

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

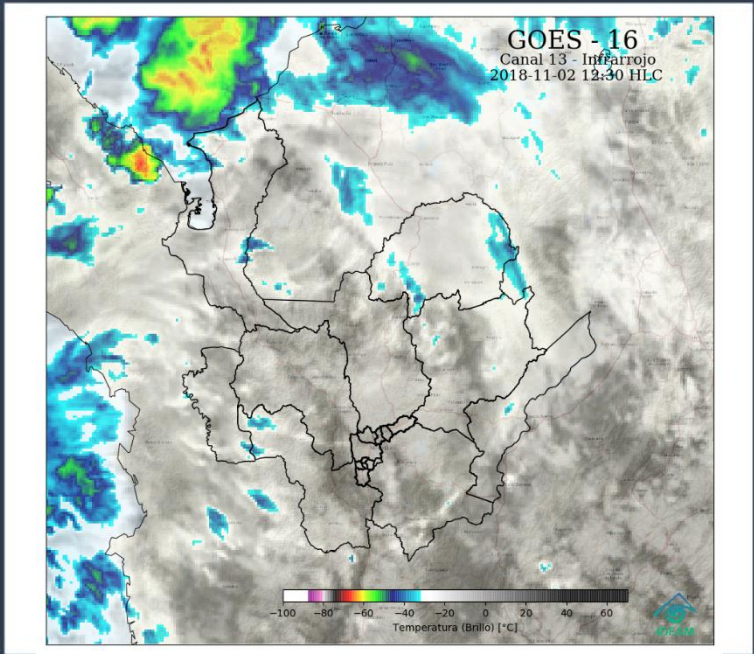
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, viernes 2 de Occidente de 2018
Hora de emisión: 13:30 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

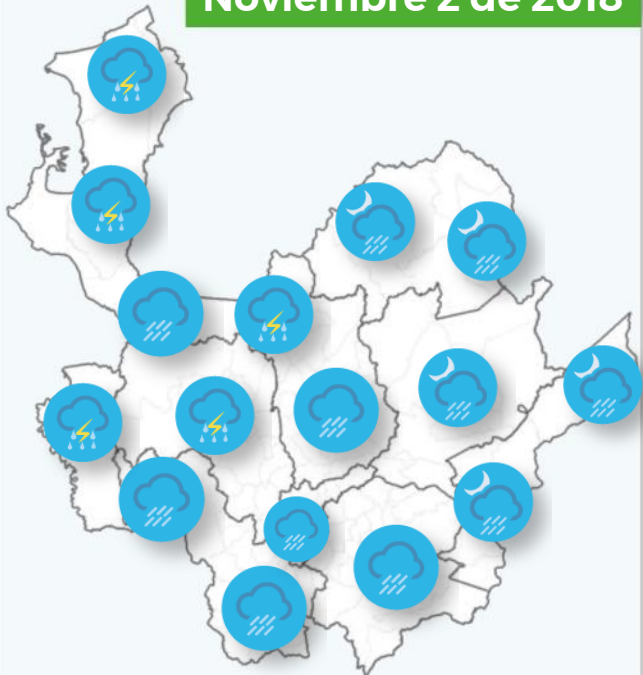
La mañana ha transcurrido bajo condiciones de cielo mayormente cubierto, y lluvias fuertes en Urabá. En el Bajo cauca, Nordeste, Suroeste se han registrado lluvias ligeras dispersas.

Al cierre de este informe se observan precipitaciones en la subregión de Bajo Cauca, Suroeste, Norte, Aburrá y Oriente.

*Nubosidad representada en la imagen satelital.
Noviembre 2 de 2018 - Hora : 13:00 p.m.*

Pronóstico del Tiempo

Noviembre 2 de 2018

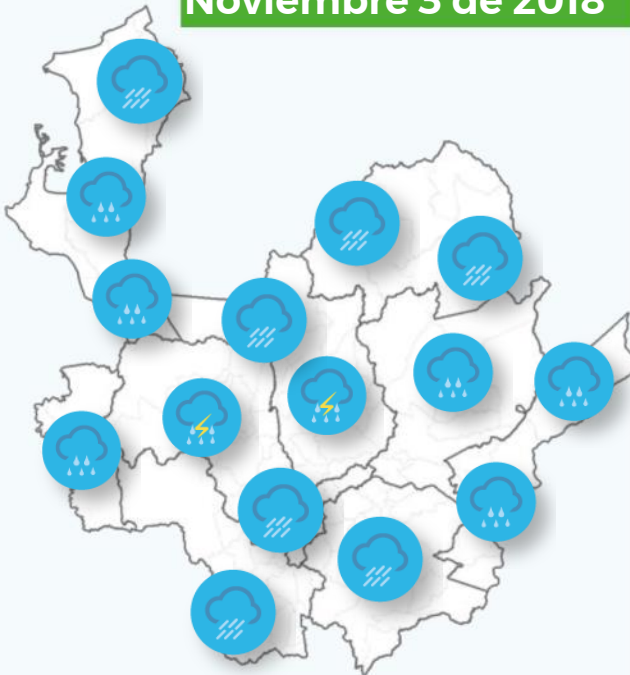


Tarde: Lluvias intensas con tormentas sobre Urabá, Occidente, Atrato Medio, Norte, Suroeste y Sur del AMVA. En Oriente y el valle De San Nicolás condiciones nubosas y Lluvias moderadas.

Noche-Madrugada:

Se estima persistencia de lluvias moderadas , Occidente, Suroeste, Magdalena Medio y Bajo Cauca. En AMVA posibles precipitaciones en el área sur. Sobre el Oriente y valle de San Nicolás lluvias de Variada intensidad.

Noviembre 3 de 2018

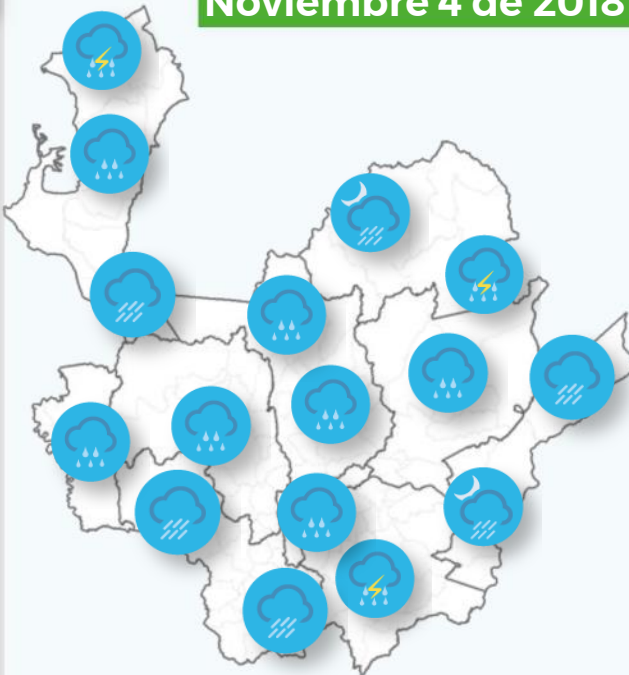


Mañana: Muy temprano lluvias dispersas en Bajo Cauca, Norte y Occidente.

Tarde: Probabilidad de precipitaciones en Nordeste, Bajo Cauca, Norte, Oriente y Occidente. Posibles chubascos en Suroeste y Valle de Aburrá.

Noche-Madrugada: Persistencia de lluvias en Oriente, Nordeste, Magdalena Medio, Norte y Bajo Cauca.

Noviembre 4 de 2018



Mañana: No se descartan lluvias en Oriente, Suroeste y Norte (PNN Paramillo).

Tarde: Se advierten lluvias fuertes, con tormentas en Oriente, Valle de San Nicolás, Bajo Cauca, Urabá y Magdalena Medio. En el Sur de AMVA lluvias moderadas.

Noche-Madrugada: En Bajo Cauca, Magdalena Medio y oriente se concentraran la precipitaciones mas significativas.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 25°C



Vientos en calma.

Rionegro 20°C



Vientos variables con 11 km/h.

Apartadó 29°C



Vientos del sur con 14 km/h.

Día



Despejado



Parcialmente
nublado



Seminublado
e intervalos de
lluvias ligeras

Noche



Despejado



Parcialmente
nublado y
lluvias ligeras



Parcialmente
nublado Lluvias
moderadas-fuertes



Niebla

Condiciones
Generales
Durante la Jornada



Cielo
nublado



Lluvia
ligeras



Lluvias
moderadas



Lluvia con
tormenta
eléctrica



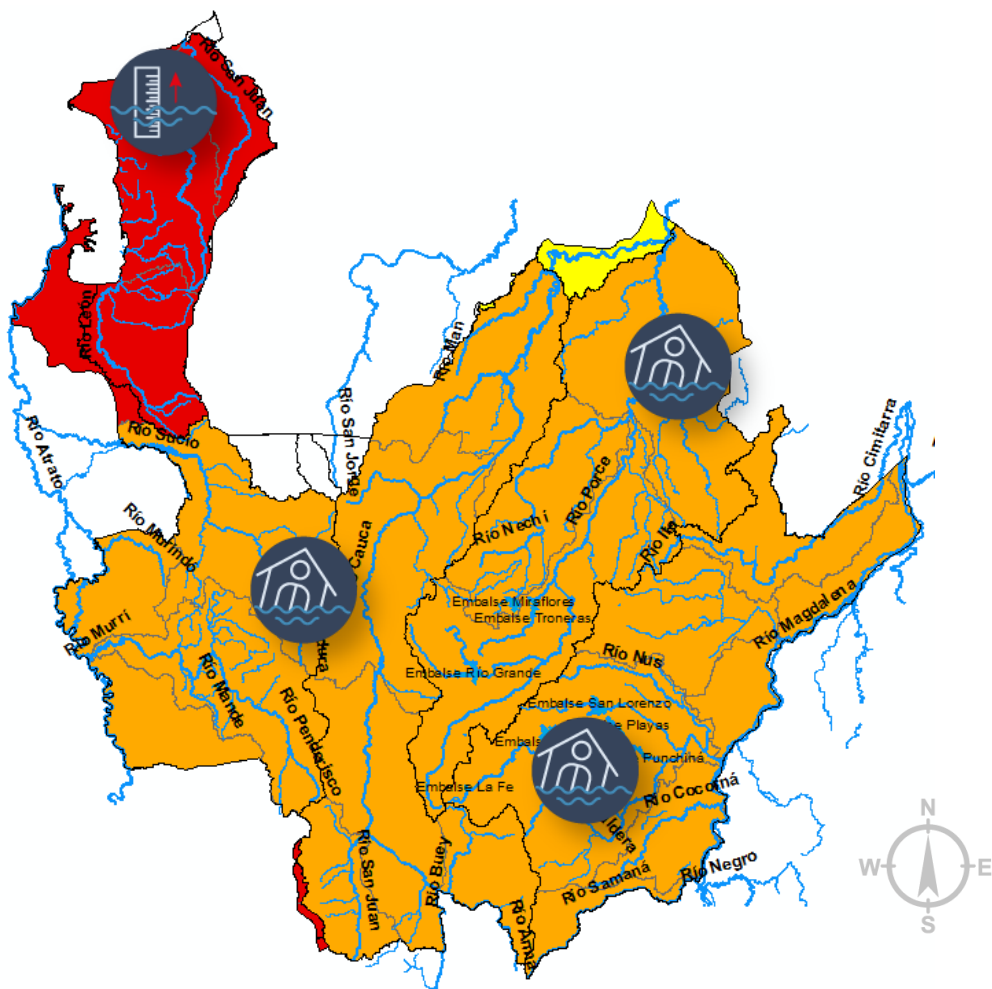
Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS

alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse



alerta
ROJA

alerta
NARANJA

Incrementos súbitos en el río Atrato

Ascenso en el río Atrato en los municipios de Quibdó y vigía del fuerte .

Crecientes súbitas en río sucio

Crecientes súbitas en el río Uramita y otros afluentes de la parte alta de la cuenca del río Sucio. posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en los municipios de Cañasgordas, Uramita y Dabeiba (especial atención al sector de la Arenera).

Creciente ríos de Urabá

Se prevé continúen las crecientes súbitas en los cauces y quebradas afluentes a los ríos León, Mulatos y San Juan, entre otros que drenan directamente al Golfo de Urabá.

Amenaza por avenida torrencial del río calderas

Posible avenida torrencial del río Calderas, debido al represamiento generado por un deslizamiento de gran magnitud en la parte alta de la cuenca.

Crecientes súbitas Atrato

Alertas en los ríos Murri y Sucio, entre otros que drenan al río Atrato en su cuenca media y baja, por probables incrementos.

Ríos La Miel, Guarinó y Samaná

Se mantiene esta alerta para los ríos que drenan al río Magdalena como La Miel, Guarinó y Samaná.

Crecientes ríos de montaña

Continúa la alerta por las lluvias antecedentes que han saturado los suelos de la cuenca de los ríos Tarazá, Arma, San Juan, Porce, San José, Tenche, El Bagre, Nechí y sus afluentes, entre otros ríos de montaña que drenan hacia el río Cauca.

Crecientes ríos de montaña

lujias antecedentes que han saturado los suelos de la cuenca de los ríos Buey, San Bartolo, Nare, Cimitarra y sus afluentes (aportantes al río Magdalena).

Crecientes súbitas en AMVA

Se eleva la alerta debido a incrementos en los niveles de las quebradas que atraviesen la ciudad, como La Loca, Canadá Negra, Mal Paso entre otras, incluido el río Medellín.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó

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

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.

Oriente: Rionegro, San Carlos, Marinilla, San Rafael, San Luís, Nariño, Argelia, Sonsón, Abejorral, La Ceja, La Unión y El Carmén.

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

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

Valle de Aburrá: Medellín, Itaguí, Caldas, Envigado

Recomendaciones

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

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	2-22 Km/h		0,5- 0,7 Metros
Zonas Costeras	7 - 17 Km/h		

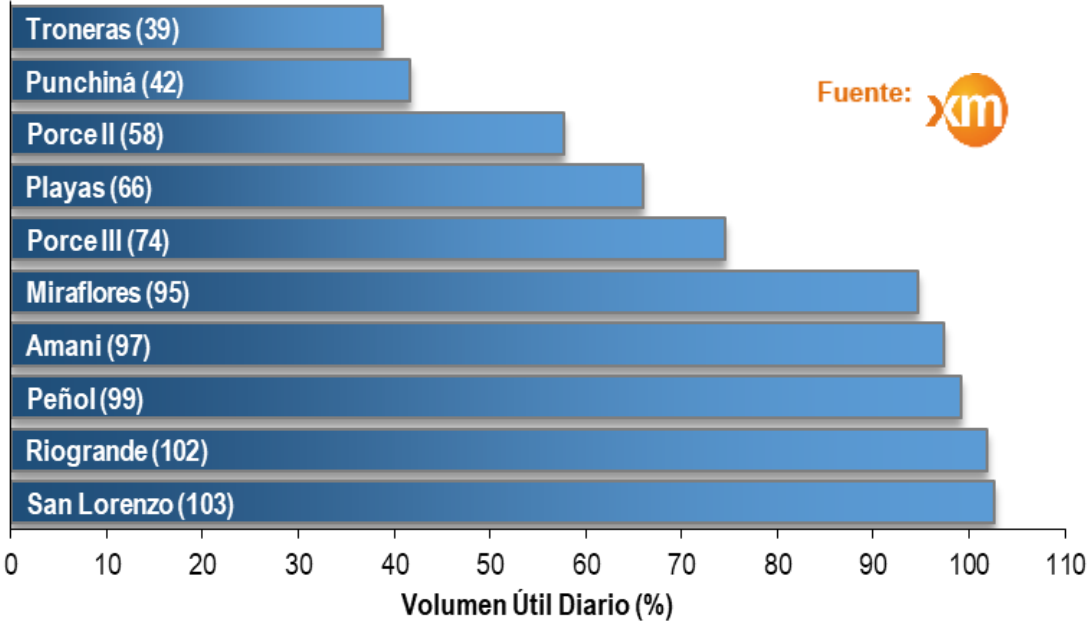
Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

Por tiempo lluvioso

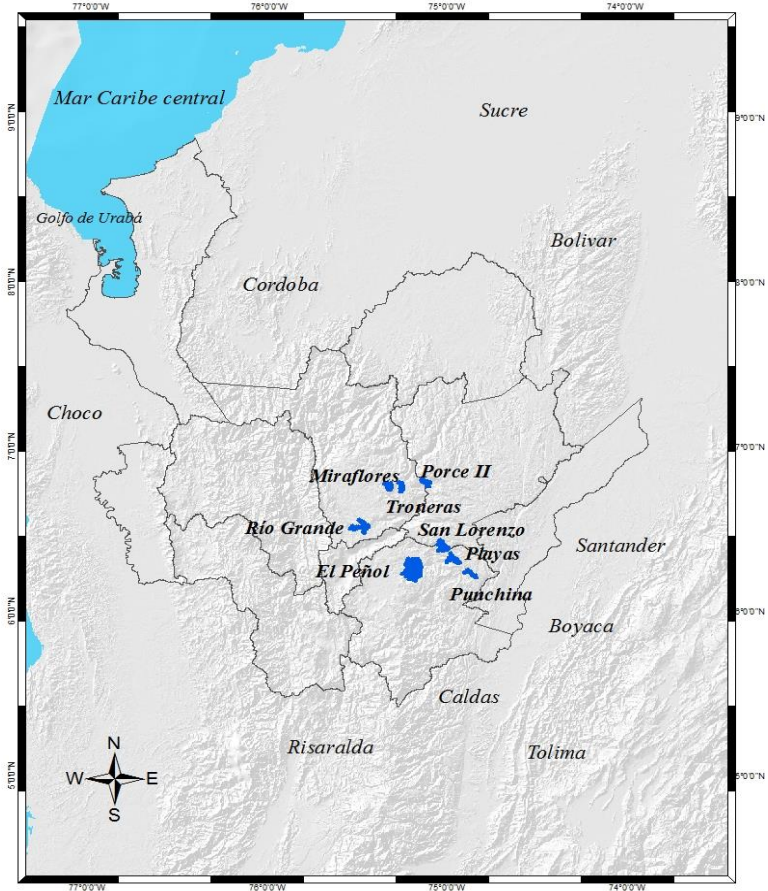
En el occidente del mar Caribe colombiano, particularmente en el golfo de Urabá y en cercanías a las costas de Córdoba y Sucre y sur del litoral de Bolívar, son probables lluvias de variada intensidad, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: XM



Inundaciones

Prepárate #YoCuidoLosRíos



1. Define rutas y sitios seguros de evacuación en zonas altas.
2. Participa en los simulacros de evacuación por inundaciones.
3. Acata las indicaciones de evacuación de las autoridades.
4. Ten listo un kit de emergencias.

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos



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
Hidrológicas



Oleaje
Fuerte



Tiempo
Lluvioso



Huracán



Tormentas
Eléctricas



Probabilidad Alta (9)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 9 municipios:
Oriente: Cocorná, Granada, San Carlos y San Luis.
Urabá: Apartadó, Carepa, Necoclí, San Juan de Urabá y Turbo.



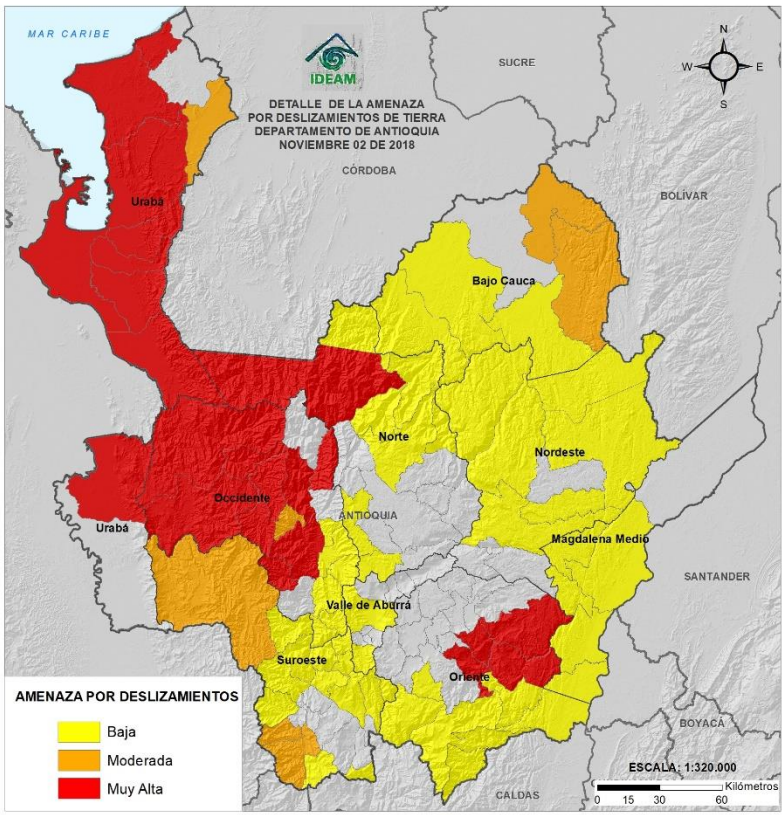
Probabilidad media (19)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 19 municipios:
Bajo Cauca: El Bagre y Nechí.
Norte: Ituango.
Occidente: Abriaquí, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Giraldo, Sabanalarga, Santa Fe de Antioquia y Uramita.
Suroeste: Andes, Betania y Urrao.
Urabá: Chigorodó, Murindó y Mutatá.



Probabilidad baja (47)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 47 municipios:
Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Yalí y Yolombó.
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, San Pedro De Los Milagros, Valdivia y Yarumal.
Occidente: Armenia, Ebéjico, Heliconia, Olaya, San Jerónimo y Sopetrán.
Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Francisco y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Jardín, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí y Venecia.
Valle de Aburrá: Caldas y Medellín.



ALERTAS EN VÍAS



Especial Atención en Vías

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

- Medellín - Apartadó
- Medellín - Quibdó
- Bogotá - Medellín - Bogotá.
- Santafé de Antioquia - Medellín
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)
- Medellín - Bolombolo (La Huesera)
- La Felisa - La Pintada
- Medellín - Costa Atlántica a la altura de Valdivia.
- Barbosa - Cisneros
- Cisneros - Puerto Berrío (Incluye el Puente sobre el Río Magdalena)
- Dabeiba - Rubicón
- La Felisa - La Pintada
- Puente Aurrá - Medellín
- Rubicón - Santafé de Antioquia
- El Cinco - Fredonia.
- La Ye - Líbano.
- San José - La Bodega
- La Y a la Bodega (Andes) - Puente Lata - Jericó.
- La Bodega - Tarso - Pueblo Rico
- La Ye - Amagá - Angelópolis
- La Aurora - Sonadora - Guatapé
- Chaquiro - Aragón
- Carepa - Saiza
- Sofía - Yolombó
- Rionegro - Medellín

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

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías



Incendios Forestales



Sequías

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. 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: