

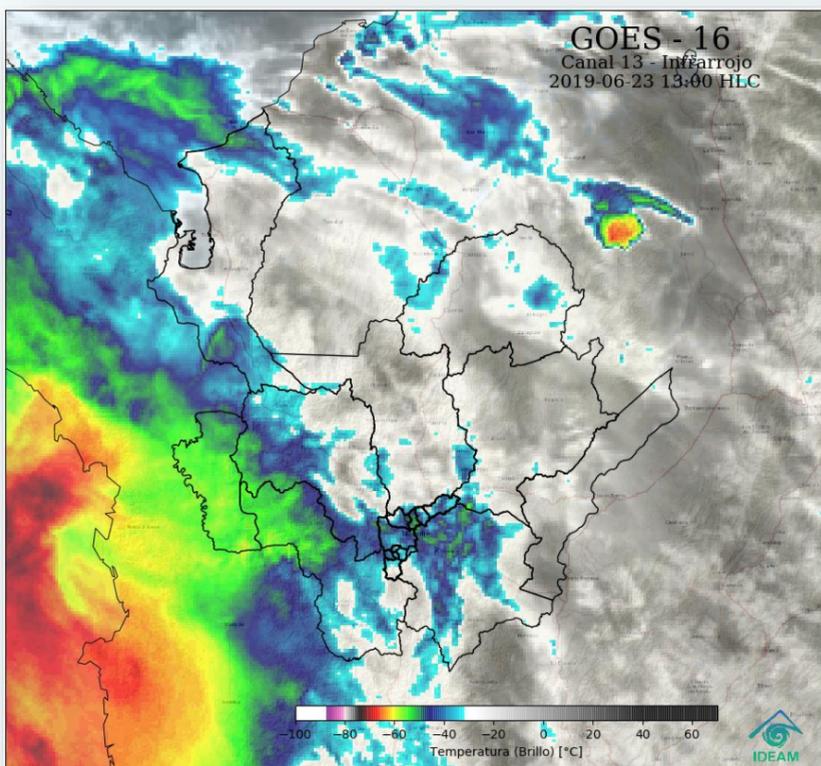
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 23 de junio de 2019
Hora de actualización 1:30 p.m.



Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Junio 23 de 2019 - Hora 1:00 p.m.

Actividad Eléctrica



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 mañana e inicio de la tarde el cielo ha prevalecido mayormente nublado, hubo registro de actividad eléctrica ligera en sectores dispersos de Belmira, Segovia y Urrao, en las primeras horas de la mañana. Fueron posibles lluvias en sectores de las subregiones del Urabá Norte y Centro, Atrato Medio, Occidente, Suroeste y Oriente; con lloviznas ligeras esporádicas en el Nordeste, Bajo Cauca y Norte del Departamento.

En el Valle de Aburrá se registraron lluvias ligeras esporádicas en sectores del sur del Área Metropolitana (Caldas); en el Valle de San Nicolás cielo mayormente nublado y tiempo seco; con vientos moderados.

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.



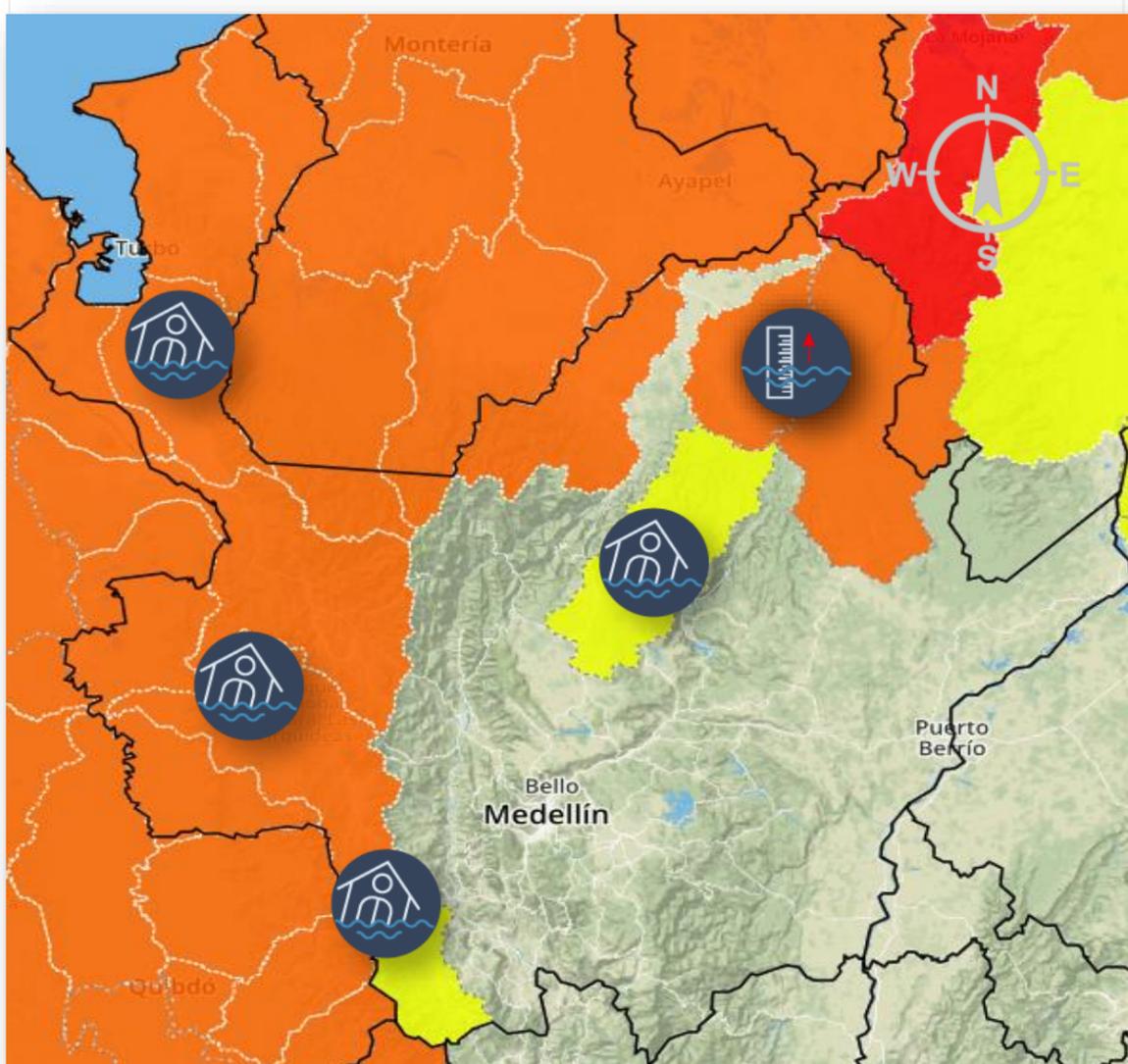
Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C Viento del norte con 15 km/h. HR: 45%

Rionegro 23°C Viento del sur con 12 Km/h. HR: 50%

Apartadó 29°C Viento del sureste con 18 km/h. HR: 88%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Inundaciones en el río Cauca sector Caucasia – Nechí.

Continúan los niveles altos y con tendencia al descenso del río Cauca entre el sector desde Caucasia – Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca del 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 ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

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

Crecientes súbitas en los ríos San Juan, Volcán y Canalete.

Especial recomendación en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murrí y Murindó.

En los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murrí, Sucio y Murindó, a la altura de los municipios de Dabeiba, Mutatá y Murindó. Se reporta la ocurrencia de una avenida torrencial en el municipio de Dabeiba (Corriente Cañada Seca).

Crecientes súbitas en la cuenca río San Juan.

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

Crecientes súbitas en corrientes aportantes a la parte media del río Cauca entre San Juan y Puerto Valdivia.

En los municipios de Concordia, Liborina y Santa Fe de Antioquia, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García.

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

Incrementos súbitos en los niveles de la cuenca alta y media del río Nechí, especialmente en los municipios de Yarumal y Zaragoza (Antioquia).

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

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

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

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, Nechí y Zaragoza.

Norte: Yarumal.

Occidente: Dabeiba, Liborina y Santa Fe de Antioquia.

Oriente: Rionegro.

Suroeste: Concordia, Ciudad Bolívar y Salgar.

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

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

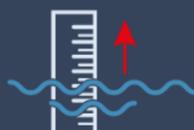
Recomendaciones

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



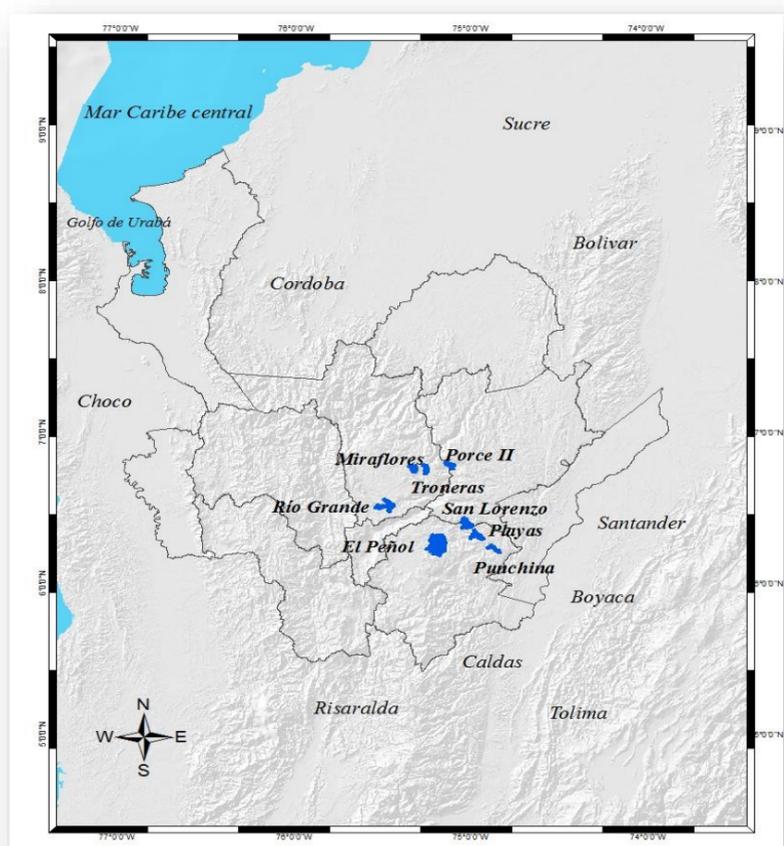
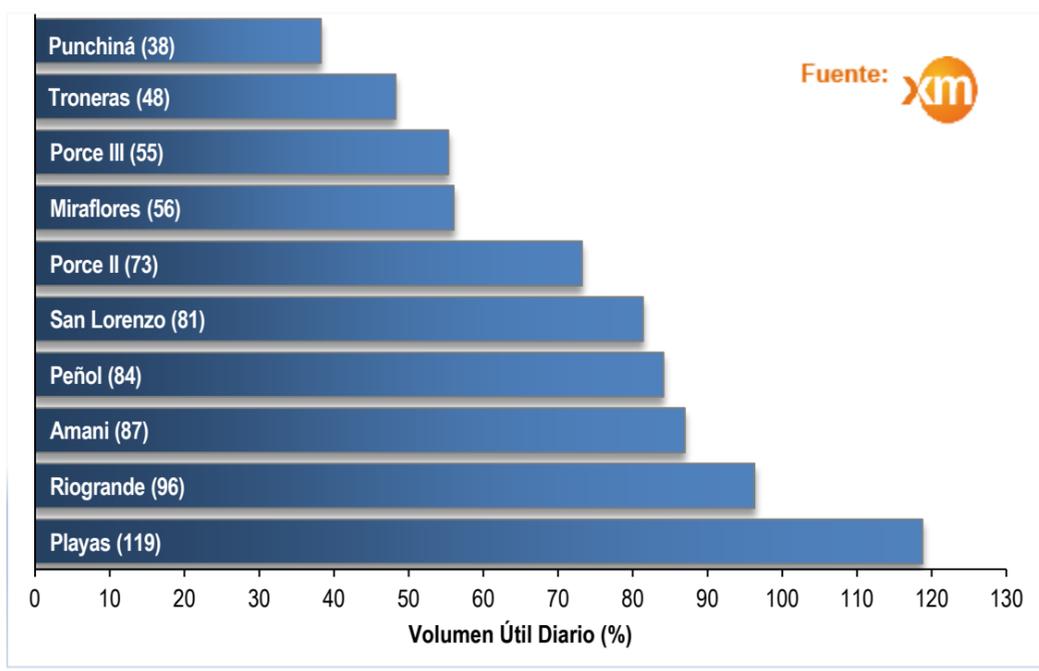
Por Viento y oleaje

| Golfo de Urabá | Velocidad | Dirección | Altura Oleaje |
|----------------|-------------|-----------|------------------|
| Alta Mar | 4 - 15 Km/h | | 0.6 - 1.0 metros |
| Zonas Costeras | 6 - 13 Km/h | | 0.3 - 0.5 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 DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Moderada (2)

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

Urabá: Chigorodó y Mutatá.



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, Valdivia y Yarumal.

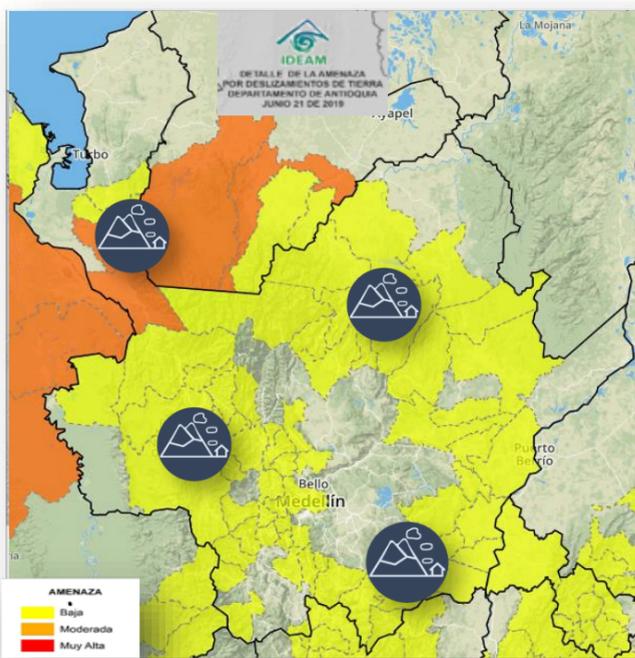
Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fé de Antioquia, Sopetrán y Uramita.

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

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

Urabá: Apartadó, Carepa y Murindó.

Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.



Especial Atención en Vías

- San Roque - Santo Domingo
- Santuario - Granada
- San Rafael - Guatapé
- San Rafael - San Carlos
- Segovia - Yolombó
- La Ceja - Medellín
- Amagá - Bolomboló
- Medellín - Gómez Plata
- La Mansa - Primavera
- Llanos de Cuiva - Tarazá
- Av. Las Palmas Km. 7
- Vía San Jerónimo
- Medellín - Costa Atlántica
- Dabeiba - Santa Fe de Antioquia
- Amagá - Titiribí
- Medellín -Caucasia
- Liborina - Olaya
- Quibdó - Medellín
- Yolombó - Sofía
- Yolombó - Yalí
- San Vicente - Concepción
- Albania - Titiribí
- Arboletes - Montería

ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Moderada (4)

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

Bajo Cauca: Caucasia.

Suroeste: Jardín y Venecia.

Urabá: Arboletes.



Probabilidad Baja (47)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 47 municipios.

Magdalena Medio: Yondó (Casabe).

Nordeste: Cisneros San Roque, Santo Domingo y Vegachí.

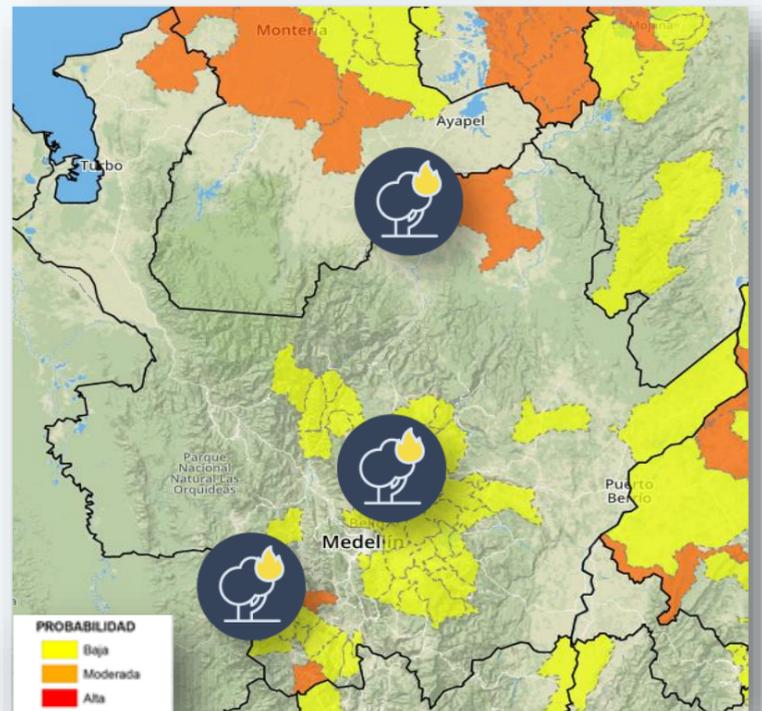
Norte: Angostura, Carolina, Donmatias, Entreríos, Gómez Plata, Guadalupe, San Andrés de Cuerquia, San José de la Montaña, Santa Rosa de Osos y Toledo.

Occidente: Anzá, Liborina, Peque y Sabanalarga.

Oriente: Alejandría, Cocorná, Concepción, El Carmen de Viboral, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Granada, Guarne, Guatapé, La Ceja, La Unión, Marinilla, Rionegro y San Vicente.

Suroeste: Betania, Hispania, Jericó, La Pintada, Pueblorrico, Támesis, Tarso y Valparaíso.

Valle de Aburrá: Barbosa, Bello, Copacabana, Envigado y Girardota.



Incendios de la cobertura Vegetal

2

Prepárate #YoCuidoLosBosques

4. Mantén herramientas que puedan apoyar las labores de extinción de fuegos y los números de emergencias.
5. Las autoridades te avisarán si el fuego ya se ha extinguido.
6. Realiza labores de recuperación de las zonas afectadas por el incendio.
7. Limita el acceso de animales a las áreas quemadas. 8. Siembra semillas de rápido crecimiento.

#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