

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

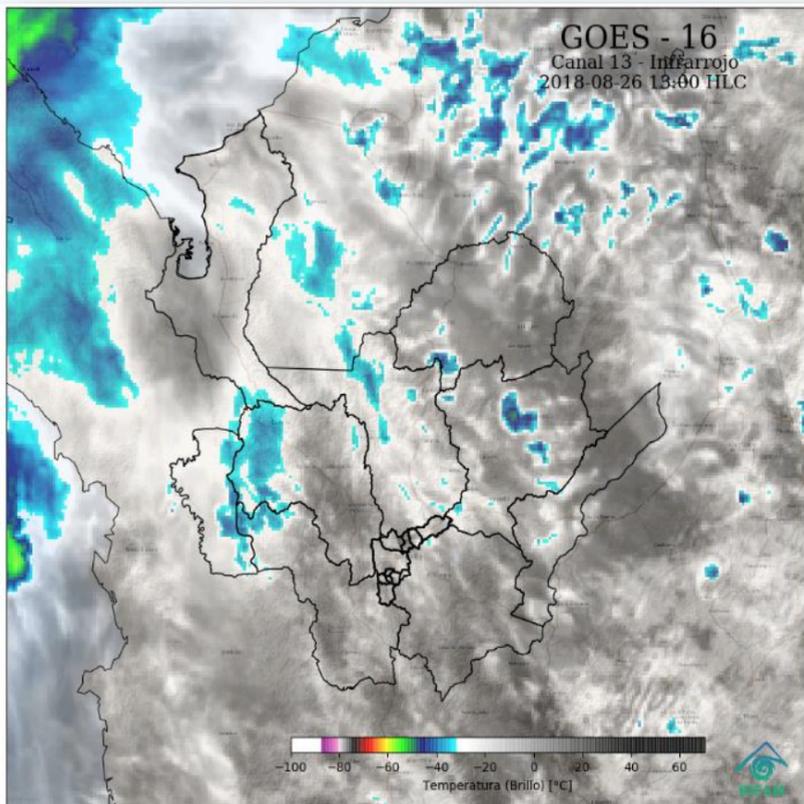
Medellín, domingo 26 de Agosto de 2018
Hora de actualización 1:40 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Nubosidad representada en la imagen Canal IR
GOES 13
Agosto 25 de 2018 - Hora 13:00 HLC.



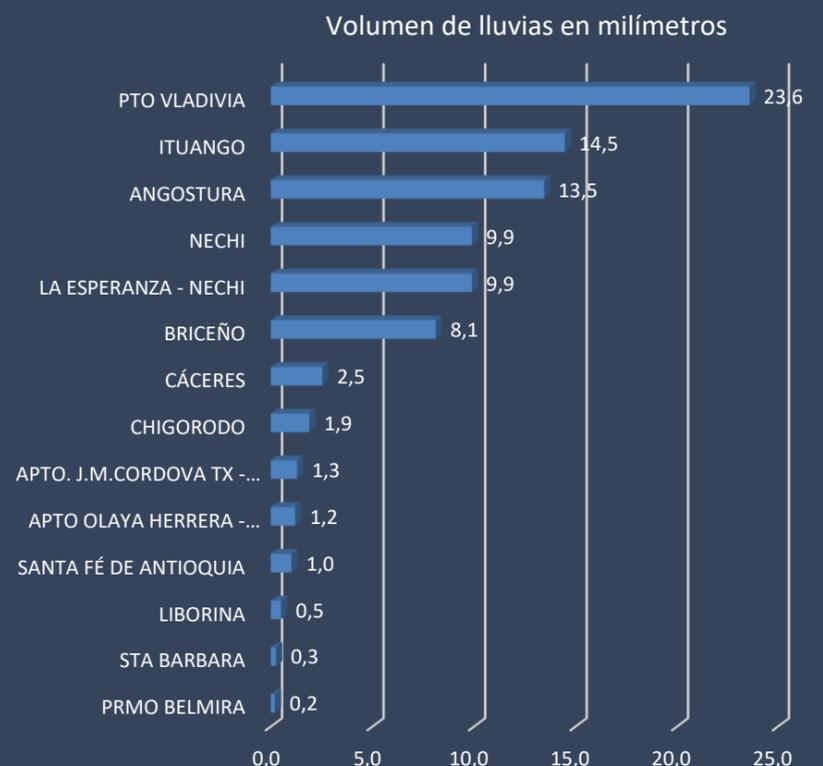
Descargas eléctricas registradas en el departamento
de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente:
Keraunos.

Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana se presentó cielo entre parcial a mayormente cubierto en la mayor parte del Departamento, aunque reinaron las condiciones de tiempo seco y parcialmente soleado, fueron posibles algunas precipitaciones ligeras esporádicas en las subregiones del Suroeste (Urao), Occidente (Frontino, Sabanalarga, Dabeiba, Peque y Abriaquí), Oriente (Sonsón, La Ceja, El Retiro, Guarne, Rionegro y Abejorral), Norte (Ituango, San Pedro de Los Milagros, Belmira y San José de la Montaña), Nordeste (Remedios), Atrato Medio (Murindó); y actividad eléctrica en el norte de Urabá (San Juan de Urabá).

Valles de Aburra y San Nicolás, cielo mayormente nublado con vientos ligeros y precipitaciones ocasionales esporádicas en Bello y Copacabana.

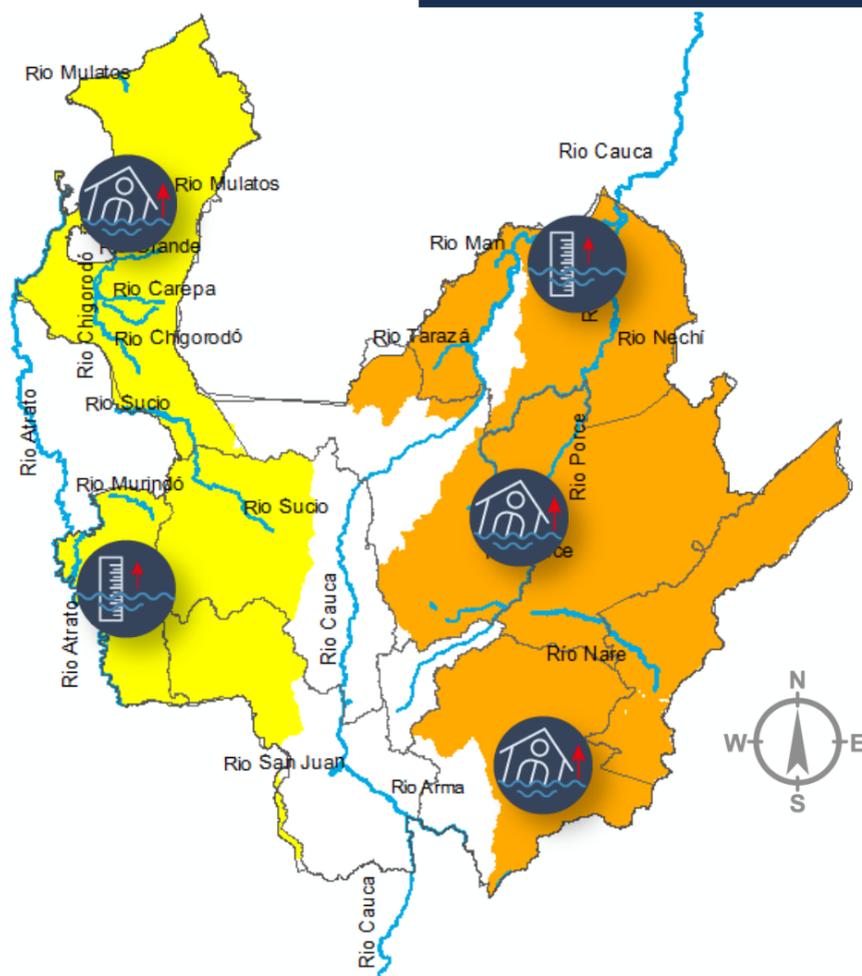
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín	29°C		Viento variable con 4 km/h HR: 40%
Rionegro	22°C		Viento del sureste con 22 Km/h. HR: 53%
Apartadó	29°C		Viento del sureste con 15 Km/h. HR: 76%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse

alerta
ROJA

alerta
NARANJA

alerta
AMARILLA

Crecientes súbitas en la cuenca del río Taraza y Man

Las fuertes precipitaciones de las últimas horas aumentaron significativamente el nivel del río Man a la altura del municipio de Cáceres, el IDEAM recomienda continuar atentos al monitoreo de este río y sus afluentes.

Crecientes súbitas ríos La Miel y Guarinó

Se mantiene esta alerta dado que se prevén crecientes súbitas en los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes, producto de las lluvias de variada intensidad que persisten en las cuencas de aporte.

Crecientes súbitas ríos de Montaña

Se mantiene esta alerta dado que se prevé incrementos súbitos en los niveles de ríos, caños y quebradas de montaña de Antioquia, producto de las lluvias de variada intensidad con presencia de tormentas eléctricas que se registran en diferentes sectores del departamento, se resalta entre otros afluentes al río Cauca la quebrada la Liboriana y los ríos San Juan, Porce, Tarazá, Nechí y sus afluentes como los ríos San José, Tenche y El Bagre..

Cuenca baja del río Cauca

Se mantiene esta alerta debido a los niveles del río Cauca en sectores del trayecto comprendido entre Caucasia (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre) continúan con niveles bajos y Colorado, (municipio de Nechí, Antioquia).

Niveles altos Río Atrato

Se mantiene esta alerta dado a que las cuencas de los ríos Murri, Suido y Murindó que drenan hacia el río Atrato, pueden estar saturadas por las lluvias presentadas, lo cual podría generar incrementos significativos de los caudales en los principales ríos afluentes al río Atrato.

Incremento súbitos ríos de Urabá

Se mantiene esta alerta dadas las variaciones que se han registrado en los niveles del río León y Mulatos a la altura de los municipios de Chigorodó y Turbo. Se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás cauces y quebradas afluentes a los ríos León, Mulatos y San Juan, entre otros que drenan directamente al Golfo de Urabá. Igualmente, se pronostican algunas lluvias en sectores de estas cuencas, por lo que se recomienda continuar atentos al comportamiento del nivel de estos ríos y sus principales afluentes.

Niveles bajos del río Magdalena – cuenca media

Se mantiene esta alerta aunque no se reportan restricciones en la navegación, se recomienda mantener esta alerta dado que los niveles del río Magdalena se encuentran bajos a la altura de Barrancabermeja.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza, Valdivia, El Bagre y Nechí.

Norte: Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento, Angostura, Toledo, Briceño, Valdivia

Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga

Oriente: Sonsón, Argelia y Nariño

Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó y Mutatá

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente 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



Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 17 Km/h		0.5 - 1.0 Metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h		

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



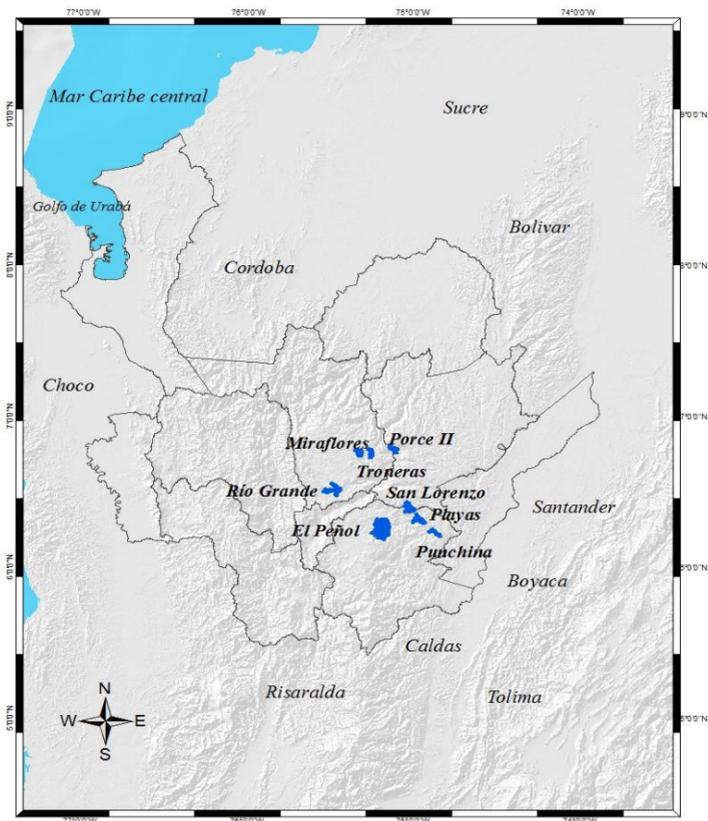
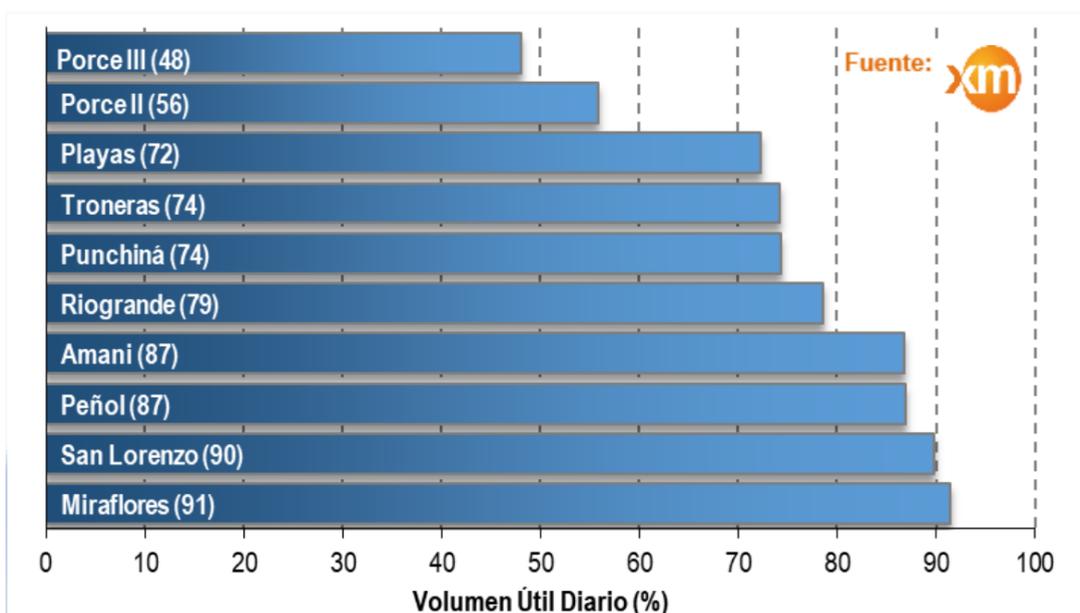
alerta NARANJA

Por tiempo lluvioso



se prevén lluvias de variada intensidad con probabilidad de tormentas eléctricas. Por lo anterior, se advierte a pescadores y a usuarios de embarcaciones menores, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

#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 media (7)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 7 municipios:

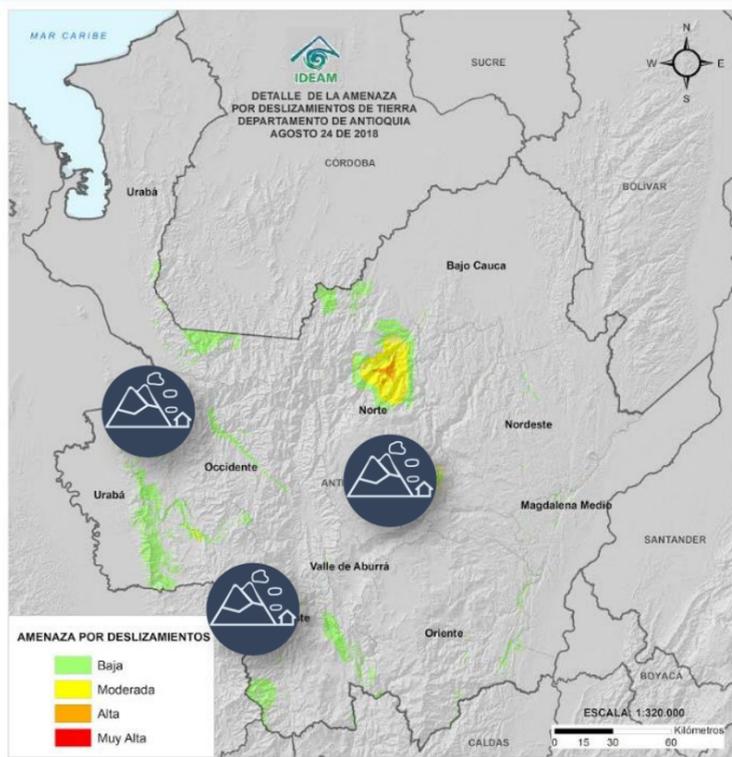
Norte: Briceño, Campamento, Carolina, Gómez Plata, Ituango, Valdivia y Yarumal.



Probabilidad baja (50)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 50 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfí, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
Norte: Belmira, San Pedro de Los Milagros, Santa Rosa de Osos
Occidente: Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Luis y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Montebello, Salgar, Titiribí y Urrao.
Urabá: Mutatá.
Valle de Aburrá: Caldas, Medellín



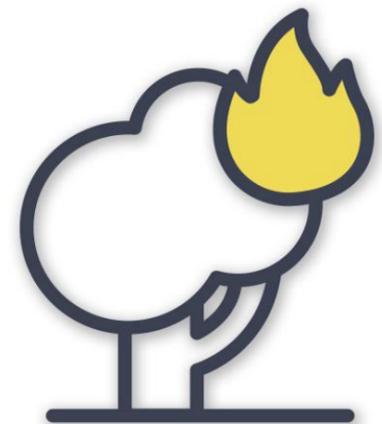
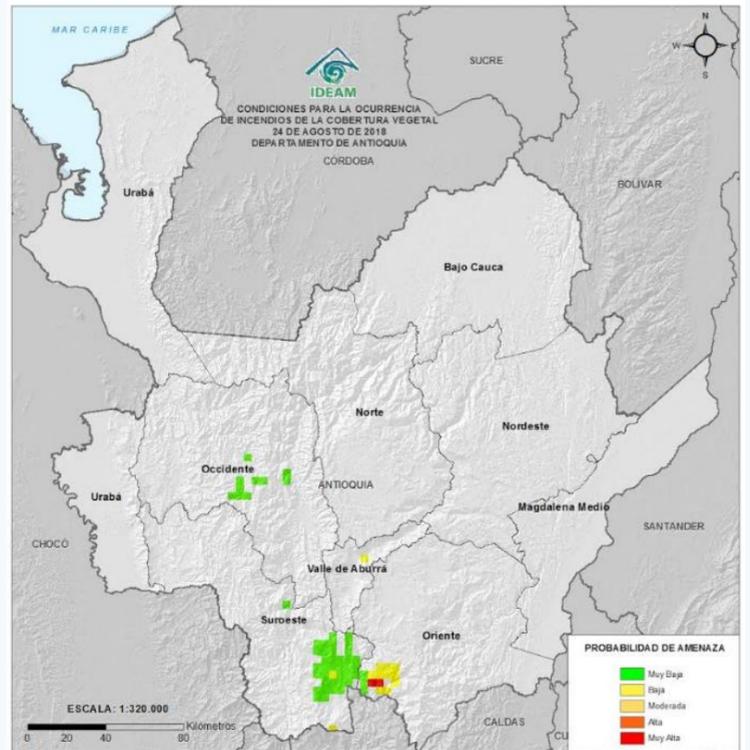
ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad baja (4)

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

Occidente: Abriaquí
Suroeste: La Pintada, Támesis y Valparaíso.



Incendios de la cobertura Vegetal

#PrevencióndelRiesgo
 Juntos cuidamos de Antioquia



Especial Atención en Vías

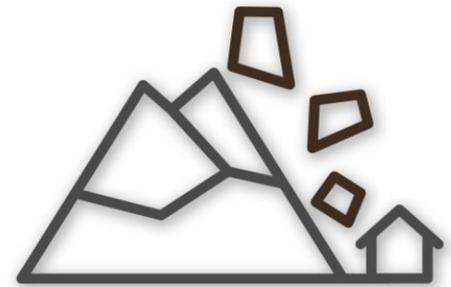
Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos, en los cuales generan alertas:

Barbosa - Cisneros (Pescadito)
 Cisneros - Alto de Dolores

Deslizamientos

2

Prepárate #YoCuidoLasLaderas



- Participa en simulacros de evacuación y fija puntos de encuentro en lugares seguros.
- Verifica si tu vivienda o lugar de trabajo es seguro antes de ingresar.
- Evacuar garantiza tu seguridad.
- Colabora en labores de remoción de escombros y limpieza sólo si es solicitado por las autoridades.

#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