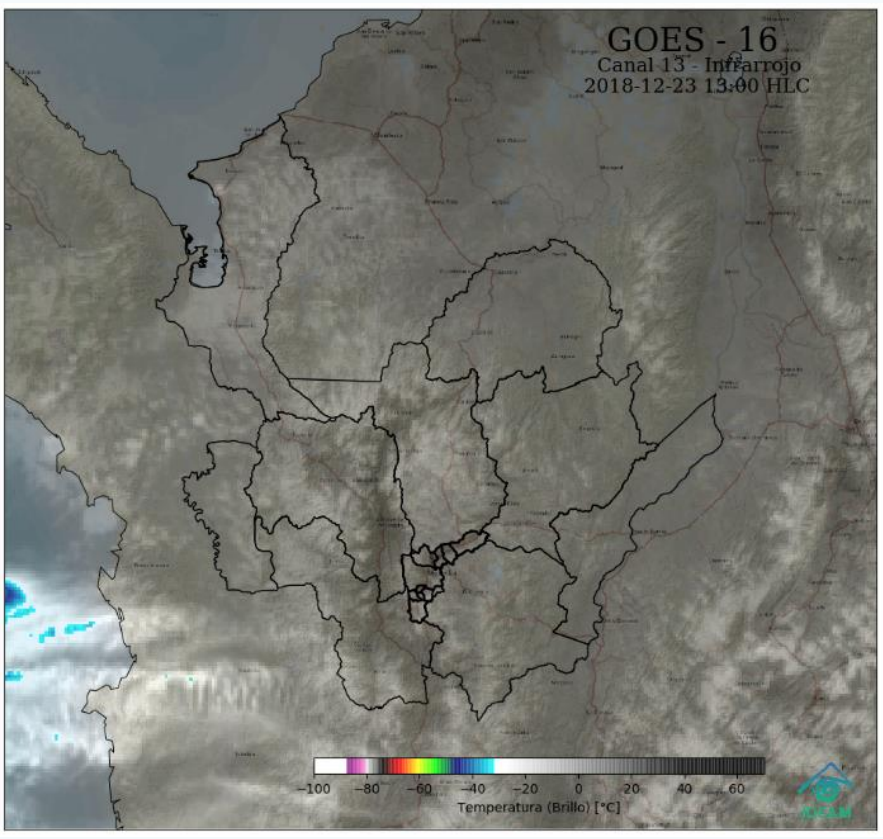
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 23 de Diciembre de 2018
Hora de actualización 1:15 p.m.

DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE | IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16

Diciembre 23 de 2018 – Hora 13:00 p.m.

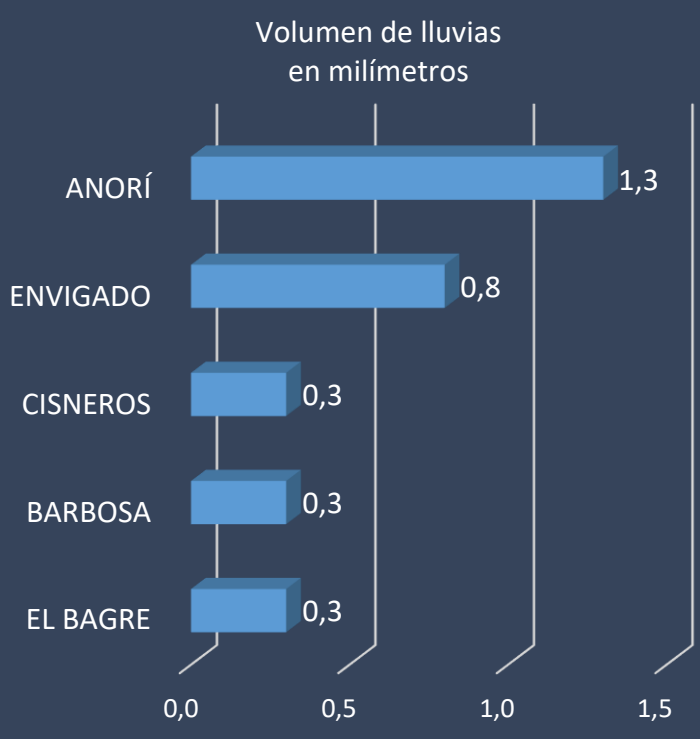
Actividad Eléctrica

*Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: Kerauno*s.

Condiciones Meteorológicas Actuales

Aunque en las primeras horas de la mañana se presentaron algunas lluvias de carácter ligeras dispersas en sectores del norte, occidente y suroriente de Antioquia, siguieron dominando las condiciones de tiempo seco y soleado con cielo parcialmente nublado en gran parte del departamento.

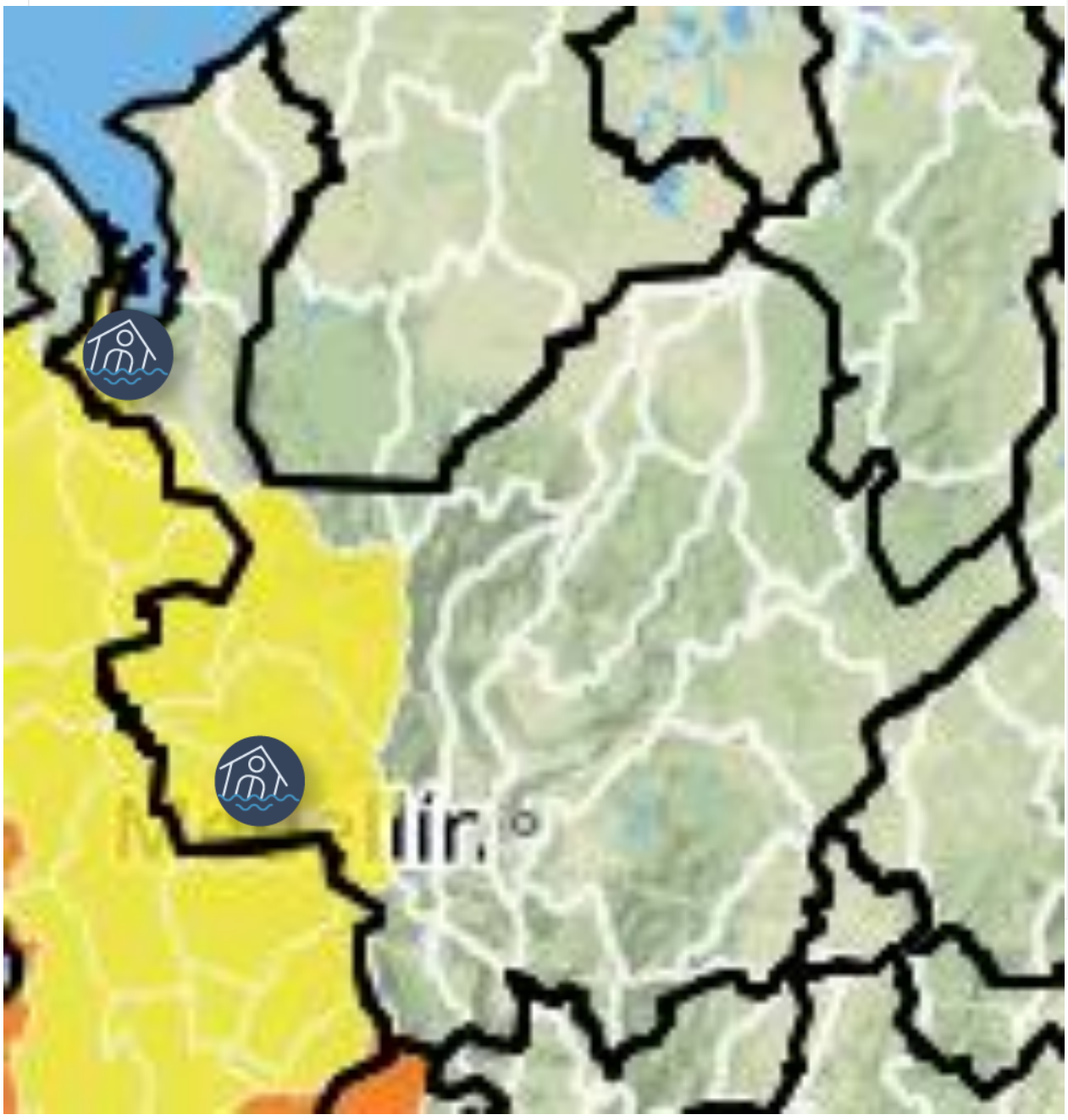
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	28°C	Viento del noroeste con 15 km/h HR: 50%
Rionegro	21°C	Viento del este con 18 Km/h. HR: 56%
Apartadó	30°C	Viento del norte con 15 Km/h. HR: 72%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse

alerta AMARILLA

Crecientes ríos cuenca media (Atrato)

Continúa esta alerta dada la probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos Murrí (municipio de Urrao) y Sucio (municipios de Dabeiba y Mutatá), los cuales drenan al río Atrato en su cuenca media y baja.

Niveles altos en el cauce principal y Afluentes de la cuenca media y baja del río Atrato

Persisten los niveles en el intervalo medio a alto histórico para la época sobre el cauce principal del río Atrato; especialmente, en el tramo entre Vigía del Fuerte y Riosucio

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó
Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga

Recomedaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños de los municipios donde se han registrado lluvias estar atentos a posibles inundaciones o desbordamientos.

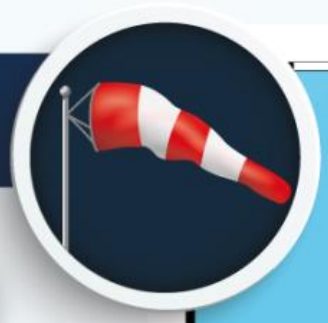
Alertas Hidrológicas

Creciente Súbita

Niveles Altos

Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

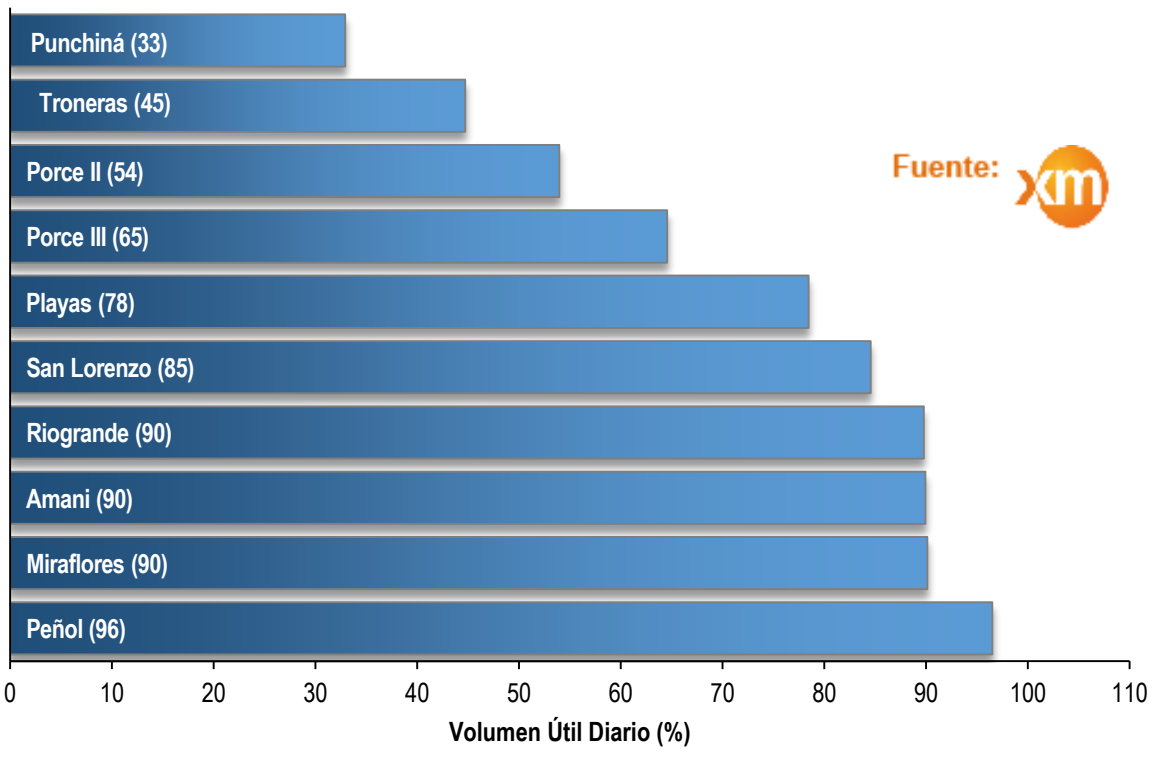


POR VIENTO Y OLEAJE

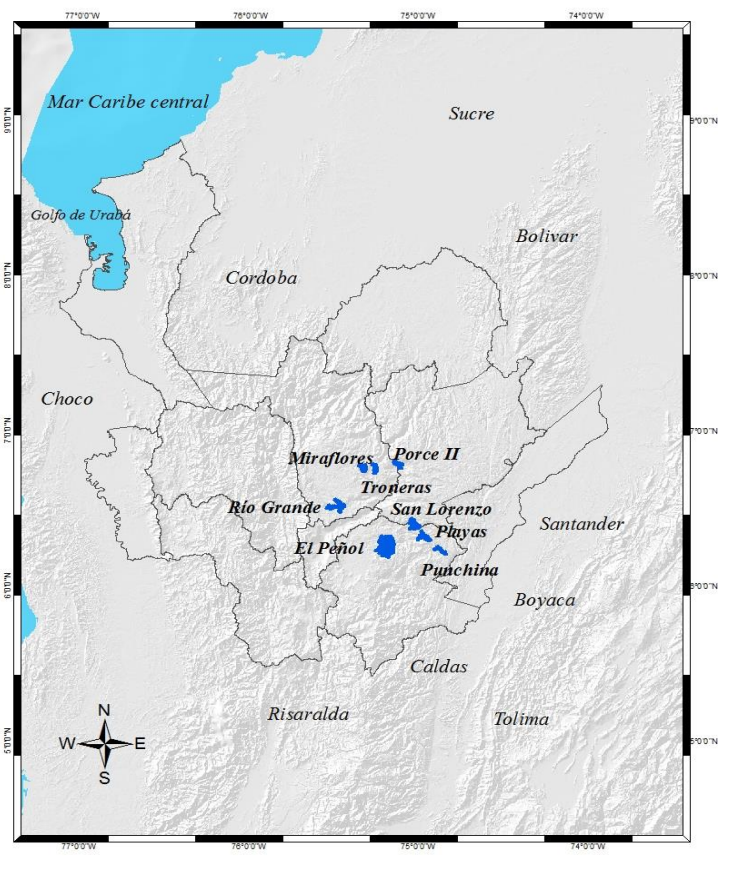
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 – 22 Km/h	N W E S	1.2 – 1.5 metros
Zonas Costeras	6 - 13 Km/h	N W E S	

Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: xm



Alertas Hidrológicas

Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

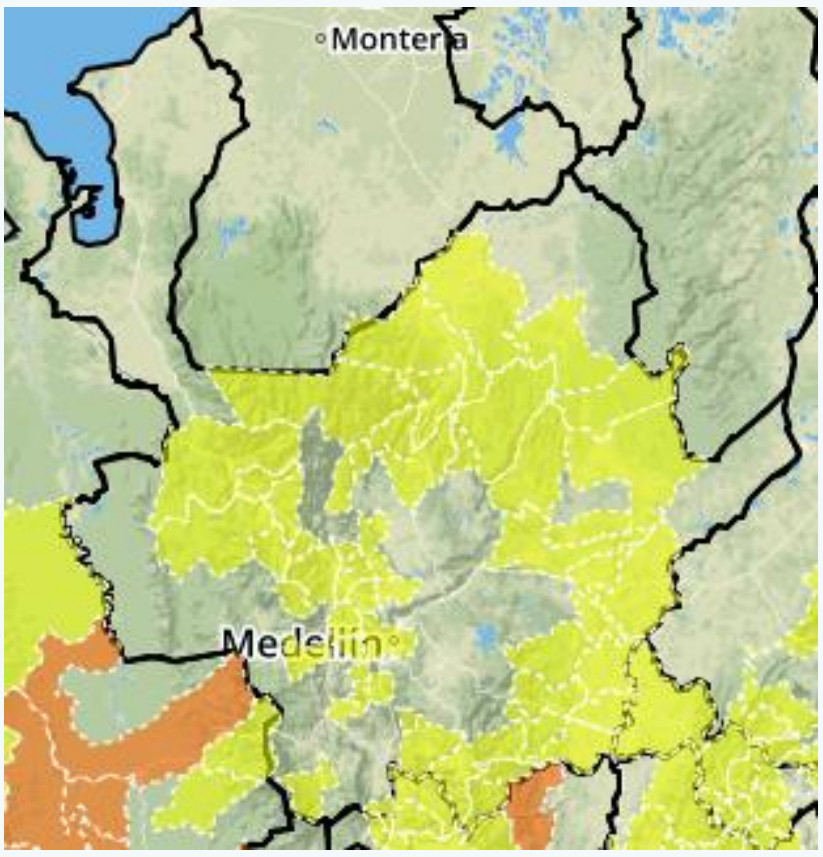
ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

alerta AMARILLA

Probabilidad baja (42)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 42 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
Norte: Briceño, Campamento, Toledo, Valdivia y Yarumal.
Occidente: Armenia, Caicedo, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Santa Fe de Antioquia y Sopetrán.
Oriente: Abejorral, Argelia, Nariño, La Unión y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar y Urrao.
Valle de Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

alerta NARANJA

Probabilidad media (21)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 21 municipios:
Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, Nechí y Tarazá.
Nordeste: Vegachí.
Norte: Donmatias y Santa Rosa de Osos.
Occidente: Buriticá y Cañasgordas.
Oriente: Rionegro.
Suroeste: Fredonia, La Pintada, Támesis, Titiribí y Venecia.
Urabá: Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.
Valle de Aburrá: La Estrella.

alerta AMARILLA

Probabilidad baja (11)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 11 municipios:
Magdalena Medio: Yondó.
Norte: Belmira, Ituango y San José de la Montaña.
Occidente: Abriaquí, Dabeiba, Frontino, Liborina, Peque, Sabanalarga y Uramita.

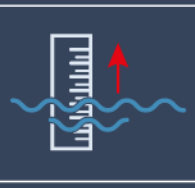
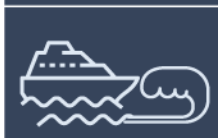
Especial Atención en Vías

Medellín - Apartadó
Medellín - Quibdó
Autopista – Aquitania.
Montebello – Versalles
Medellín – Barroso

Alertas

Vendaval | Avenida Torrencial | Deslizamientos de tierra | Deslizamientos en vías | Incendios Forestales | Sequias

ICONOGRAFÍA

ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
	Creciente Súbita	Incremento de los niveles (caudales) de las corrientes, se asocian con escorrentía superficial y aumento de las lluvias en las cabeceras de las cuencas (tanto la principal como la de sus afluentes).
	Incremento Súbitos	Cuando se presentan desembalses por el vertedero de una presa, cuyos caudales van directamente a la corriente ubicada aguas abajo de la misma; los pobladores observan incrementos rápidos de las corrientes aunque éstos NO los asocian con lluvias.
	Niveles Altos	Incremento del nivel de un río cuando estos se aproximan a los umbrales de referencia (amarillo, naranja, rojo); éstos umbrales o niveles de referencia se determinan en cada punto de monitoreo y por esa razón, cuando se mantiene un incremento sostenido, se emiten las respectivas alertas.
	Vendaval	Incremento rápido de la velocidad del viento en un corto lapso de tiempo.
	Oleaje Fuerte	Es el incremento en la altura de las olas debido a un incremento en los vientos y en la presión atmosférica.
	Huracán	Fenómenos meteorológicos que se originan en el océano, ocasionan vientos muy fuertes y lluvias torrenciales. Estos sistemas se desplazan sobre el mar y dependiendo del calor y la humedad pueden fortalecer y convertirse según su velocidad y potencia en una depresión tropical, que dará paso a una tormenta tropical y posteriormente a un huracán
	Tiempo Lluvioso	Evento de lluvia de carácter moderado a fuerte y persistente.
	Granizo	Es un tipo de precipitación sólida en forma de bola de hielo. Generalmente este evento sucede en las tardes.
	Helada Meteorológica	Ocurrencia de una temperatura igual o menor a 0˚C a un nivel de 2 metros sobre el nivel del suelo. Lasheladas son más probables cuando se presentan altas temperaturas vespertinas el día anterior, vientos en calma, muy poca nubosidad y baja humedad en el ambiente.
	Avenida Torrencial	Es el aumento del nivel de un rio o quebrada que arrastra material, como rocas, árboles o tierra.
	Deslizamientos de tierra	Desplazamiento del terreno, suelo o roca que pueden presentarse en zonas de ladera. Generados por lluvias persistentes, sismos y en mayor proporción por actividades humanas desarrolladas de manera inadecuada.
	Deslizamientos en vías	Vías identificadas con potencialidad de deslizamientos y caídas de rocas.
	Incendios Forestales	Fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.
	Sequias	Temporadas de baja disponibilidad de agua debido a la reducción de lluvias, donde la humedad del suelo es baja y disminuyen los ríos, lagos y embalses.
	Niebla	Fenómeno meteorológico en donde diminutas partículas de agua están en suspensión y ocasionan la reducción de visibilidad, muy peligrosa para las operaciones aéreas y el desplazamiento de tráfico terrestre.
	Tormentas Eléctricas	Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de lluvias fuertes y en ocasiones granizo. También existen tormentas secas sin presencia de lluvias.