

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

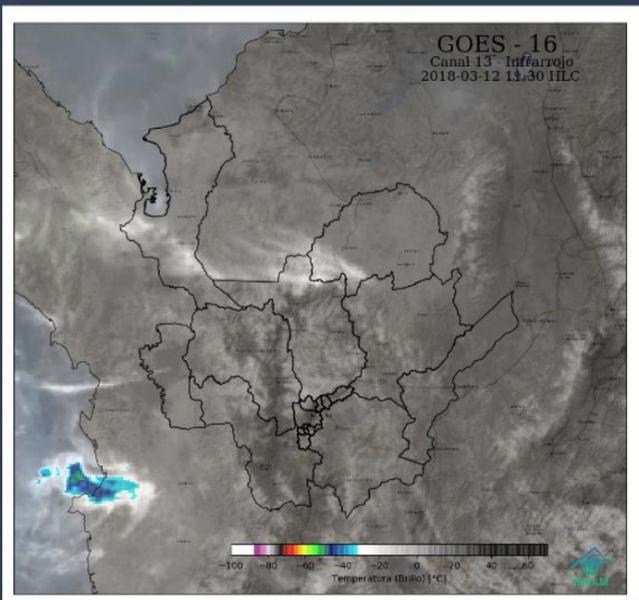
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Lunes 12 de marzo de 2018
Hora de emisión: 12:15 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



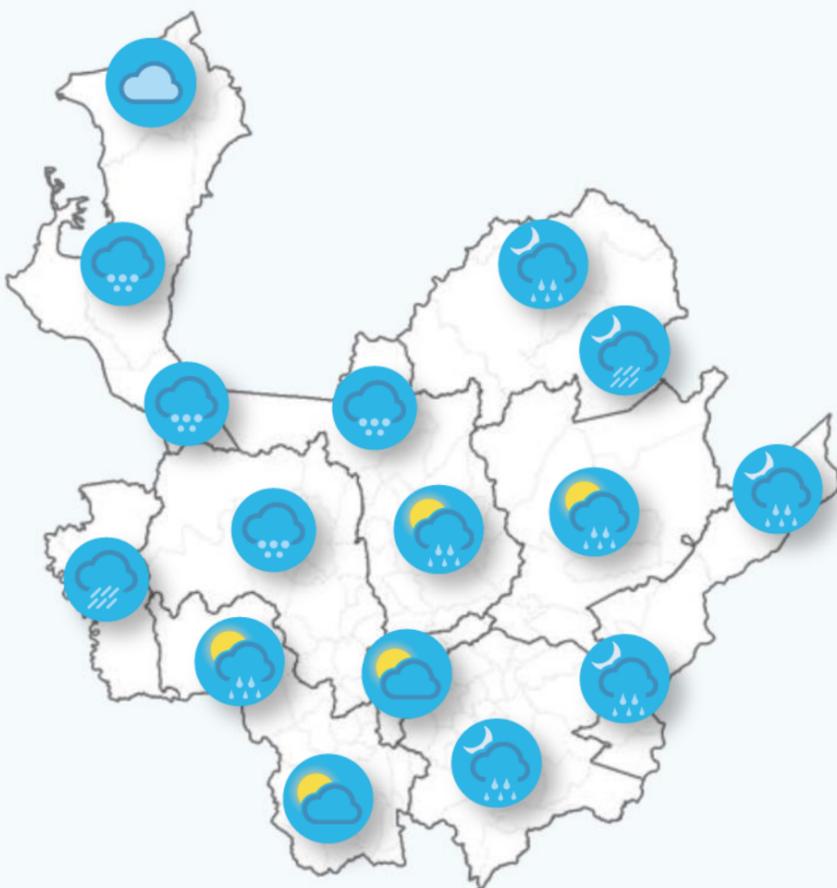
Condiciones Meteorológicas Actuales

En las primeras horas de la mañana se presentaron lluvias en Norte, Nordeste y Oriente. Las demás subregiones presentaron cielo seminublado y tiempo seco.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Marzo 12 de 2018 - Hora 11:30 a.m.*

Pronóstico del Tiempo

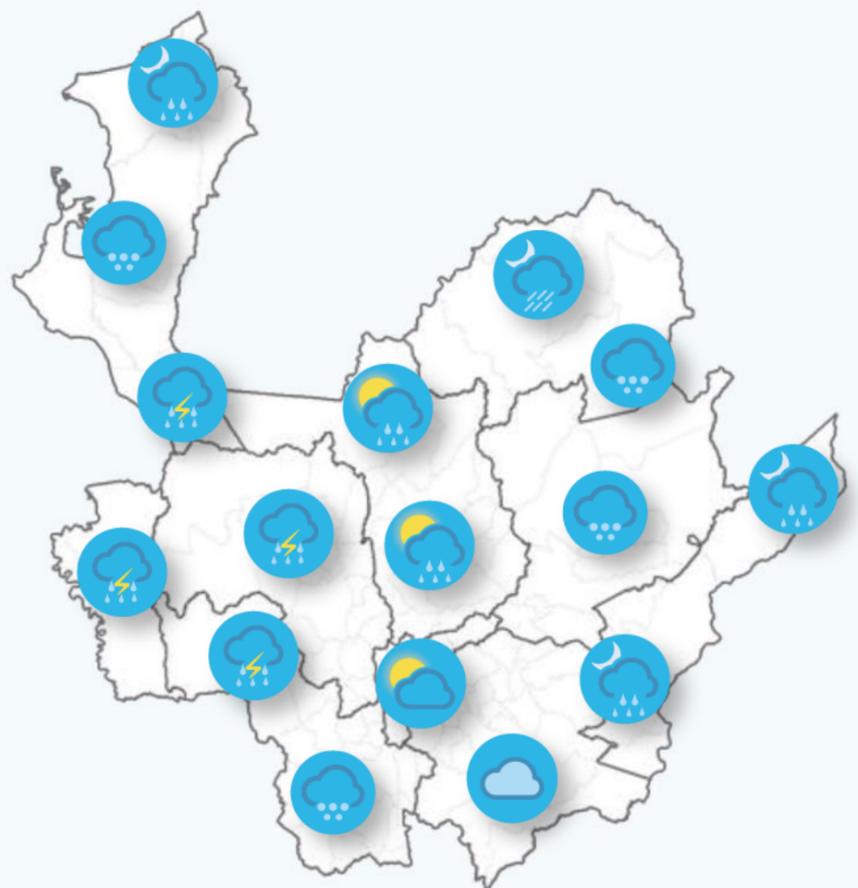
Marzo 12 de 2018



Tarde: Lluvias en Urabá centro (Mutatá), Atrato Medio, Norte y Occidente.

Noche y madrugada: Lluvias ligeras en Urabá centro, Atrato Medio, Bajo Cauca, Nordeste y Magdalena Medio. No se descartan lloviznas en Oriente.

Marzo 13 de 2018



Mañana: Lluvias moderadas en Bajo Cauca y Urabá sur.
Tarde: Precipitaciones moderadas a fuertes en Urabá sur (Mutatá), Atrato Medio, Occidente y Suroeste (Urao).
Noche-Madrugada: Pueden persistir las lluvias en las subregiones mencionadas pero perdiendo intensidad. Probables lluvias ligeras en las costas de Urabá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Vientos del norte con 25 km/h

Rionegro 22°C



Vientos del sureste con 14 km/h

Apartadó 30°C



Vientos del noroeste con 22 km/h

Día



Despejado



Parcialmente nublado



Seminublado e intervalos de lluvias ligeras

Noche



Despejado



Parcialmente nublado y lluvias ligeras



Parcialmente nublado lluvias moderadas-fuertes



Niebla

Condiciones Generales Durante la Jornada



Cielo nublado



Lluvia ligera



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

SIN ALERTAS

alerta
NARANJA

SIN ALERTAS

alerta
AMARILLA

Niveles altos Río Atrato

Alerta vigente aún cuando los niveles del río Atrato en la cuenca media y baja continúan con tendencia al descenso; sin embargo, es posible que por precipitaciones pronosticadas a lo largo de la jornada de hoy, se generen nuevos aumentos de los niveles del río Atrato y sus afluentes.

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:
Atrato Medio: Vigía del Fuerte

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por vientos y oleaje

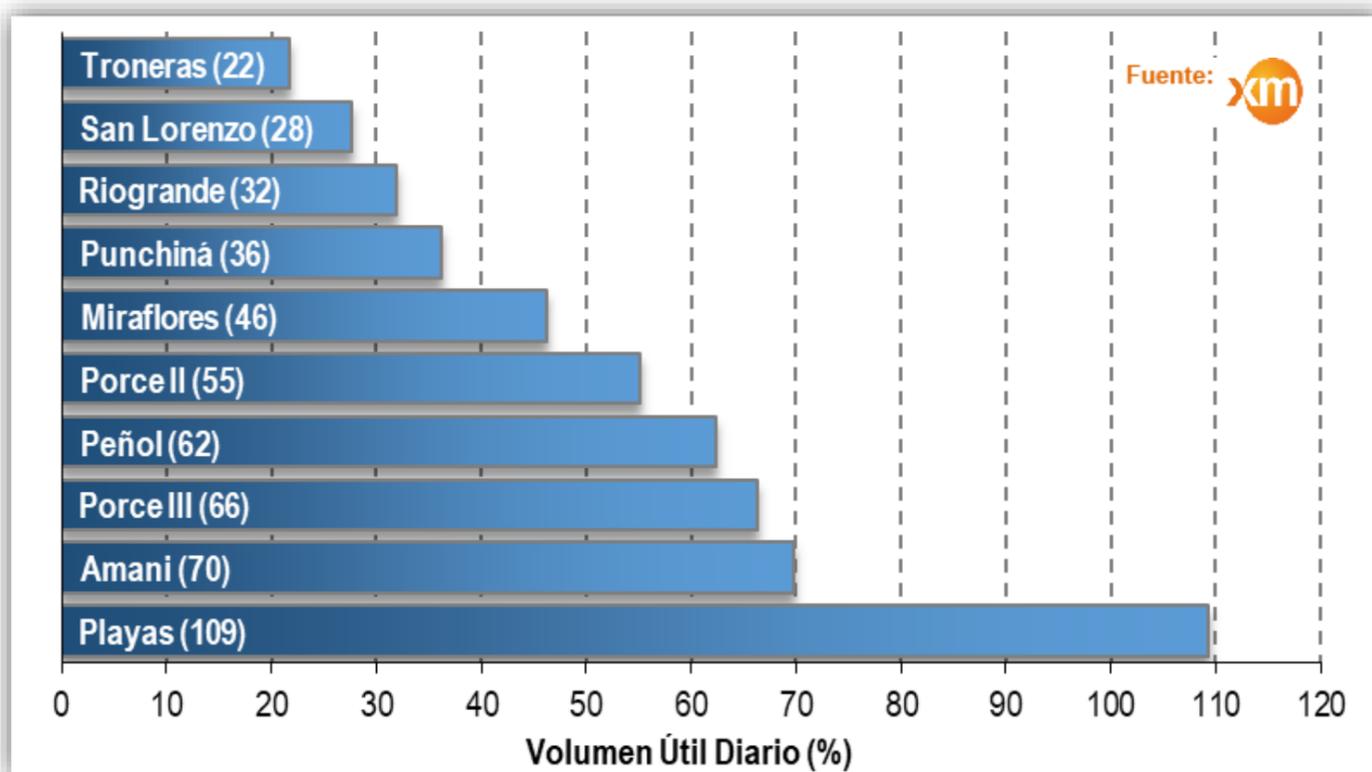


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	15-30 Km/h		0,8- 1,0 Metros
Zonas Costeras	4- 11 Km/h		

Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros 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

1

Conoce #AntioquiaCuenta

Si tienes embarcaciones pequeñas acércate e infórmate en las capitanías de puerto antes de zarpar.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Vientos Fuertes y Oleaje Alto

3

Conoce #AntioquiaCuenta

Si eres turista mantente informado de las condiciones meteorológicas y marítimas en las zonas costeras.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

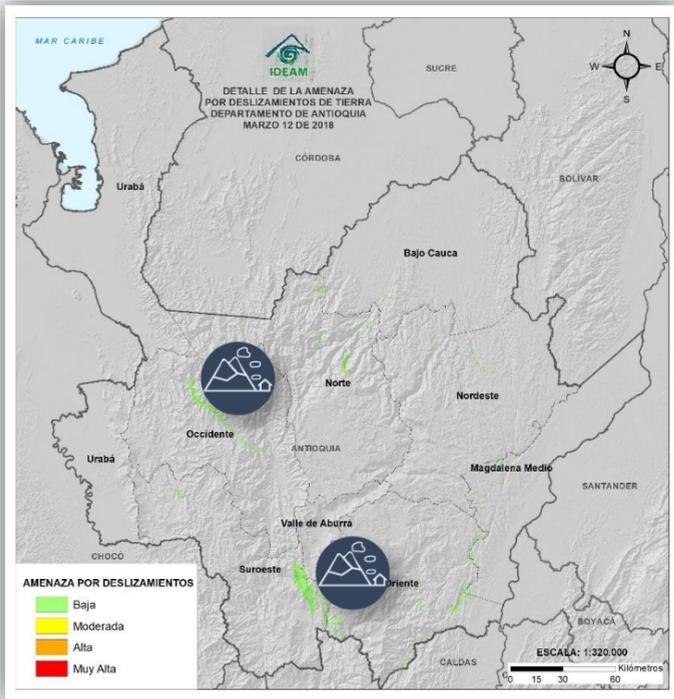
ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad baja (49)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 49 municipios:

- Bajo Cauca:** Tarazá
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Anorí, Yolombó
- Norte:** Briceño, Campamento, Itüango, Toledo, Valdivia y Yarumal
- Occidente:** Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita
- Oriente:** Abejorral, Argelia, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia
- Valle de Aburrá:** Caldas y Medellín



ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad alta (12)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 12 municipios:
Occidente: Abriaquí y Cañasgordas.
Suroeste: Fredonia y Támesis.
Urabá: Apartadó, Necoclí, San Pedro de Urabá y Turbo.
Valle de Aburrá: Bello, Itagüí, Copacabana y Girardota.



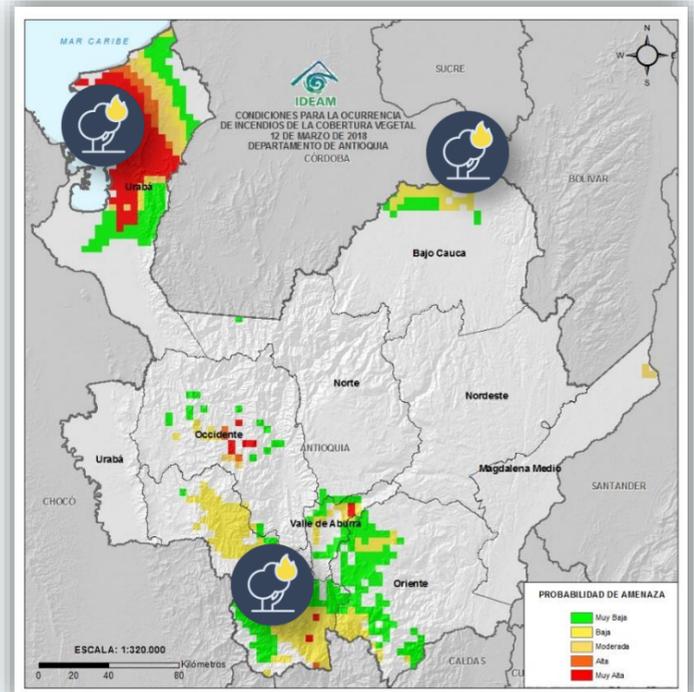
Probabilidad media (3)

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 3 municipios:
Occidente: Frontino.
Suroeste: Caramanta.
Urabá: Arboletes.



Probabilidad baja (2)

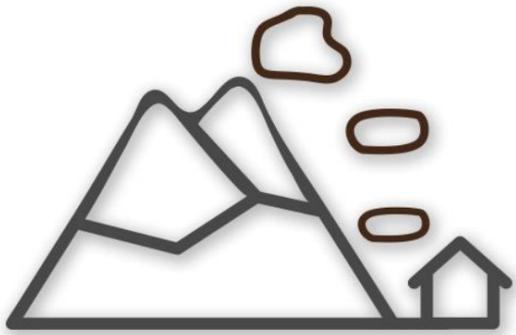
Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 2 municipios:
Magdalena: Yondó
Urabá: San Juan de Urabá.



Deslizamientos

3

Conoce #YoCuidoLasLaderas



Los deslizamientos pueden generar represamiento de ríos y quebradas, daños en el acueducto y alcantarillados y en las redes de gas o petróleo

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Incendios de la cobertura Vegetal

1

Reduce #YoCuidoLosBosques



1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

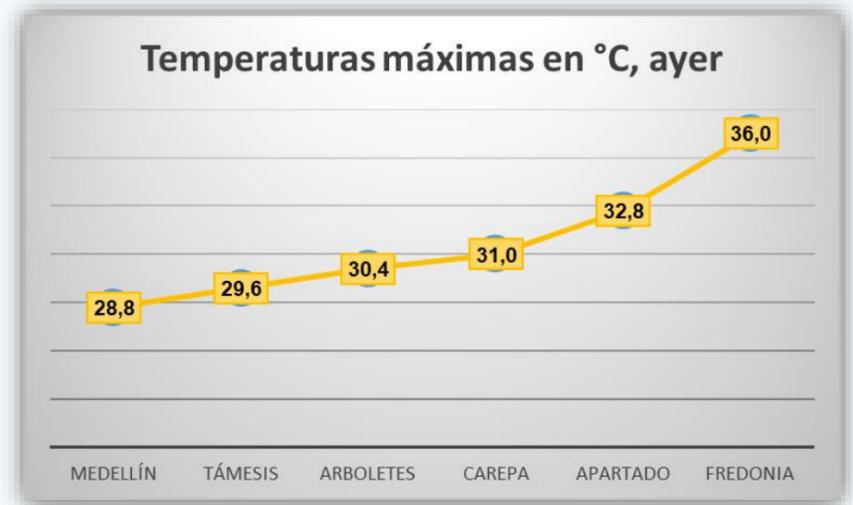
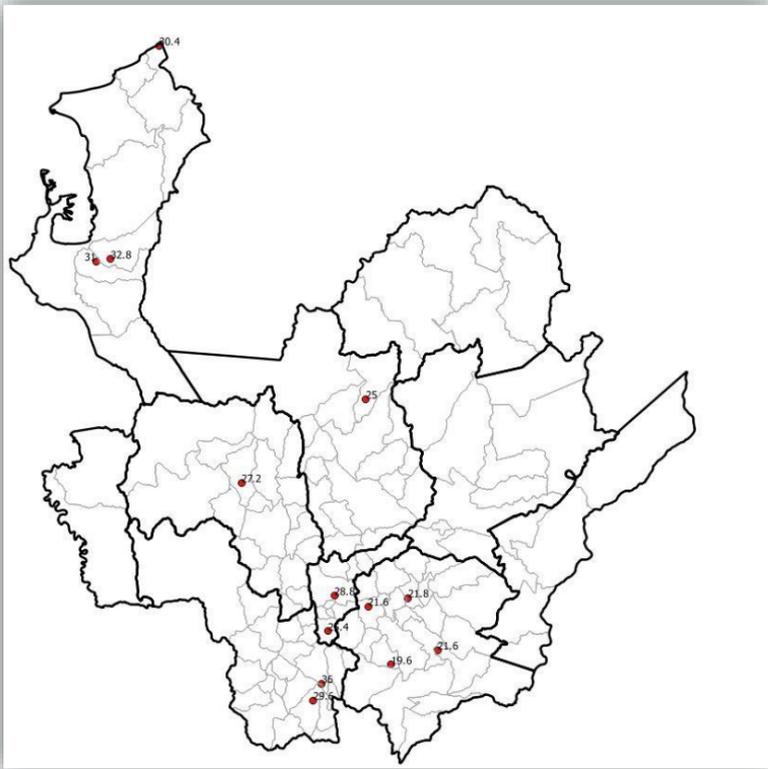


Incendios Forestales



Sequias

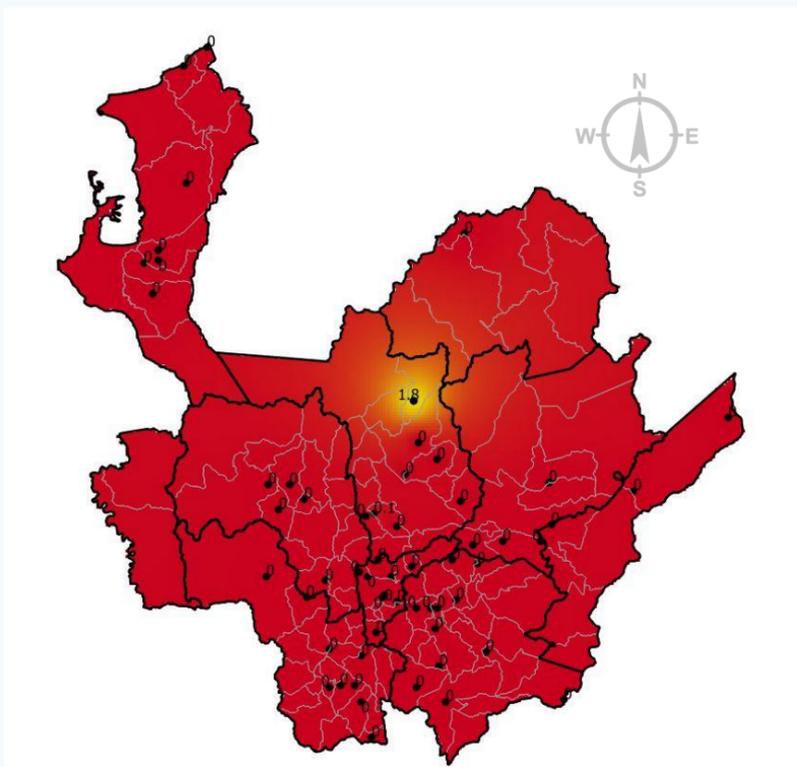
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Las condiciones de ayer fueron de tiempo seco durante gran parte de la jornada, aunque se presentaron unas leves lloviznas en Valdivia con 1.8 mm.



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