

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

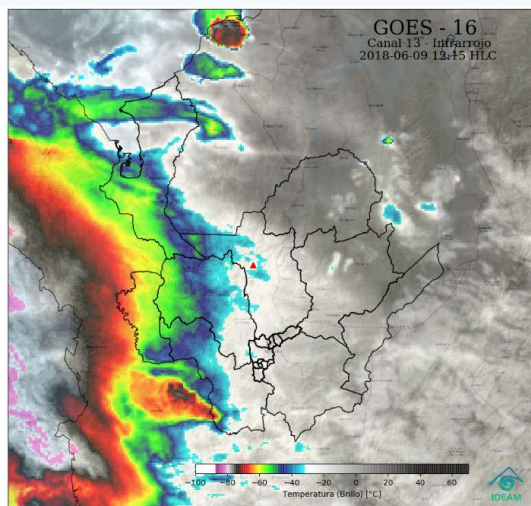
Medellín, sábado 09 de Junio de 2018

Hora de actualización 1:00 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

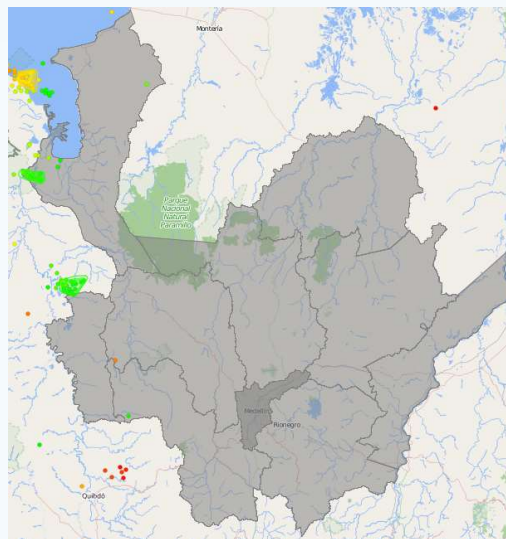
Imagen Satelital



Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo – GOES 16 - IDEAM

Junio 09 de 2018 – Hora 12:15 p.m.

Actividad Eléctrica



Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: Keraunos.

Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana se presentó cielo entre parcial a mayormente nublado con tiempo seco en amplias zonas del departamento, aunque fueron posibles algunas lluvias ligeras en sectores de la subregiones de Urabá (San Pedro de Urabá y Necoclí), Atrato Medio (Murindó y Vigía del Fuerte), Occidente (Dabeiba), Bajo Cauca (Nechí) y Nordeste (Remedio)

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín

29°C



Viento del noreste con 11 km/h..
HR: 42 %

Rionegro

23°C



Viento del sureste con 17 km/h..
HR: 49 %

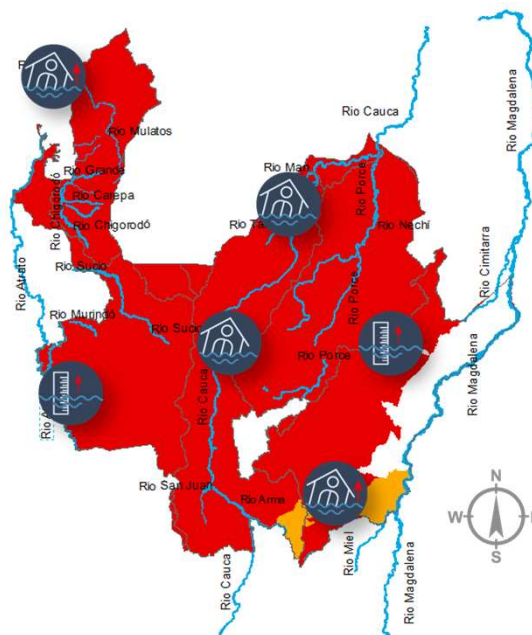
Apartadó

29°C



Viento calma
HR: 74 %

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse

alerta
ROJA

Niveles altos cuenca baja del río Cauca

El IDEAM recomienda mantener esta alerta, ya que la contingencia continúa y no se descartan posibles descargas con caudales importantes desde la Hidroeléctrica de Ituango, lo cual afectaría a varios municipios y corregimientos desde Valdivia hasta Caucasia (Antioquia). Dicha afectación afectaría también la zona de confluencia del río Cauca en la depresión momposina sucreña (al desembocar en el río Magdalena) con posible afectación de los municipios de San Benito Abad, Guaranda, Caimito (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar).

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Se mantiene esta alerta, debido a que las subcuencas de estas zonas están saturadas por precipitación de lluvia antecedente, lo cual incrementa la probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los aportantes a los ríos Nare, Porce, San Juan, quebrada Liboriana, Tenche, Cimitarra y Arma, e igualmente en la cuenca alta del río Nechí, entre otro.

Niveles altos Río Atrato

Alerta vigente por lluvias registradas en la cuenca media y baja del río Atrato; igualmente, los niveles de los ríos SUCIO y Penderisco (cuenca del río Murri) a la altura de los municipios de Dabeiba y Urrao (Antioquia) respectivamente, se han incrementado en los últimos días, por lo que se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás ríos aportantes de la cuenca media y baja del río Atrato.

Incremento súbitos ríos de Urabá

Debido a las lluvias fuertes en la zona se sube la alerta para incremento de niveles en los ríos Frío, Tanela, León, Mulatos, San Juan de Urabá, Canalete, Vijagual, Zungo, Chigorodó, Carepa, Apartado y río Grande. Se sugiere monitoreo en los ríos León y Mulatos por lluvias persistentes.

Crecientes súbitas en río La Miel y Guarínó

Por la persistencia de lluvias en la subregión de Antioquia y Caldas, se mantienen saturados los suelos de la cuenca, situación que podría incrementar súbitamente los niveles de estos ríos y quebradas.

alerta
NARANJA

Recomendaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias estar atentos a posibles inundaciones o desbordamientos.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó

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

Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrio y Yondó.

Norte: Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento, Angostura, Toledo, Briceño, Valdivia

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

Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga

Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó, Mutatá y Necoclí.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9-17 Km/h		0,5-0,7 Metros
Zonas Costeras	6-13 Km/h		

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



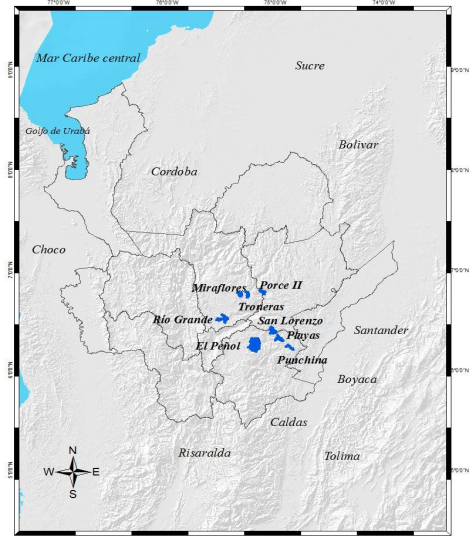
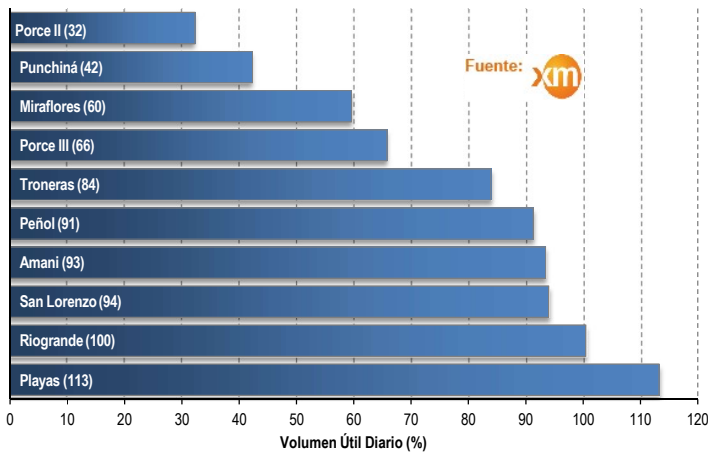
Por tiempo lluvioso



Se advierten persistencia de precipitaciones moderadas a fuertes en la tarde y horas de la noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



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

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



5. No desvíes ni taponen cursos de agua.
6. Impide la desecación de ríos, quebradas, ciénagas, lagunas y humedales.
7. Reforesta las zonas de ronda y cabeceras de los cuerpos de agua.
8. Impide que se rompan diques, jarillones y muros de contención.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas
Hidrológicas



Oleaje
Fuerte



Tiempo
Lluvioso



Huracán



Tormentas
Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (11)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables en 11 municipios.

Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá.

Norte: Briceño, Carolina, Donmatias, Gómez Plata, Ituango y Valdivia.

Oriente: El Peñol

Suroeste: Amagá y Salgar.



Probabilidad media (5)

Por ocurrencia de deslizamientos en 5 municipios:

Nordeste: Santo Domingo.

Oriente: Alejandría y Concepción.

Urabá: Necoclí y San Juan de Urabá



Probabilidad baja (54)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 54 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.

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

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

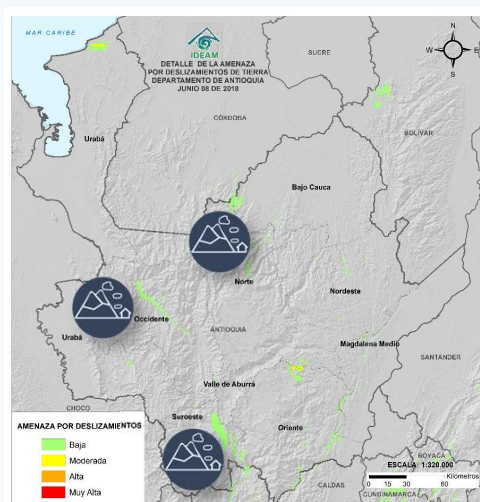
Norte: Belmira; Campamento, San Pedro de Los Milagros, Toledo y Yarumal.

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

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

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

Valle de Aburrá: Caldas y Medellín



ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alerta



Sin Alerta

Deslizamientos

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



Especial Atención en Vías

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

- Barbosa - Cisneros
- Betania - Los Aguacates
- Caucasia - Planeta Rica
- Cisneros - Alto de Dolores
- La Mansa - Primavera
- La Pintada - Primavera
- La Pintada - Peñalisa
- Medellín - Costa Atlántica - (Trocál Occidente)
- Medellín - Glorieta Las Palmas
- Medellín - Camilo C - Fredonia - Venecia.
- Medellín - Santa Fe de Antioquia.
- Necoclí - Puerto Rey
- Puente Aurra - Medellín
- San Roque - Cristales - Caramanta.
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Turbo - Chigorodó
- Turbo - San Pedro de Urabá.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequías

ICONOGRAFÍA

ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
	Greciente 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. Lasheladas 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:

