

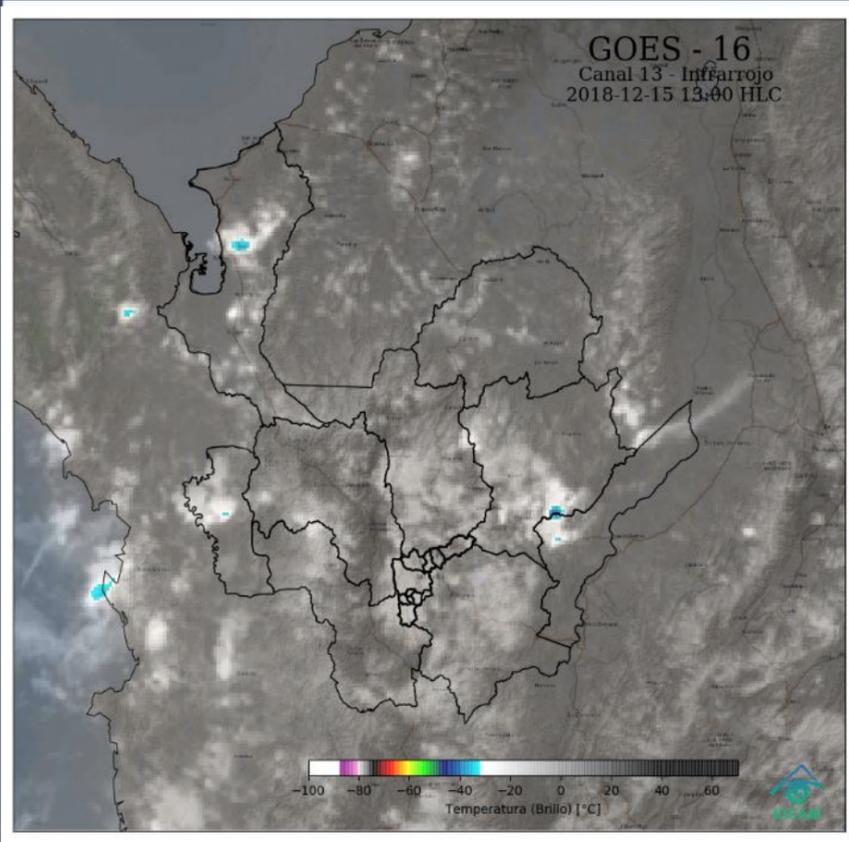
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, sábado 15 de Diciembre de 2018
Hora de actualización 1:30 p.m.



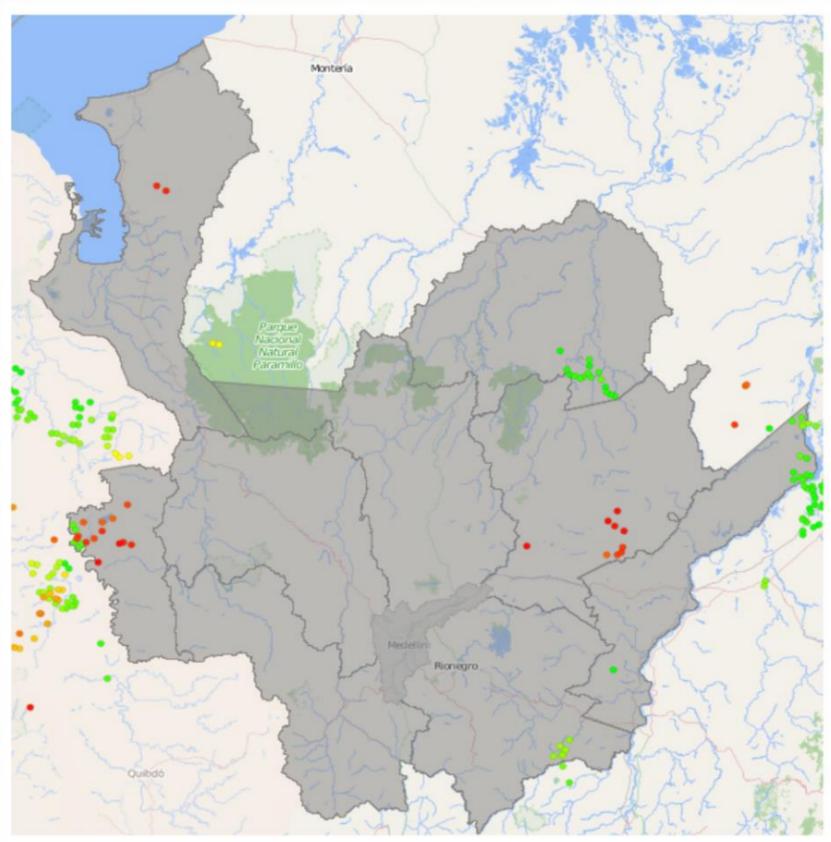
Imagen Satelital



Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16

Diciembre 15 de 2018 - Hora 13:00 p.m.

Actividad Eléctrica



Descargas eléctricas registradas en el departamento de Antioquia en las últimas 6 horas. Fuente: Keraunos.

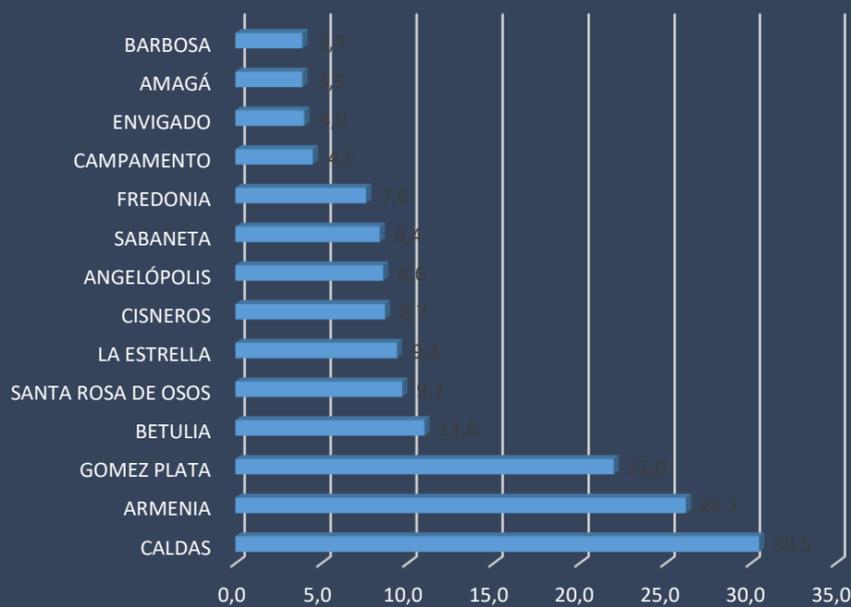
Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante las primeras horas de la mañana se registraron precipitaciones puntuales en Oriente (San Carlos, Sonsón, San Francisco, San Luis y Granada), Nordeste (San Roque, Yolombó y Santo Domingo) y Magdalena Medio (Puerto Nare); en el resto del departamento predominaron las condiciones con cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco.

Empezando el medio día persisten las precipitaciones dispersas en el Norte, Occidente, Nordeste, Atrato Medio y parte alta de Urabá, estas dos últimas acompañadas de actividad eléctrica. El valle de San Nicolás presenta cielo semicubierto y tiempo seco mientras que el valle de Aburrá reporta lluvias al sur a la hora del cierre del boletín

Lluvias acumuladas últimas 24 horas

Volumen de llluvias en milímetros



El resto de estaciones a pesar de las llluvias no reportaron mayores valores, o en su defecto no se presentaron llluvias en donde hay estaciones.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín

26°C



Viento del norte con 6 km/h
HR: 54%

Rionegro

21°C



Viento del este con 15 Km/h.
HR: 60%

Apartadó

32°C



Viento del noroeste con 15 Km/h.
HR: 66%

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJA
para tomar
acción

alerta
NARANJA
para
prepararse

alerta
AMARILLA
para
informarse

Niveles en cuenca media y baja del río Atrato

Se baja el nivel de alerta dada la disminución en el volumen de las precipitaciones y la tendencia al descenso de los niveles en zonas de la parte media y baja del río Atrato, en el tramo entre Vigía del Fuerte y Riosucio, al igual que para las poblaciones ribereñas de Medio Atrato, Bojayá, Carmen del Darién y Riosucio.

Incrementos súbitos en ríos Golfo de Urabá

Se baja el nivel de alerta dada la disminución en los niveles de los ríos de León, Mulato, San Juan y sus afluentes.

Incrementos súbitos en ríos de montaña (Atrato)

Ríos Murri (Urrao) y río Sucio (Dabeiba y Mutatá), afluentes del río Atrato.

Incrementos súbitos río Nare, Guarinó y río la Miel

Alerta dada por variadas fluctuaciones de nivel en algunos afluentes al río Nare, que han incrementado el caudal del río Nare a la altura del municipio de Pto Nare. Esta condición hidrológica sumada al grado de saturación de los suelos de la cuenca, incrementan la probabilidad de una creciente súbita.

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: Riosucio, Penderisco, Murri y Murindó.
Occidente: Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Uramita, Anzá, Sabanalarga.
Urabá: Chigorodó, Turbo, Carepa, Apartadó y Mutatá.
Valle de aburra: Itagüí, La Estrella, Bello, Envigado y Caldas.
Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia y Yalí.
Magdalena medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare y Puerto Triunfo.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita

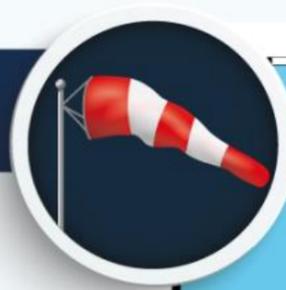


Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ



POR VIENTO Y OLEAJE

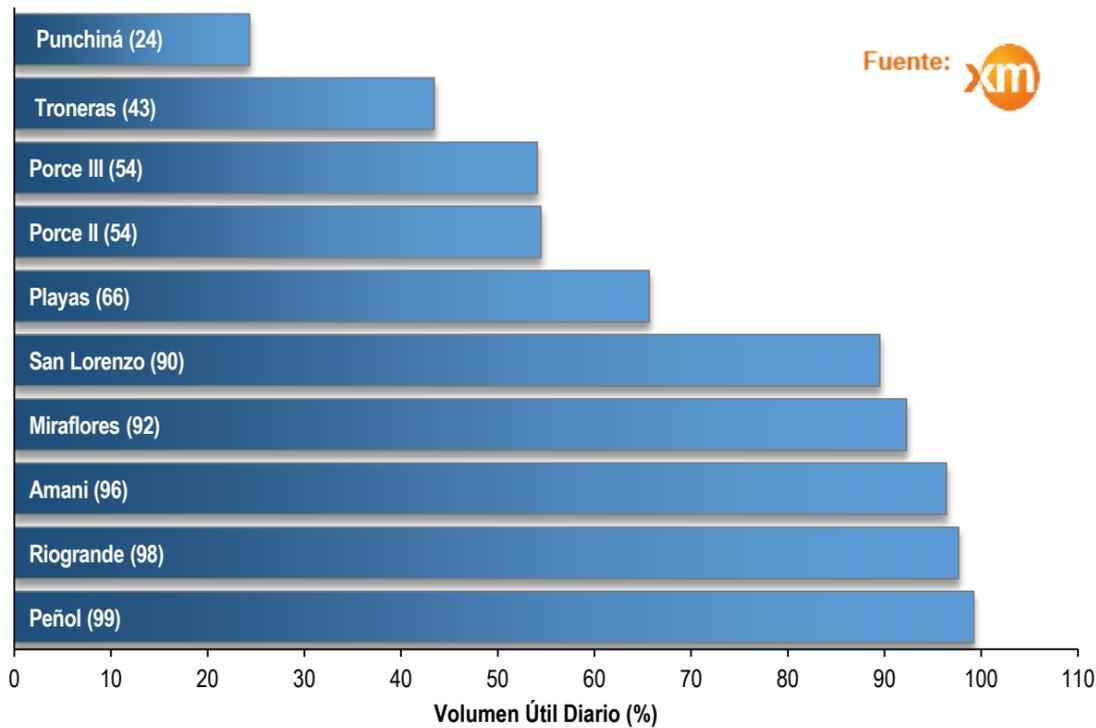


Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	2-11 Km/h		0.7- 0.8 metros
Zonas Costeras	2-11 Km/h		

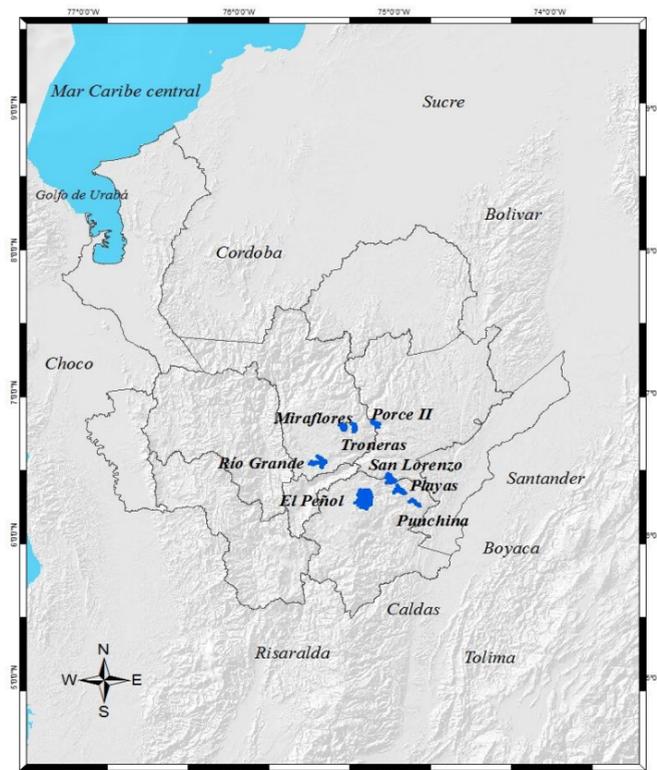
Se sugiere a los pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Fuente: XIM



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad baja (61)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 61 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

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

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

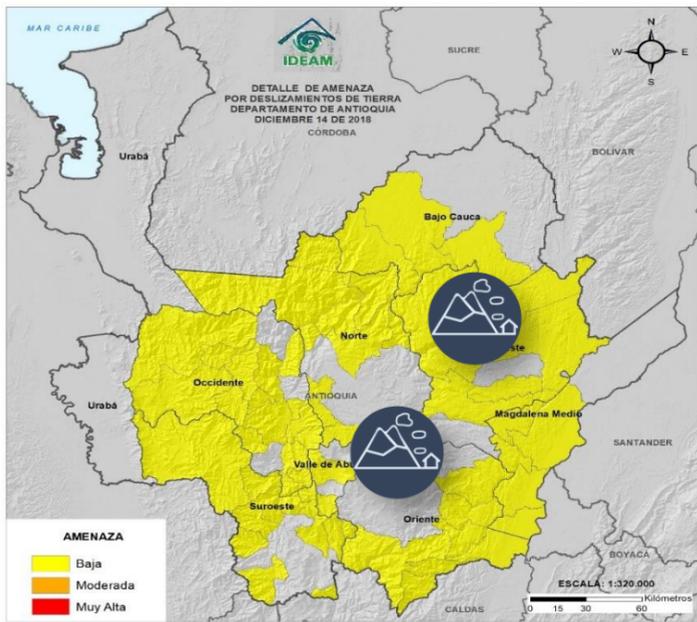
Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, 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, Venecia y Urrao.

Valle de Aburrá: Caldas y Medellín.



Especial Atención en Vías

- Medellín - Apartadó
- Medellín - Quibdó
- Santafé de Antioquia - Medellín
- Puente Aurrá - Medellín
- El Cinco - Fredonia.
- La Ye - Amagá - Angelópolis
- Rionegro - Medellín
- Autopista - Aquitania.
- Montebello - Versalles
- Medellín - San Pedro
- Medellín - Barroso

ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Alta (4)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 4 municipios:

Bajo Cauca: Caucasia y Nechí.

Urabá: Arboletes y San Juan de Urabá



Probabilidad Media (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipio:

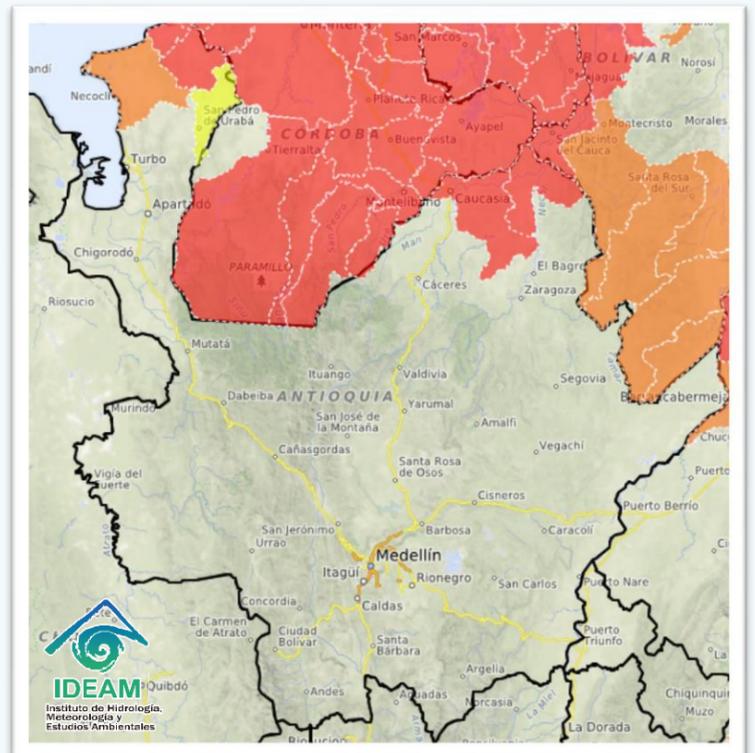
Urabá: Necoclí



Probabilidad Baja (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipio:

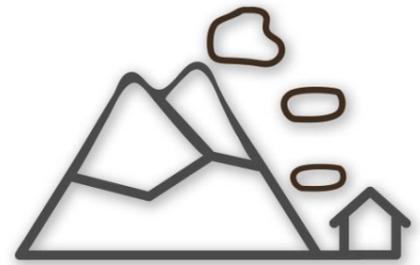
Urabá: San Pedro de Urabá



Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

2



5. Reforesta con especies nativas las zonas de ladera inestables.
6. Realiza mantenimiento periódico de drenajes, canales y filtros.
7. Evita acumulación de escombros y basuras.
8. Si observas fugas de agua informa oportunamente a las autoridades.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas



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