

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

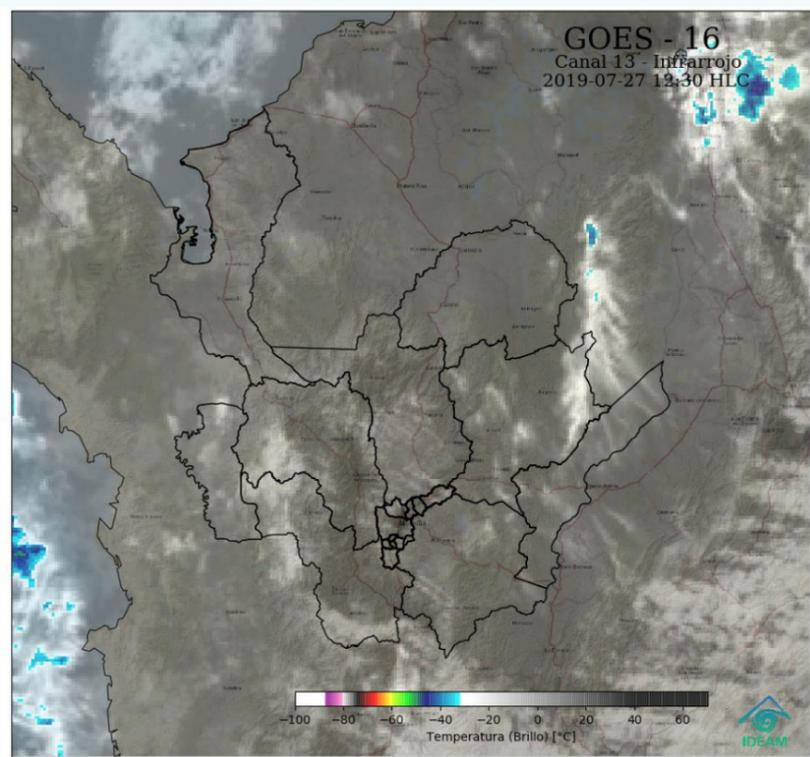
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 27 de julio de 2019
Hora de actualización 1:00 p.m.



Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Julio 27 de 2019 - Hora 12:30pm.

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 con lluvias de ligeras a moderadas en sectores de las subregiones del Bajo Cauca, Norte, Suroeste, Oriente y Valle de Aburra. Tiempo seco en las demás zonas de Antioquia.

En el transcurso de las horas se aprecia disminución de nubosidad y dominaron las condiciones de tiempo seco en amplias zonas del departamento. La actividad eléctrica leve tuvo lugar en sectores dispersos al norte.

En la última hora y cierre del boletín prevalecieron las condiciones de tiempo seco.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 29°C Viento del este con 22 km/h. HR: 33%

Rionegro 20°C Viento del sureste con 18 Km/h. HR: 43%

Apartadó 31°C Viento del noroeste con 18 Km/h. HR: 68%

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



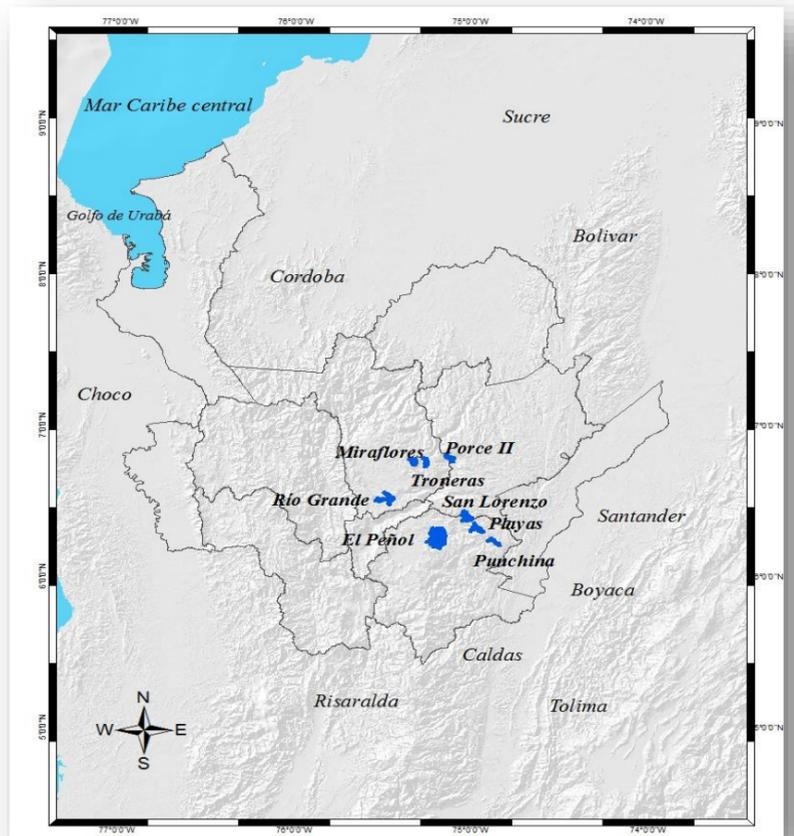
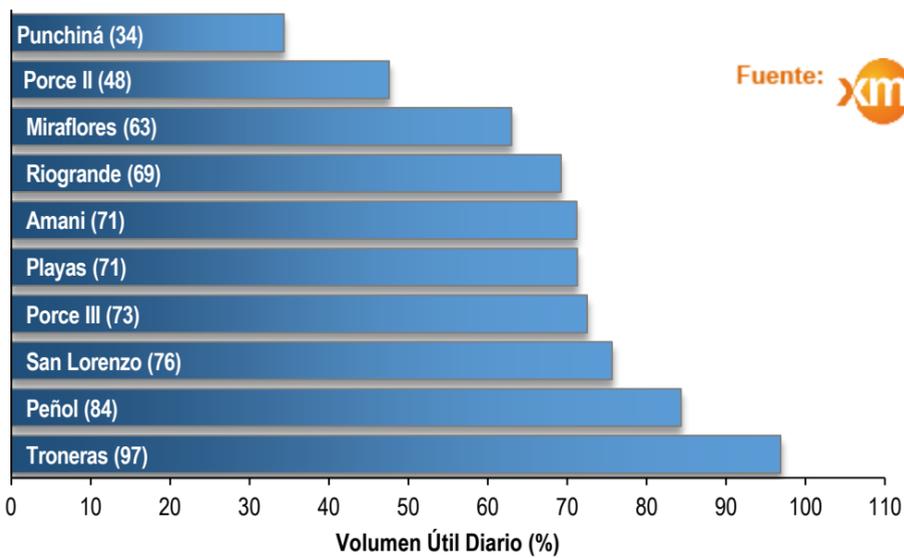
Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	8 - 15 Km/h	Variable	0,6 - 0,7 metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h	Variable	0,3 - 0,4 metros

Se sugiere a los 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.

#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 (1)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 1 municipio:

Oriente: La Unión.



Probabilidad baja (59)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 59 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

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

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

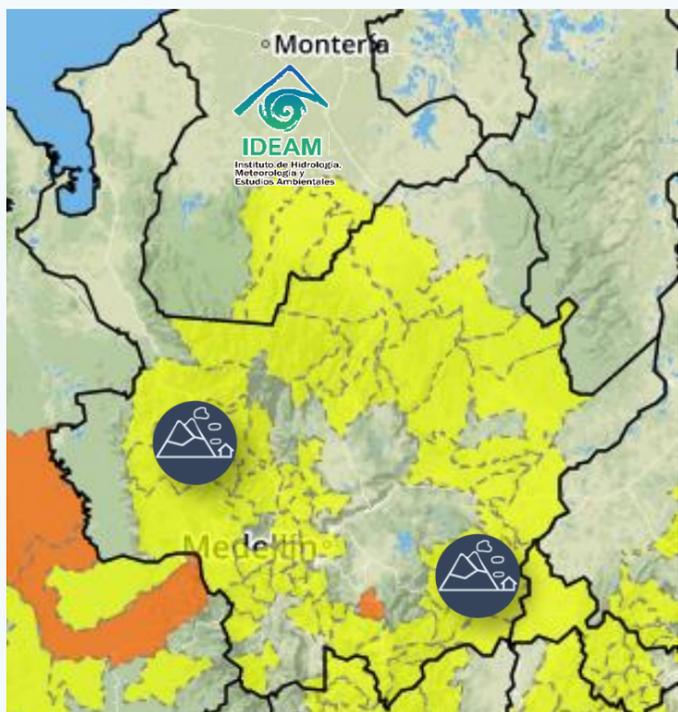
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Valdivia y Yarumal.

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 Francisco, 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
- Llanos de Cuiva - Tarazá
- Quibdó - Medellín

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



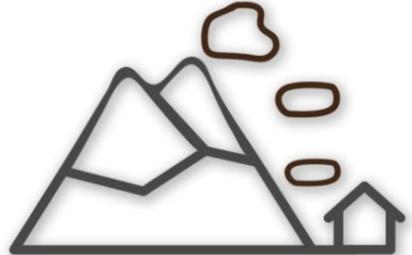
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, 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