

¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

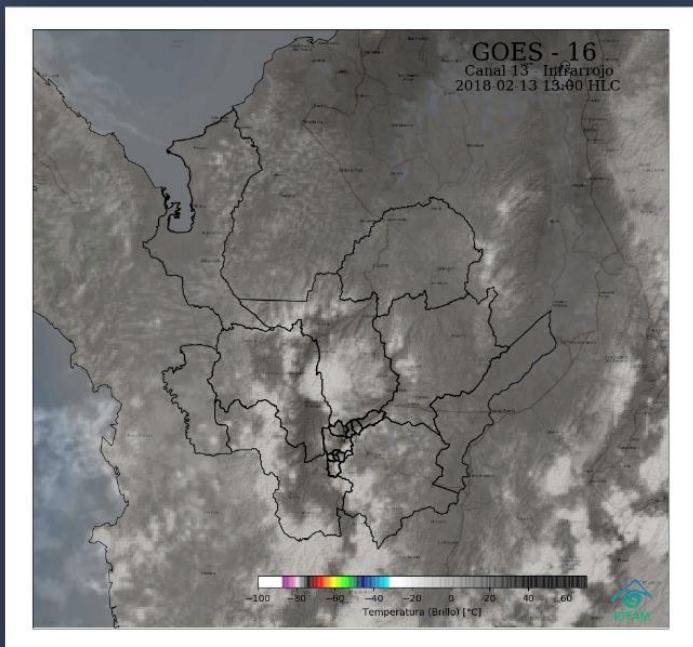
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Martes 13 de febrero de 2018
Hora de emisión: 13:15 p.m.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



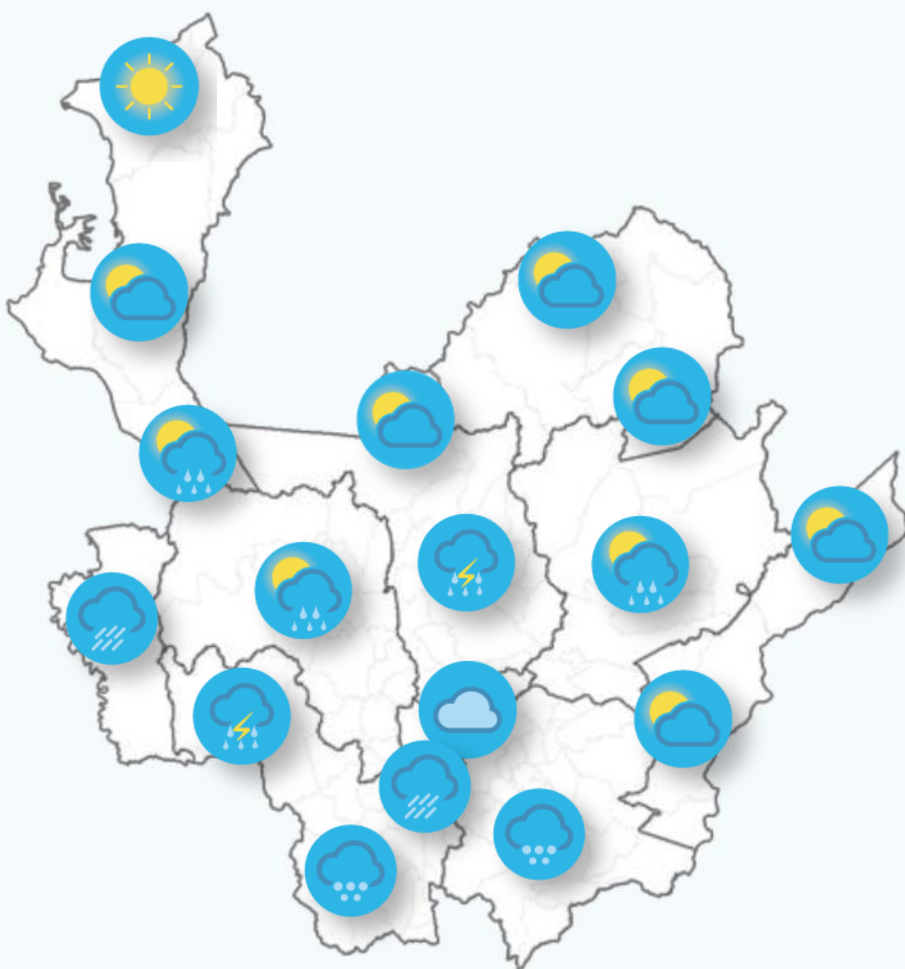
Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante gran parte de la mañana predominó el tiempo seco en el departamento, salvo por las lluvias presentadas en Vigía del Fuerte.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal IR GOES - IDEAM -
Febrero 13 de 2018 - Hora 12:00 p.m.

Pronóstico del Tiempo

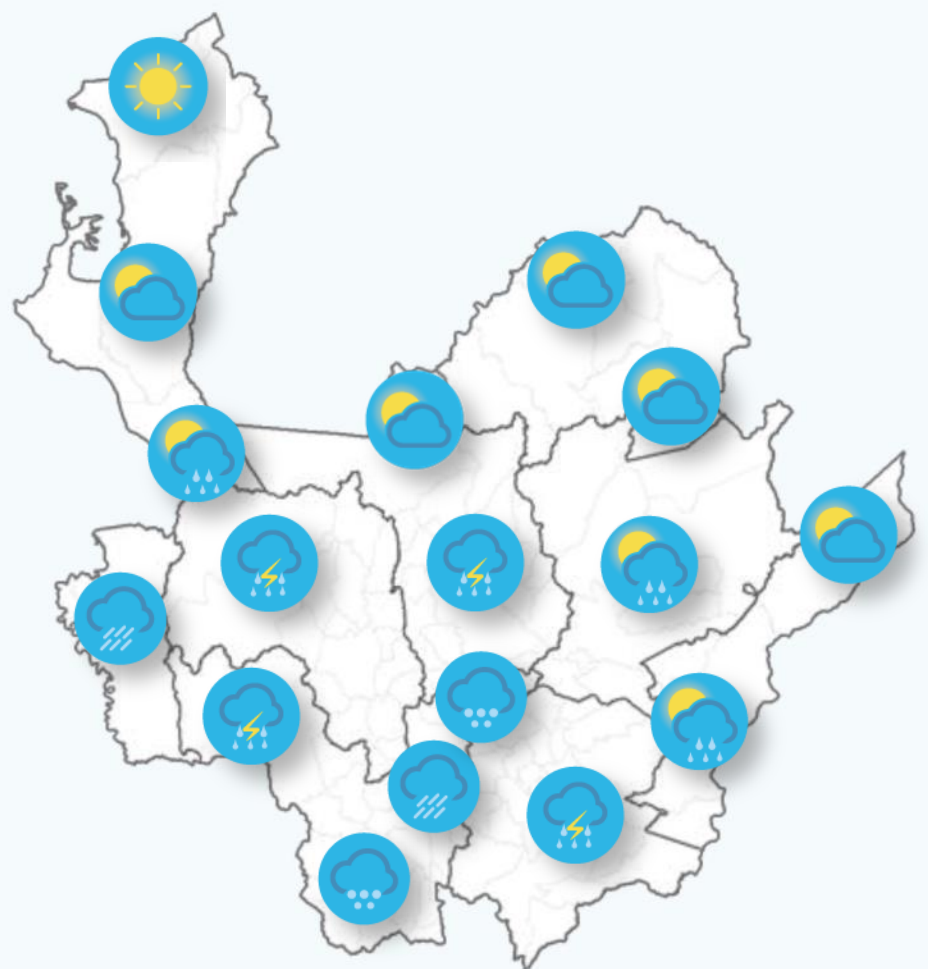
Febrero 13 de 2018



Tarde: Lluvias fuertes en Suroeste, Atrato Medio, Occidente, Norte y Oriente. Chubascos en Aburrá.

Noche y madrugada: Lluvias intensas en Suroeste y Oriente. Lloviznas en Nordeste y Aburrá.

Febrero 14 de 2018



Mañana: Cielo seminublado. No se descartan lluvias ligeras en Suroeste y Occidente.

Tarde: Precipitaciones fuertes en Suroeste, Occidente, Norte y Oriente. Chubascos en Aburrá y Nordeste.

Noche-Madrugada: Lluvias moderadas en Suroeste, Oriente, Norte y oriente de Aburrá.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 28°C



Vientos del oeste con 11 km/h

Rionegro 21°C



Vientos del noreste con 7 km/h

Apartadó 32°C



Vientos del noroeste con 22 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
ligera



Lluvias
moderadas

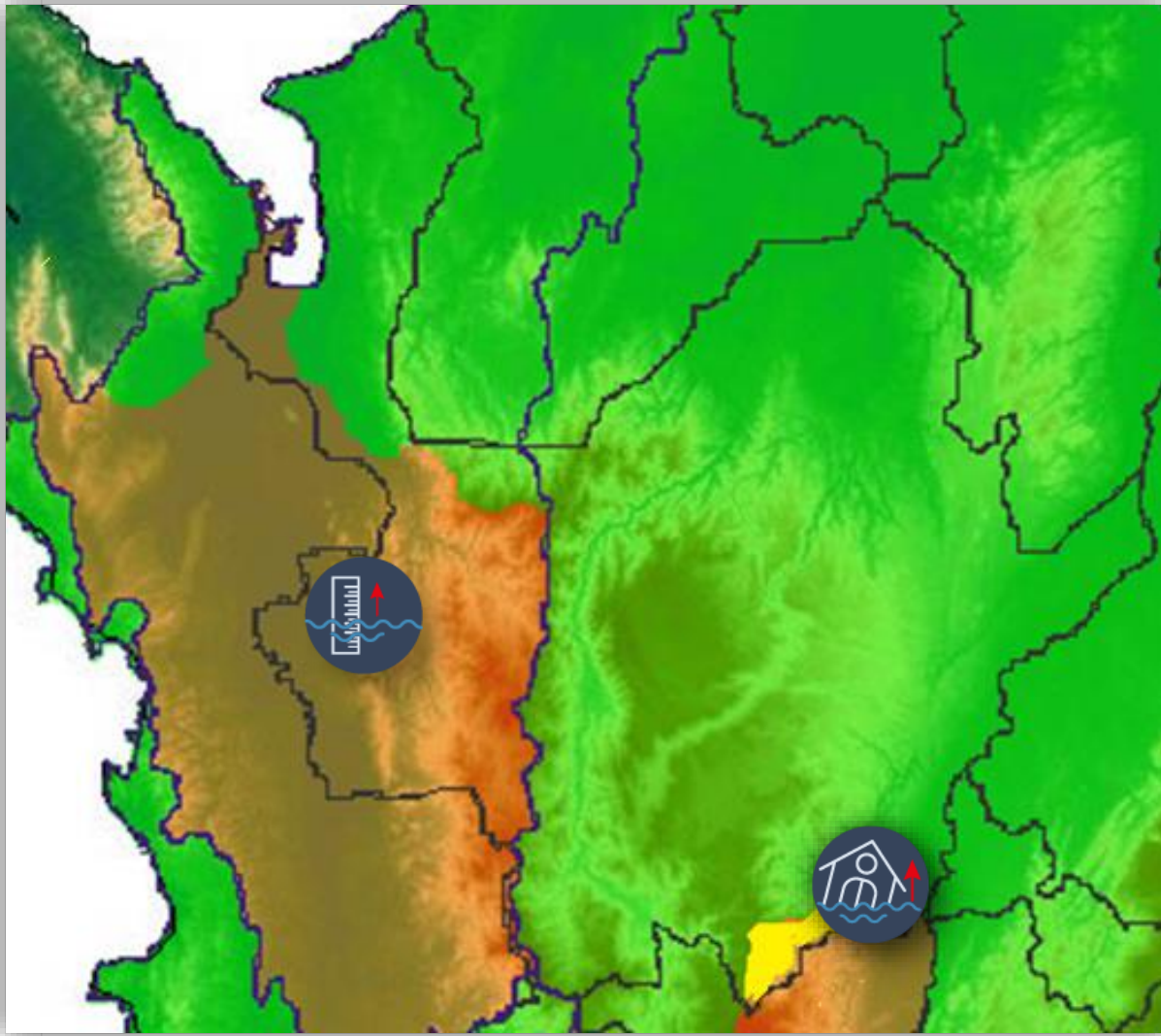


Lluvia con
tormenta
eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
ROJA

SIN ALERTAS

alerta
NARANJA

Niveles altos Río Atrato

Debido a creciente súbita en el río Atrato se sugiere estar atentos a los niveles del río en Vigía del Fuerte.

alerta
AMARILLA

Incrementos súbitos Río La Miel

Se prevén incrementos moderados en el nivel del río debido a las lluvias registradas en zonas de Samaná (Caldas) y las presentadas en Subregión Oriente.

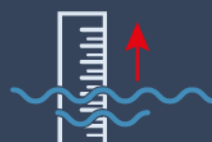
Recomendaciones

El IDEAM recomienda a la población en general de Vigía del Fuerte (Antioquia) y a las autoridades de Gestión del Riesgo local mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles del cauce principal y sus afluentes.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

Por Vientos y oleaje

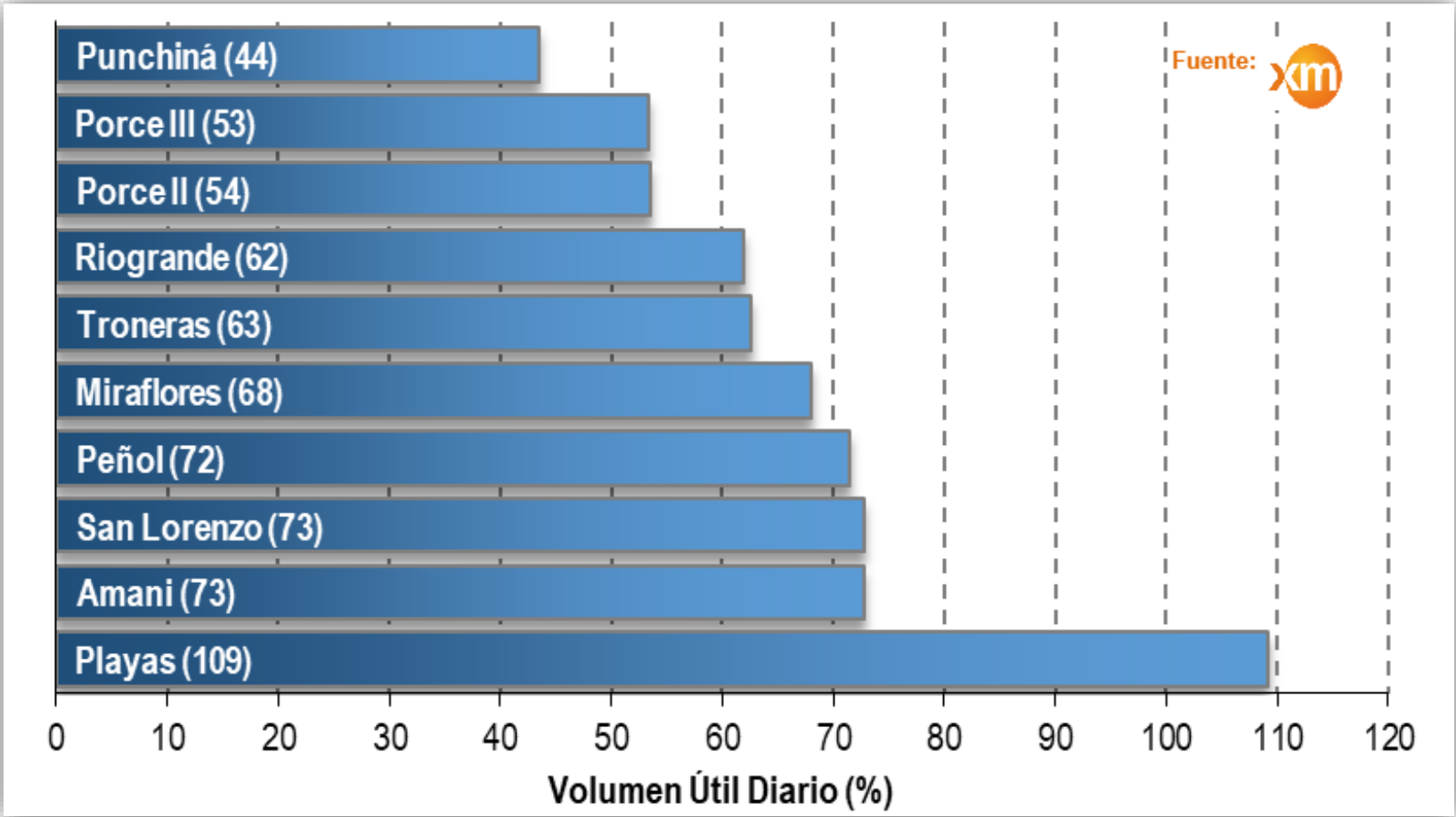


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	10-39 Km/h		1,5- 2,0 Metros
Zonas Costeras	4 - 13 Km/h	Variable	

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



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Incendios Forestales

Conoce #YoCuidoLosBosques

El incendio forestal es el fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales, con función ambiental y cuyo tamaño es superior a 0.5 hectáreas. Aunque es posible que los incendios forestales se originen por rayos y volcanes, la mayor parte son ocasionados por acciones del ser humano

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Incendios Forestales

Reduce #YoCuidoLosBosques

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.

2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.

3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



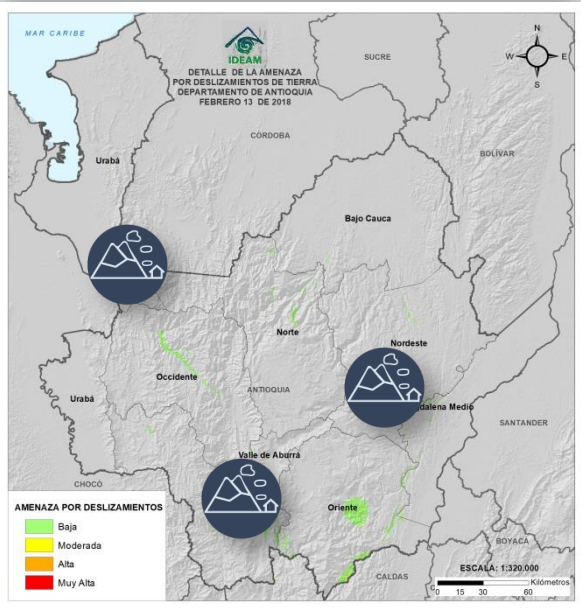
Probabilidad media

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 4 municipios:
Oriente: Nariño, San Francisco, San Luis y Sonsón.



Probabilidad baja

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 53 municipios:
Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá
Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare y Puerto Triunfo.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachí, Yalí, y Yolombó
Norte: Briceño, Campamento, Ituango, Toledo, Valdivia y Yarumal
Occidente: Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita
Oriente: Abejorral, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, La Ceja, La Unión y San Carlos.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia
Valle de Aburrá: Caldas y Medellín



Especial Atención en Vías

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

Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)

ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad alta

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 14 municipios:
Bajo Cauca: Caucaasia y Nechí
Magdalena Medio: Yondó
Norte: Angostura y Santa Rosa de Osos.
Occidente: Peque y Uramita
Suroeste: Betulia
Urabá: Apartadó, Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo



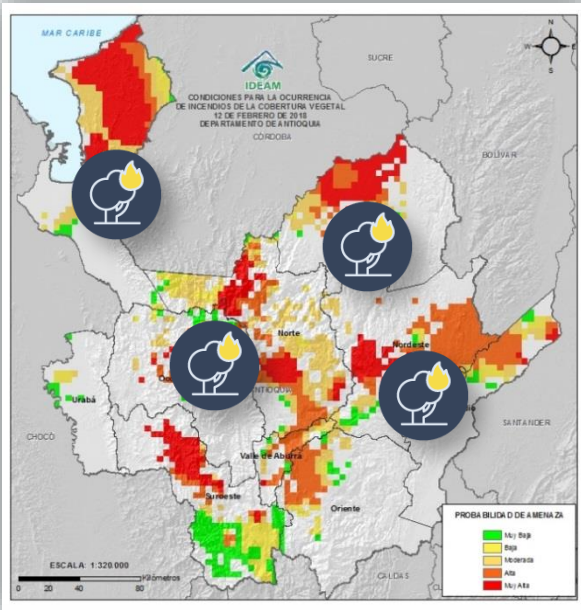
Probabilidad media

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 5 municipios:
Norte: Gómez Plata y San José de la Montaña.
Occidente: Peque y Sabanalarga.
Valle de Aburrá: La Estrella.



Probabilidad baja

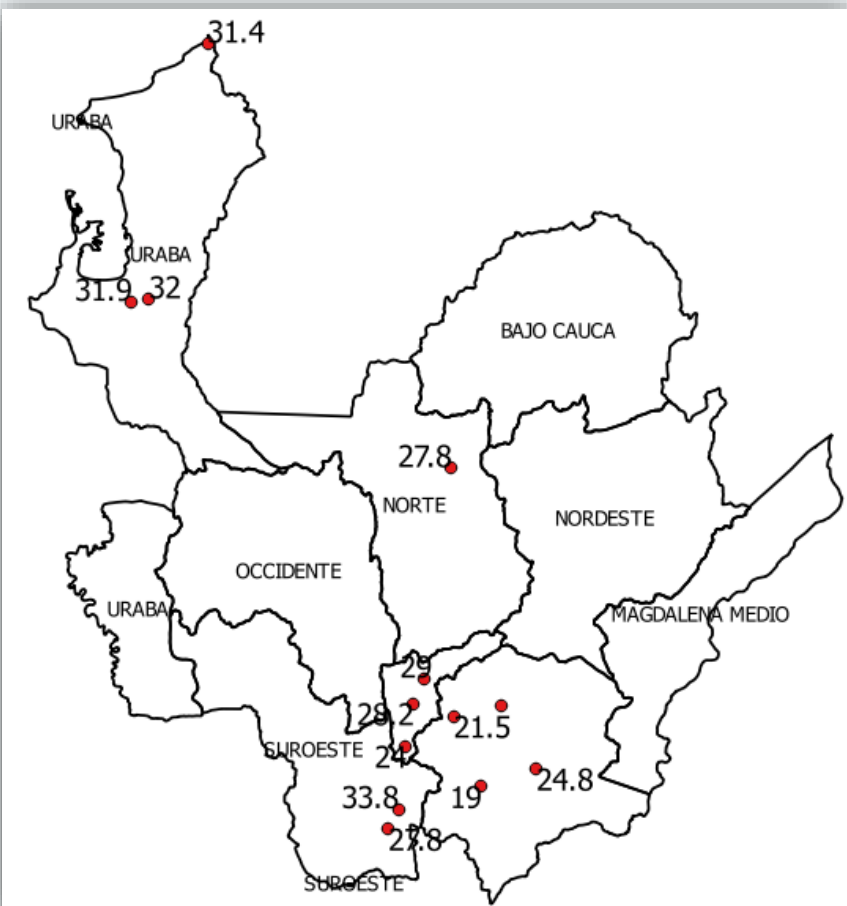
Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 24 municipios:
Bajo Cauca: Zaragoza.
Nordeste: Cisneros y Santo Domingo.
Norte: Don Matías, San Andrés de Cuerquia y San Pedro de los Milagros.
Oriente: Alejandría, Concepción, El Peñol, El Retiro, El Santuario, Guarne, Marinilla, Rionegro y San Vicente.
Suroeste: Jericó, Pueblorrico, Támesis y Valparaíso.
Valle de Aburrá: Barbosa, Bello, Copacabana, Envigado y Girardota



Bajas temperaturas

Se advierten bajas temperaturas del aire en la noche y la madrugada, lo cual podría incrementar la probabilidad de amenaza por heladas en 2 municipios
Norte: San José de la Montaña y Santa Rosa de Osos.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



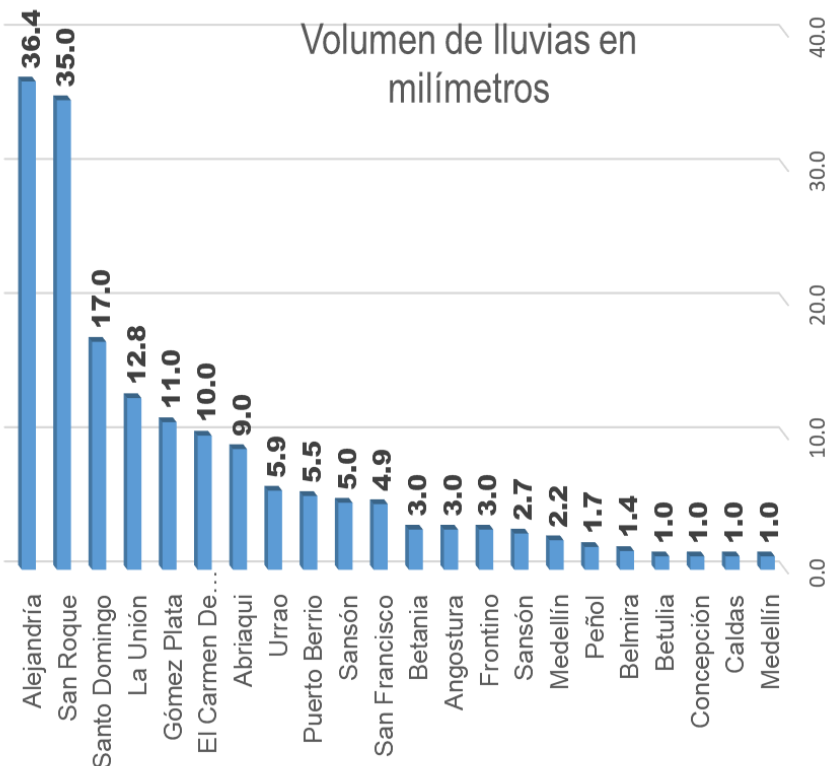
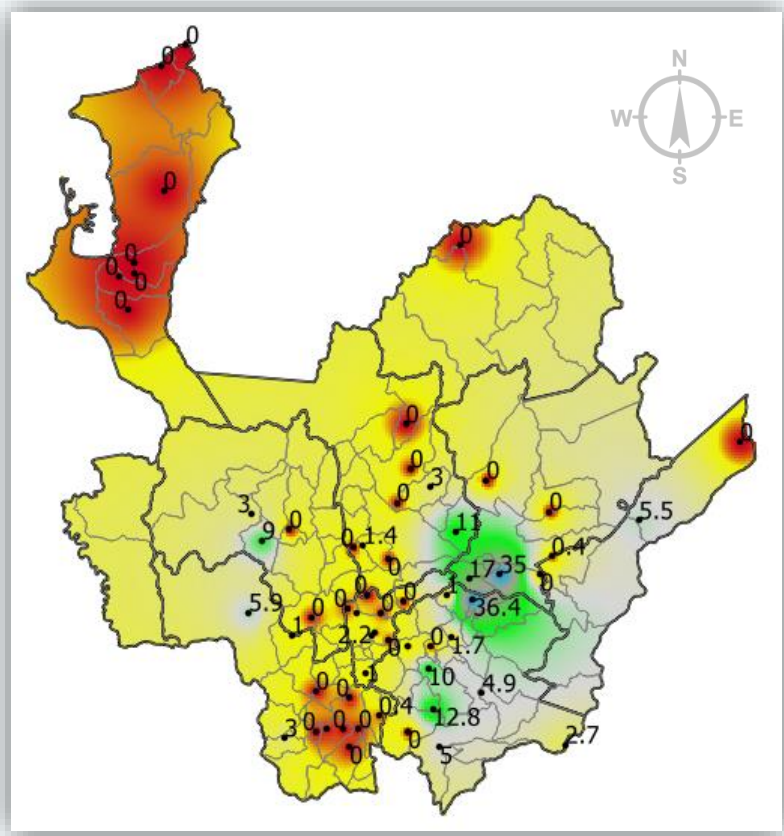
Temperaturas máximas en °C, ayer



PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Los valores de lluvias más altos se registraron en Alejandría y San Roque. En Medellín el registro fue de 2.2 milímetros.



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: