¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, martes 19 de junio de 2018 Hora de emisión: 12:10 p.m.







Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

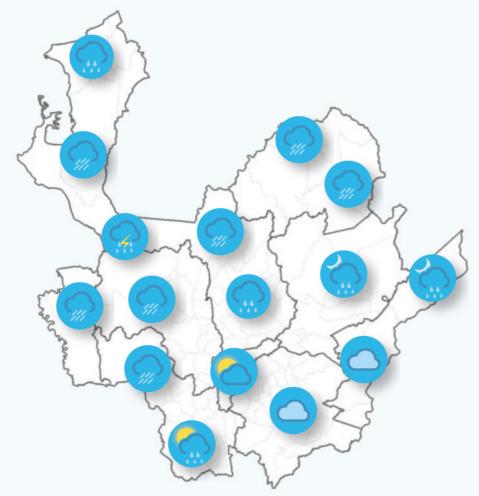
Durante gran parte de la mañana prevalecieron las condiciones de tiempo seco en Antioquia.

Al cierre de este boletín se presentan lluvias en La Estrella, Angelópolis, Urrao, San Andrés de Cuerquia y Briceño.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM Junio 19 de 2018 - Hora 11:30 a.m.

Pronóstico del Tiempo

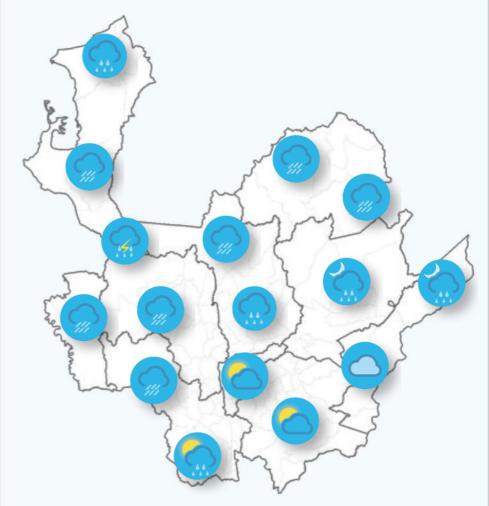
Junio 19 de 2018



Tarde: Lluvias moderadas en Norte (PNN Paramillo), Atrato Medio y extremo occidental de Occidente y Suroeste. Posibles chubascos en Bajo Cauca. Lluvias ligeras en Norte y Nordeste.

Noche-Madrugada: Lluvias intensas con actividad eléctrica en Bajo Cauca, Nordeste y PNN Paramillo en subregión Norte. No se descartan lloviznas en Nordeste. Lloviznas en Occidente, Suroeste y Atrato Medio.

Junio 20 de 201<u>8</u>



Mañana: Pen las primeras horas pueden persistir Iloviznas en Bajo Cauca y Urabá.

Tarde: Lluvias en Urabá, Atrato Medio, Occidente, Suroeste, zonas de Norte y Bajo Cauca.

Noche-Madrugada: Precipitaciones en Bajo Cauca, Norte, norte de Occidente y Urabá. No se descartan lloviznas en norte de Magdalena Medio.



Medellín 27°C



Vientos variables con 4 km/h

Kionegro 23°C



Vientos del este con 22 km/h

Apartadó 29°C



Vientos del sur con 7 km/h





















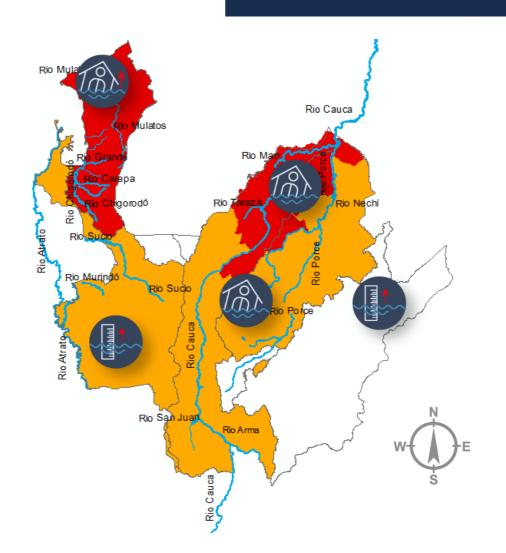








ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta ROJA para tomar acción

alerta NARANJA para prepararse

alerta AMARILLA para informarse



Niveles altos cuenca baja del río Cauca

Continua la alerta por niveles altos en el río Cauca, con valores críticos y superiores a las cotas de afectación en algunos sectores del trayecto comprendido entre Caucasia (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre); igualmente en algunas zonas de los municipios de Achí y Pinillos (Bolívar).

Incremento súbitos ríos de Urabá

Alerta vigente para los ríos que desembocan en el Golfo de Urabá, dadas las crecientes súbitas que se han registrado en los ríos Frío, Tanela, León, Mulatos, San Juan de Urabá y Canalete. En las últimas horas se registraron niveles altos en la cuenca el río León, Chigorodó.

Niveles altos cuenca media del río Cauca - Hidroituango

Alerta vigente ya que los niveles del río cauca (cuenca media y baja) han mantenido condiciones estables durante los últimos días. Pero dado a que la contingencia en la Hidroeléctrica de Ituango continúa y ya que no se descartan posibles descargas con caudales importantes desde la misma, podrían verse afectados varios de los municipios y corregimientos desde Valdivia hasta Caucasia.

Niveles altos Río Atrato

Se baja el nivel de la alerta dada la disminución de las Iluvias. Sin embargo se esperan incrementos súbitos de niveles en las cuencas de los ríos Sucio y Penderisco (cuenca del río Murrí) a la altura de Dabeiba y Urrao (Antioquia).

Crecientes súbitas en ríos de Montaña

Sube la alerta ya que se registraron en la noche precipitaciones fuertes en el noroccidente de Antioquia. Se observó tendencia al ascenso en los niveles del rio Penderisco (Urrao).

Recomendaciones

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

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó
Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza, Valdivia, El Bagre y Nechí.
Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrio y Yondó.
Norte: Don Matías, Guadalupe, Gómez Plata, Campamento, Angostura, Toledo, Briceño, Valdivia Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga
Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó, Mutatá y Necoclí.









CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



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

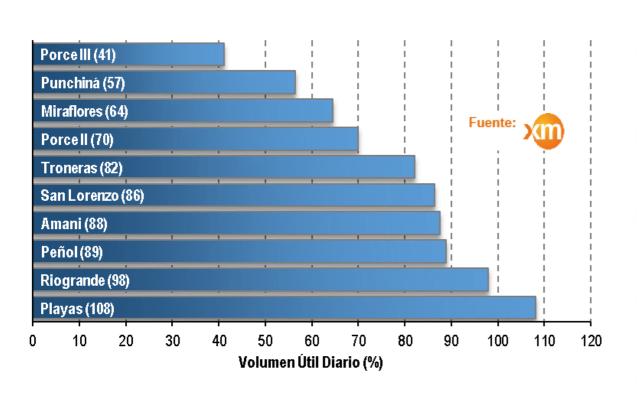


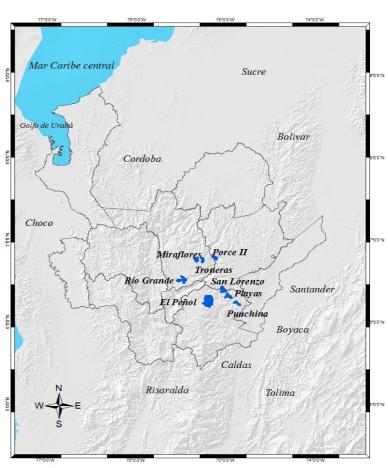
Por tiempo Iluvioso

Se advierten lluvias intensas en la tarde y horas de la noche. Alta probabilidad de actividad eléctrica.

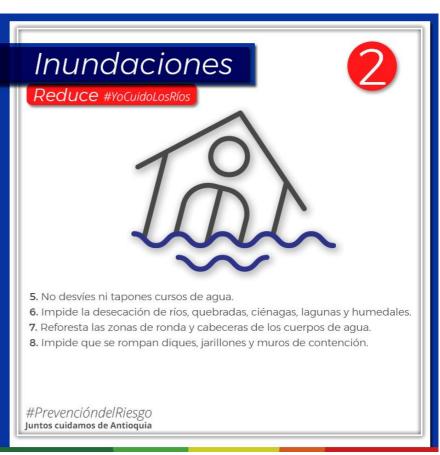


ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

















ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Alta (11)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables en 11 municipios.

Bajo Cauca: Cáceres, Nechí y Tarazá. Norte: Briceño, Carolina, Gómez Plata, Ituango y Valdivia. Suroeste: Amagá y Salgar. Valle de Aburrá: Medellín



Probabilidad baja (50)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 50 municipios:

Bajo Cauca: Zaragoza.

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

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

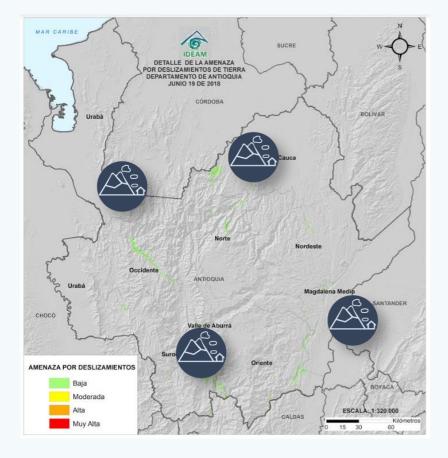
Norte: Belmira; Campamento, San Pedro de Los Milagros y Yarumal.

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

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

Suroeste: Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Santa Bárbara, Titiribí y Urrao.

Urabá: Arboletes Valle de Aburrá: Caldas.



ALERTAS POR INCENDIOS



Sin Alerta



Sin Alera



Sin Alerta





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

Barbosa - Cisneros Betania - Los Aguacates Caucasia - Planeta Rica Cisneros - Alto de Dolores La Mansa - Primavera La Pintada - Primavera La Pintada - Peñalisa Medellín - Glorieta Las Palmas Medellìn - Camino C - Fredonia - Venecia. Medellin - Santa Fe de Antioquia. Necoclí - Puerto Rev Puente Aurra - Medellin San Roque - Cristales - Caramanta. Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre) Turbo - Chigorodó Turbo - San Pedro de Urabá.



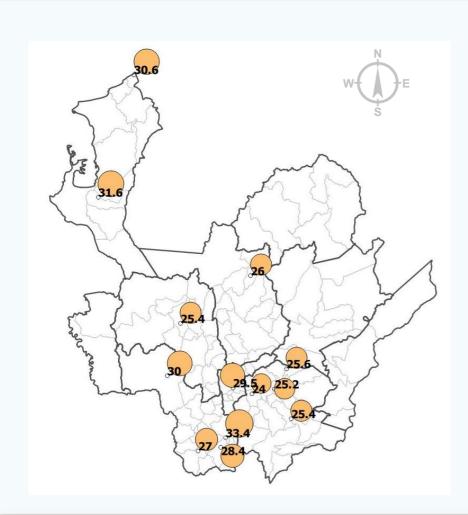




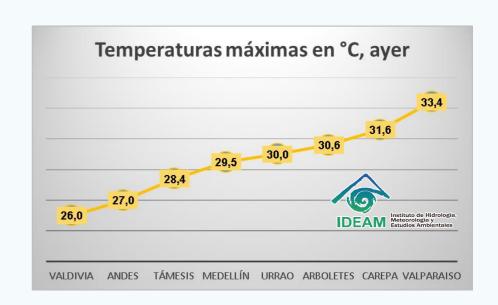




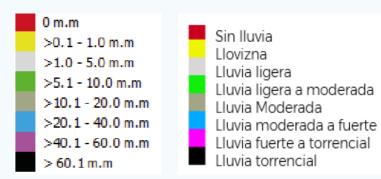




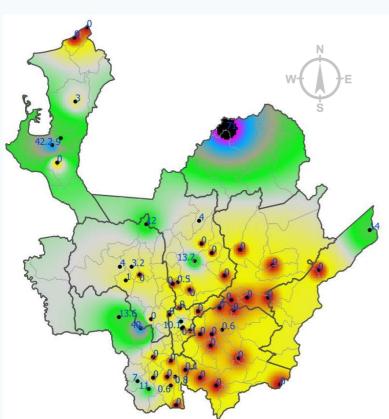
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



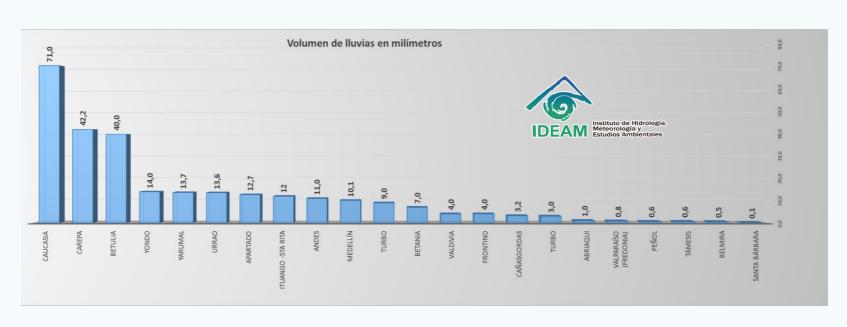
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

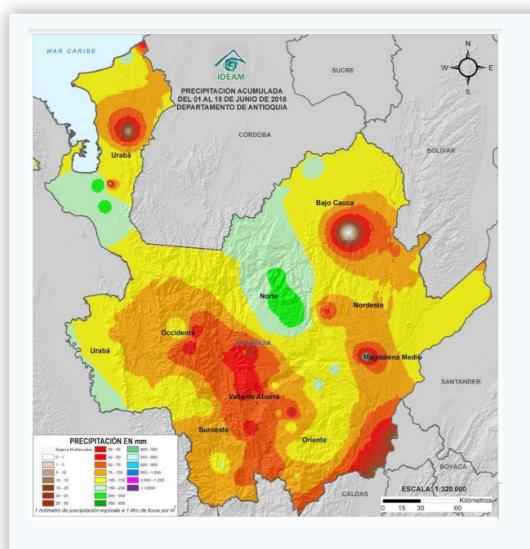


Los volúmenes más altos de lluvias se registraron en Caucasia con 71,0 mm, Carepa con 42,2 mm y Betulia con 40,0 mm.









LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 18 DE JUNIO 2018

Entre el 1 y 18 de junio el comportamiento de las lluvias acumuladas es el siguiente:

40 mm - 75 mm: Occidente, Nordeste, Suroeste, Oriente y Urabá

100 mm - 150 mm: Atrato Medio, Occidente, Nordeste, Bajo Cauca y Atrato Medio.

150 mm - 200 mm: Urabá centro y Norte.

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado

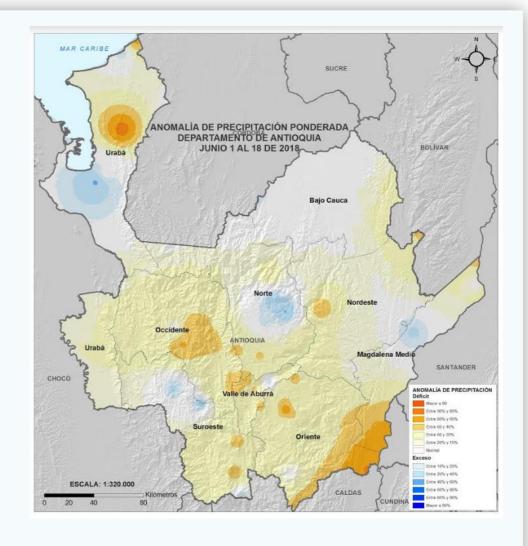
ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 18 DE JUNIO

Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Norte, centro de Magdalena Medio y Urabá centro.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Norte, Atrato Medio, Suroeste, Aburrá, Occidente.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Urabá y extremo suroriental de Oriente.







ICONOGRAFÍA

ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
100	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 pobla- dores observan incrementos rápidos de las corrientes aunque éstos NO los asocian con lluvias.
1000	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.
PA A	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 tempera- turas 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 rio 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 activida- des 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.









