

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

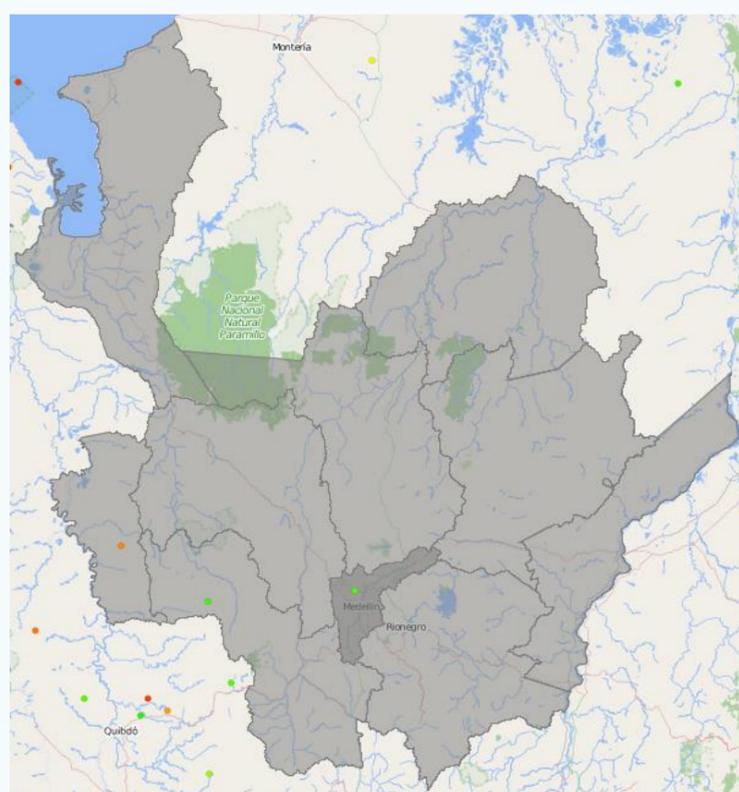
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 04 de agosto de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.



Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-COES 16
Agosto 04 de 2019 - Hora 12:00 pm.

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

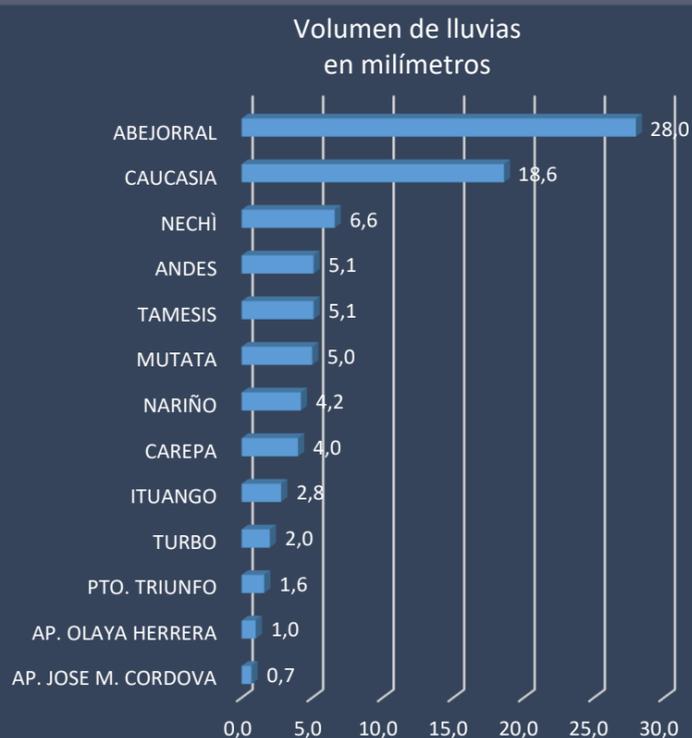
Condiciones Meteorológicas Actuales

En las primeras horas de la mañana se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado, tiempo seco en amplios sectores de Antioquia, salvo en sectores de la subregiones de: Atrato Medio (Murindó) y Suroeste (Támesis), donde fueron posibles algunas lloviznas de carácter ligeras.

En el transcurso de las horas persisten las condiciones antes mencionadas, también se presentaron lloviznas en sectores dispersos a las subregiones del Bajo Cauca (El Bagre y Nechí).

El la ultima hora y cierre del boletín en general persisten las condiciones de tiempo seco en amplias zonas de Antioquia.

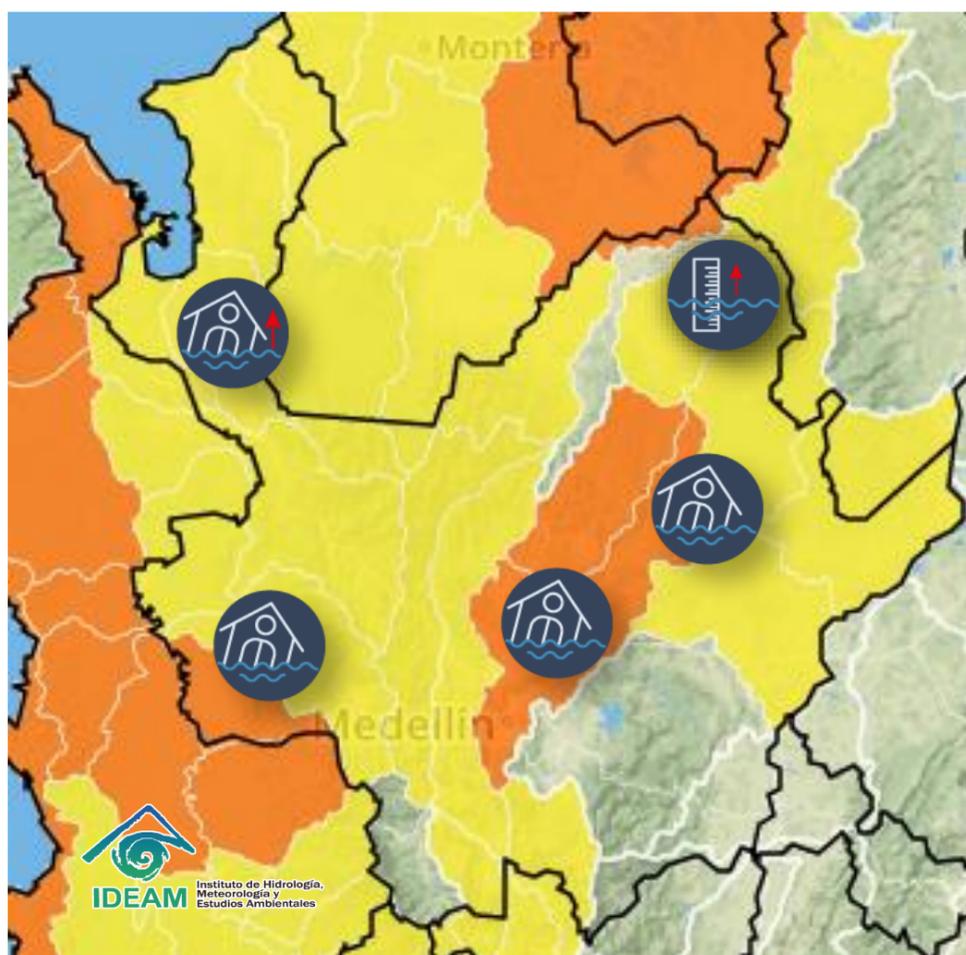
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	29°C		Viento del noroeste con 15 km/h. HR: 38%
Rionegro	23°C		Viento del sureste con 15 Km/h. HR: 50%
Apartadó	31°C		Viento del suroeste con 11 km/h HR: 66%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y río Porce

Continúa el ascenso en los niveles del río Nechí y sus afluentes.

alerta
AMARILLA

Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí.

Se mantienen altos los niveles del río Nechí en la parte baja de la cuenca, especialmente a la altura del municipio de Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá – Man.

Posibles incrementos súbitos en el río Tarazá-Man y sus afluentes a la altura del municipio de Cáceres.

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

Probabilidad de crecientes súbitas en diferentes corrientes que atraviesan los municipios de Concordia, Liborina y Santa Fé de Antioquia, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García. 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 súbitos ríos del Golfo de Urabá.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Bijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo.

Crecientes súbitas en los ríos Sucio, Murri y Murindó.

Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos de montaña del departamento de Antioquia que drenan al río Atrato, como son los ríos Sucio, Murri y Murindó.

Crecientes súbitas en los ríos San Bartolomé y Gimitarra.

Se mantiene la alerta dadas las precipitaciones de variada intensidad que se vienen registrando en las últimas horas en las cuencas de los ríos San Bartolomé, Gimitarra y otros directos al río Magdalena (Antioquia).

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: Tarazá, Cáceres, Zaragoza y Nechí.

Norte: Yarumal, Toledo.

Occidente: Santa Fé de Antioquia, Liborina.

Suroeste: Concordia.

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



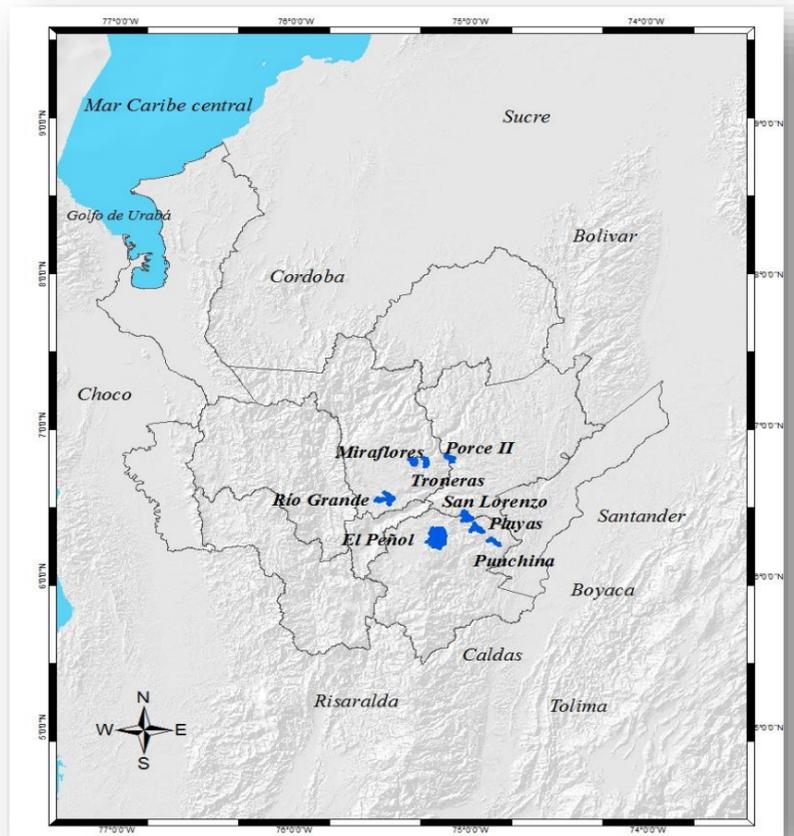
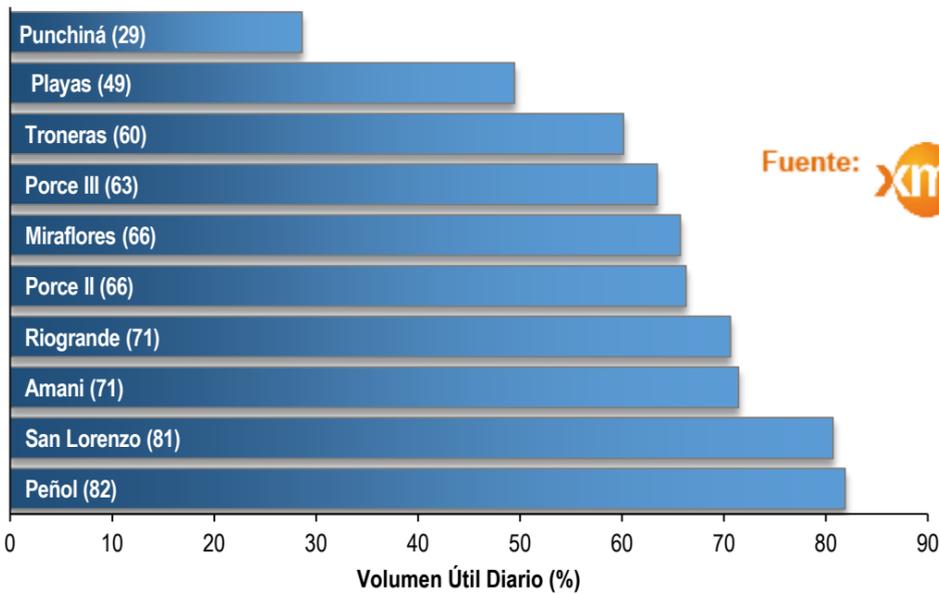
Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6 - 22 Km/h		0,3 - 0,4 Metros
Zonas Costeras	4 - 13 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 (%)



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
AMARILLA

Probabilidad baja (63)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 63 municipios:

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

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

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.

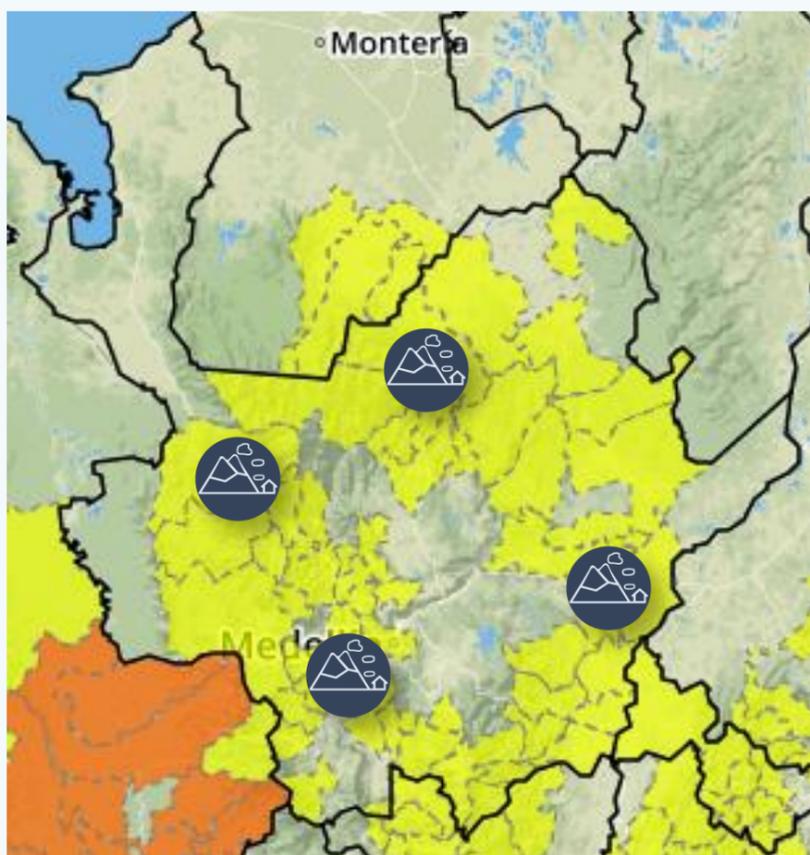
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.

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, 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

Dabeiba – Santa Fé de Antioquia
Medellín – Caucasia
Cuiva – Taraza

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

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

Alertas



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