

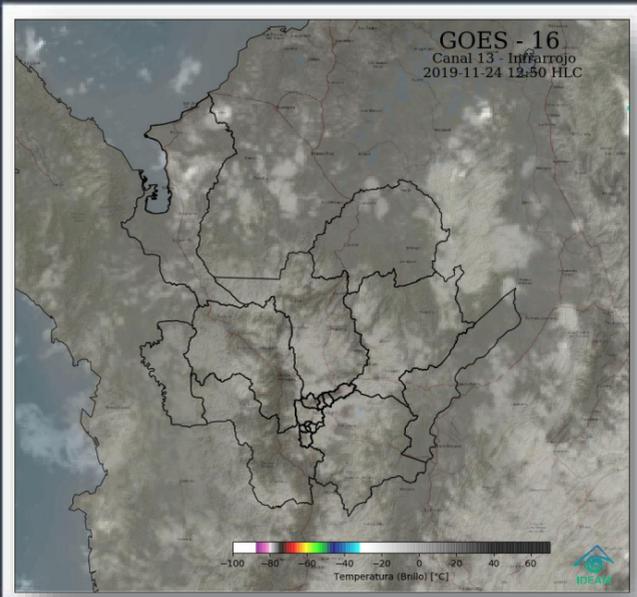
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas - CRPA

Medellín, domingo 24 de noviembre de 2019
Hora de emisión: 13:20 HLC.



Imagen Satelital



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

Durante la mañana, se observó cielo entre ligero a parcialmente nublado en gran parte del Departamento. Se registraron precipitaciones ligeras en sectores de las subregiones del Nordeste, Oriente y Occidente.

Al cierre de este informe se registran lluvias sectorizadas de intensidad ligera en las subregiones de Oriente, Norte, Occidente, y algunos sectores distantes del Nordeste, Suroeste y Valle de Aburrá.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Noviembre 24 de 2019 - Hora 12:50 HLC.

Pronóstico del Tiempo

Noviembre 24 de 2019

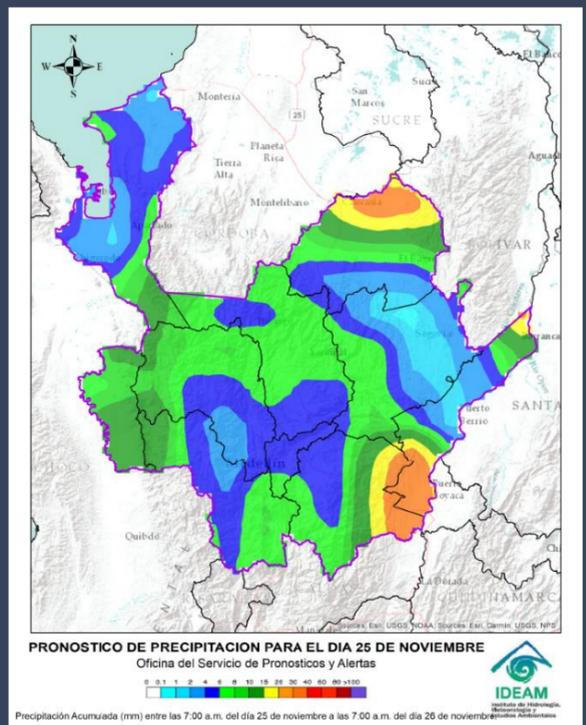
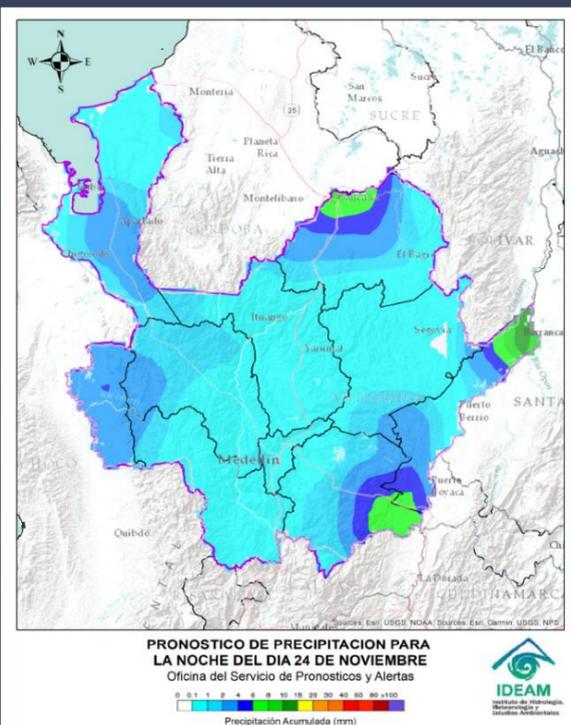
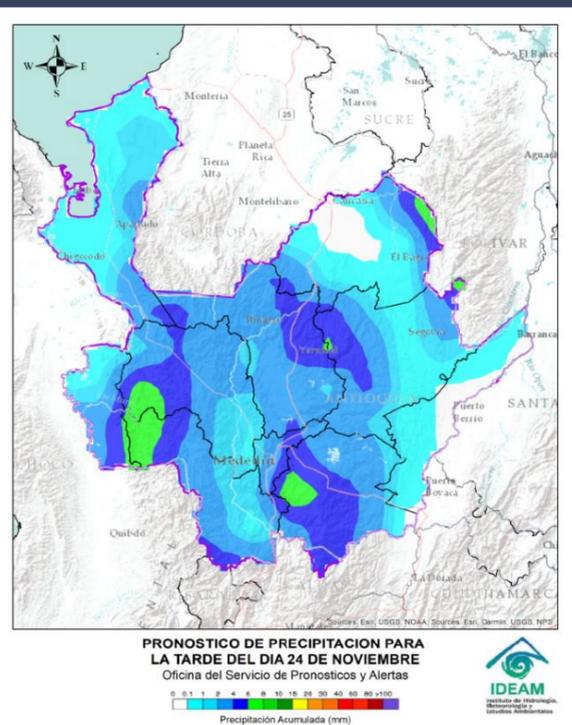
Tarde: Se estiman lluvias moderadas con posibilidad de actividad eléctrica en sectores de las subregiones Oriente, Norte, Nordeste, Occidente y Suroeste. Se prevén precipitaciones ligeras en el resto de las subregiones. En sectores del Valle de Aburrá y San Nicolás se prevé lluvias moderadas, sin descartar actividad eléctrica.

Noche: Se estima abundante nubosidad en las diferentes subregiones. Se prevén lluvias de intensidad variada con actividad eléctrica en sectores de las subregiones Oriente y Magdalena Medio. Son previstas lluvias ligeras en las demás subregiones, Valles de Aburrá y San Nicolás.

Noviembre 25 de 2019

Madrugada: predominará cielo mayormente cubierto, son previstas lluvias de intensidad moderada en el Oriente, Bajo Cauca, Atrato Medio, Nordeste y Suroeste. Lluvias ligeras en los Valles de Aburrá, San Nicolás y en el resto de las subregiones.

Mañana: Son previstas lluvias entre ligeras a moderadas en Atrato Medio, y ligeras en las subregiones de Oriente, Suroeste y Valle de Aburrá y San Nicolás.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín

26°C



Viento Noreste con 17 Km/h.

Rionegro

20°C



Viento del Noreste con 9 Km/h.

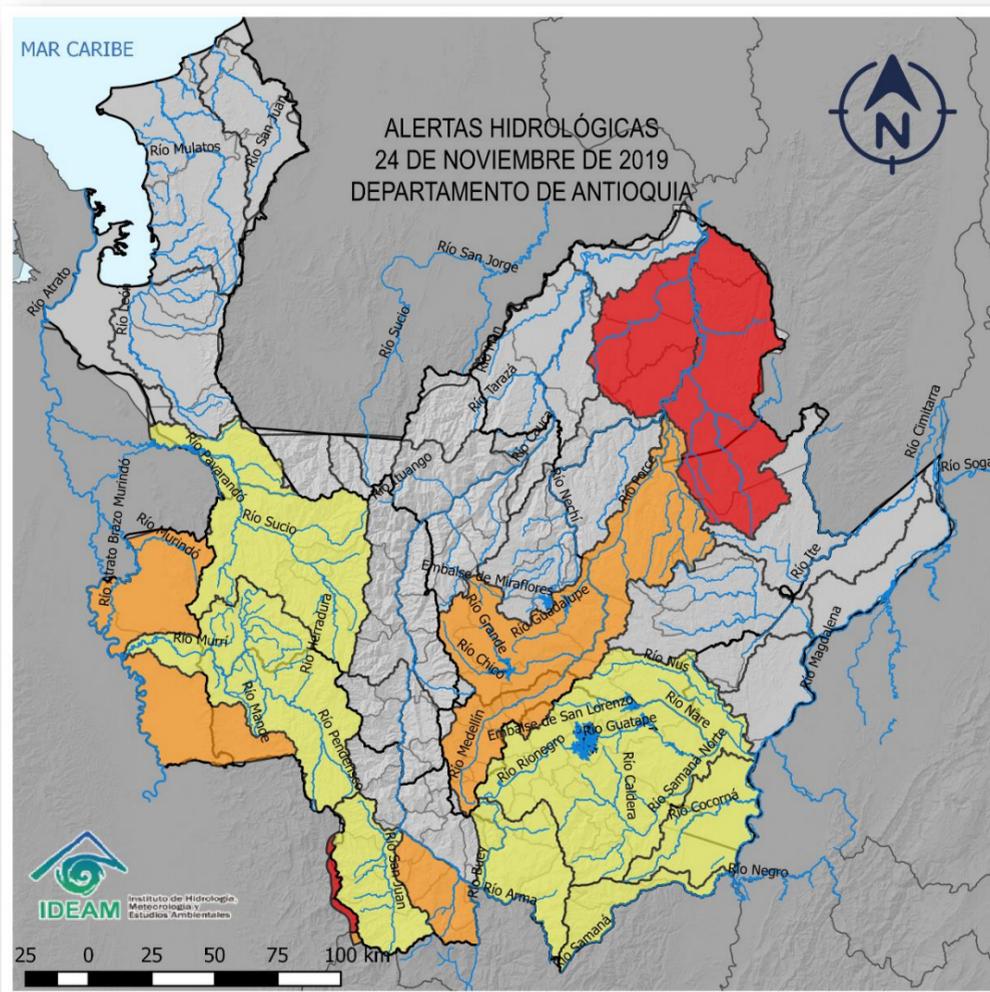
Apartadó

30°C



Viento del Norte con 15 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



Alerta
ROJAS
para tomar
acción

Alerta
NARANJAS
para
prepararse

Alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

Cuenca baja del río Nechí y Afluentes directos.

Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí a la altura del municipio de Nechí.

Directos a la cuenca media del río Magdalena.

Incremento en el nivel del río Magdalena en las cuencas de los ríos Directos Magdalena Medio entre ríos la Miel y Nare.

alerta
NARANJA

Cuenca media y baja del río Atrato.

Incremento en los niveles del río Atrato entre los municipios de Lloro y Vigía del Fuerte.

Cuenca del río Porce.

En las quebradas y ríos del Valle de Aburra, aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes las quebradas La Guayabala y La Altavista, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello y La Estrella.

alerta
AMARILLA

Cuencas del río La Miel.

Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel a la altura de Sonsón y Samaná.

Cuenca media del río Atrato.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Sucio y Murrí, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, especialmente los municipios de Urao, Mutatá y Dabeiba.

Parte media del río Magdalena

Niveles altos en el río Magdalena en el tramo entre Puerto Boyacá y Puerto Nare.

Cuenca del río San Juan y Arma.

Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liborina, a la altura de los municipios de Salgar, Andes, Hispania y Ciudad Bolívar.

Recomendaciones

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

Bajo Cauca: Nechí, Zaragoza, Tarazá, Cáceres y Caucasia.

Magdalena Medio: Puerto Triunfo y Puerto Nare.

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

Nordeste: Yolombó, Vegachí y Yalí.

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

Suroeste: Salgar, Urao, Ciudad Bolívar, La Pintada, Fredonia y Venecia.

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



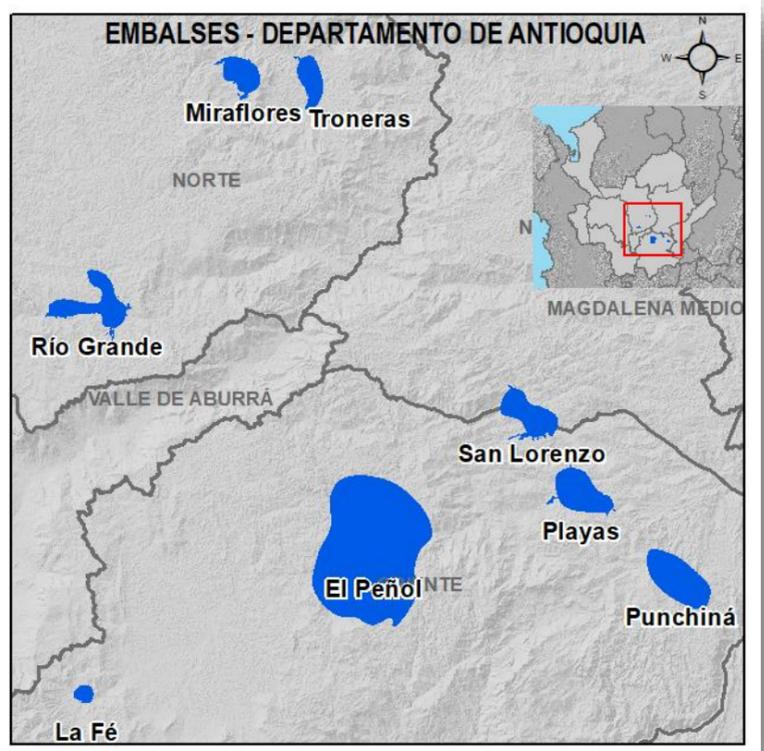
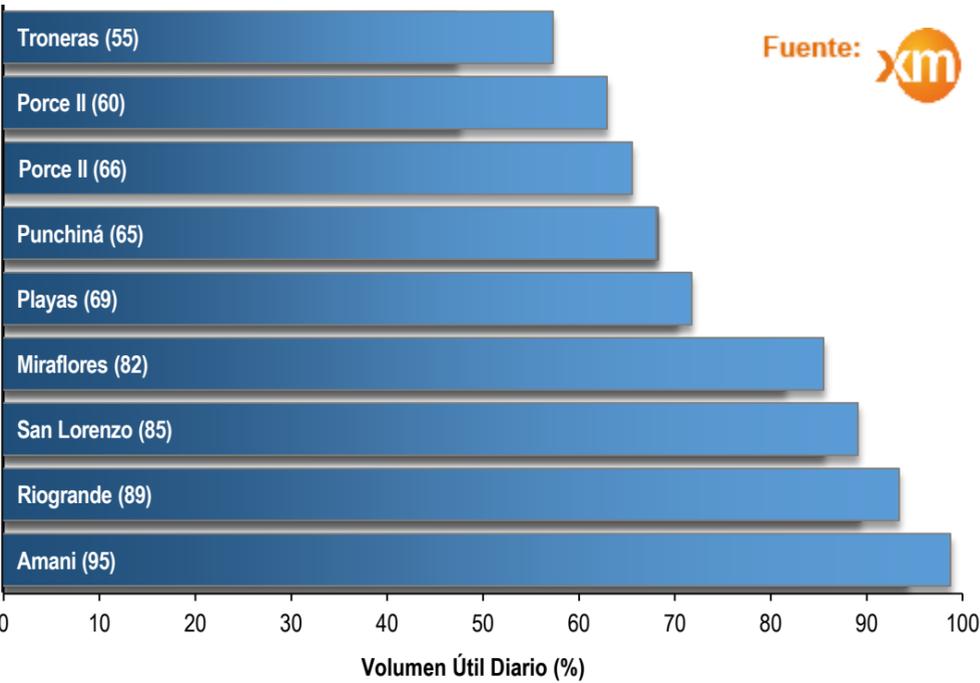
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	7 - 18 Km/h		0.4 - 0.6 metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h		0.2 - 0.3 metros

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.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMINETOS



Probabilidad Moderada (1)

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

Valle de Aburrá: Medellín.



Probabilidad Baja (60)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 60 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.

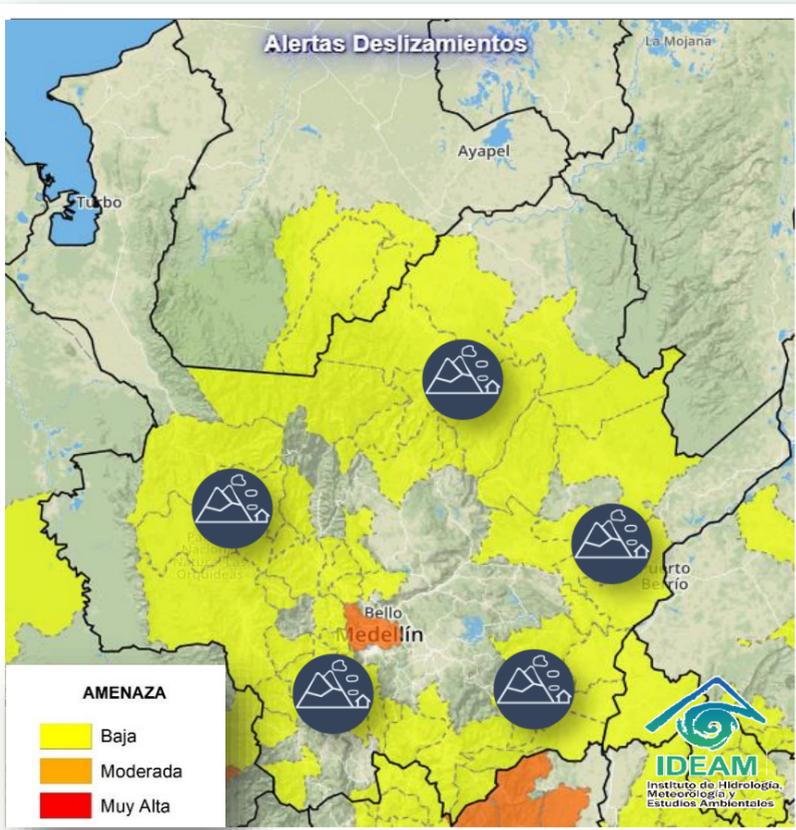
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, 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.



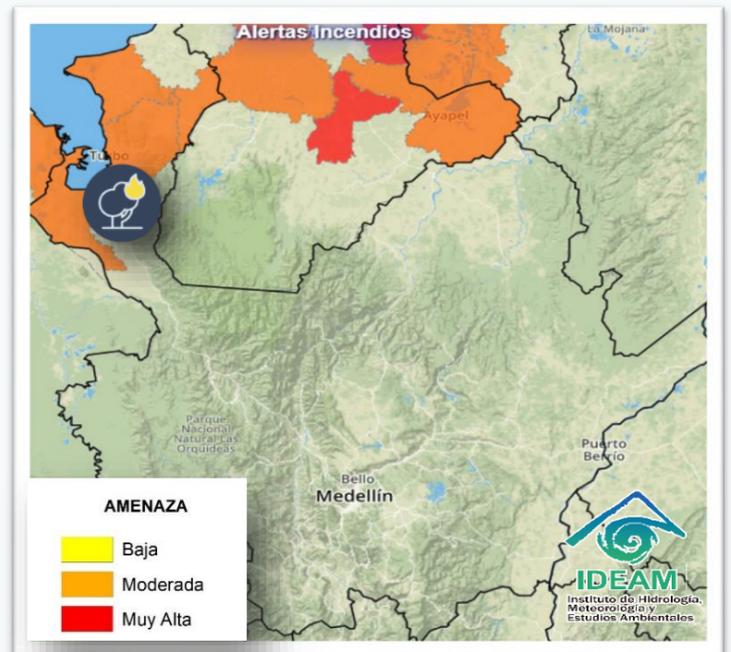
ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Moderada (3)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 3 municipio:

Urabá: Turbo, Necoclí y San Pedro de Urabá.



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.
- Armenia - Medellín.
- Yolombó - Sofía.
- Mango - Amalfi.
- Medellín - Venecia(Bolombolo).
- Medellín - Jericó.
- Dabeiba - Santa Fe de Antioquia.
- Jericó - Jamaica - Jericó.
- Andes - Remolinos.
- La Bodega - Peñalisa.
- San Rafael - Guatapé.
- Autopista - San Luis.
- San Luis - San Carlos.
- Santuario - Cañoalegre.
- Bogotá - 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. 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