

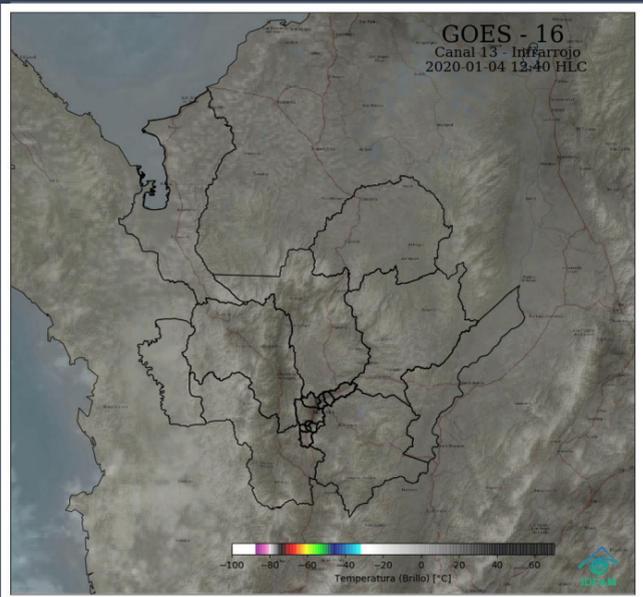
# ¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, sábado 04 de enero de 2020  
Hora de emisión: 13:00 HLC.



## Condiciones Hidrometeorológicas Actuales



Durante el transcurso de la mañana se presentó tiempo seco y soleado, cielo nublado hacia la subregión Atrato Medio, sur de Urabá y Occidente, el resto del departamento con cielo entre parcial y ligeramente nublado.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.  
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.  
Enero 04 de 2020 - Hora 12:40 HLC.

## Pronóstico del Tiempo

### Enero 04 de 2020

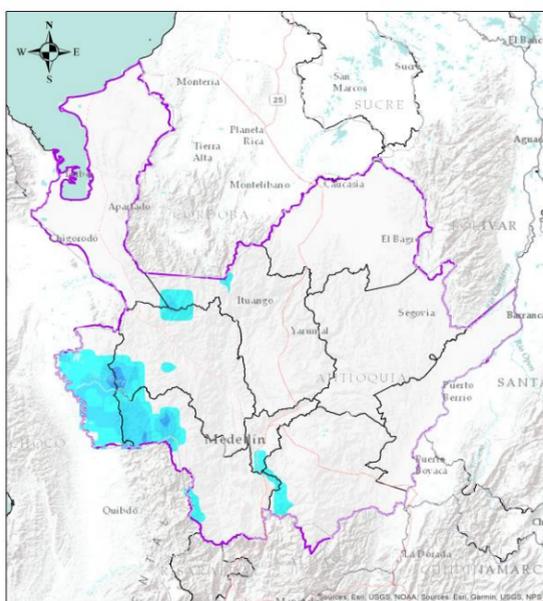
**Tarde:** Se prevé tiempo seco y soleado en gran parte del territorio antioqueño, excepto algunas precipitaciones moderadas en inmediaciones de las subregiones Atrato Medio, Occidente, Suroeste y al sur del Valle de Aburrá.

**Noche:** Es probable el cielo nublado hacia el occidente del departamento, lo que es probable genere lluvias en Atrato Medio, Suroeste y Occidente, lo mismo que en la subregión Oriente y al sur del Valle de Aburrá.

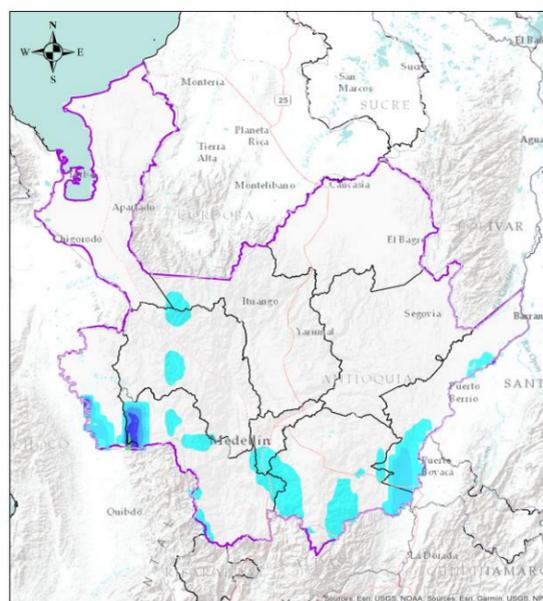
### Enero 05 de 2020

**Madrugada:** Continúa la probabilidad de precipitaciones en Atrato Medio, Occidente, Suroeste y Urabá Norte.

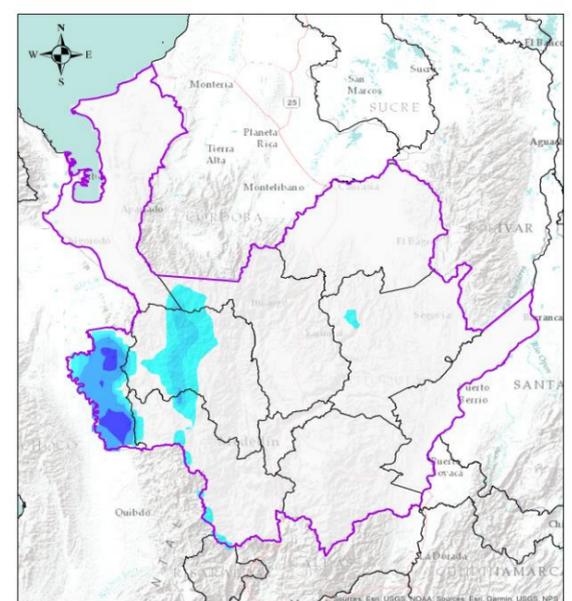
**Mañana:** Cielo entre parcial y nublado en gran parte de departamento y posibles lluvias en Atrato Medio.



PRONÓSTICO DE PRECIPITACION PARA LA TARDE DEL DIA 4 DE ENERO  
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONÓSTICO DE PRECIPITACION PARA LA NOCHE DEL DIA 4 DE ENERO  
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



PRONÓSTICO DE PRECIPITACION PARA EL DIA 5 DE ENERO  
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C

Rionegro 23°C

Apartadó 30°C



Viento variable.

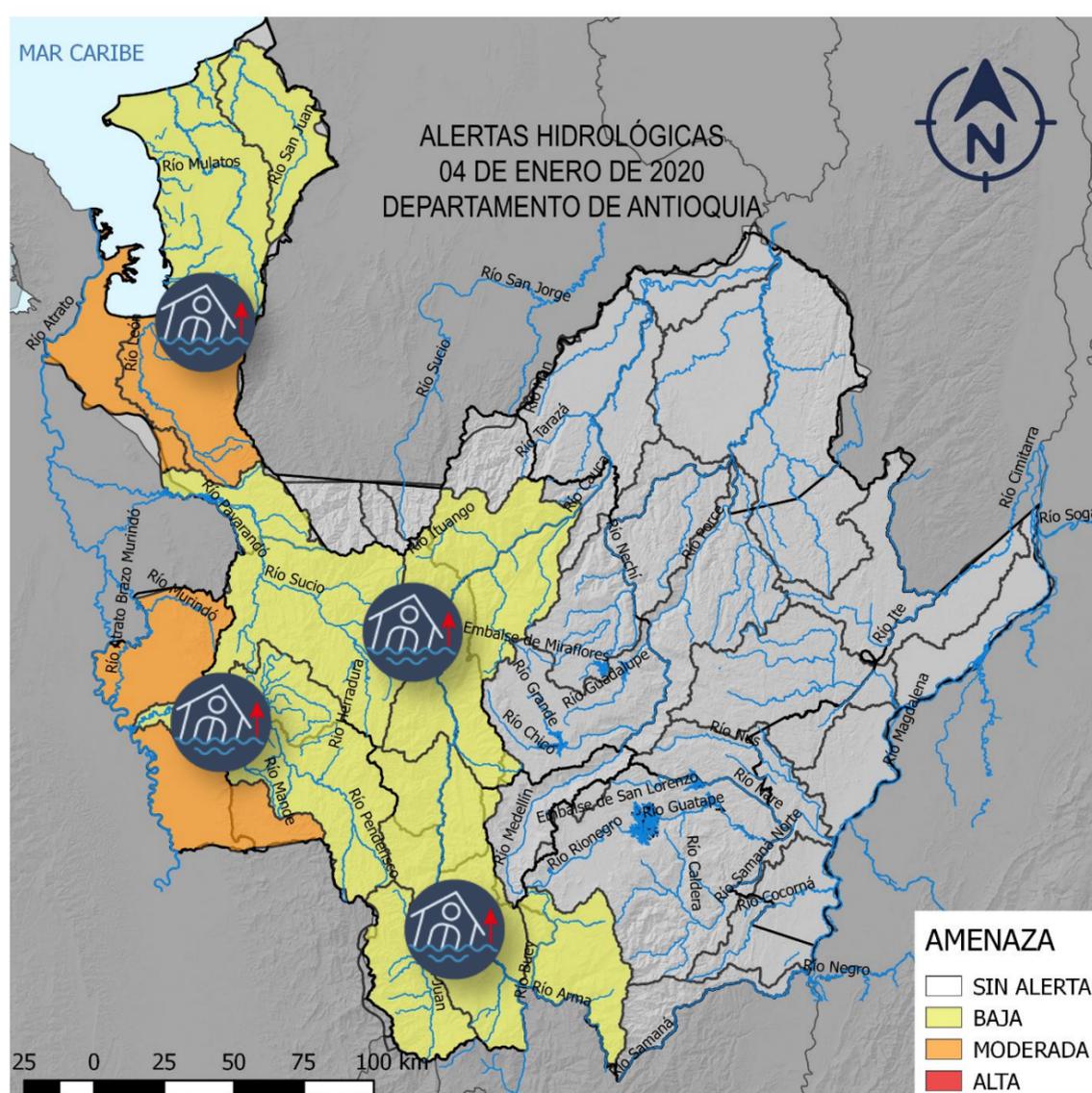


Viento del sur con 7 km/h.



Viento del Norte con 22 Km/h.

# ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta  
**ROJAS**  
para tomar  
acción

Alerta  
**NARANJAS**  
para  
prepararse

Alerta  
**AMARILLAS**  
para  
informarse

alerta  
**NARANJA**

## Cuencas del Golfo de Urabá.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en Carepa, Chigorodó y Apartadó.

alerta  
**AMARILLA**

## Cuencas del Golfo de Urabá.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá en la zona. Especial atención en Turbo.

## Cuenca directas al Mar Caribe.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, directos al Mar Caribe.

## Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murrí y Sucio entre otros directos a la cuenca media del río Atrato.

## Cuenca del río San Juan.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan y sus afluentes como las quebradas La Linda, Los Monos, El Empuje y El Manzanillo entre otros.

## Directos al río Cauca entre San Juan y Valdivia.

Probabilidad de crecientes súbitas diferentes corrientes que atraviesan los municipios de Concordia, La Liborina y Santa Fe de Antioquia, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García.

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

**Urabá:** Apartadó, Carepa, Chigorodó y Turbo.  
**Occidente:** Santa Fe de Antioquia.

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

Alertas  
Hidrológicas



Creciente  
Súbita



Niveles  
Altos



Incremento  
Súbitos

# CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



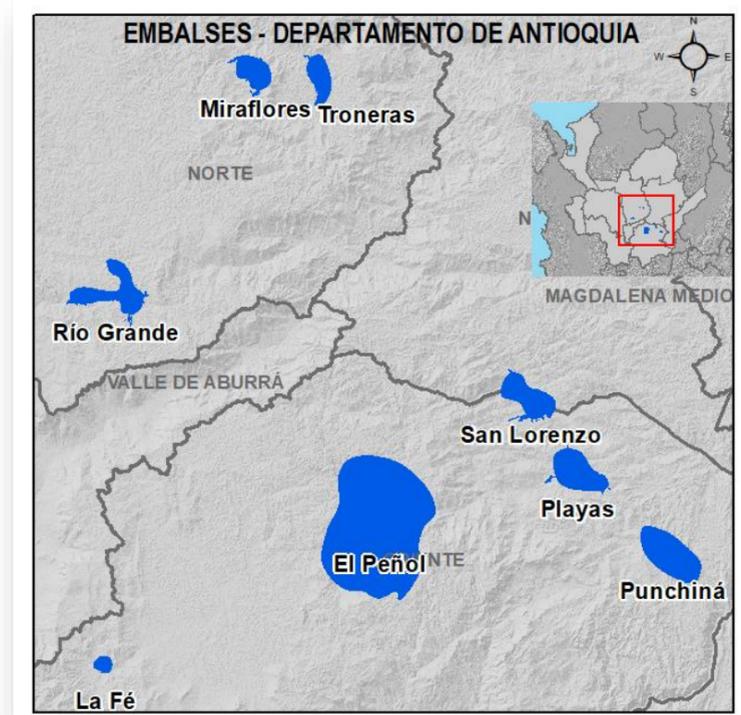
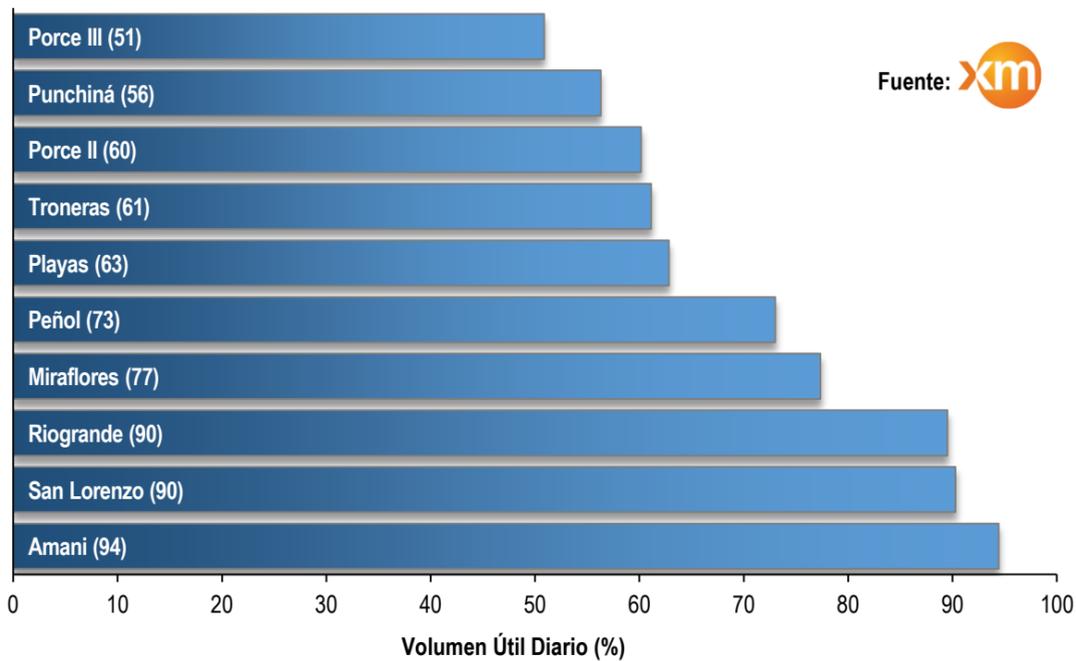
## Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 - 22 km/h		0.5 - 0.6 metros
Zonas Costeras	2 - 15 km/h	Variable	

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

Conoce #AntioquiaCuenta

2

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

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

#PrevenciónDelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

# ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



## Probabilidad Baja (62)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 62 municipios:

**Bajo Cauca:** Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

**Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

**Nordeste:** Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

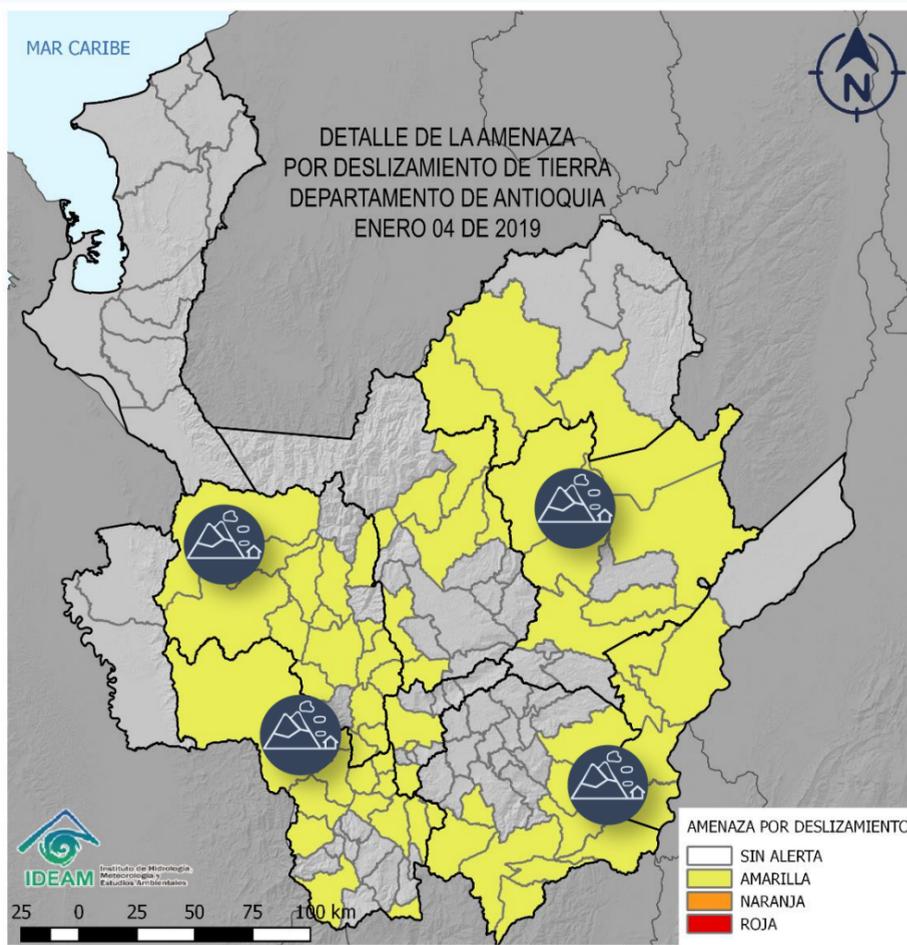
**Norte:** Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.

**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 Francisco, San Luis y Sonsón.

**Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao y Venecia.

**Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín.



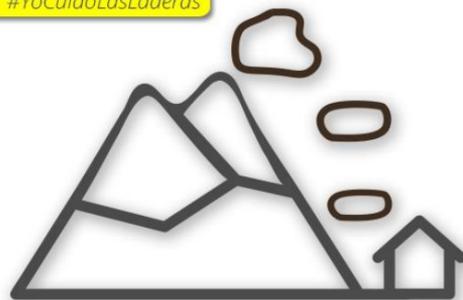
# ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

## Deslizamientos

1

Conoce #YoCuidoLasLaderas



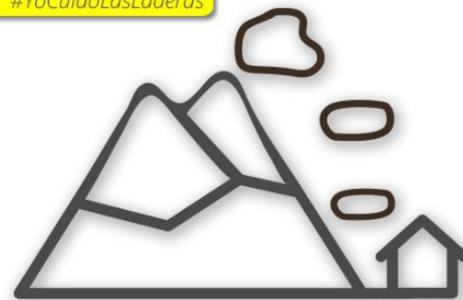
Desplazamientos del terreno, suelo o roca que pueden presentarse en zonas de ladera. Se activan por lluvia, sismos, pero en la mayoría por la actividad humana.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia

## Deslizamientos

2

Conoce #YoCuidoLasLaderas



Quemas, talas, deforestación, cortes inadecuados en el terreno, rellenos, explotación minera, mal manejo de aguas negras y excavaciones influyen en el debilitamiento del terreno dejándolo listo para que se mueva.

#PrevencióndelRiesgo  
Juntos cuidamos de Antioquia



## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Jericó - Jamica - Jericó.  
Bogotá - Medellín.  
Quibdo - Medellín

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. Las heladas 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

