIEMPO DE REACCION
							VICTIMAS DE DESASTRES
							ALBERGADO
							HERIDO DE GUERRA
							IDENTIFICACION DE VICTIMAS
							TARJETA DE TRIAJE
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							





JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							IMPACTO PSICO-SOCIAL
							MECANISMO INTERNO DE LA PRODUCCION DE DESASTRES
							METODOLOGIAS DE EVALUACION DE DAÑOS
							ANALISIS DE COSTO-BENEFICIO
							ANALISIS DE COSTO-EFICIENCIA
							ANALISIS DE LAS CONSECUENCIAS
							EVALUACION DE DESASTRES
							CARACTERISTICAS DE EVALUACION DE DESASTRES
							PARAMETROS DIRECTOS
							PARAMETROS INDIRECTOS
							CARACTERISTICAS DE IDENTIFICACION DE DESASTRES
							PRODUCCION DEL IMPACTO
							TRAYECTORIA DEL DESASTRE
							VELOCIDAD DE DESARROLLO DEL DESASTRE
							ORGANIZACION
							CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
							CENTRO DE COMUNICACIONES DE EMERGENCIA
							CENTRO DE CONTROL DE EMERGENCIA NUCLEAR
							ORGANIZACION COMUNITARIA
							ORGANIZACION INSTITUCIONAL
							ORGANIZACION INTERNACIONAL
							ORGANIZACION NACIONAL
							ORGANIZACION MUNICIPAL
							ORGANIZACION SOCIAL
							GRUPO SOCIAL
							ORGANIZACIONES, COMITES Y CONVENCIONES
							AGENCIAS VOLUNTARIAS
							CONVENCION DE GINEBRA
							MISIONES DIPLOMATICAS
							ORGANIZACIONES DE PLANIFICACION Y ATENCION EN DESASTRES
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

JERARQUIA							
1	2	3	4	5	6	7	8
							PARTICIPACION COMUNITARIA
							PROTECCION CIVIL
							DEFENSA CIVIL
							PLAN DIRECTOR DE DEFENSA CIVIL
							PROGRAMA DE PROTECCION CIVIL
							SUBPROGRAMA DE APOYO
							SUBPROGRAMA DE AUXILIO
							SUBPROGRAMA DE PREVENCION
							SISTEMAS NACIONALES DE PROTECCION CIVIL
							LEGISLACION SOBRE DESASTRES
							CODIGOS
							CONVENIOS
							CONVENCIONES
							DECLARACIONES
							DECRETOS
							DERECHO HUMANITARIO INTERNACIONAL
							DERECHO MARITIMO
							JURISDICCION MARITIMA Y TERRESTRE
							LEYES
							PROTOCOLOS
							RESOLUCIONES
							EDUCACION EN DESASTRES
							CAPACITACION
							EDUCACION PRE-ESCOLAR
							EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA
							EDUCACION SUPERIOR
							INVESTIGACION
							MATERIALES DE ESTUDIO
							MATERIALES DE ENSEÑANZA
							PLANES Y PROGRAMAS DE EDUCACION EN DESASTRES
1	2	3	4	5	6	7	8
JERARQUIA							

**JERARQUIA**

**1 2 3 4 5 6 7 8**

PROGRAMAS DE ESTUDIO

SENSIBILIZACION PUBLICA

RECURSOS HUMANOS EN DESASTRES

EQUIPOS HUMANOS

BOMBEROS

ENFERMERAS

EQUIPO DE INSPECCION DEL AREA DE DESASTRE

MEDICOS

PERSONAL DE RESCATE

PSICOLOGOS

RADIOAFICIONADOS

RED DE RADIOAFICIONADOS

VOLUNTARIOS

**1 2 3 4 5 6 7 8**

**JERARQUIA**

