

| Código | Grupo | Descripción |
|--------|----------------|--|
| M | Metereológico | Pertencen a este tipo, sucesos que tienen su origen en la atmósfera y sus manifestaciones responden al balance energético entre el aire, agua, hielo y tierra tales como el granizo, tormentas eléctricas, olas de calor, olas de frío, temperaturas extremas, heladas, precipitaciones moderadas a fuertes o déficit de precipitación, vientos fuertes y tornados Potencial ocurrencia de procesos o fenómenos naturales de origen atmosférico tales como ciclones tropicales, lluvias torrenciales, vientos intensos, descargas eléctricas, tormentas de nieve, granizos, sequías, tornados, trombas lacustres, temperaturas extremas, tormentas de arena; que pueden causar la muerte o lesiones, daños materiales, interrupción de la actividad social y económica o degradación ambiental. |
| C | Climático | Son eventos relacionados con el conjunto de las condiciones propias de un determinado clima y sus variaciones a lo largo del tiempo, por ejemplo: sequías, derretimiento de nevados, aumento en el nivel de masas de agua, etc. Son también evento de interacción oceánico atmosférica como los fenómenos de La Niña y El Niño (Cardona, 2003) (VIDECI 2010) |
| H | Hidrológico | Son procesos o fenómenos de origen hidrológico relacionados con la dinámica del agua en la superficie y al interior de la corteza terrestre. Pertencen a este tipo de fenómenos, las inundaciones lentas en planicie y las inundaciones súbitas de lata pendiente o de régimen torrencial; los desbordamientos de ríos y lagos y el anegamiento de zonas bajas y áreas urbanas por el aumento inusitado de volúmenes de agua o caudal debido a altas precipitaciones (Cardona 2003) (VIDECI 2010) |
| G | Geológico | Procesos o fenómenos naturales que puedan causar pérdida de vida o daños materiales, interrupción de la actividad social y económica o degradación ambiental. La amenaza geológica incluye procesos terrestres internos (endógenos) o de origen tectónico, tales como: terremotos, tsunamis, actividad de fallas geológicas, actividad y emisiones volcánicas; así como procesos externos (exógenos) tales como movimientos en masa: deslizamientos, caídas de rocas, avalanchas, colapsos superficiales, licuefacción, suelos expansivos, deslizamientos marinos y subsidencias. Las amenazas geológicas pueden ser de naturaleza simple, secuencial o combinada en su origen y efectos. |
| B | Biológico | Procesos de origen orgánico o provocados por vectores biológicos, incluyen la exposición a microorganismos patógenos, toxinas o sustancias bioactivas, que pueden causar la muerte o lesiones. Daños materiales, disfunciones sociales y económicas o degradación ambiental. Ejemplos de amenazas biológicas: brotes de enfermedades epidémicas, enfermedades contagiosas de origen animal o vegetal, plagas de insectos e infestaciones masivas. |
| A | Antropogénico | Son aquellas relacionadas con el peligro latente generado por la actividad humana en el deterioro de los ecosistemas, la producción, distribución, transporte y consumo de bienes y servicios, así como la construcción y el uso de edificaciones. |
| T | Tecnológico | Amenazas originadas por accidentes tecnológicos o industriales, procedimientos peligrosos, fallos de infraestructura u otras actividades humanas, que pueden causar muerte o lesiones, daños materiales, interrupción de la actividad social y económica o degradación ambiental. Ejemplos: contaminación industrial, actividades nucleares y radioactividad, desechos tóxicos, rotura de presas; accidentes de transporte, industriales o tecnológicos (explosiones, fuegos, derrames de líquidos o gases). |
| X | No clasificado | Amenazas no clasificadas |