

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

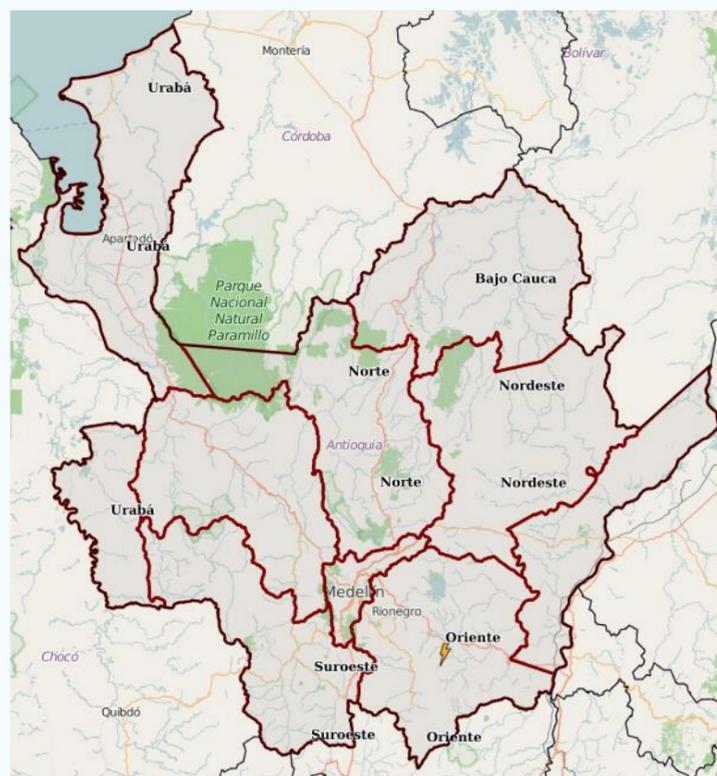
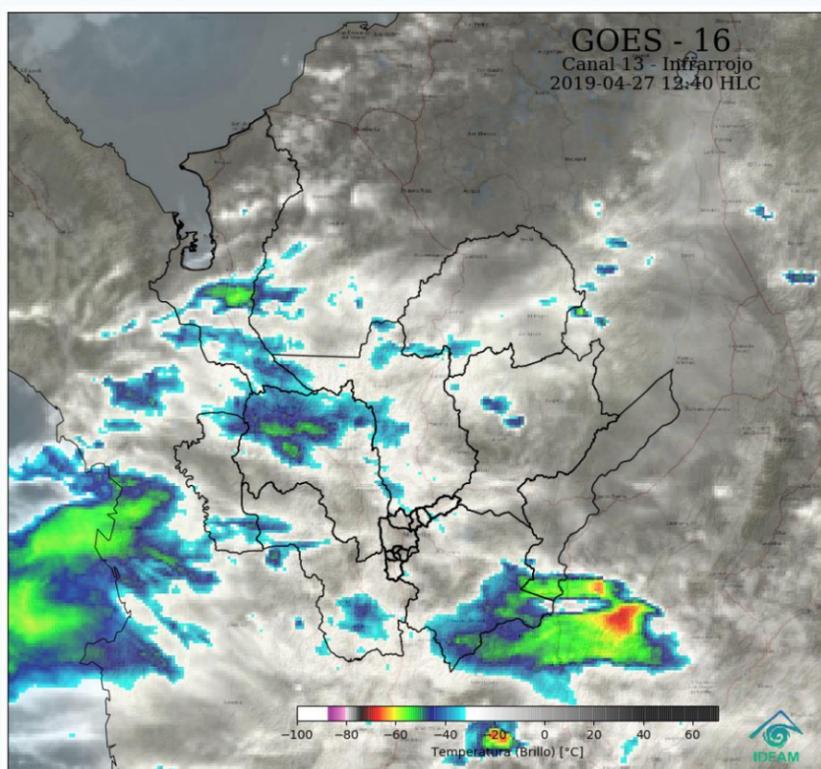
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

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



Imagen Satelital

Actividad Eléctrica



Precipitación representada en la imagen satelital IR-GOES 16
Abril 27 de 2019 - Hora 12:40 p.m.

Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: <http://181.225.72.46:45128/Visar2018/inicio.html#8/7.360/-75.361>

Condiciones Meteorológicas Actuales

Al iniciar la mañana se apreciaban precipitaciones de variada intensidad en las subregiones de: Urabá, Atrato Medio, Suroeste y Oriente, sin embargo en el transcurso de las horas prevalecieron las condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente nublado.

En la última hora y cierre del boletín persisten las condiciones antes mencionadas y se inician precipitaciones en sectores de la subregiones del Norte, Nordeste y sectores aislados al sur y norte del Valle de Aburrá. La actividad eléctrica tuvo lugar en la subregión del Oriente a la altura del municipio de San Francisco.

Lluvias acumuladas últimas 24 horas



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	28°C		Viento del sur con 6 Km/h. HR: 54%
Rionegro	22°C		Viento del este con 11 Km/h. HR: 60%
Apartadó	31°C		Viento del norte con 15 Km/h. HR: 70%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Niveles altos en el río Atrato

Persiste la alerta ya que no se descartan incrementos significativos en el río Atrato. Especialmente a la altura de los municipios de Vigía del Fuerte y Murindó.

Niveles altos en el río Cauca

Se mantiene esta alerta dados los niveles altos registrados en el río Cauca a la altura del municipio de Venecia.

Crecientes súbitas ríos San Juan y Tonusco

Se mantiene esta alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Tonusco, San Juan y la quebrada La Liboriana. Especial atención al río Tonusco a la altura del municipio de Santa Fe de Antioquia.

Crecientes súbitas AVMA

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de las quebradas y ríos del Valle de Aburra. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Medellín, Itagüí, Bello y La Estrella.

alerta
AMARILLA

Crecientes súbitas río La Miel

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en el río La Miel.

Crecientes súbitas río Nare

Se mantiene esta alerta dadas las crecientes súbitas registradas en el río Nare, especialmente en el río Samaná a la altura del municipio de San Luis.

Crecientes súbitas ríos Cimitarra y San Bartolo

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cimitarra y San Bartolo.

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:

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

Nordeste: Amalfí, Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí y Yolombó.

Suroeste: Andes, Betania, Caramanta, Ciudad Bolívar, Hispania, Jardín, La Pintada, Jericó, Pueblorrico, Salgar, Santa Bárbara, Támesis, Tarso, Venecia, Valparaiso y Urrao.

Oriente: Abejorral, Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.

Urabá, Vigía del Fuerte.



Creciente Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

Alertas
Hidrológicas

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ



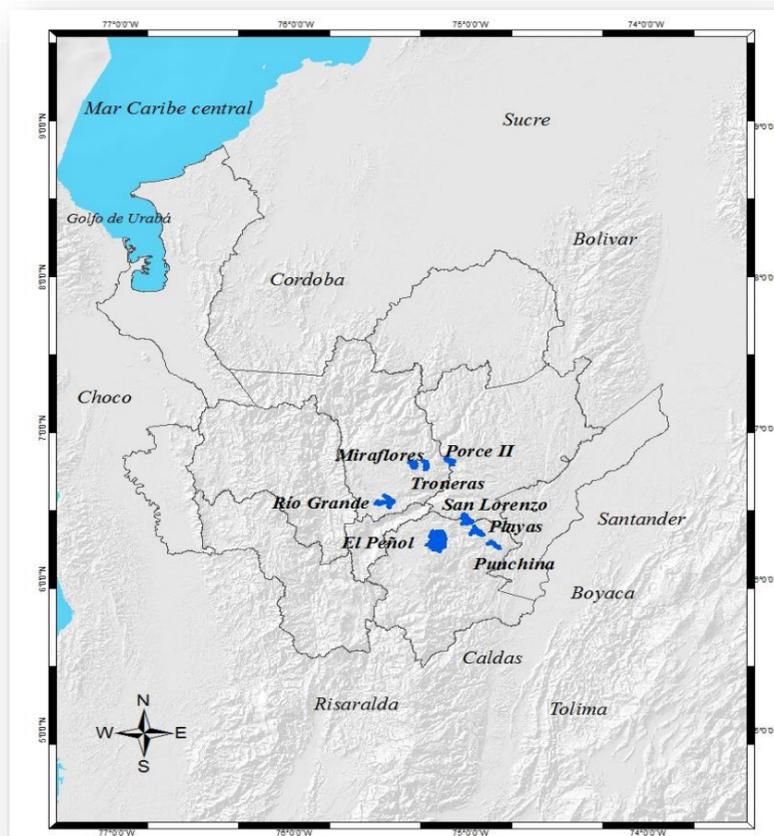
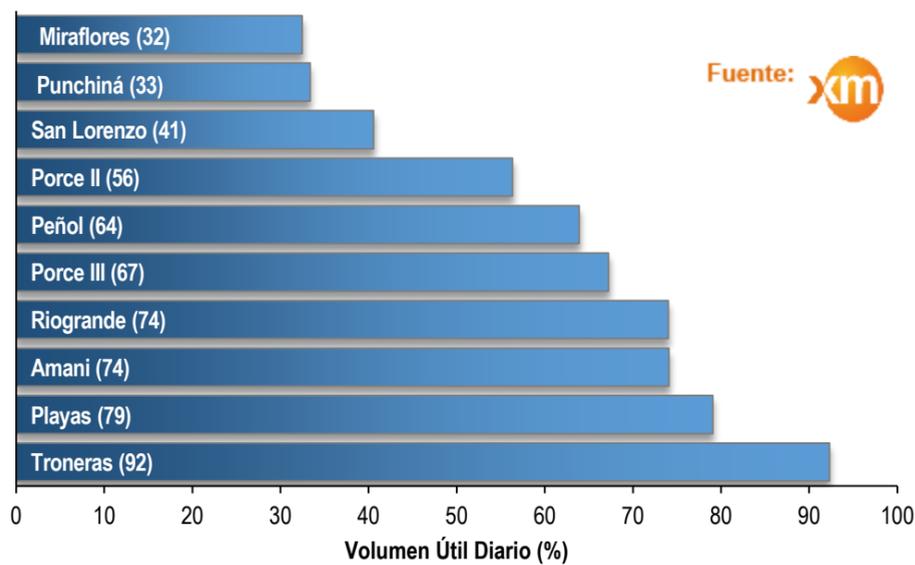
Por Viento y oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	11 - 18 Km/h		0.6 - 0.8 metros
Zonas Costeras	2 - 11 Km/h		0.3 - 0.4 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 (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

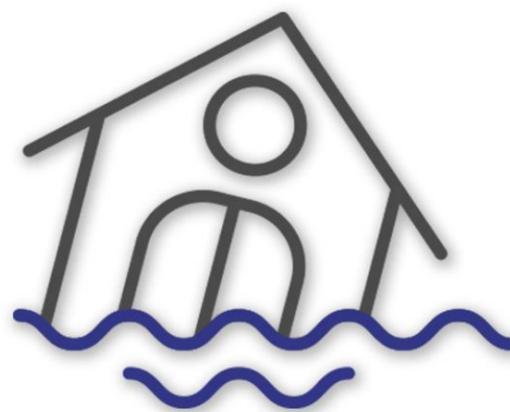
2

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 (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios.

Magdalena Medio: Puerto Nare.
Valle de Aburrá: Copacabana.



Probabilidad moderada (19)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 19 municipios.

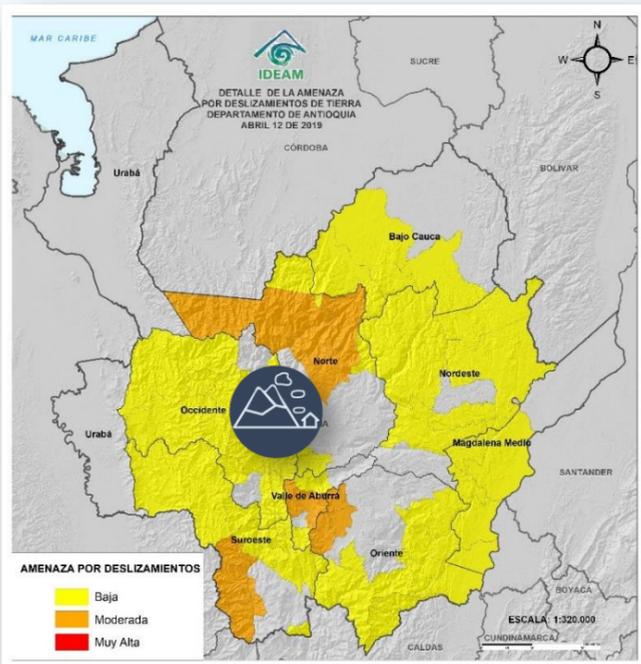
Magdalena Medio: Yondó (Casabe).
Nordeste: Cisneros, San Roque, Santo Domingo y Yolombó.
Norte: Carolina, Donmatias, Gómez Plata y Santa Rosa de Osos.
Oriente: Alejandría, Argelia, Concepción, Nariño, San Francisco y Sonsón.
Urabá: Apartadó.
Valle de Aburrá: Barbosa Girardota y Medellín.



Probabilidad baja (58)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 58 municipios.

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia y Yalí.
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, Guarne, La Unión, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Vicente y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Urao.
Urabá: Apartadó.
Valle De Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.



Especial Atención en Vías

Santa Elena – Medellín
Vía Medellín – Bolombolo
Zaragoza – Cauca
Vía Valdivia – Puerto Valdivia

Inundaciones

2

Reduce #YoCuidoLosRios



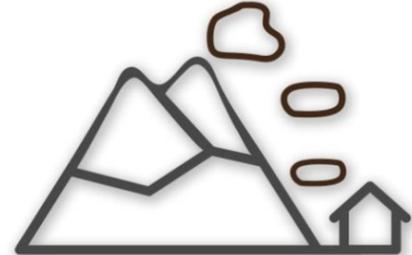
1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas,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

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequias

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