

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

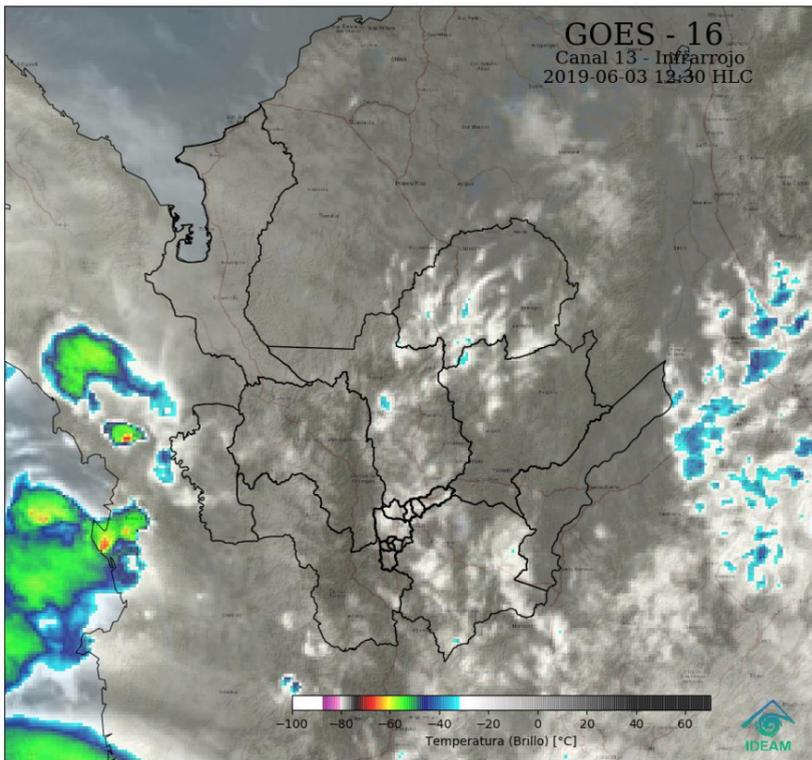
Medellín, lunes 03 de junio de 2019
Hora de actualización 1:00p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Junio 03 de 2019 - Hora 12:30 p.m.

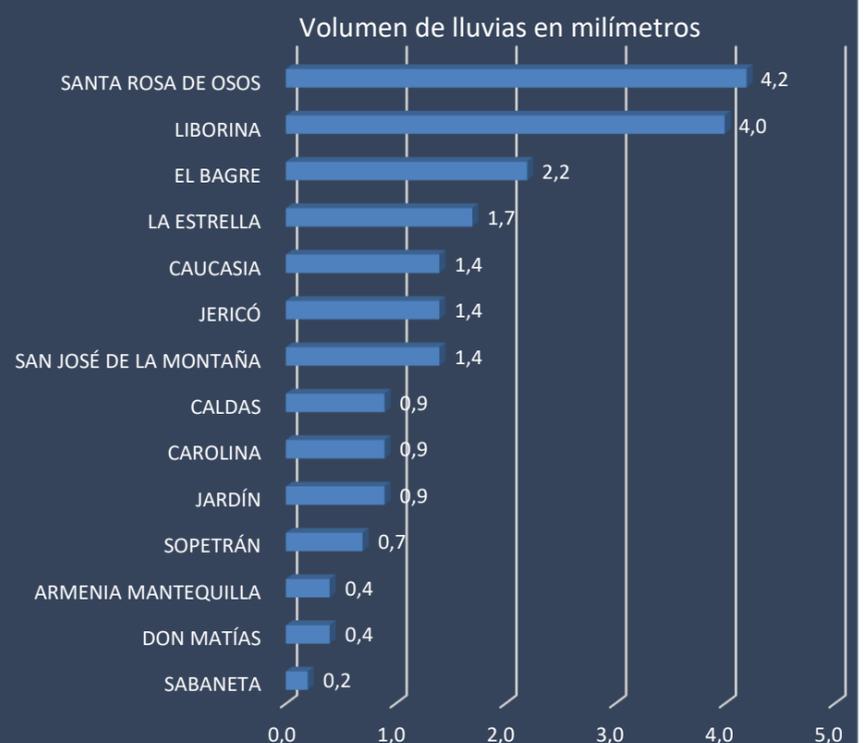


Descargas eléctricas registradas en el departamento de
Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente:
<https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html>

Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la jornada se presentan precipitaciones ligeras y dispersas en la subregión Occidente (Cañasgordas), Oriente (El Carmen de Viboral, San Vicente) y Norte (Yarumal), predominando el cielo entre parcial y nublado con tiempo seco en gran parte del territorio antioqueño.

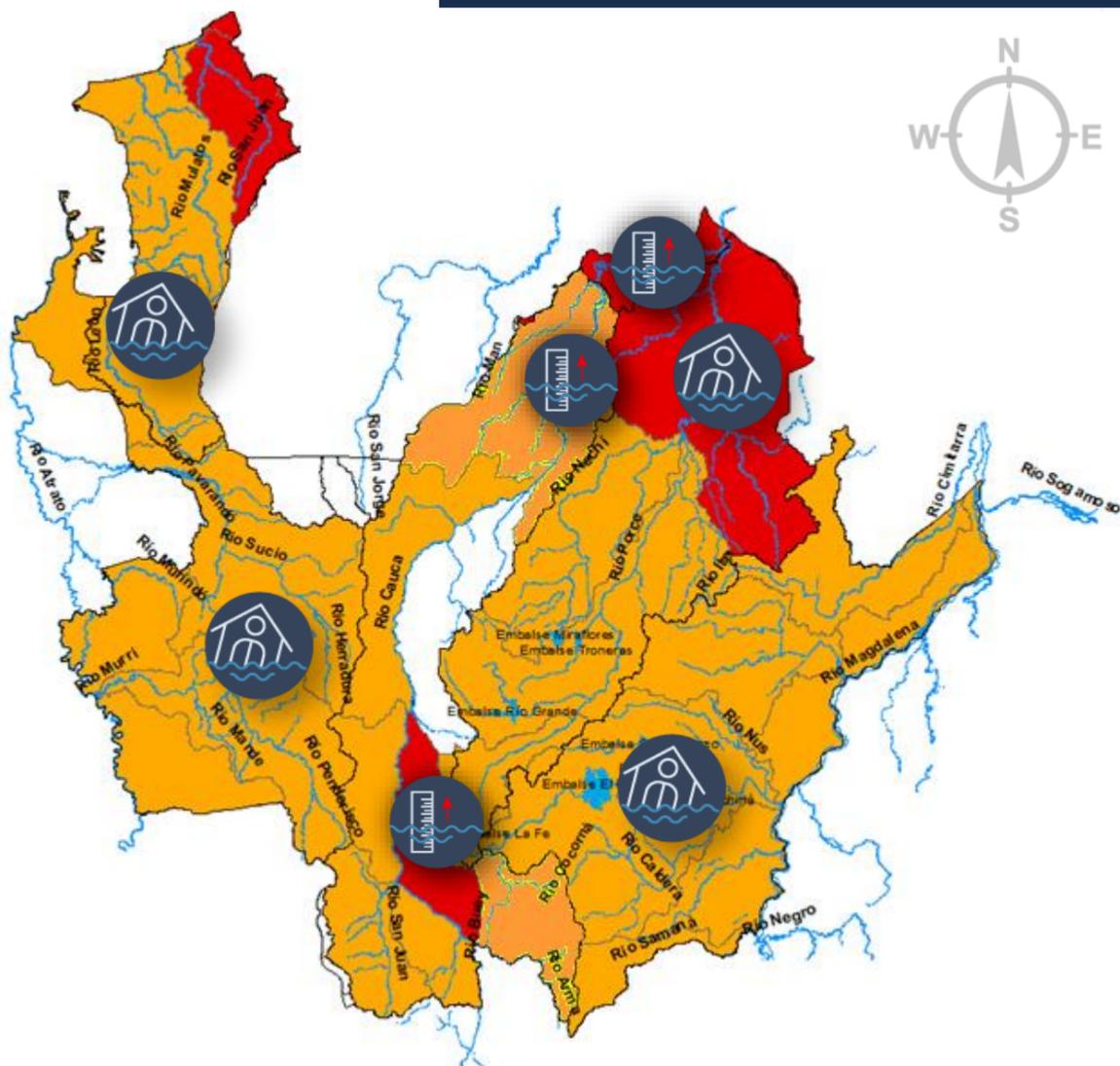
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

| | | | |
|----------|------|--|--|
| Medellín | 28°C | | Viento del noreste con 18 km/h. HR: 45% |
| Rionegro | 23°C | | Viento del sureste con 18 Km/h. HR: 56% |
| Apartadó | 31°C | | Viento del sur con 18 km/h HR: 70% |

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas en la cuenca baja del río Nechí.

Ascenso en los niveles del río Nechí, con valores que pueden superar los umbrales de afectación.

Niveles altos en el río Cauca.

Especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (Caucasia) y Colorado (Nechí).

Incrementos súbitos en la cuenca de los ríos Cimitarra y San Bartolomé.

En el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, especialmente el río Regla registra variaciones con tendencia al descenso.

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos San Juan, Volcán, Canalete.

Afectando el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

Niveles altos en el río Magdalena – Puerto Nare

Alerta por niveles altos en el río Magdalena en el sector Puerto Boyacá – Puerto Nare

Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

En los ríos Chigorodó, Guapa, León, Mulatos y sus afluentes, especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murrí y Murindó.

En los niveles de los ríos de montaña que drenan al río Atrato, a la altura de los municipios de Dabeiba, Mutatá y Murindó.

Niveles altos en el río Cauca en Venecia.

Dados los niveles altos del río Cauca en el municipio de La Pintada y Venecia.

Crecientes súbitas en la cuenca río San Juan.

En el río San Juan y sus afluentes como la quebrada La Liborina, a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

Crecientes súbitas en corrientes aportantes a la parte media del río Cauca.

En diferentes corrientes que atraviesan el municipio de Liborina y el municipio de Santa Fe de Antioquia, especialmente el río Tonusco y Juan García.

Crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá.

En la cuenca alta del río Porce. Atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, especialmente las quebradas La Guayabala y La Altavista, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Medellín, Itagüí, Bello y La Estrella.

Crecientes súbitas en la cuenca río Tarazá – Man.

En ríos y quebradas de las cuencas de los ríos Tarazá y Man, a la altura del municipio de Cáceres.

Crecientes súbitas en la cuenca alta y media del río Nechí.

En los niveles del río Nechí y sus afluentes, especialmente en los municipios de Yarumal y Zaragoza.

Crecientes súbitas en la cuenca del río La Miel y Guarínó.

En los niveles de los afluentes del río La Miel y Guarínó.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Nare.

En el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

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:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, Nechí y Zaragoza.

Magdalena Medio: Puerto Nare.

Nordeste: Yolombó.

Norte: Yarumal.

Occidente: Dabeiba, Liborina y Santa Fe de Antioquia.

Oriente: Marinilla, Rionegro y San Luis.

Suroeste: Ciudad Bolívar y Salgar.

Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó, Murindó, Mutatá y Turbo.

Valle de Aburrá: Bello, Caldas, Itagüí, La Estrella, Medellín y Sabaneta.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

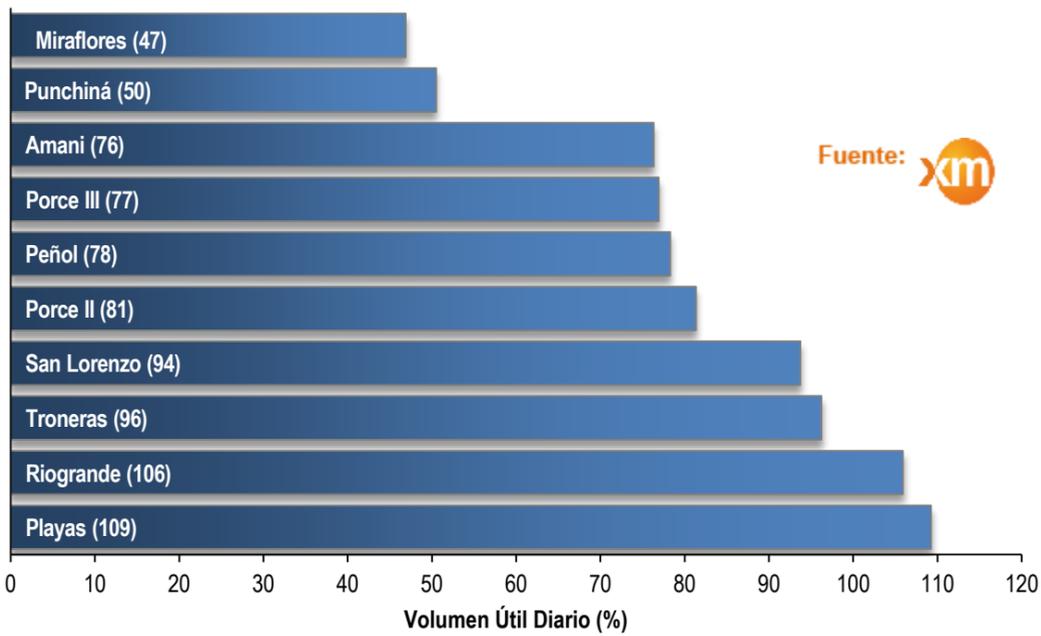
Por Viento y oleaje

| Golfo de Urabá | Velocidad | Dirección | Altura Oleaje |
|----------------|-----------|-----------|------------------|
| Alta Mar | 2-11 Km/h | | 0,3 - 0,4 metros |
| Zonas Costeras | 2-7 Km/h | | |

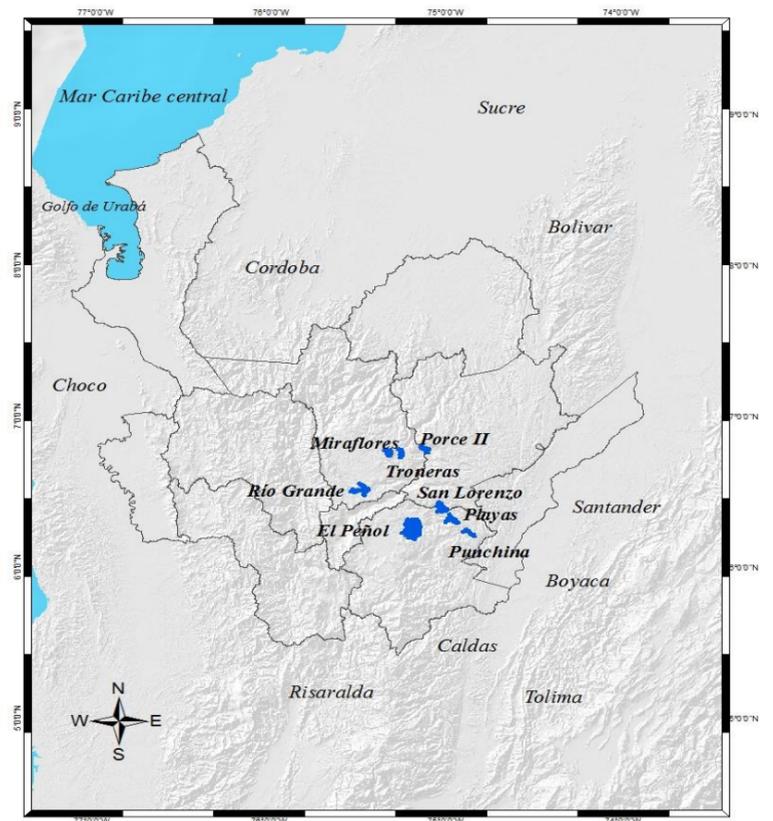
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente:



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 DESLIZAMIENTOS

alerta
NARANJA

Probabilidad moderada (38)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 38 municipios:

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

Nordeste: Amalfi, Anorí, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí y Yolombó.

Norte: Valdivia.

Occidente: Buriticá, Caicedo, Peque y Sabanalarga.

Oriente: Abejorral, Alejandría, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, Guarne, Guatapé, La Unión, San Francisco, San Rafael, San Vicente y Sonsón.

Suroeste: Amagá, Fredonia, Jericó, Santa Bárbara y Venecia.

Valle de Aburrá: Barbosa, Caldas y Girardota.

alerta
AMARILLA

Probabilidad baja (44)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 44 municipios:

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

Nordeste: Remedios y Yalí

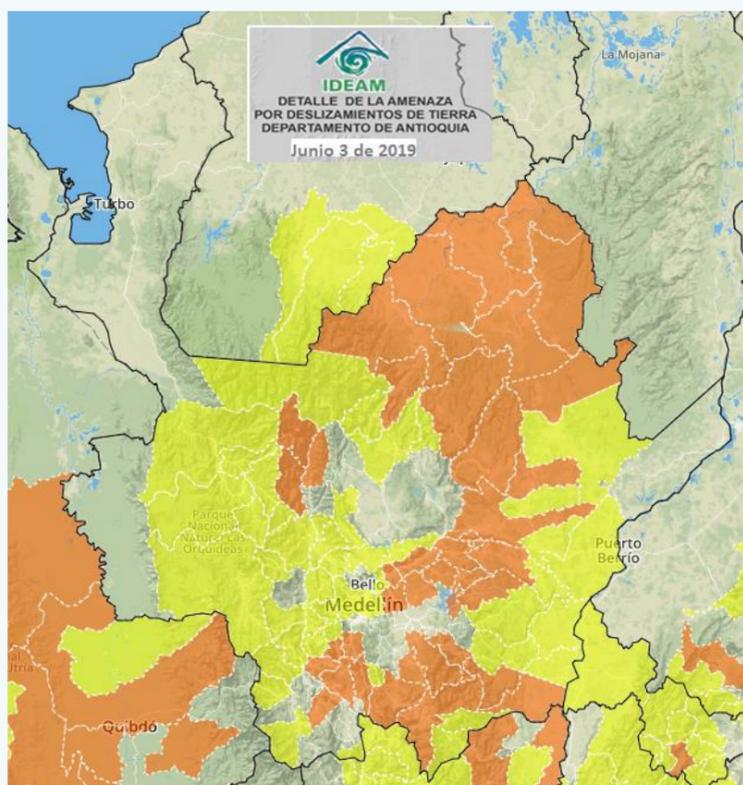
Norte: Belmira Briceño, Campamento, Don Matías, Ituango, San Pedro de los Milagros y Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, San Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

Oriente: Argelia, Nariño, San Carlos y San Luis.

Suroeste: Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Montebello, Salgar, Titiribí y Urrao.

Valle de Aburrá: Medellín y Copacabana



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

San Roque - Santo Domingo

Santuario - Granada

San Rafael - Guatapé

San Rafael - San Carlos

Segovia - Yolombó

La Ceja - Medellín

Vía Medellín - Bolombolo

Medellín - Gómez Plata

La Mansa - Primavera

Llanos de Cuiva - Tarazá

La Av. Las Palmas Km 7

Vía San Jerónimo

Medellín - Costa Atlántica

Dabeiba - Santa Fé de Antioquia

Amagá - Titiribí

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



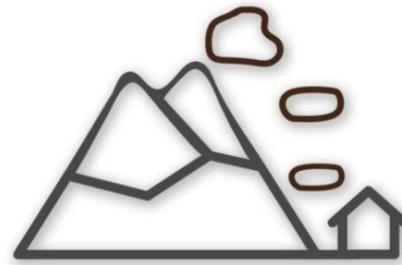
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas,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

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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

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