

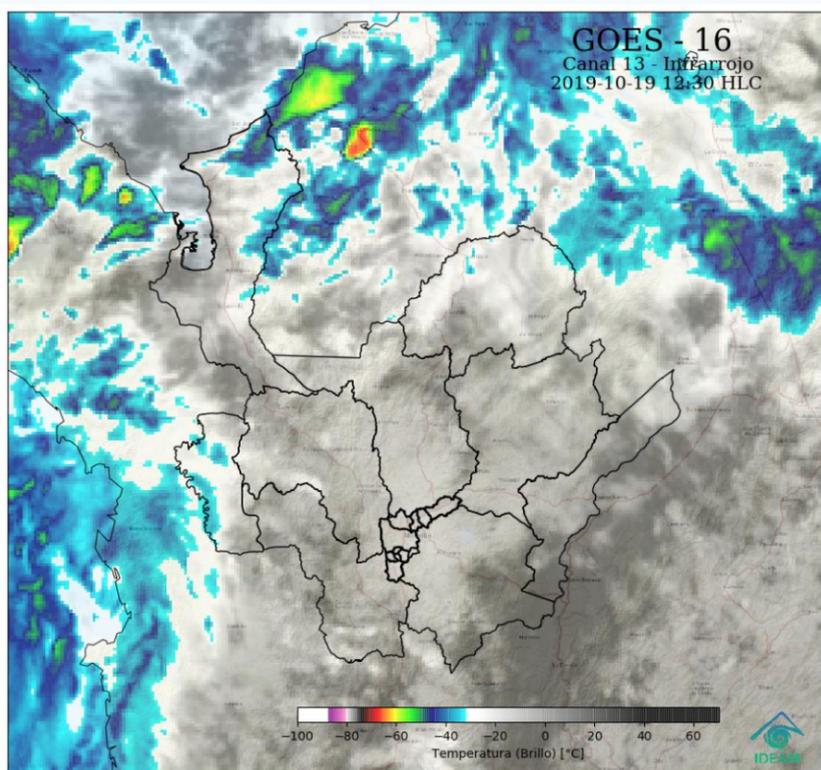
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 19 de octubre de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.

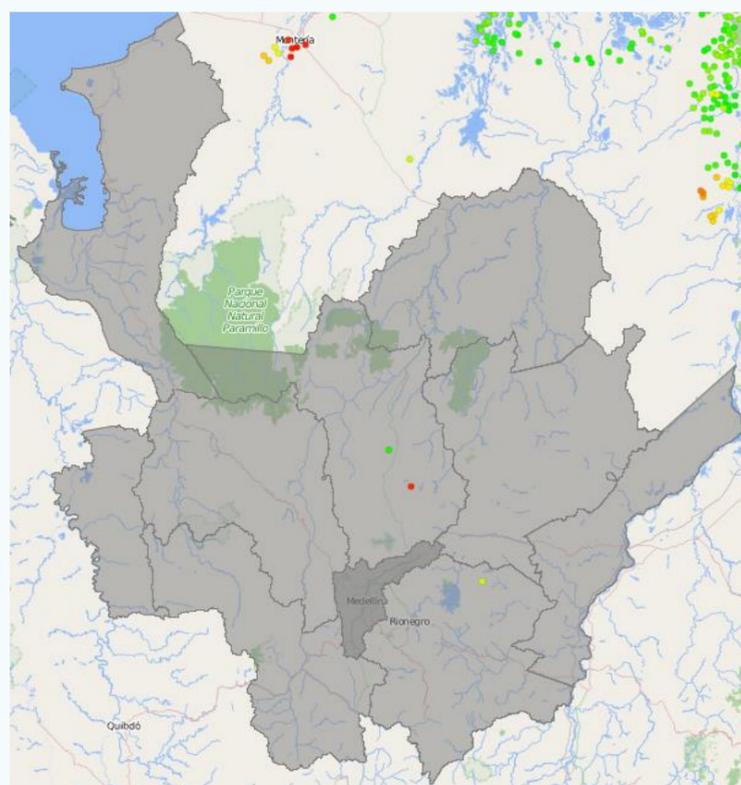


Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16 octubre 19 de 2019 - Hora 12:30 pm.

Actividad Eléctrica



Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html>

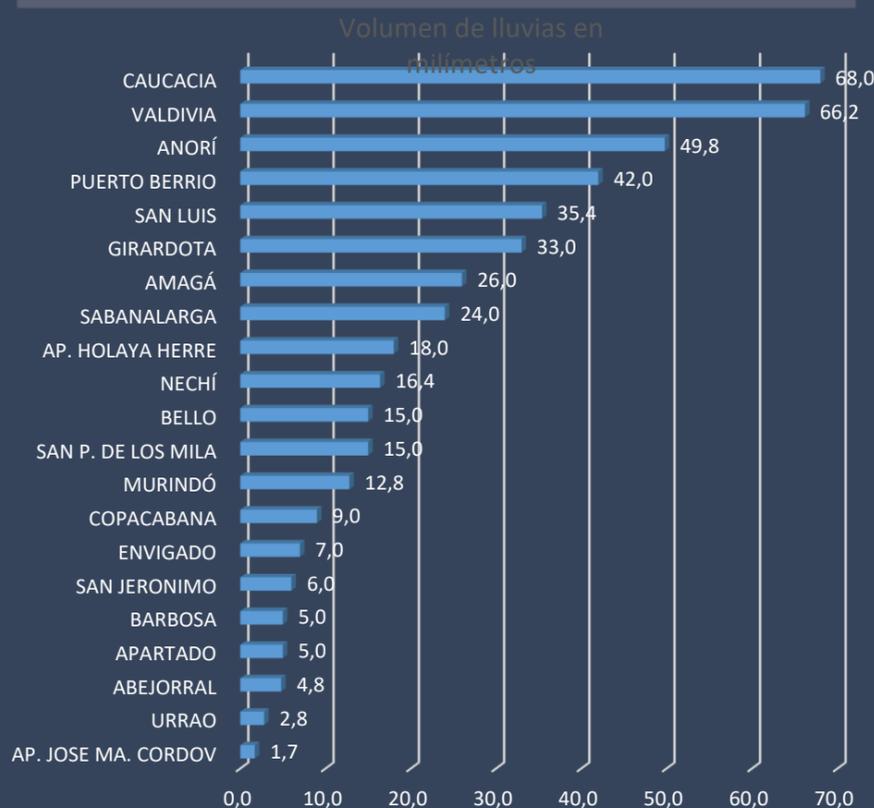
Condiciones Meteorológicas Actuales

En las primeras horas de la mañana se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado con precipitaciones de carácter ligeras en zonas del Bajo Cauca, Norte, Nordeste, Magdalena Medio y Oriente.

Al paso de las horas persisten las condiciones antes mencionadas y se inician lluvias ligeras en sectores de las subregiones de Occidente y Suroeste.

En las primeras horas de la tarde se aprecia incremento de nubosidad y se registran precipitaciones, las mas importantes en sectores del occidente y norte, lloviznas en sectores del sur y oriente.

Lluvias acumuladas últimas 6 horas



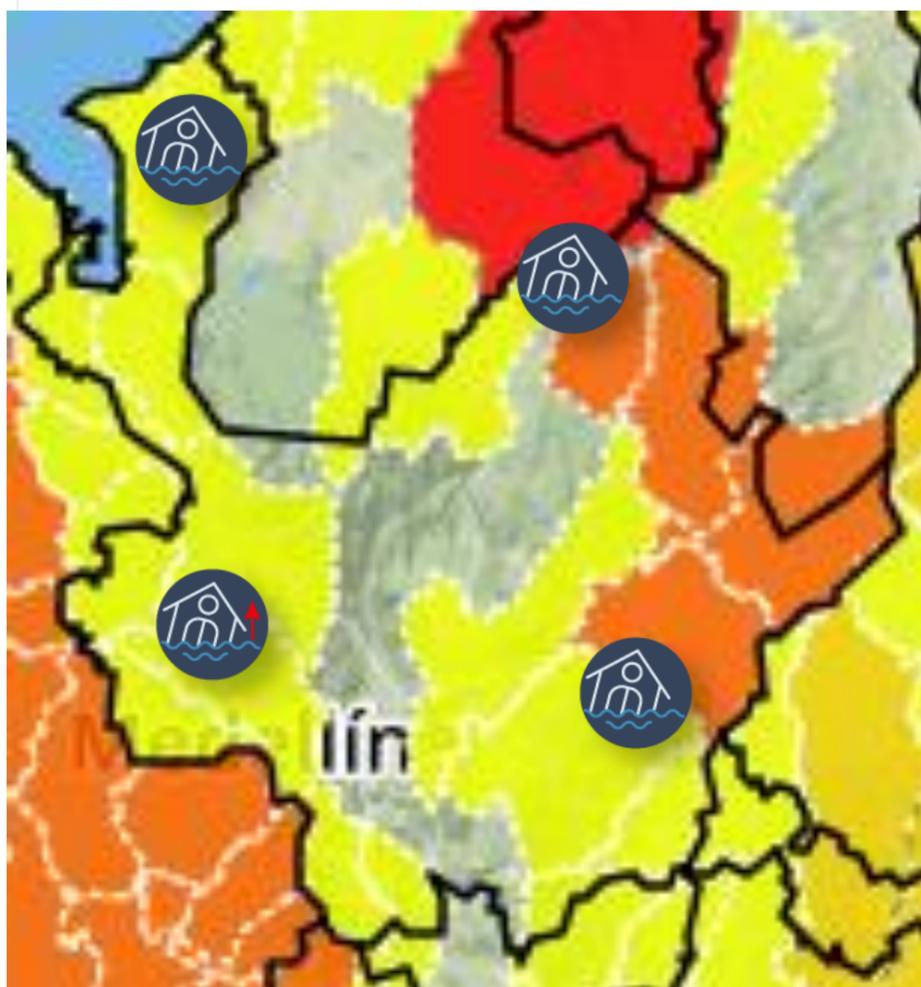
Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C Viento del norte con 18 Km/h. HR: 49%

Rionegro 20°C Viento del este con 9 Km/h. HR: 60%

Apartadó 28°C Viento del sureste con 18 km/h. HR: 78%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Incrementos súbitos en la cuenca alta del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en el río Atrato en el sector comprendido entre Quibdó y Vigía del Fuerte.

Crecientes súbitas en la cuenca de los ríos San Bartolomé y Cimitarra.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos San Bartolomé y Cimitarra. Incrementos importantes del río Regla, a la altura de Yondó.

Crecientes súbitas en la cuenca baja del río Nechí.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus afluentes, especialmente en el municipio de Nechí.

Crecientes súbitas arroyos directos al Caribe.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos San Juan y Canalete entre otros arroyos directos al caribe.

Crecientes súbitas en la cuenca del Golfo de Urabá.

Se prevé probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Carepa, Apartadó, Mulatos, Tolo, Tanela y sus afluentes entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartadó y Turbo.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá.

Incrementos súbitos en el nivel del río Tarazá-Man y sus afluentes, a la altura del municipio de Cáceres.

Incrementos súbitos en la cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murri, Sucio y Murindó. Especial atención en los municipios de Vigía del Fuerte, Urao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Nare.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Nare y sus afluentes los ríos Nus y Samaná.

Crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel.

No se descartan crecientes en la cuenca del río La Miel y otros afluentes al Magdalena, ya que en las últimas horas se han presentado precipitaciones de variada intensidad. Especial atención en el municipio de Sonsón.

Crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan.

Se prevé continúen las crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

Bajo Cauca: Nechí, Zaragoza y Cáceres.

Occidente: Frontino, Dabeiba, Santafé de Antioquia, Liborina.

Nordeste: Vegachí, Yalí.

Magdalena Medio: Yondó.

Urabá: Murindó, Vigía del Fuerte, Mutatá, Chigorodó, Carepa, Turbo y Apartadó.

Oriente: Sonsón, Rionegro, Marinilla, San Rafael, Nariño y Argelia.

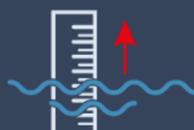
Suroeste: Salgar, Urao y Ciudad Bolívar.

El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



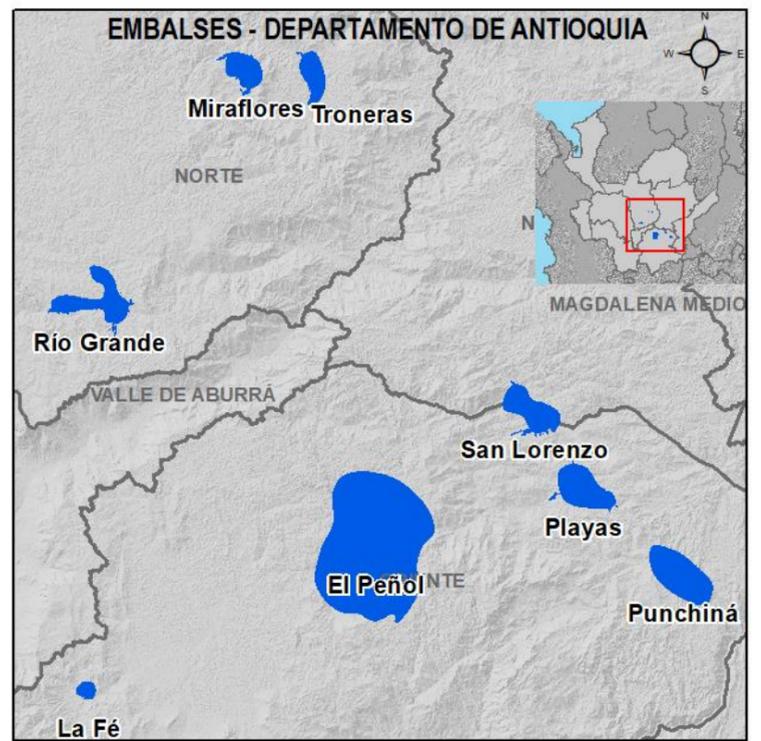
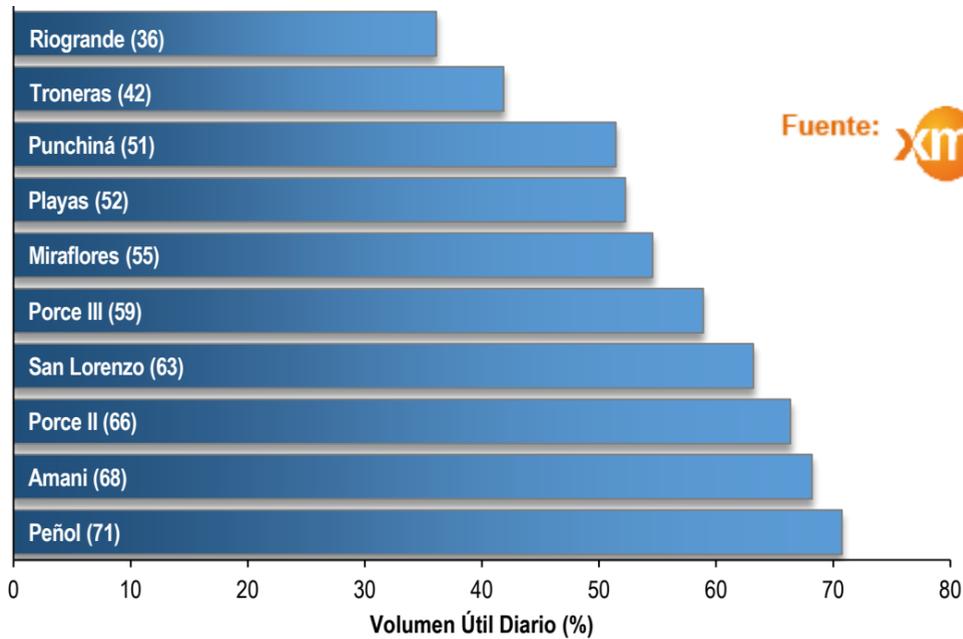
Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6 - 22 Km/h		0.4 - 0.6 Metros
Zonas Costeras	11 - 22 Km/h		0.2 - 0.3 Metros



POR TIEMPO LLUVIOSO

Por tiempo lluvioso en el Golfo de Urabá se emite alerta Naranja. Se prevén lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento durante la jornada.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

Suroeste: Pueblorrico.



Probabilidad Moderada (23)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 23 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá.

Magdalena Medio: Caracolí y Maceo.

Nordeste: Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Yolombó.

Norte: Angostura, Campamento, Carolina, Guadalupe, Ituango, Toledo y Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Cañasgordas, Frontino y Uramita.

Oriente: San Francisco.

Suroeste: Betania y Ciudad Bolívar.

Valle de Aburrá: Medellín



Probabilidad Baja (51)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 51 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.

Magdalena Medio: Puerto Triunfo y Puerto Nare, Puerto Berrío.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachí y Yalí.

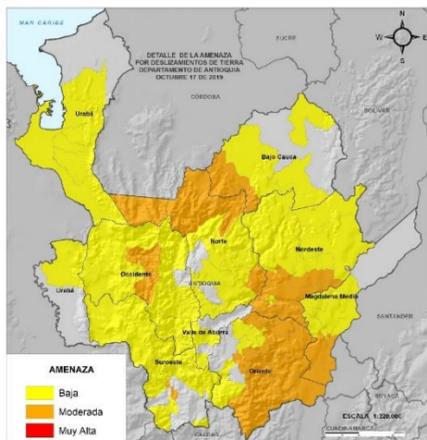
Norte: Belmira, Briceño, Gómez Plata, San Pedro de los Milagros y Valdivia.

Occidente: Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Olaya, Peque, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán.

Oriente: Abejorral, El Peñol, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Concordia, Fredonia, Hispania, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urao, Venecia.

Valle De Aburrá: Caldas.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Deslizamientos

1

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRíos

1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos de tierra, en los cuales generan alertas:

La Mansa – Primavera
Medellín – Manizales
Yolombó – Yalí

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. Lashedadas 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 río 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.

Síguenos en:

 Instituto IDEAM
Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia
@DapardAntioquia

 ideam.instituto
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales