

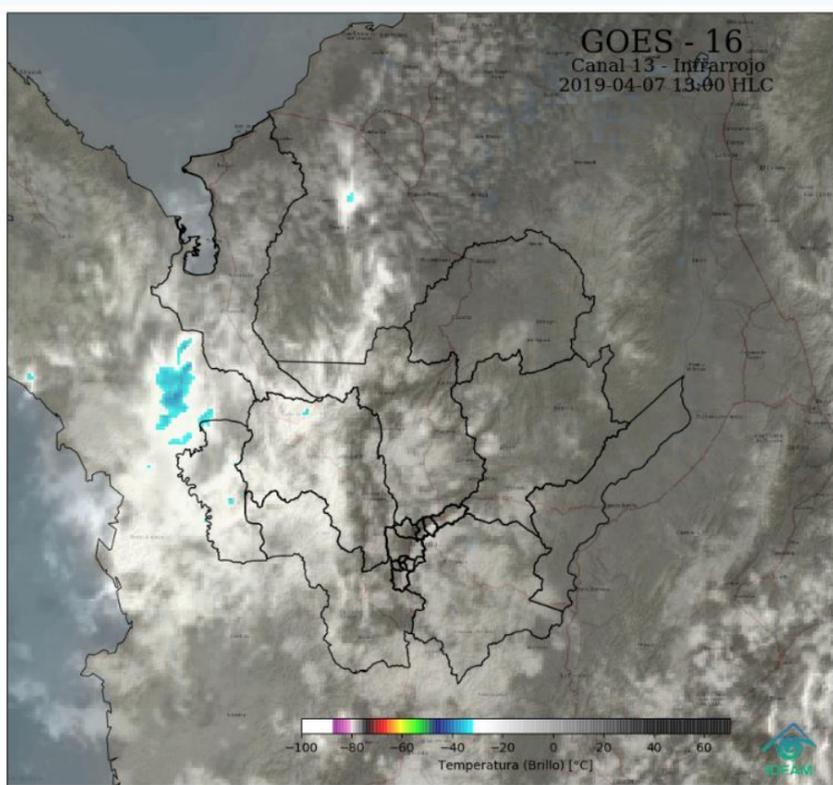
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, domingo 07 de abril de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.



Imagen Satelital



Precipitación representada en la imagen satelital
Radar Santa Elena

Abril 07 de 2019 - Hora 12:45 p.m.

Actividad Eléctrica



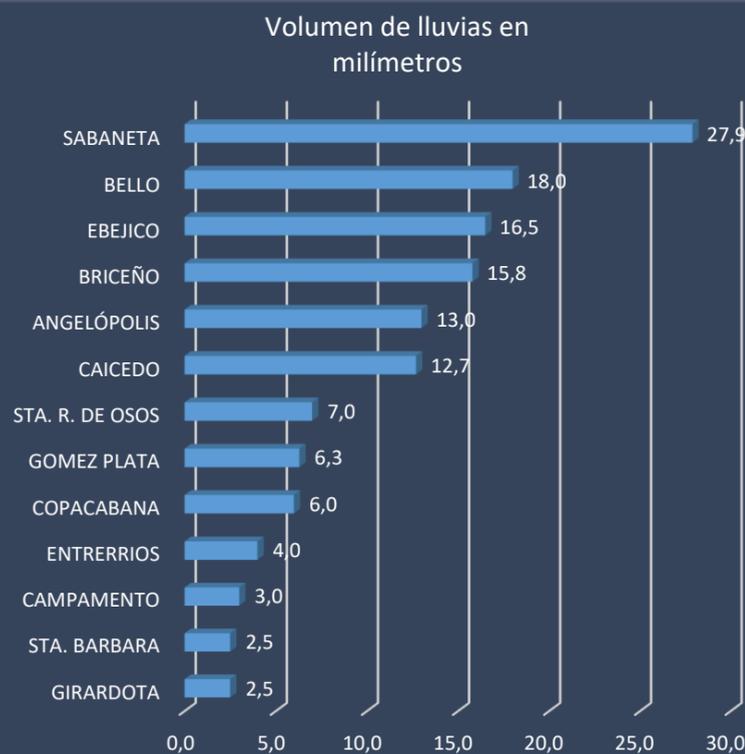
Descargas eléctricas registradas en el departamento
de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente:
LightningMaps.org

Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante la mañana con cielo entre parcial a mayormente cubierto dominaron las condiciones de tiempo seco en amplias zonas. Únicamente fueron posibles algunas lluvias de carácter ligeros en sectores del sureste y occidente de Antioquia.

En las primeras horas de la tarde y cierre del boletín persisten las condiciones meteorológicas antes mencionadas. En los Valle de Aburrá y San Nicolás se aprecia incremento rápido de nubosidad de tipo convectivo.

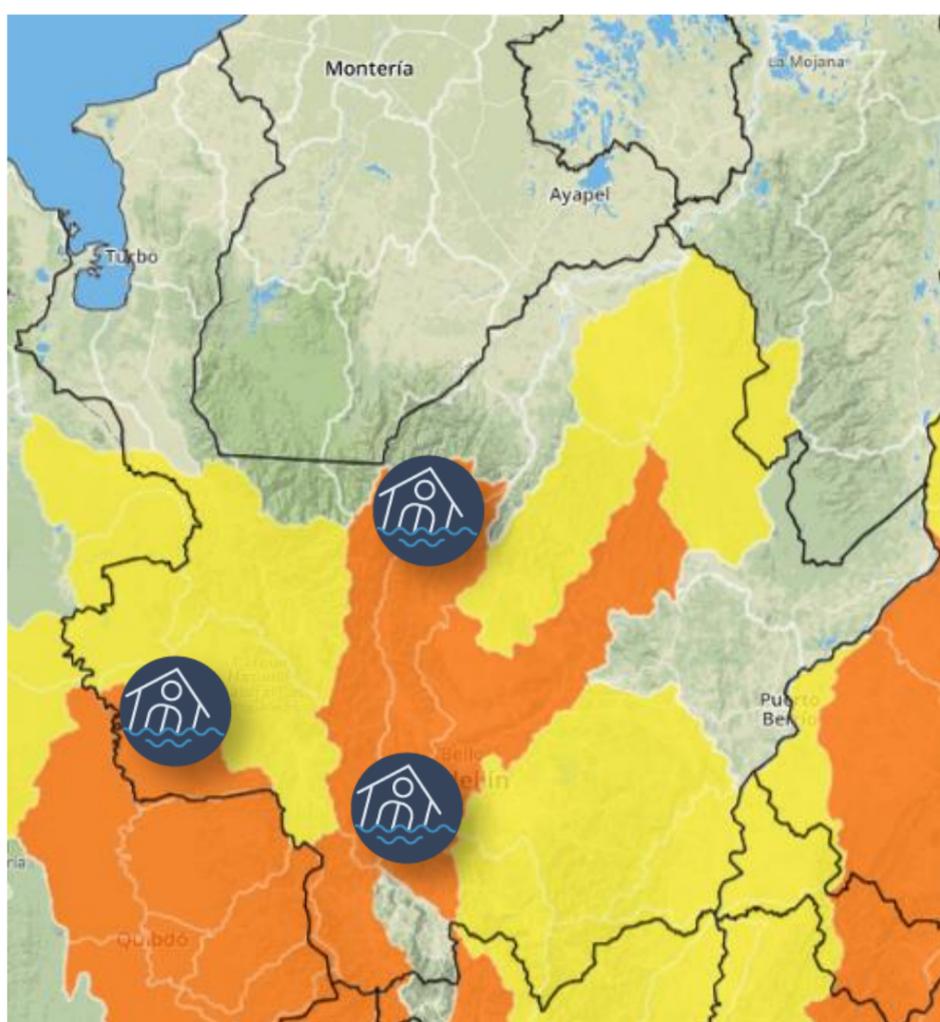
Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín	28°C		Viento del sur con 9 Km/h. HR: 51%
Rionegro	21°C		Viento del sureste con 9 Km/h. HR: 68%
Apartadó	31°C		Viento del noroeste con 6 Km/h. HR: 70%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas cuenca media del río Atrato

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Murindó, Murri y Riosucio. Especial atención a los municipios de Vigía del Fuerte y Murindó donde se observan niveles altos.

Crecientes súbitas río San Juan

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Tonusco, San Juan y la quebrada La Liboriana, afluentes del río Cauca.

Nivel alto río Cauca

Niveles altos en el río Cauca a la altura de la población de Venecia (Antioquia).

Crecientes en las quebradas ríos Valle de Aburrá

Se genera esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de las quebradas y ríos del Valle de Aburra, especial atención al río Medellín.

alerta
AMARILLA

Ríos en la cuenca media del Magdalena

Niveles altos del río Magdalena a la altura del municipio de Puerto Nare.

Crecientes súbitas ríos Nare y La Miel

Se mantiene ante la Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel de los ríos Nare y La Miel.

Crecientes súbitas río Arma

Se mantiene dada la Probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Arma.

Crecientes súbitas ríos Nechí

Se mantiene esta alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nechí, especial atención a la quebrada La Oca a la altura del municipio de Zaragoza.

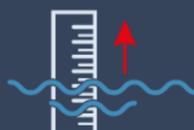
Recomendaciones

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

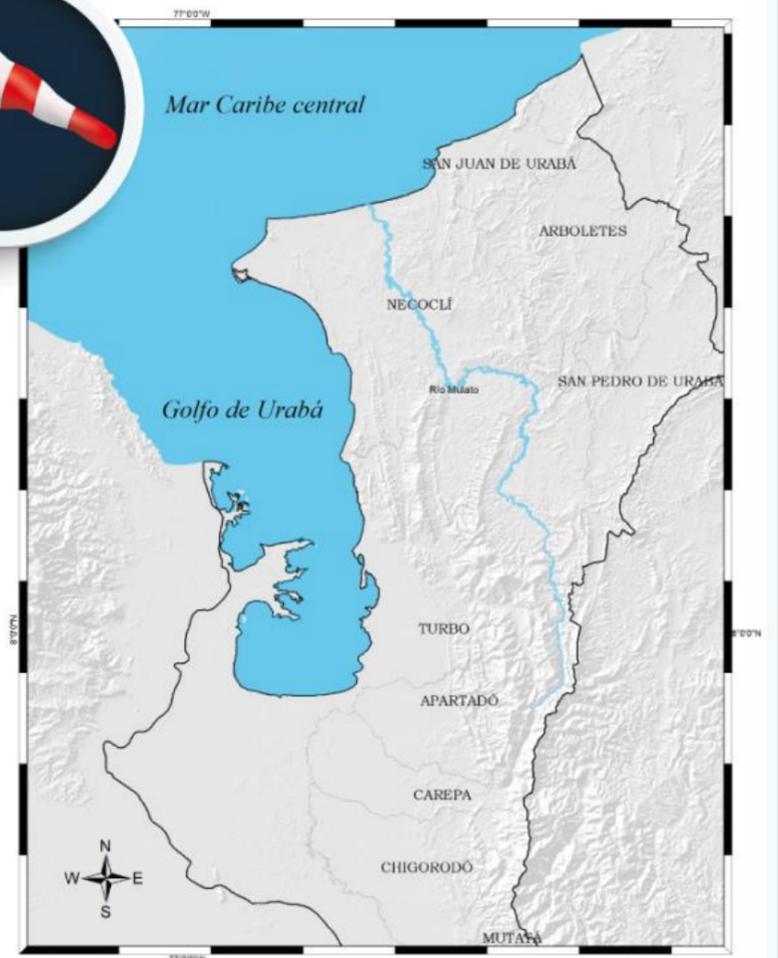
PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Viento y oleaje

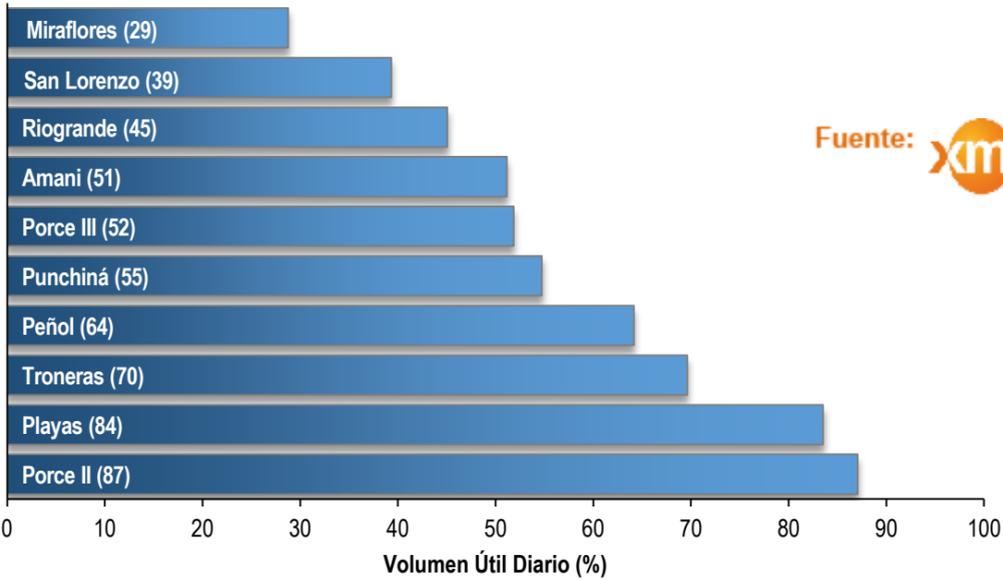


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	13 - 22 Km/h		0.7 - 0.9 metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h		0.4 - 0.5 metros

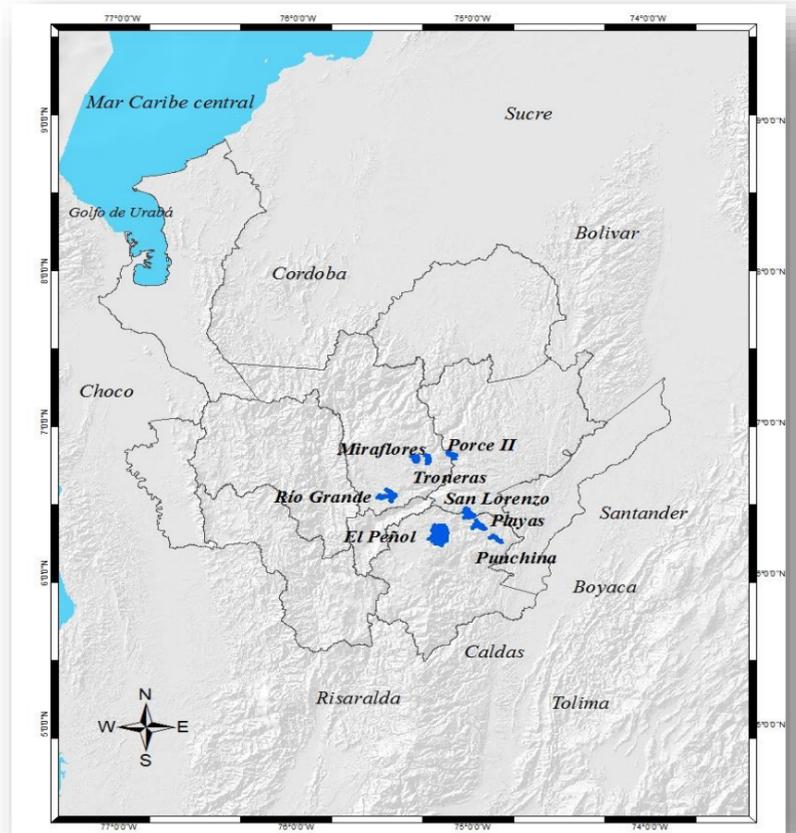
Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente:



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 Alta (3)

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

Suroeste: Betania.

Valle de Aburrá: Bello y Medellín.



Probabilidad moderada (14)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 14 municipios:

Oriente: Concepción, El Carmen de Viboral, El Retiro, Guarne y Rionegro..

Suroeste: Andes, Ciudad Bolívar, Fredonia, Hispania, La Pintada y Salgar.

Urabá: Vigía del Fuerte..

Valle de Aburrá: Envigado y Girardota.



Probabilidad baja (55)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 55 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

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

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

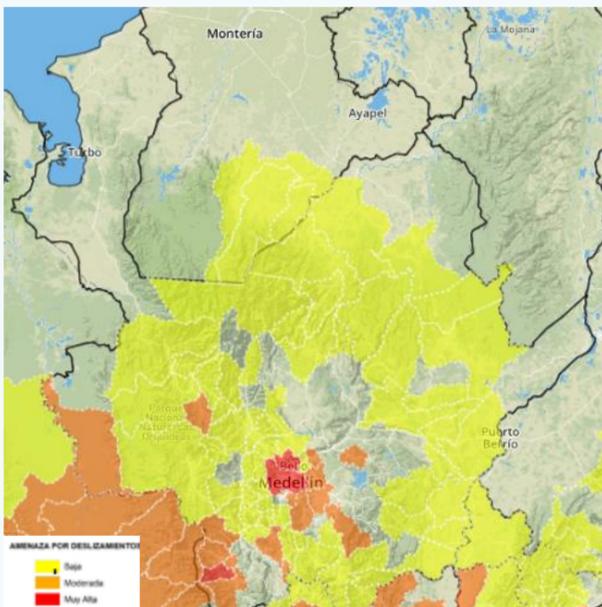
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de Los Milagros, Valdivia y Yarumal.

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

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

Suroeste: Amagá, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Concordia, Montebello, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao y Venecia.

Valle De Aburrá: Caldas y Copacabana.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas por incendios en la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

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

Vía Medellín - Bolombolo
Zaragoza - Caucaasia
Vía Valdivia - Puerto Valdivia

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

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

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