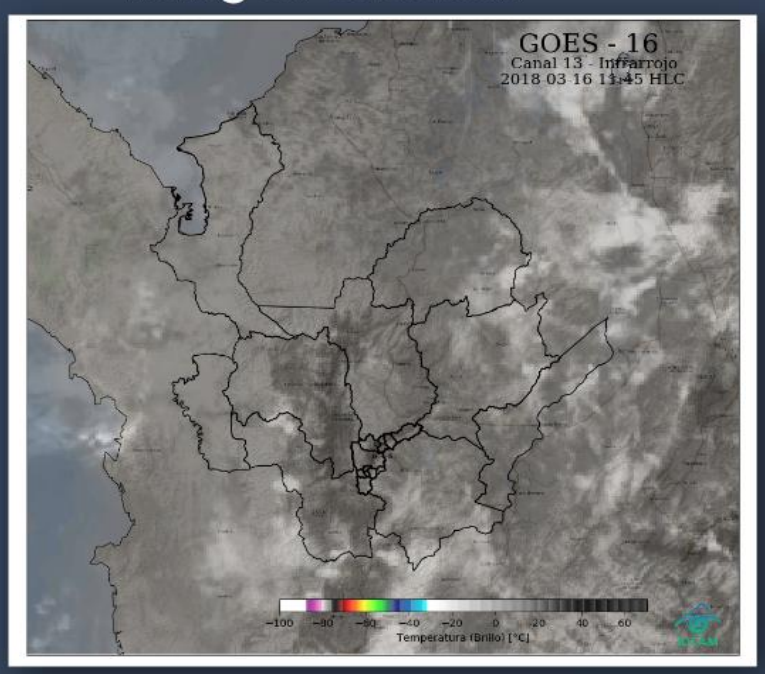
¿Cómo está el TIEMPO en ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Viernes 16 de marzo de 2018
Hora de emisión: 12:15 p.m.

DAPARD | GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE | IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Imagen Satelital



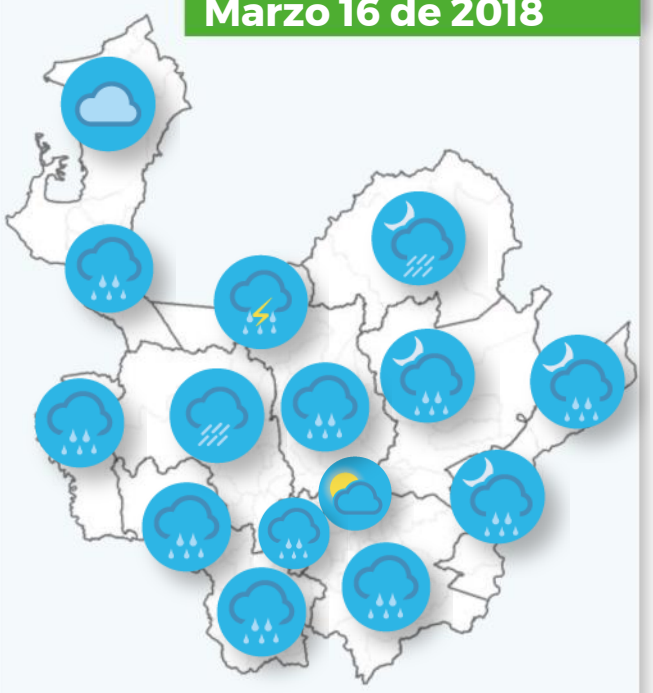
Condiciones Meteorológicas Actuales

Durante gran parte de la mañana predominaron las condiciones de tiempo seco y soleado, aunque con mayor nubosidad hacia Urabá.

Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM
Marzo 16 de 2018 – Hora 11:45 a.m.

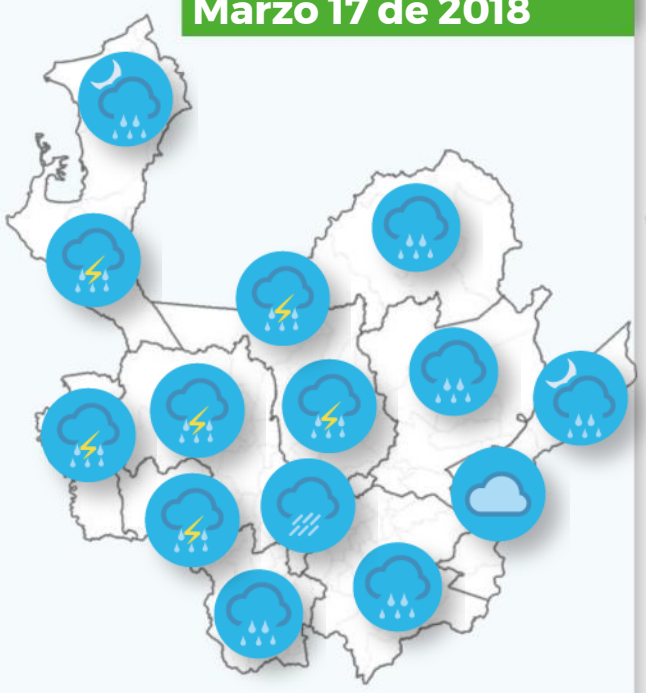
Pronóstico del Tiempo

Marzo 16 de 2018



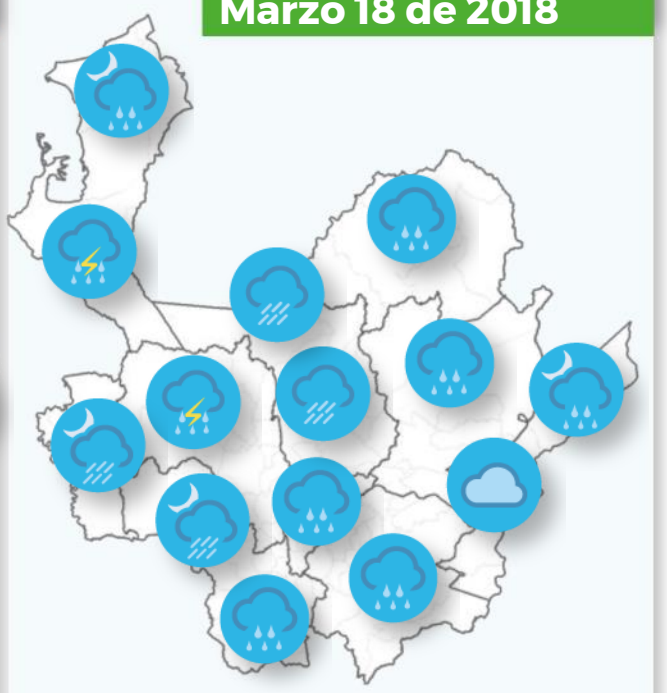
Tarde: Lluvias moderadas a fuertes con tormentas eléctricas en Occidente, Suroeste, Atrato Medio, Urabá centro. No se descartan chubascos en Nordeste, sur de Aburrá y Oriente.
Noche y madrugada:
Lluvias de variada intensidad en Nordeste, Bajo Cauca, Occidente, Suroeste, Magdalena Medio y Oriente.

Marzo 17 de 2018



Mañana: No se descartan lloviznas en el norte y occidente de Antioquia.
Tarde: Lluvias fuertes y actividad eléctrica en Occidente, Atrato Medio, Norte, Suroeste y Urabá. Chubascos en Aburrá y Oriente.
Noche-Madrugada: Fuertes lluvias en Suroeste, Occidente y Oriente; de menor intensidad en el resto de Antioquia.

Marzo 18 de 2018



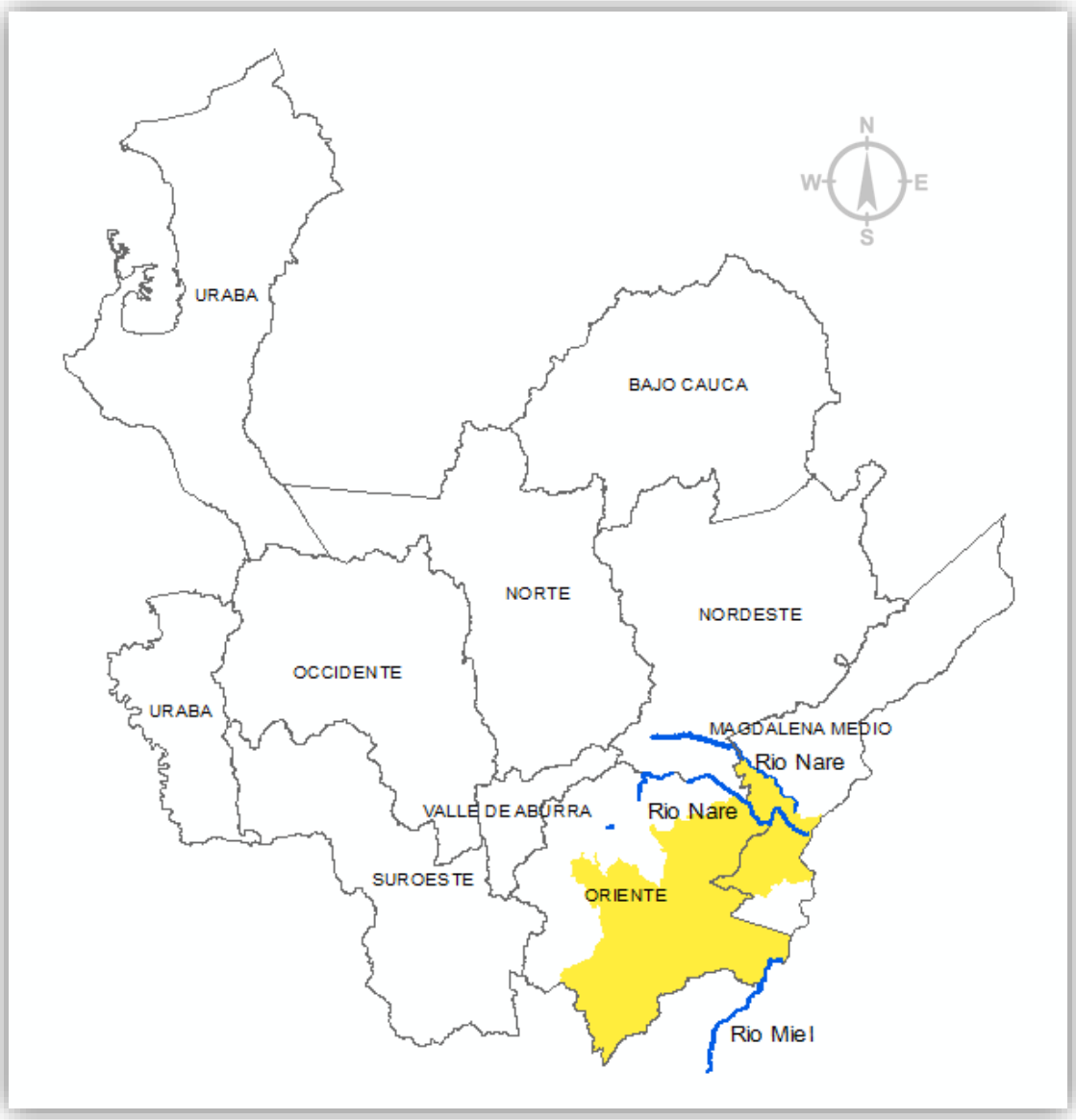
Mañana: Cielo nublado con lloviznas dispersas en Antioquia.
Tarde: Lluvias de variada intensidad con probabilidad de actividad eléctrica en el departamento. De menor intensidad al oriente de Antioquia.
Noche-Madrugada:
Persistencia de lluvias en Occidente, Suroeste, Urabá y Oriente. Lluvias en Bajo Cauca.

Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	27°C	Vientos del noreste con 14 km/h
Rionegro	23°C	Vientos del este con 14 km/h
Apartadó	31°C	Vientos del noroeste con 25 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 ROJAS para tomar acción

alerta NARANJAS para prepararse

alerta AMARILLAS para informarse

alerta ROJA

SIN ALERTAS

alerta NARANJA

SIN ALERTAS

alerta AMARILLA

Crecientes súbitas en el río Nare y río La Miel

A causa de las lluvias intensas de la madrugada se emitió esta alerta por lo que se recomienda especial atención al comportamiento de los ríos Nare y La Miel.

Recomedaciones

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:
Oriente: Sonsón, Nariño, Argelia, San Francisco, San Luis, San Carlos, Cocorná y Caracolí.

Alertas Hidrológicas

Creciente Súbita

Niveles Altos

Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

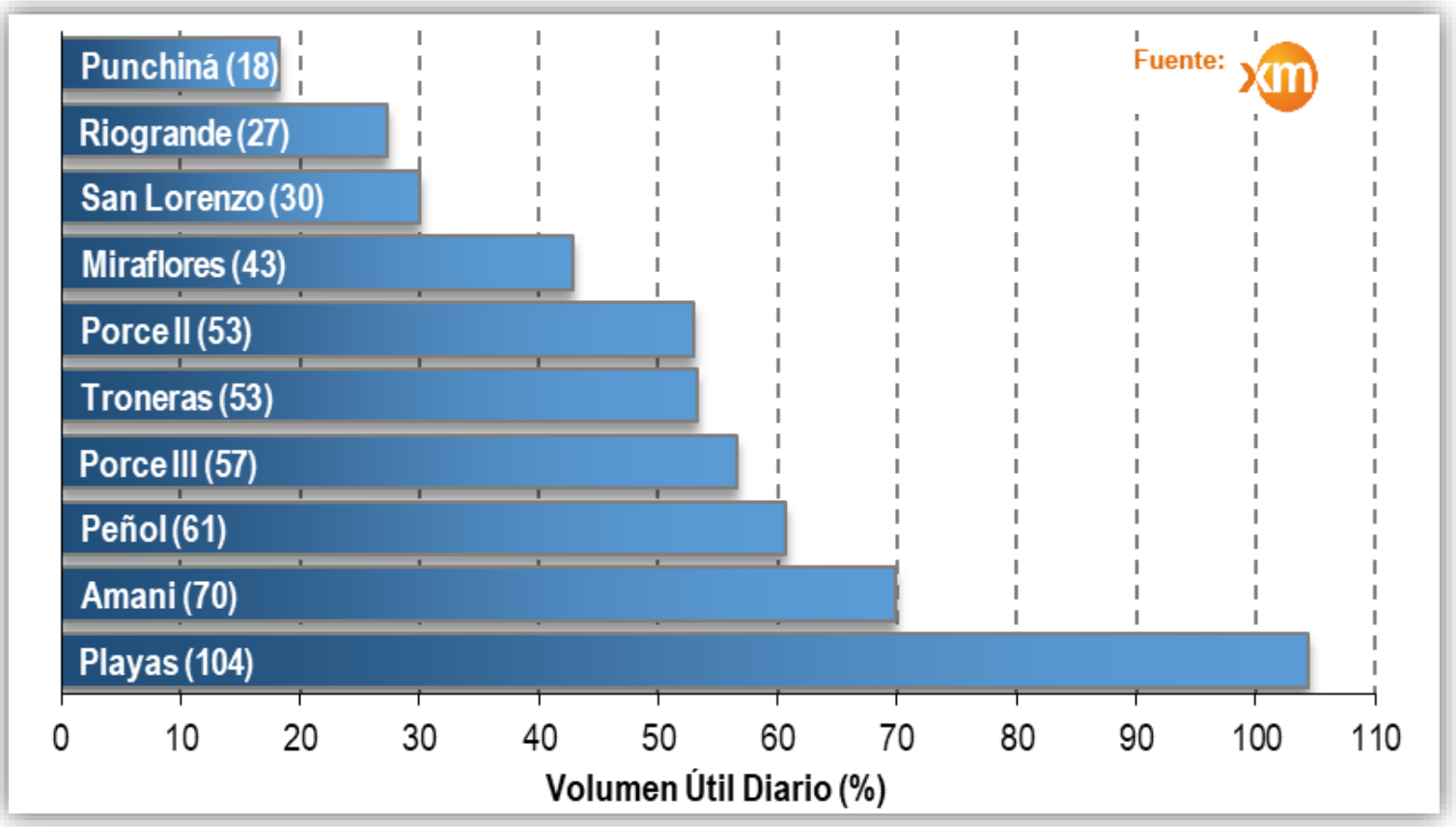
Por vientos y oleaje

alerta NARANJA

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	20-26 Km/h	N W E S	0,5– 1,2 Metros
Zonas Costeras	9- 18 Km/h	N W E S	

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 (%)



Alertas Hidrológicas

Oleaje Fuerte

Tiempo Lluvioso

Huracán

Tormentas Eléctricas

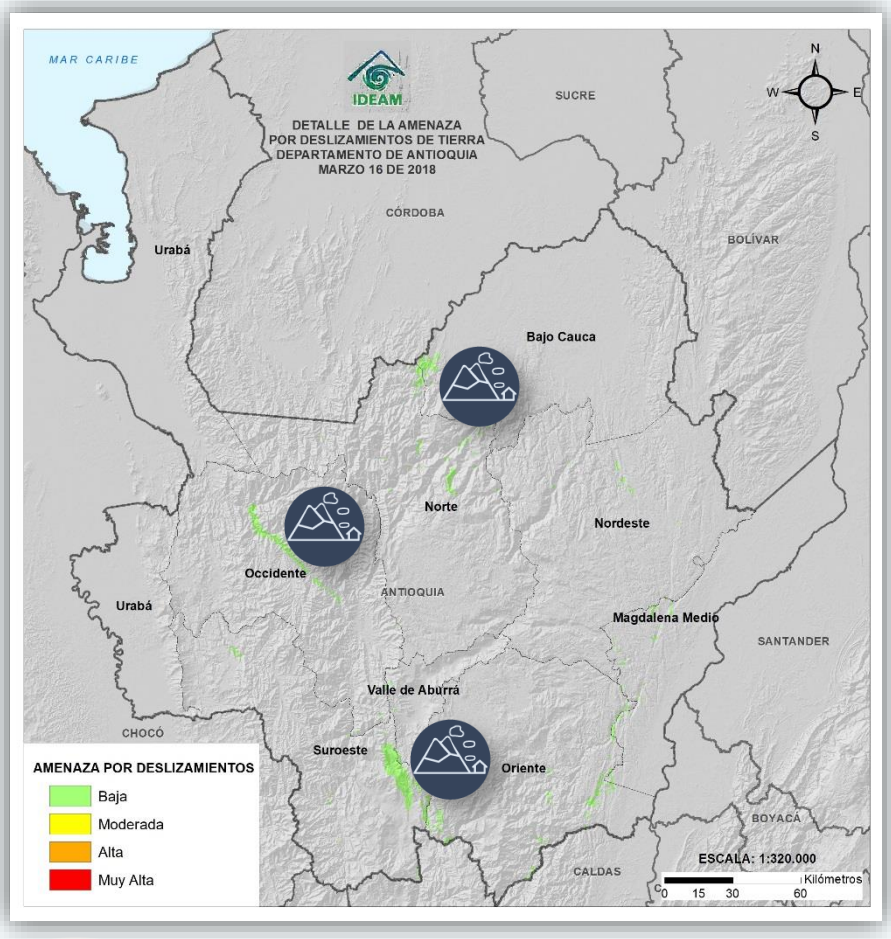
ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS

Probabilidad baja (53)

alerta AMARILLA

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 y Yolombó.
Norte: Briceño, Campamento, Itüango, Toledo, Valdivia y Yarumal.
Occidente: Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán y Uramita.
Oriente: Abejorral, Argelia, Cocorná, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.
Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Urrao y Venecia.
Valle de Aburrá: Caldas.



Especial Atención en Vías

Sin Alerta

ALERTAS POR INCENDIOS

Probabilidad alta (19)

alerta ROJA

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 19 municipios:
Bajo Cauca: Caucasia y Nechí.
Occidente: Abriaquí Anzá Buriticá y Caicedo.
Suroeste: Betulia, Jericó, Pueblorrico, Támesis, Valparaíso y Venecia.
Urabá:, Apartado, Arboletes, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá y Turbo.
Valle de Aburrá: Copacabana y Girardota.

Probabilidad media (3)

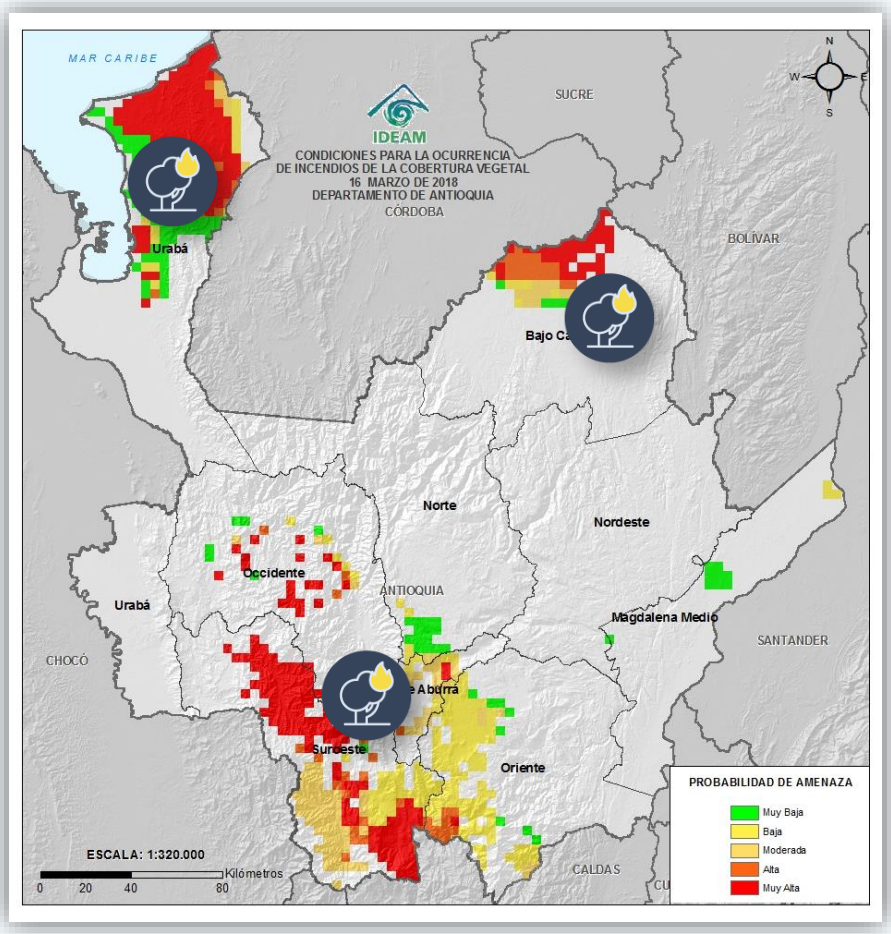
alerta NARANJA

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 3 municipios:
Suroeste: Jardín y Titiribí.
Valle de Aburrá: La Estrella.

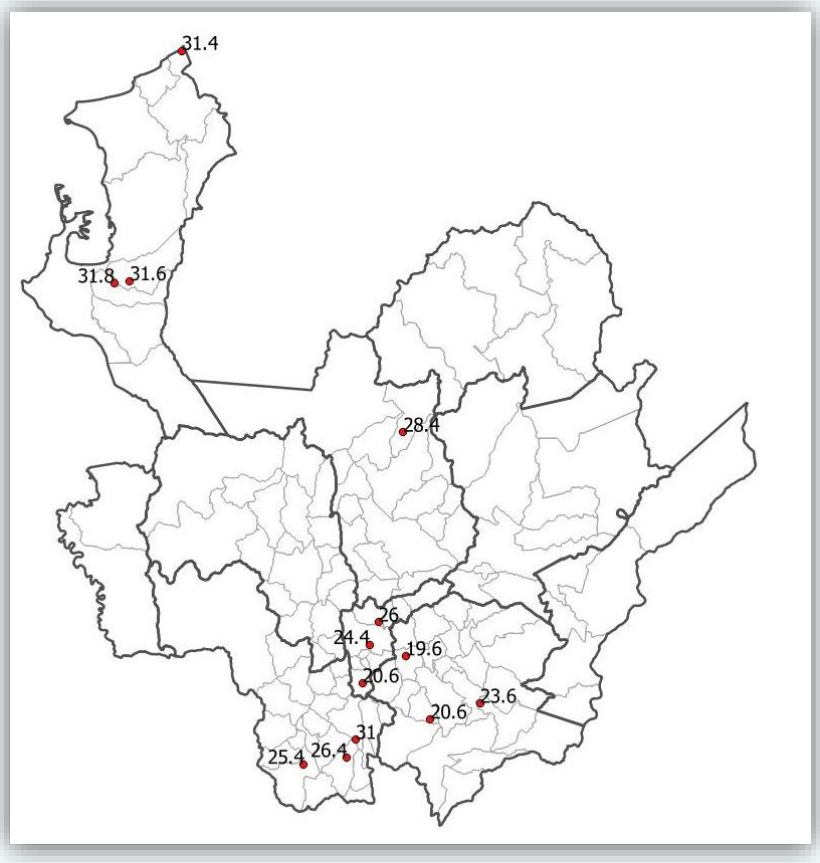
Probabilidad baja (12)

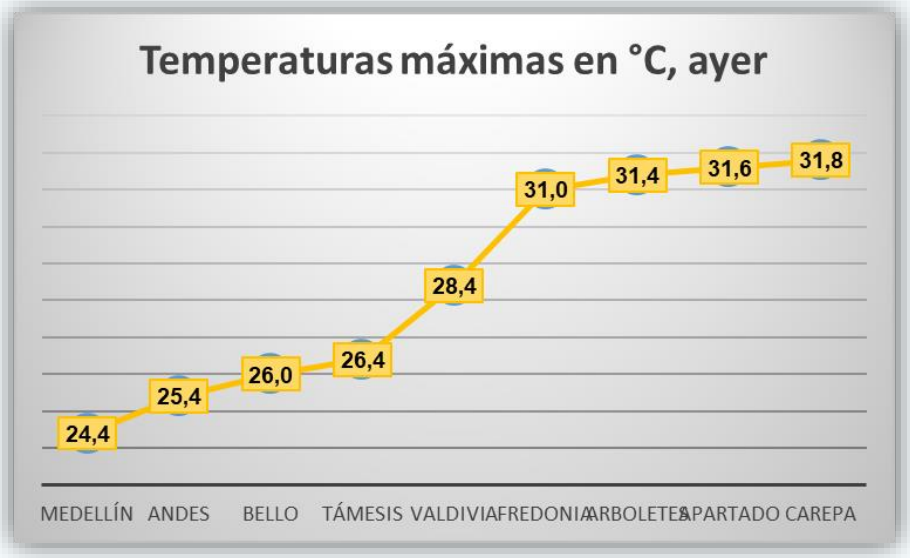
alerta AMARILLA

Por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 12 municipios:
Norte: San Pedro de los Milagros.
Occidente: Liborina.
Oriente: El Retiro, Guarne, Marinilla y Nariño.
Suroeste: Betania, Ciudad Bolívar e Hispania.
Valle de Aburrá: Bello, Envigado y Medellín.

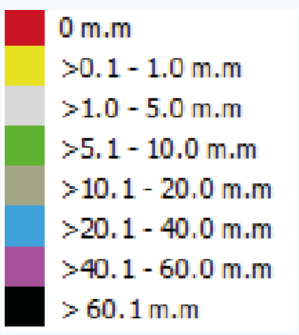


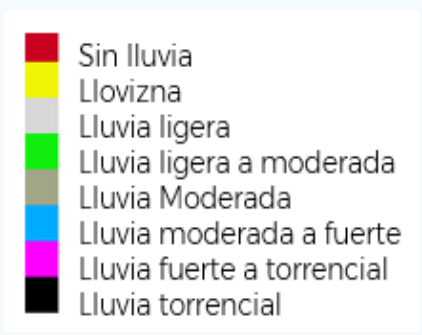
TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



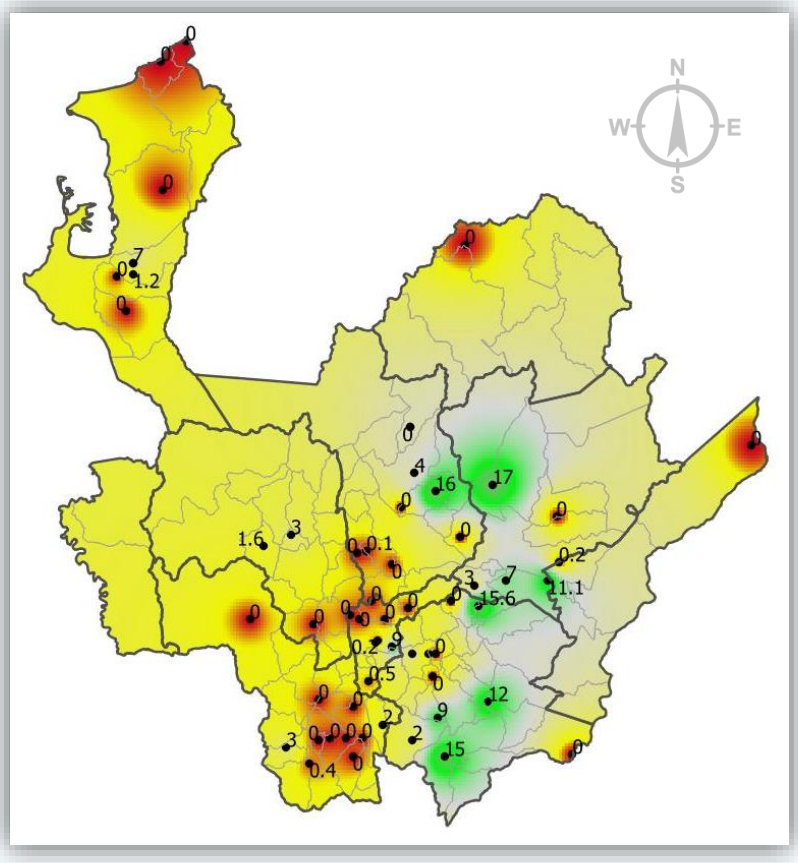


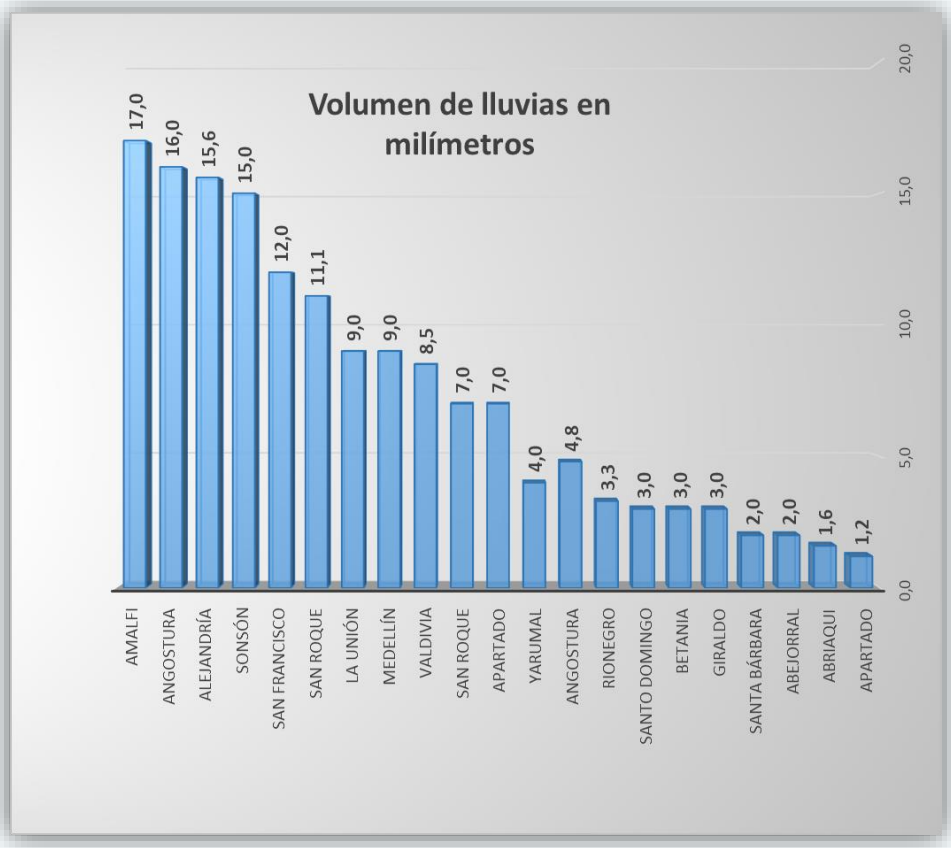
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



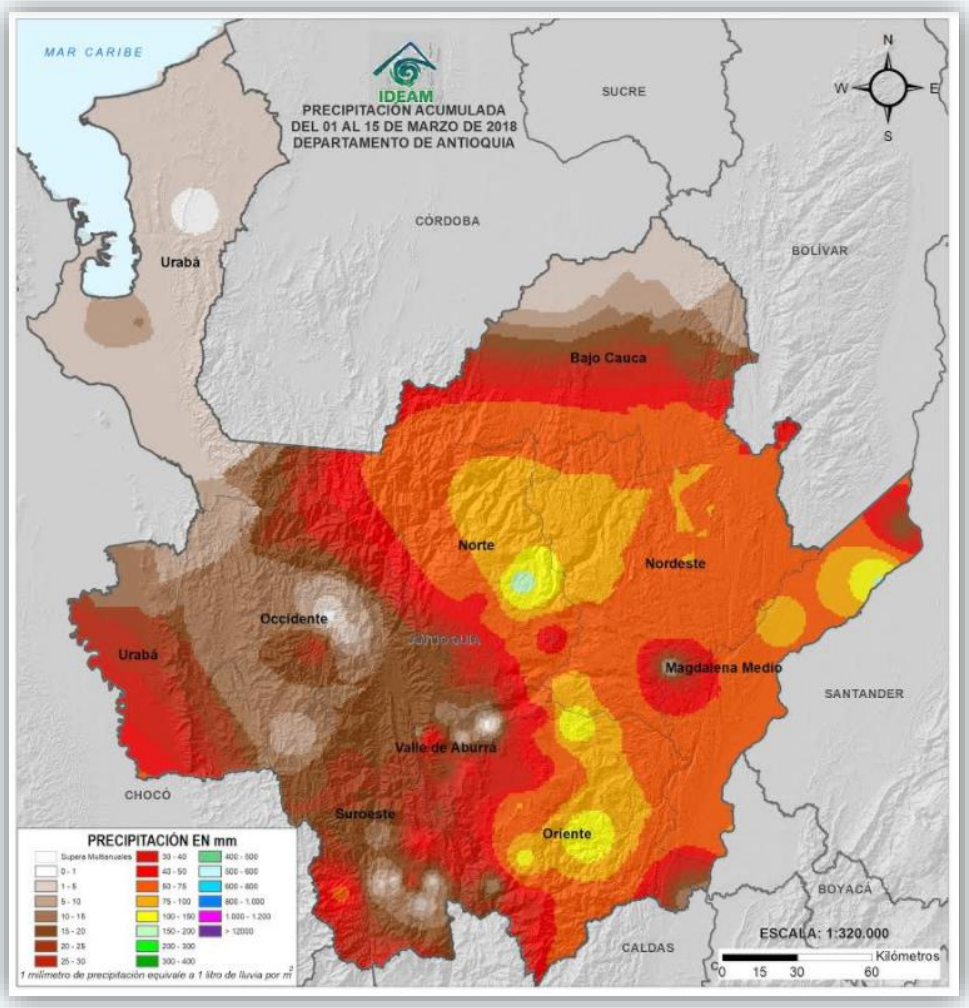


Precipitaciones moderadas fueron reportadas en estaciones del Nordeste y Oriente.





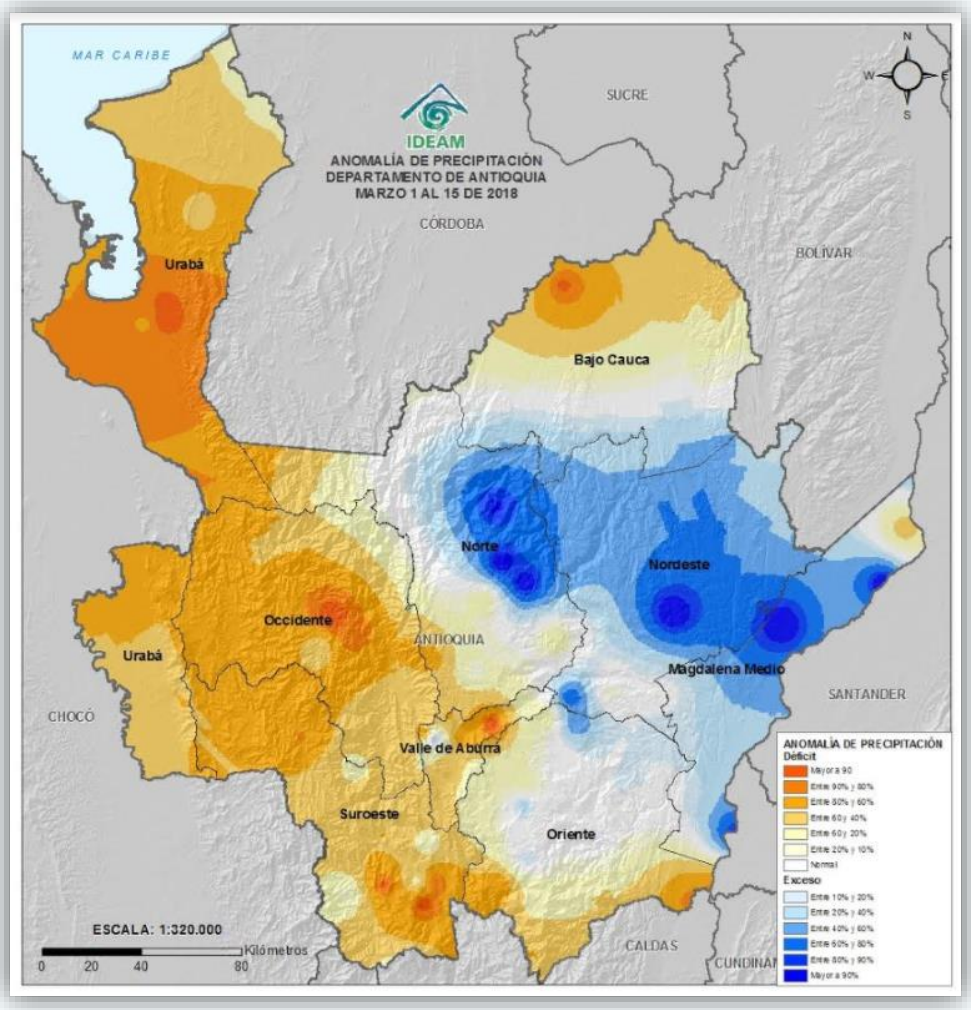
LLUVIAS ACUMULADAS EN 1 AL 15 DE MARZO 2018



Entre el 1 y el 15 de marzo el registro de lluvias ha sido de la siguiente forma:
Urabá, Occidente, Bajo Cauca y Suroeste: Lluvias entre 5 y 20 mm.
Nordeste, Norte, Magdalena Medio: Entre 50 y 100 mm.
Zonas puntuales de Norte y de Oriente: Acumulados entre 100 y 150 mm.

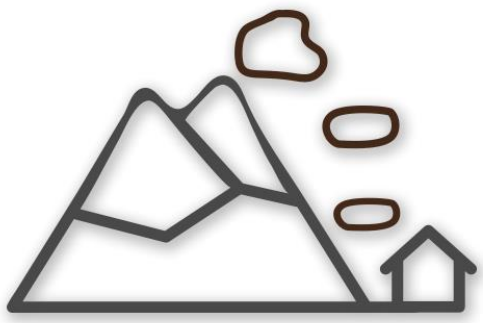
ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA 1 AL 15 DE MARZO

El mapa de anomalía indica si las lluvias han estado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores históricos.
Lluvias por debajo de lo normal: Urabá, Suroeste, Atrato Medio, Occidente, Aburrá, norte de Bajo Cauca y sur de subregión Oriente.
Lluvias por encima de lo normal: Nordeste, Norte, Oriente y Magdalena Medio.



Deslizamientos 1

Reduce #YoCuidoLasLaderas

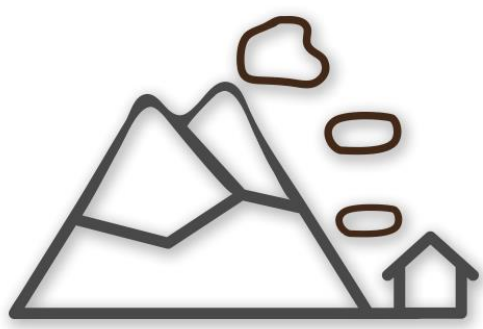


1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevenciónelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos 2

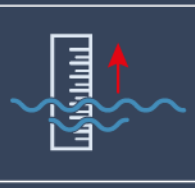
Reduce #YoCuidoLasLaderas



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.

#PrevenciónelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

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 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 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.