

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

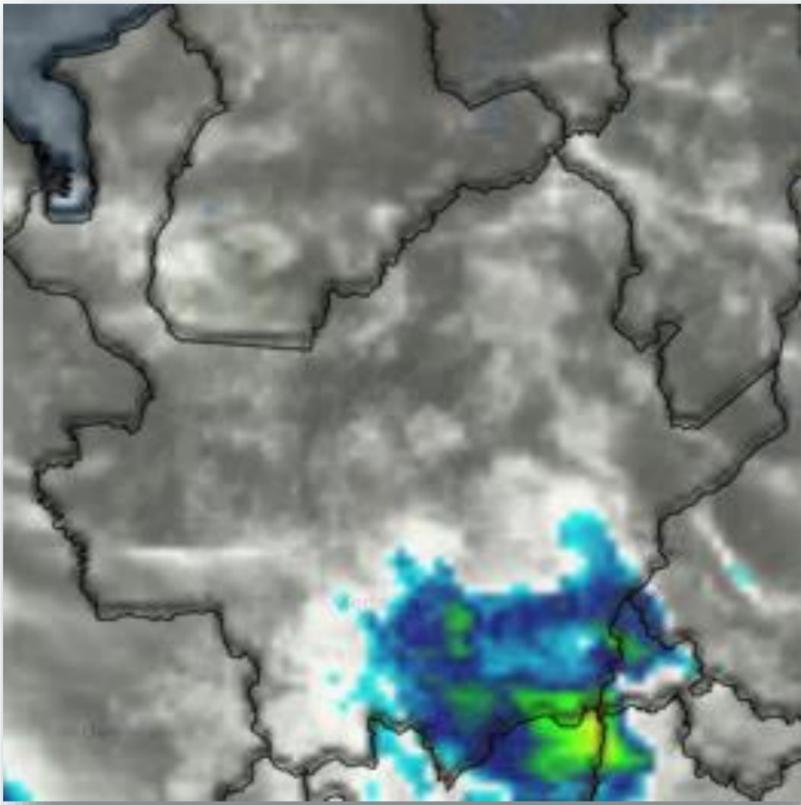
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 13 de julio de 2019
Hora de actualización 14:00 p.m.

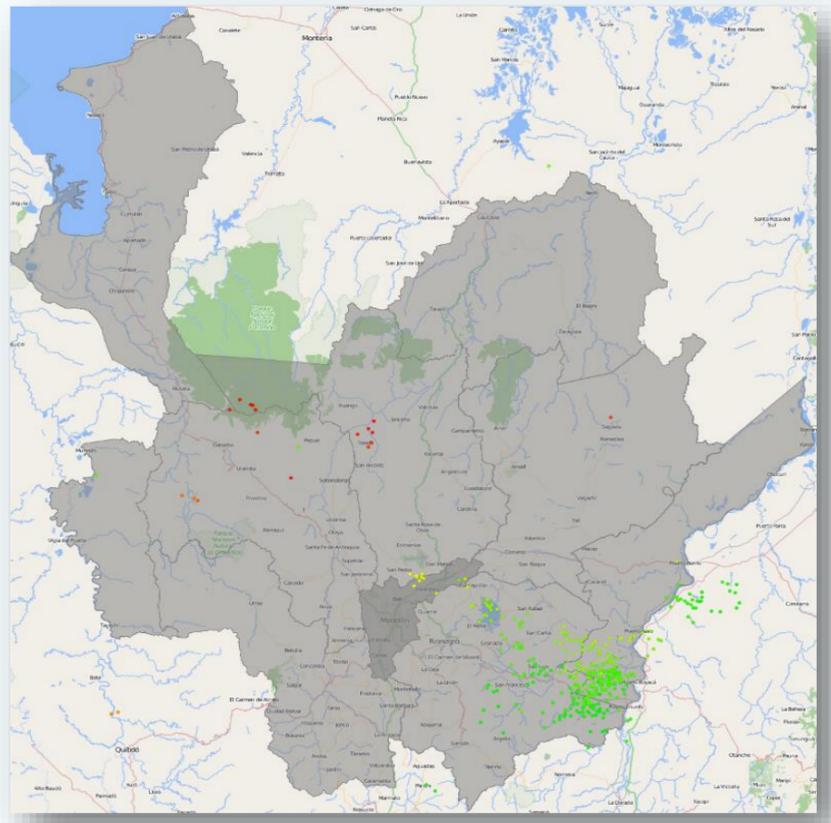


Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-COES 16
Julio 13 de 2019 - Hora 01:30 p.m.



No se registraron descargas eléctricas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <https://linetview.nowcast.de/linetview/pages/index.html>

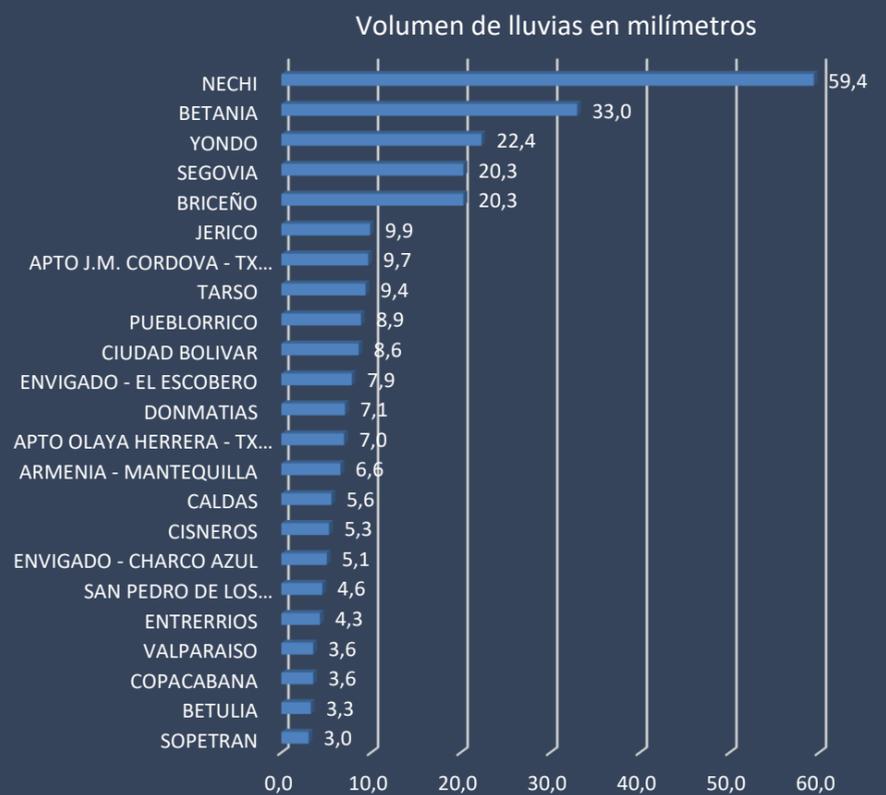
Condiciones Meteorológicas Actuales

Iniciando la mañana predominó el cielo mayormente cubierto en las subregiones del oriente del Bajo Cauca, Urabá Norte y gran parte del Magdalena Medio y Oriente, donde se presentaron lluvias moderadas con actividad eléctrica; con cielo parcialmente cubierto en el resto del Departamento y con escasas lluvias en el Suroeste. En el transcurso de la mañana las precipitaciones con actividad eléctrica continuaron y se extendieron a sectores dispersos de Oriente, Magdalena Medio, Occidente (Frontino y Peque), Atrato Medio (Murindó); y el Norte del Valle de Aburrá; estas fueron disipándose para el final de la mañana.

Iniciando la tarde se registraba actividad eléctrica con lluvias moderadas en el Norte (Ituango y Toledo); de menor intensidad al Occidente (Frontino, Dabeiba y Cañasgordas); y Nordeste (Segovia). En el resto de las subregiones tiempo seco.

Al cierre del boletín, continúan las condiciones antes mencionadas; los valles de Aburrá y San Nicolás reportan tiempo seco y cielo semidespejado.

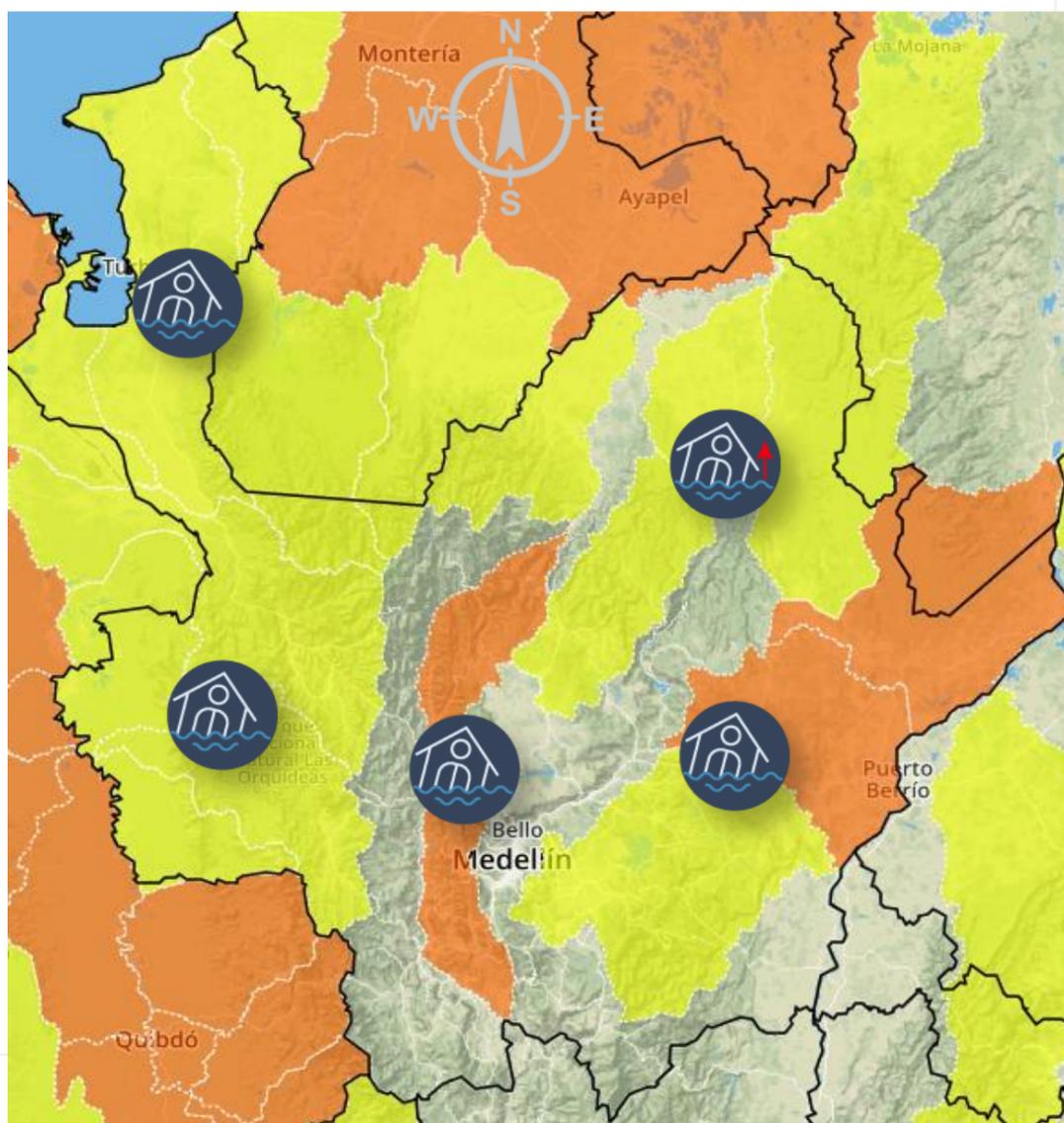
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

| | | | |
|----------|------|--|------------------------------------------|
| Medellín | 26°C | | Viento del norte con 7 km/h. HR: 55% |
| Rionegro | 21°C | | Viento del oeste con 17 Km/h. HR: 61% |
| Apartadó | 32°C | | Viento calma. HR: 62% |

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas en las cuencas de los ríos San Bartolomé y Cimitarra.

Incrementos súbitos en estos ríos y sus afluentes, dadas las precipitaciones de variada intensidad que se vienen registrando en las últimas horas en las cuencas y otros directos al río Magdalena (Antioquia).

Crecientes súbitas en ríos directos al Cauca entre el río San Juan y Puerto Valdivia.

Crecientes súbitas en ríos aportantes al Cauca así como sus afluentes entre el río San Juan y Puerto Valdivia. El SDGR de Antioquia alerta de un posible represamiento de la quebrada La Uriaga en el corregimiento el Valle de Toledo a la altura del municipio de Toledo.

Incrementos en los niveles de la cuenca del río Nechí.

Incremento súbito en el nivel de la parte alta del río Nechí a la altura del municipio de Yarumal, se prevé incremento moderado en la cuenca media y baja, especialmente a la altura de los municipios de Zaragoza y Nechí.

Creciente súbita en la cuenca del río Tarazá-Man.

Se emite esta alerta dados los ascensos registrados en el nivel del río Taraza-Man a la altura de la estación Las Camelias en Cáceres Antioquia.

Creciente súbita en la cuenca del río Nare.

Se emite esta alerta dados los incrementos del río Nus, afluente al Río Nare a la altura de Yolombó Antioquia.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murri y Murindó.

En los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murri, Sucio y Murindó.

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

Especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria (Antioquia).

Crecientes súbitas en ríos del Golfo de Urabá antioqueño.

En los ríos León, Mulatos, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Vijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo.

Recomendaciones

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

Bajo Cauca: Nechí y Zaragoza.

Norte: Toledo y Yarumal.

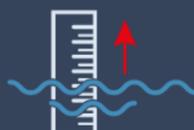
Urabá: Apartadó, Arboletes, Carepa, Chigorodó y Turbo.

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

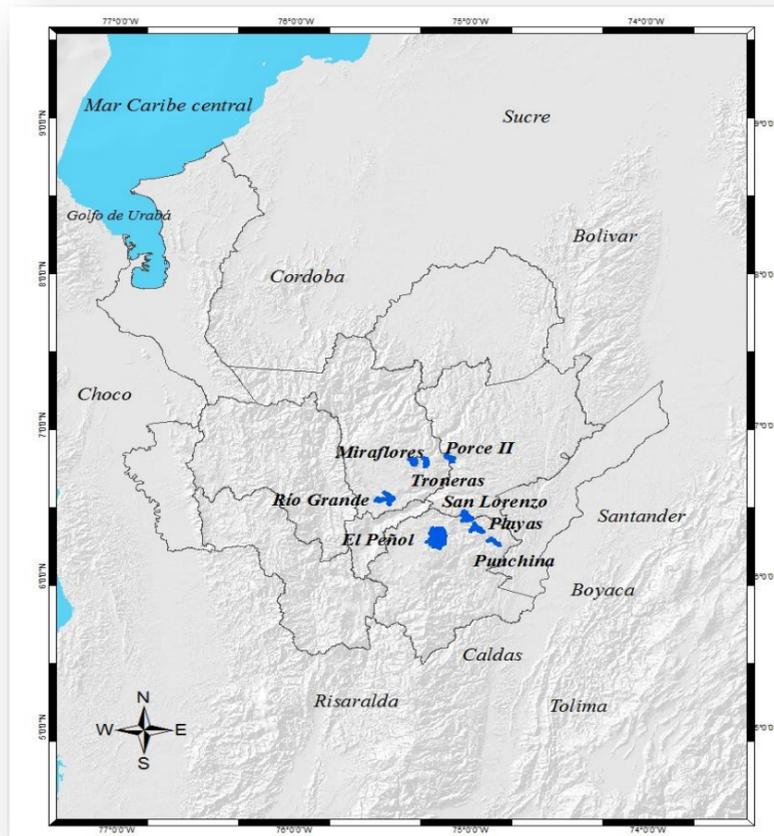
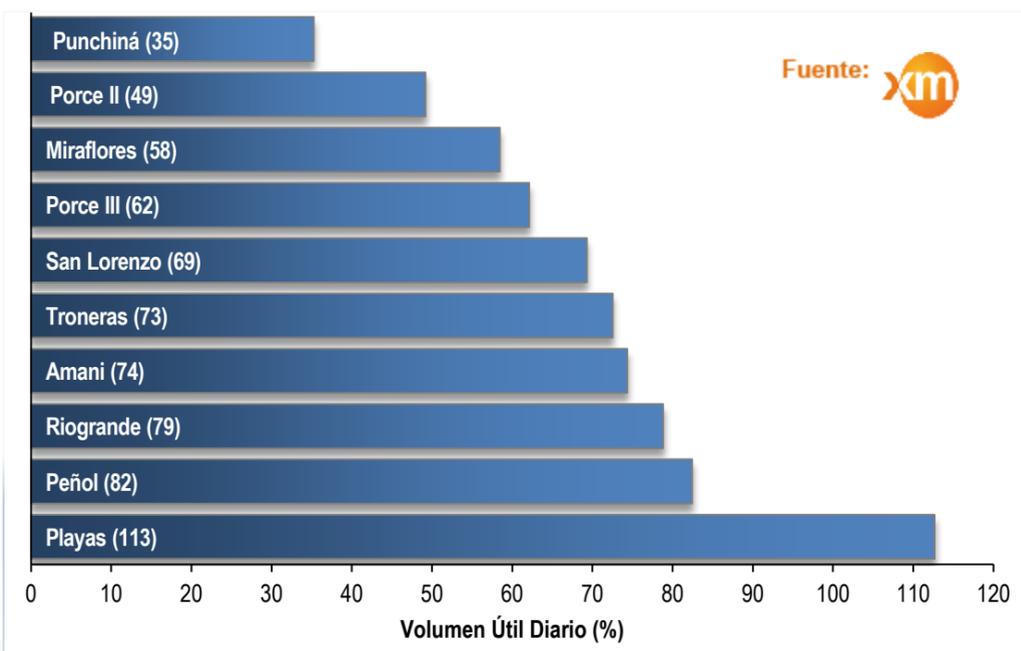
| Golfo de Urabá | Velocidad | Dirección | Altura Oleaje |
|----------------|-------------|-----------|------------------|
| Alta Mar | 4 - 11 Km/h | | 0.2 - 0.3 metros |
| Zonas Costeras | 2 - 11 Km/h | Variable | 0.5 - 0.6 metros |



POR OLEAJE Y VIENTO

En el centro del Caribe colombiano incluyendo zonas aledañas a la costa, se estiman vientos con intensidades entre los 20 a 30 nudos (37 a 55 km/h), con altura del oleaje entre los 2,0 m a los 4,0 m. Por lo anterior, se recomienda a las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto y a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

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.

#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 moderada (3)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 3 municipios.

Urabá: Apartadó, Carepa, Turbo.



Probabilidad baja (57)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 57 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.

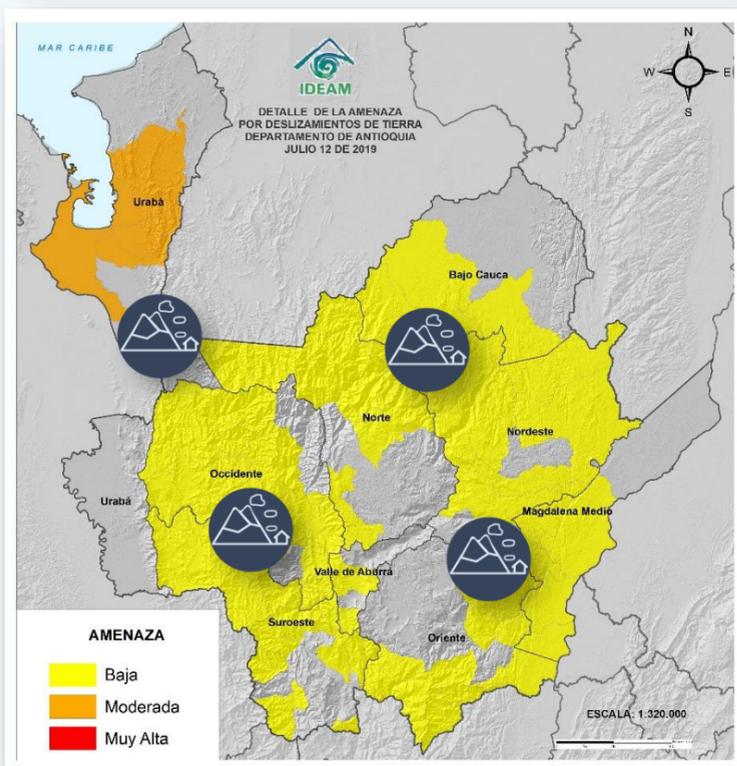
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe 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.

Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

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

- Segovia - Yolombó
- La Ceja - Medellín
- Vía Medellín - Bolombolo
- Medellín - Gómez Plata
- La Mansa - Primavera
- Dabeiba - Santa Fe de Antioquia
- Amagá - Titiribí
- Medellín - Caucasia
- Llanos de Cuiva - Tarazá
- Quibdó - Medellín

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

2

- Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
- No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
- Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
- 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

Reduce #YoCuidoLasLaderas

1

- Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
- No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
- Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
- 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