

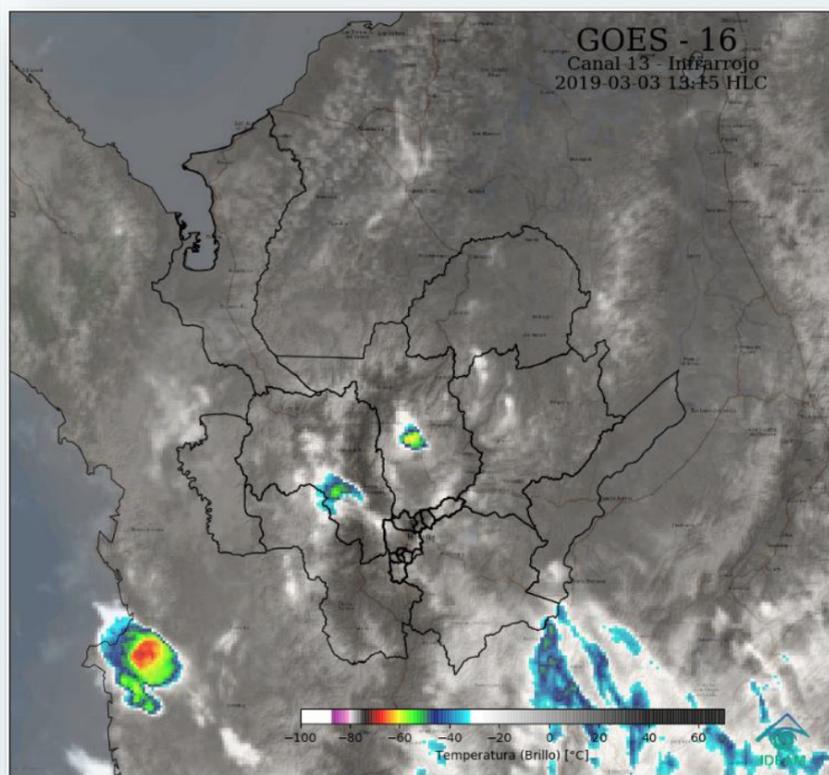
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 03 de marzo de 2019
Hora de actualización 1:45 p.m.



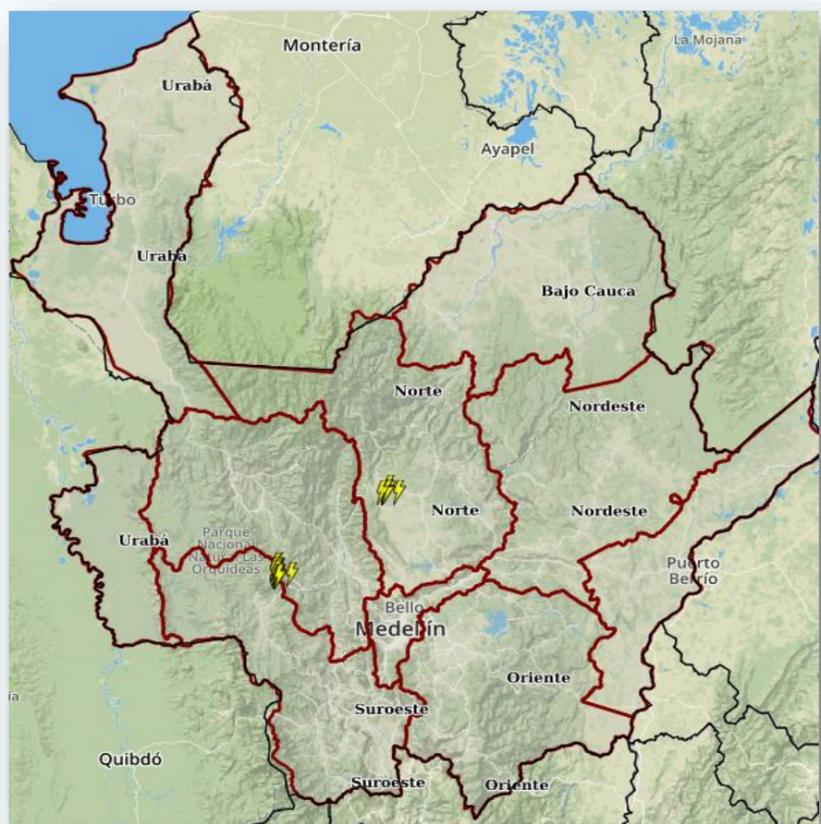
Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital
Radar Santa Elena

Marzo 03 de 2019 - Hora 1:15 p.m.

Actividad Eléctrica



Descargas eléctricas registradas en el departamento
de Antioquia en las últimas 24 horas. Fuente:
LightningMaps.org

Condiciones Meteorológicas Actuales

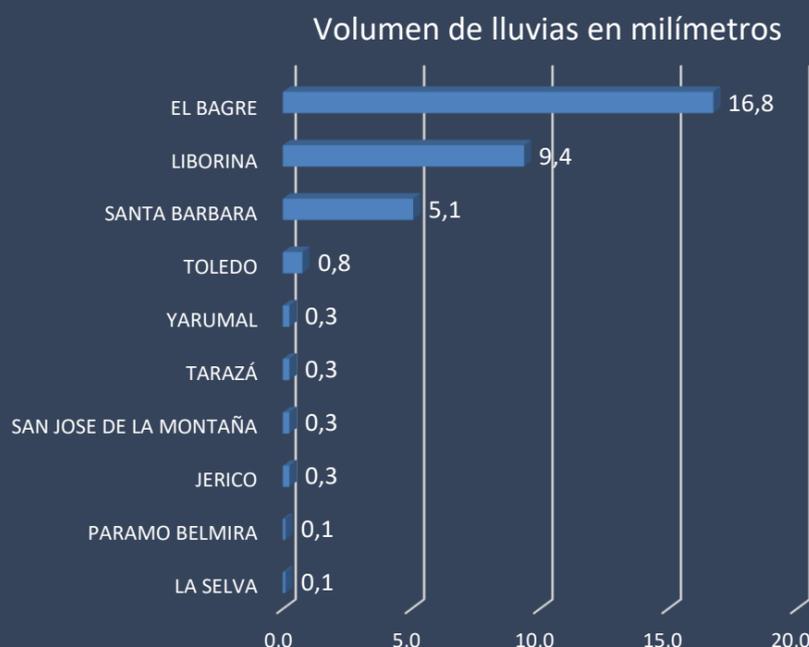
Al inicio de la mañana el territorio Antioqueño presentaba cielo mayormente nublado con lluvias en la subregión del Oriente y otras dispersas del Suroeste.

Estas condiciones se fueron disipando con el transcurrir de las horas, por lo que al finalizar la jornada sólo se presentan algunas precipitaciones en el Norte (Belmira, Entreríos, Santa Rosa de Osos y Yarumal), Nordeste (Anorí, Amalfi y Santo Domingo), Occidente (Anzá y Giraldo), Suroeste (Urao); actividad eléctrica en Caicedo, Abriaquí, Venecia y límites entre San José de La Montaña y Santa Rosa de Osos.

El resto del Departamento presentó cielo parcialmente nublado y tiempo seco.

Áreas del Valle de Aburrá y San Nicolás cielo semicubierto con tiempo seco y soleado.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



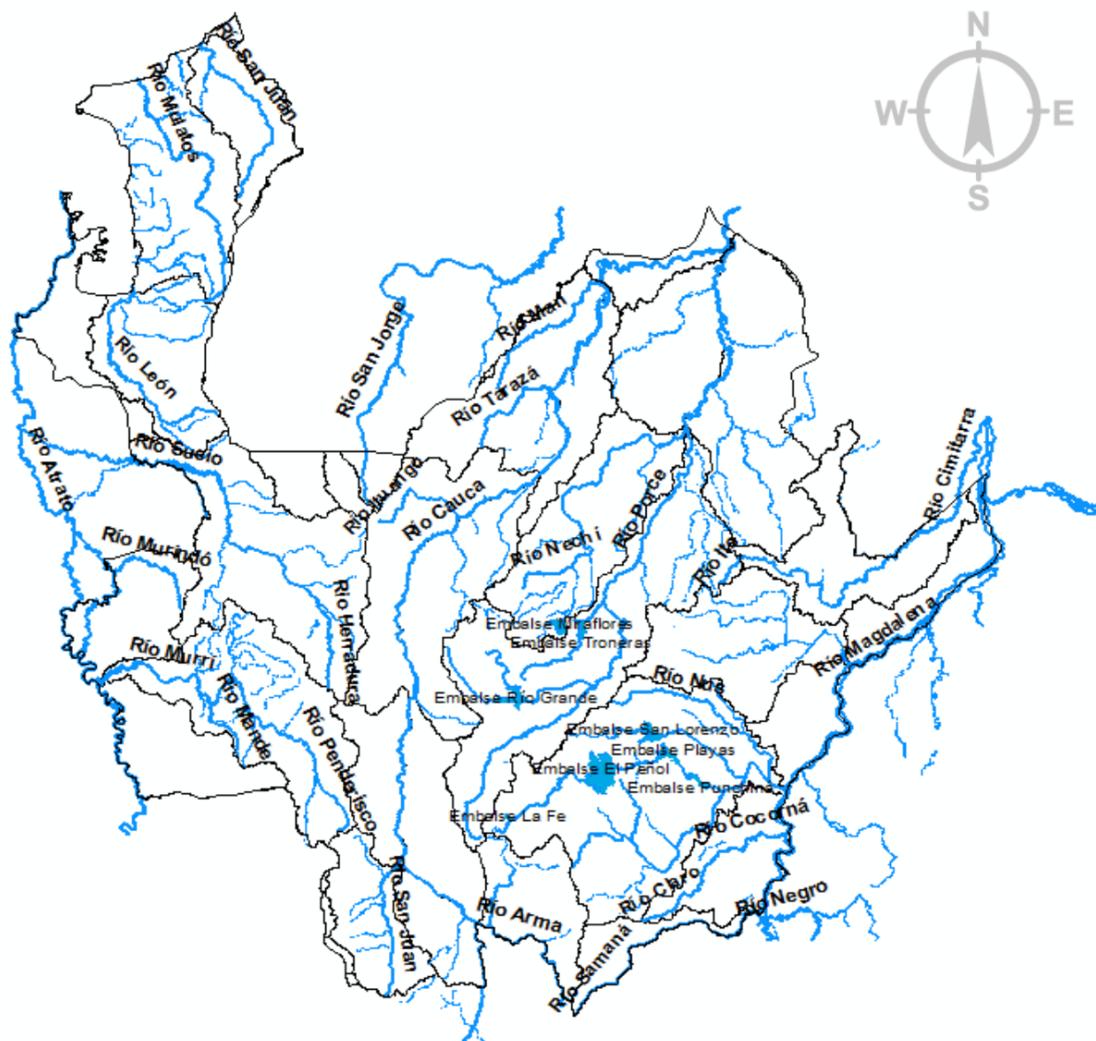
El resto de las estaciones automáticas de la red del IDEAM, en las últimas 6 horas a pesar de las lluvias, no se registraron datos representativos o en su defecto no se presentaron lluvias en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín	30°C		Viento del norte con 18 Km/h. HR: 40%
Rionegro	24°C		Viento del este con 15 Km/h. HR: 52%
Apartadó	32°C		Viento del norte con 18 Km/h. HR: 60%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

SIN ALERTAS

Recomendaciones

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

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

Sin Alertas

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



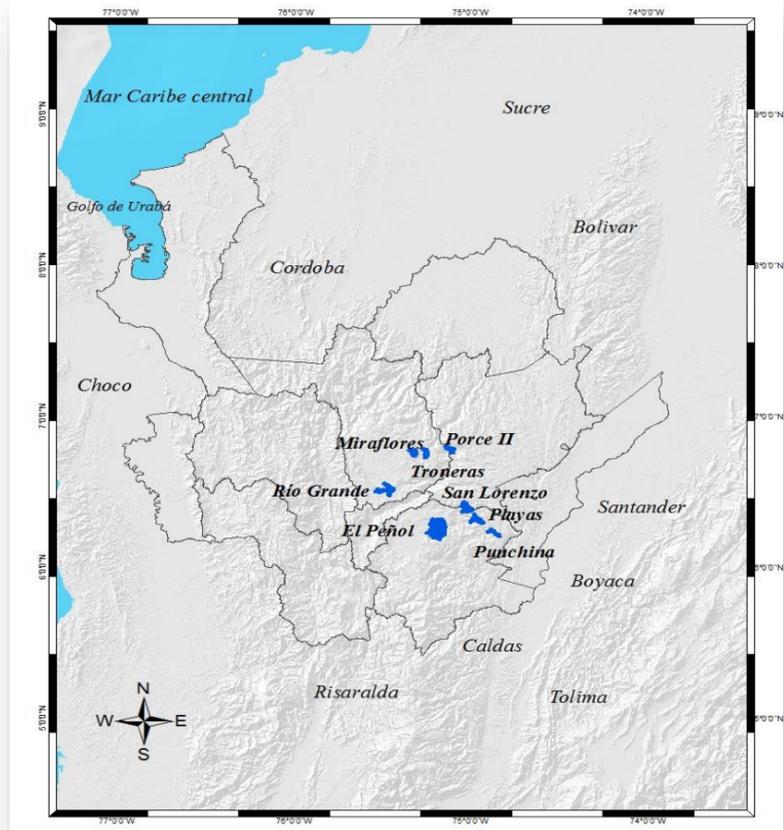
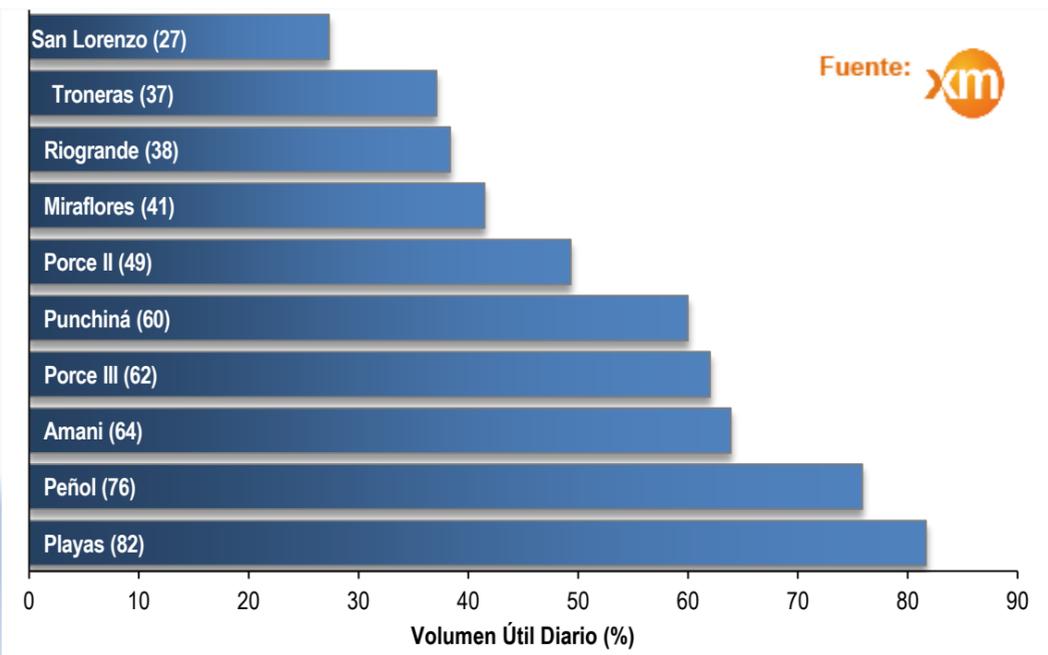
Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15 - 30 Km/h		0.7 - 0.9 metros
Zonas Costeras	4 - 15 Km/h		

Se sugiere a 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 (%)



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

Incendios de la cobertura Vegetal

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

Probabilidad moderada (4)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 4 municipios:

Magdalena Medio: Puerto Berrío, Puerto Nare y Yondó (Casabe).
Suroeste: Andes.

Probabilidad baja (56)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 56 municipios:

Bajo Cauca: Tarazá.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yali y Yolombó.
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao y Venecia.
Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.

ALERTAS POR INCENDIOS

Probabilidad moderada (7)

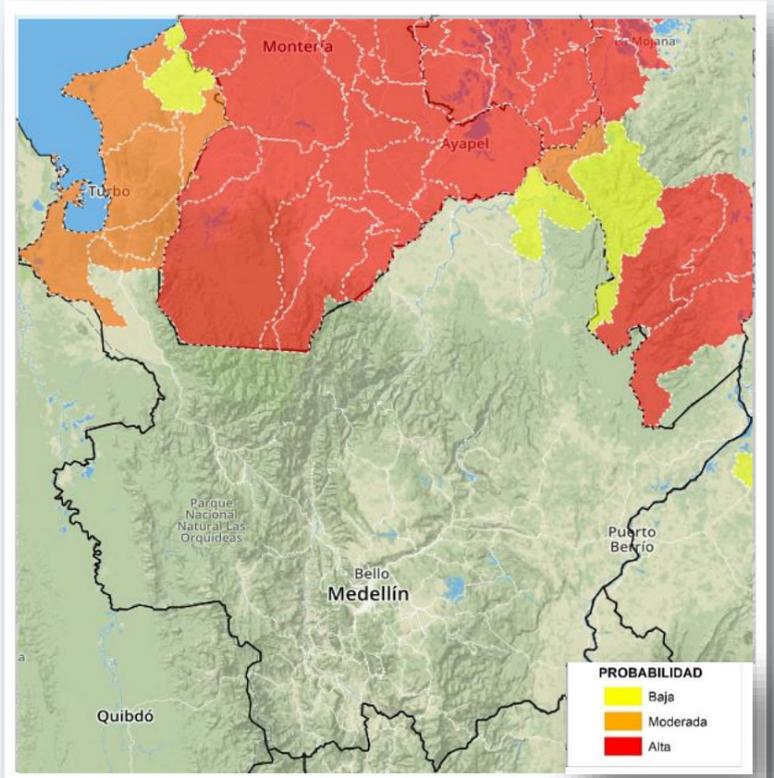
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 7 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres.
Urabá: Apartadó, Carepa, Necocli, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.

Probabilidad baja (2)

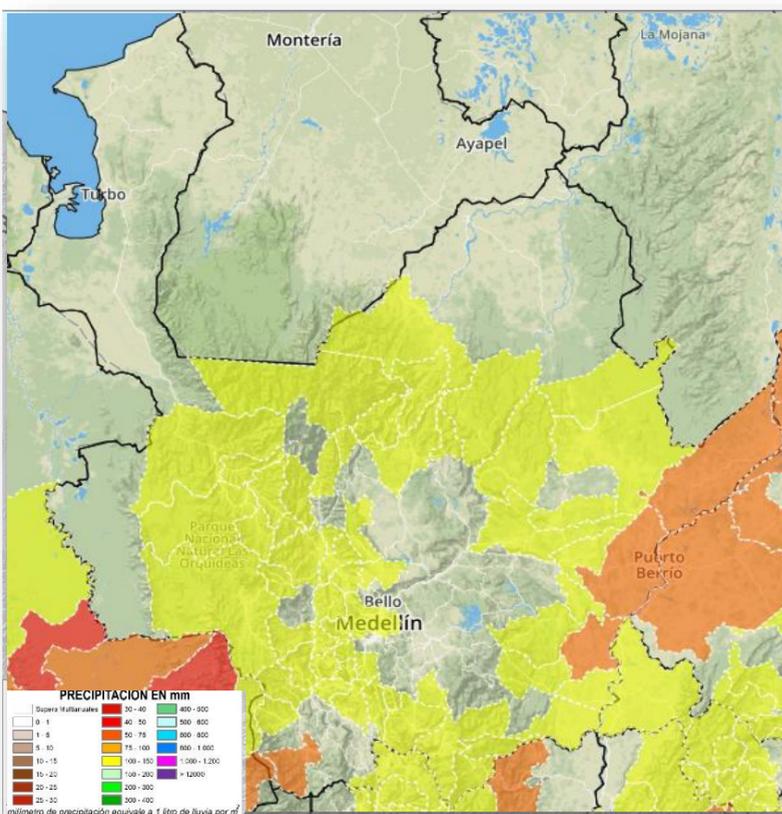
Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

Bajo Cauca: Nechí.
Norte: Arboletes.



Especial Atención en Vías

Condiciones normales.



Incendios de la cobertura Vegetal 1

Reduce #YoCuidoLosBosques

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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