

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

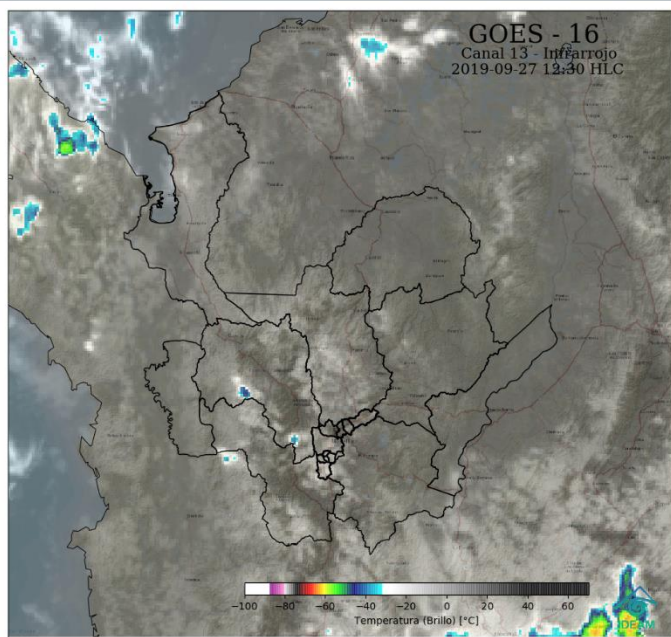
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Viernes 27 de Septiembre de 2019
Hora de emisión: 01:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana, en el departamento se registró cielo entre parcial a mayormente cubierto. Prevalció el tiempo seco.

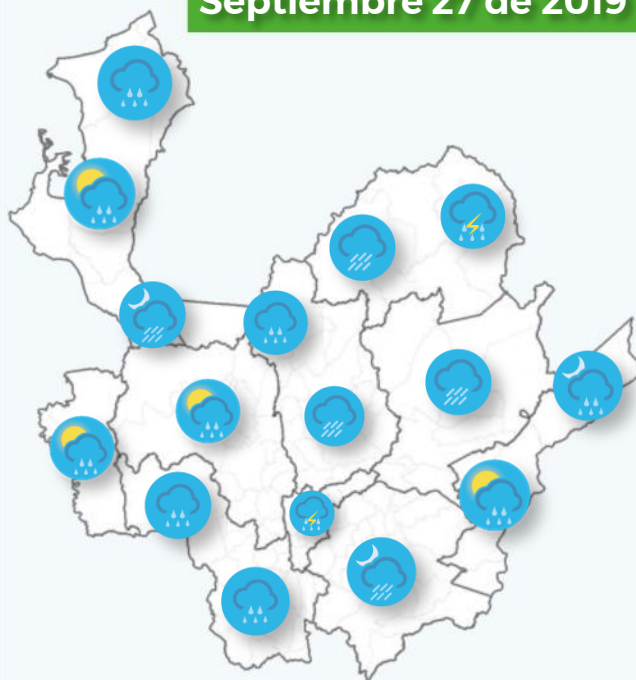
Al cierre de este informe se registra cielo mayormente cubierto con lluvias en Occidente, sur de Aburrá, Norte y Suroeste.

La temperatura máxima el día de ayer en la estación del Aeropuerto Olaya Herrera alcanzo : 27°C.

Temperatura de Brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Visible GOES 16 - IDEAM.
Viernes 27 de Septiembre de 2019 - Hora 12:30 HLC.

Pronóstico del Tiempo

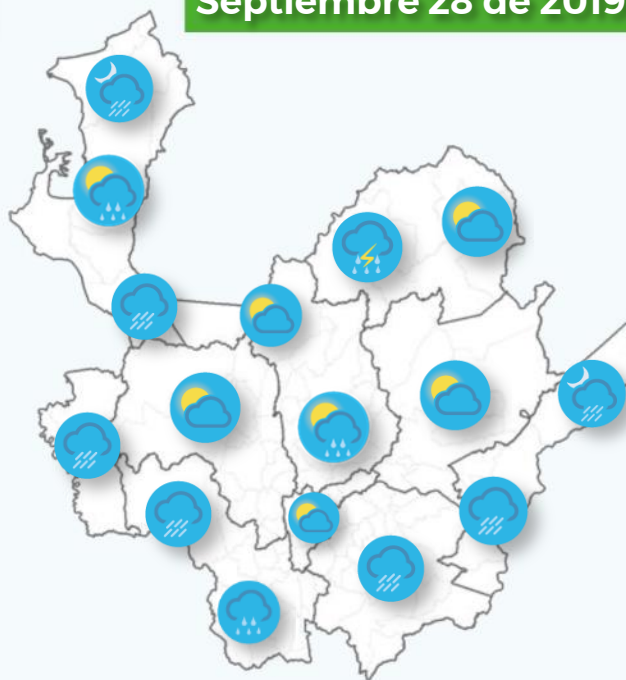
Septiembre 27 de 2019



Tarde: Son previstas precipitaciones moderadas a fuertes con posibilidad de tormentas en las subregiones de Norte, Nordeste, Aburrá y Suroeste. Lluvias de menor intensidad en Oriente, Urabá Centro y Atrato Medio.

Noche-Madrugada: Se estiman lluvias entre ligeras a moderadas en zonas del valle de Aburrá, Suroeste, Oriente y Magdalena Medio.

Septiembre 28 de 2019

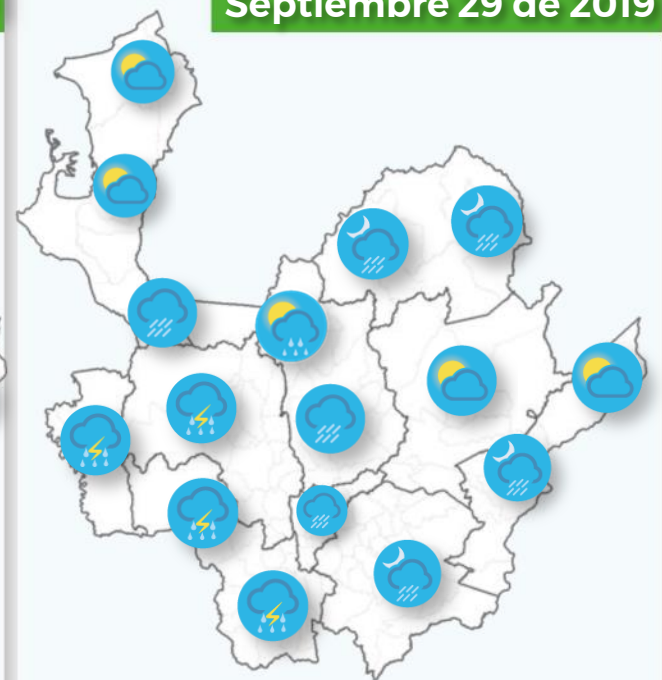


Mañana: Se prevén lluvias en Atrato Medio y Occidente.

Tarde: Son posibles precipitaciones entre ligeras a moderadas sobre las subregiones de Oriente, Suroeste y Atrato Medio.

Noche-madrugada: son previstas precipitaciones ligeras en zonas de Magdalena Medio, Oriente y Bajo Cauca.

Septiembre 29 de 2019



Mañana: Son probables lluvias moderadas en Urabá Centro y Atrato Medio.

Tarde: Se advierten lluvias intensas con tormentas eléctricas en Atrato Medio, Occidente y Suroeste. En Aburrá se prevén lluvias fuertes, no se descarta actividad eléctrica. Lluvias de menor intensidad en Nordeste y Bajo Cauca.

Noche-Madrugada: Persistencia de lluvias moderadas en Atrato Medio, Suroeste, Oriente y el Valle de Aburrá.



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 27°C

Vientos del norte con 11 Km/hr.

Rionegro 23°C

Vientos del sureste con 18 Km/hr.

Apartadó 31°C

Vientos del suroeste con 14 Km/hr.

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

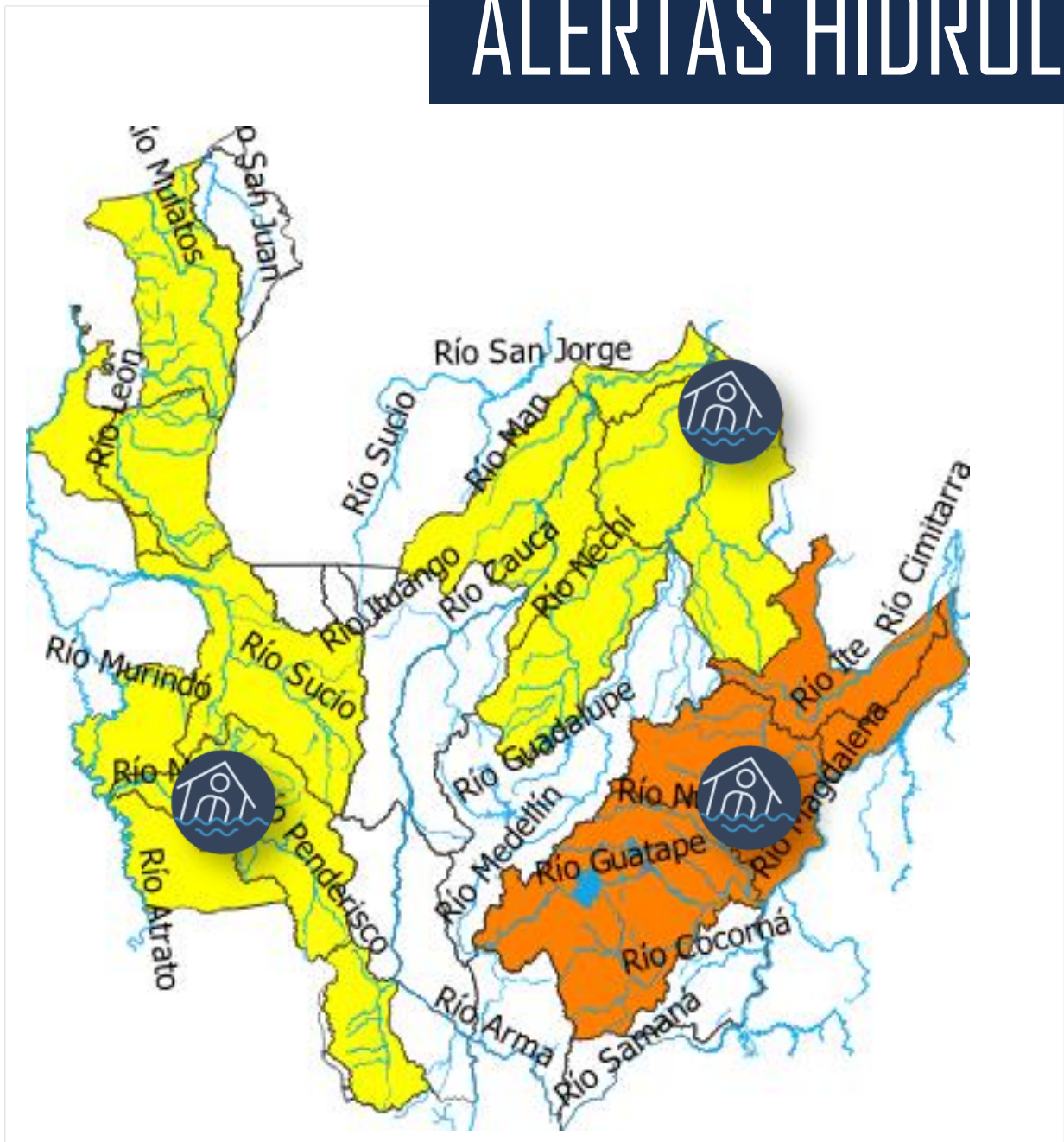


Lluvia con
tormenta
eléctrica



Granizo

ALERTAS HIDROLÓGICAS



alerta
ROJAS
para tomar
acción

alerta
NARANJAS
para
prepararse

alerta
AMARILLAS
para
informarse

alerta
NARANJA

Crecientes súbitas en la cuenca del río Nare.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros. Se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.

Crecientes súbitas en la cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolomé, Cimitarra y sus afluentes, especialmente el río Regla.

alerta
AMARILLA

Crecientes súbitas en la cuenca media y baja del río Nechí.

Crecientes súbitas en el río Nechí y sus afluentes en la cuenca media a la altura del municipio de Zaragoza y Nechí.

Crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá.

Se prevé crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburrá aportantes a la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes en los municipios Caldas, Sabaneta Itagüí, Bello, La Estrella y en el corregimiento de San Antonio de Prado.

Crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan y sus afluentes especialmente la quebrada la Liborina a la altura de los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar.

Crecientes súbitas en la cuenca del río Tarazá.

Incrementos súbitos en el nivel del río Tarazá-Man y sus afluentes, a la altura del municipio de Cáceres.

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí.

Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí, especialmente en el municipio de Yarumal.

Crecientes súbitas en ríos del Urabá Antioqueño.

Probabilidad de crecientes súbitas en el río León, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Bijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartadó.

Crecientes súbitas en los ríos Murri, Sucio y Murindó.

Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos de montaña que drenan al río Atrato como son los ríos Murri, Sucio y Murindó. Especial atención en los municipios de Urrao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

Crecientes súbitas en el río Canalete y otros arroyos directos al Caribe.

Crecientes súbitas en el río Canalete y otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria.

Recomendaciones

El IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a estos fenómenos.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños especialmente de los municipios donde se han registrado lluvias:

AMVA: La Estrella, Caldas, San Antonio de Prado, Sabaneta, Itagüí, Medellín, Envigado y Bello.

Occidente: Urrao, Frontino, Dabeiba.

Oriente: Rionegro, Marinilla y San Luis.

Nordeste: Yolombó.

Suroeste: Ciudad Bolívar, Betania y Andes.

Magdalena Medio: Puerto Nare, Puerto Berrío y Yondó.

Urabá: Murindó, Vigía del Fuerte, Mutatá, Carepa, Chigorodó y Apartadó.

Alertas
Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles
Altos



Incremento
Súbitos

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

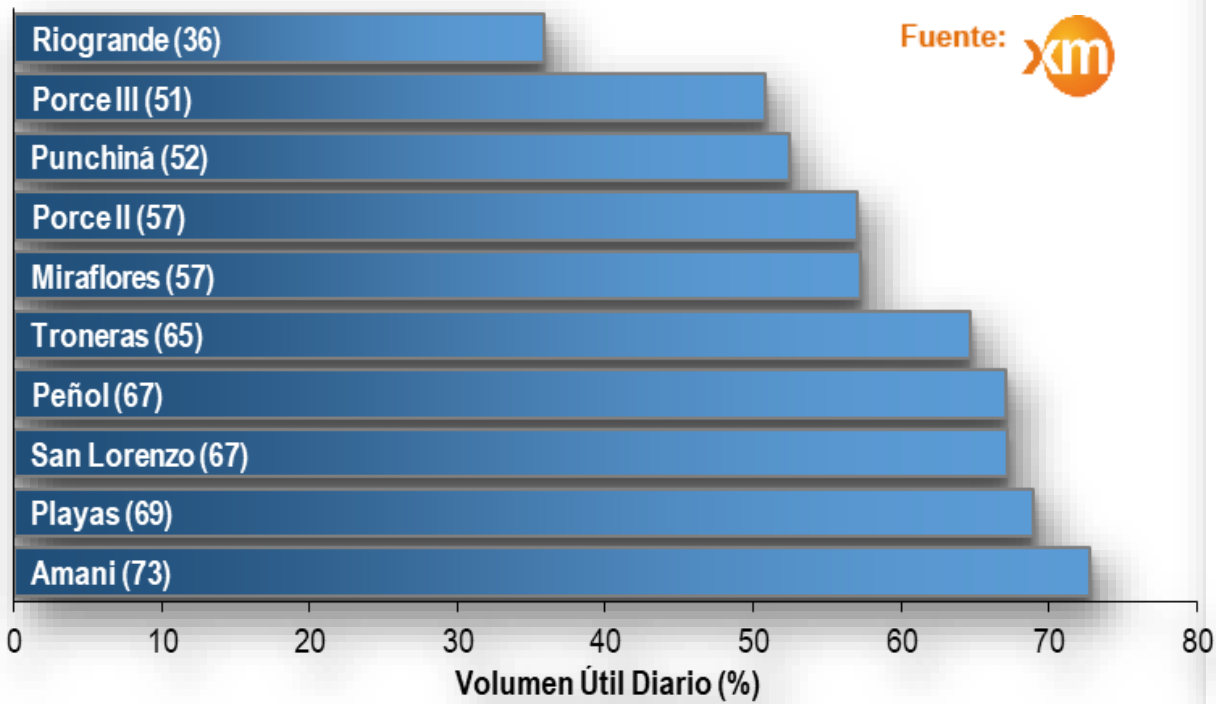
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	9 - 20 Km/h	Variable	0.4 - 0.6 Metros
Zonas Costeras	7 - 15 Km/h		0.2 - 0.3 Metros

Se sugiere a 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 (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Moderada (15)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 15 municipios:

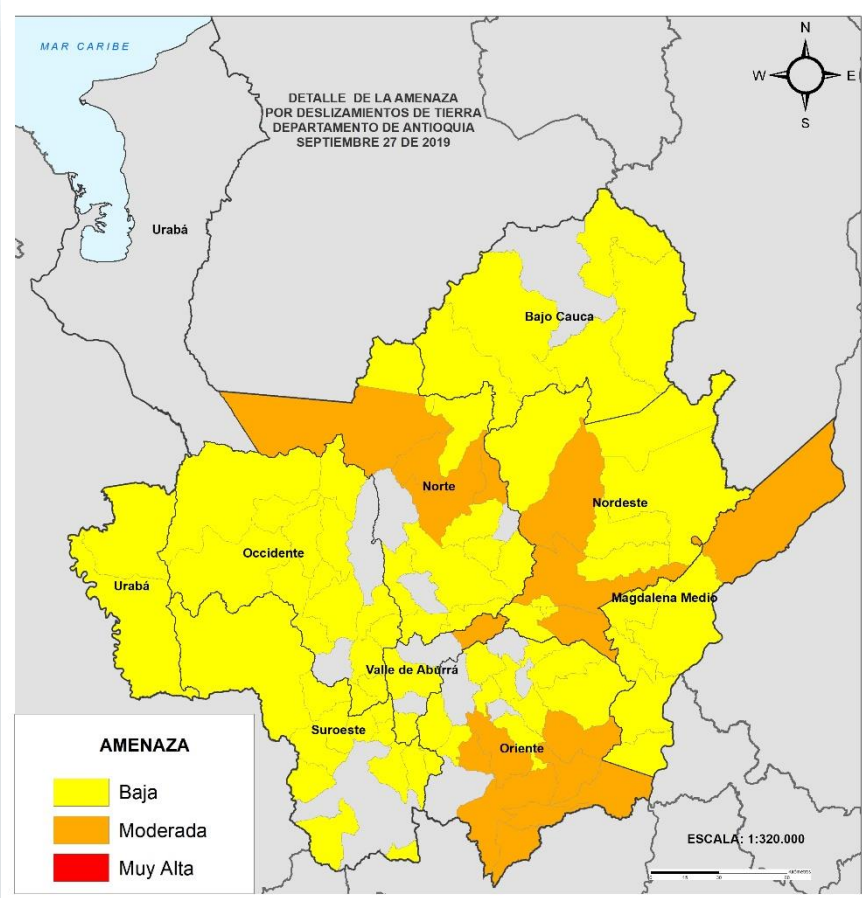
- Magdalena Medio:** Yondó.
- Nordeste:** Amalfi, San Roque, Yolombó.
- Norte:** Briceño, Campamento, Ituango, Yarumal.
- Oriente:** Argelia, El Carmen de Viboral, La Unión, Nariño, San Francisco, San Luis, Sonsón.



Probabilidad Baja (68)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 68 municipios:

- Bajo Cauca:** Cáceres, El Bagre, Nechí, Tarazá, Zaragoza.
- Magdalena Medio:** Caracolí, Maceo, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo.
- Nordeste:** Anorí, Cisneros, Remedios, Santo Domingo, Segovia, Vegachí, Yalí.
- Norte:** Angostura, Belmira, Carolina, Donmatías, Gómez Plata, San Pedro de los Milagros, Santa Rosa de Osos, Valdivia.
- Occidente:** Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Peque, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.
- Oriente:** Alejandría, Cocorná, El Peñol, El Retiro, Granada, La Ceja, Marinilla, San Carlos, San Rafael, San Vicente.
- Suroeste:** Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Titiribí, Urrao.
- Urabá:** Murindó, Vigía del Fuerte.
- Valle De Aburrá:** Barbosa, Caldas, Medellín.



ALERTAS POR INCENDIOS

No hay alertas vigentes por incendios de la cobertura vegetal.

Incendios de la cobertura Vegetal

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

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Deslizamientos

Reduce #YoCuidoLasLaderas

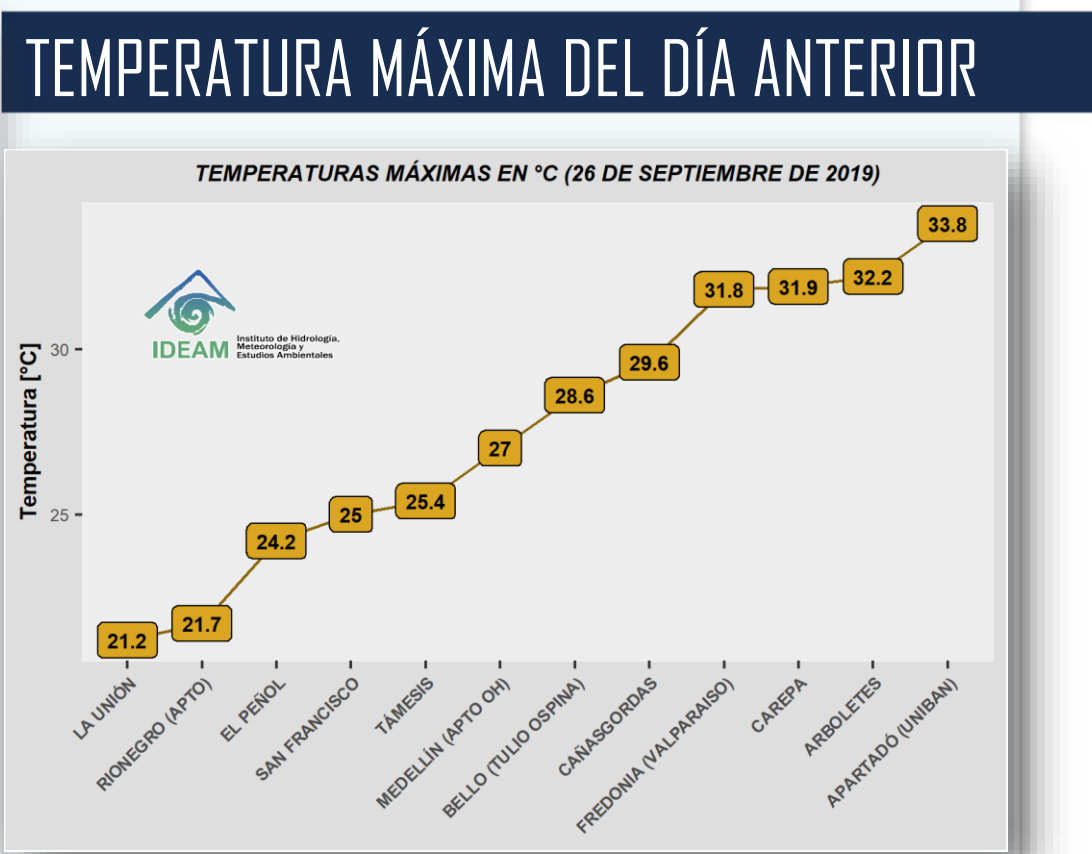
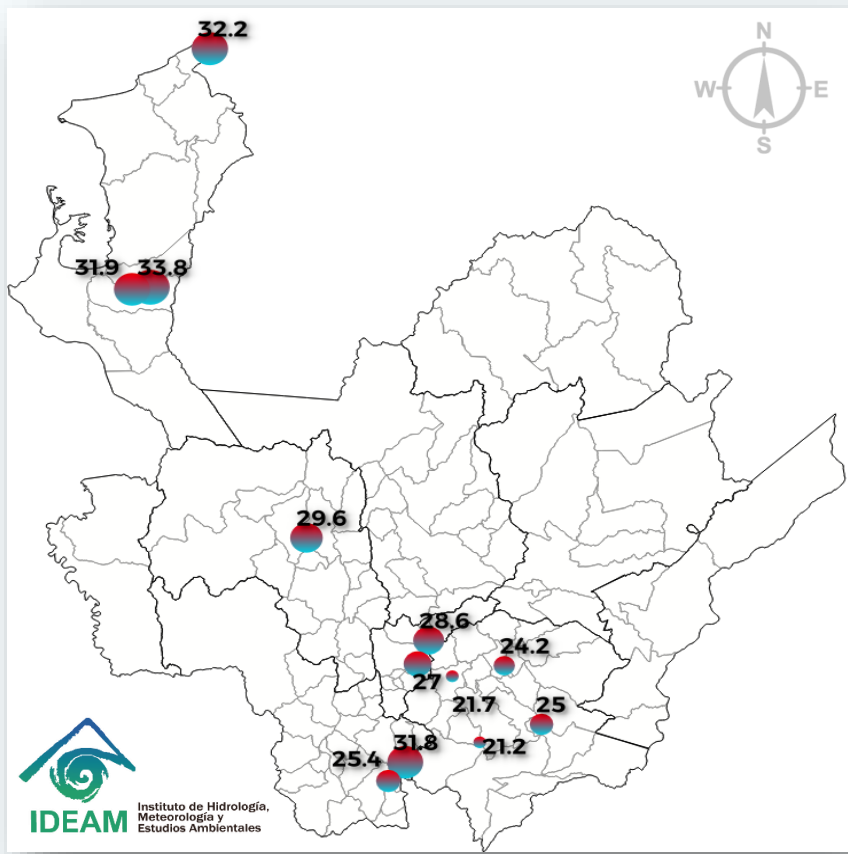
1. Verifica si estás ubicado en una zona de movimientos en masa.
2. No compres ni alquiles lotes o viviendas en zonas de ladera.
3. Maneja adecuadamente las aguas lluvia y negras.
4. Construye sólo con asesoría técnica.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

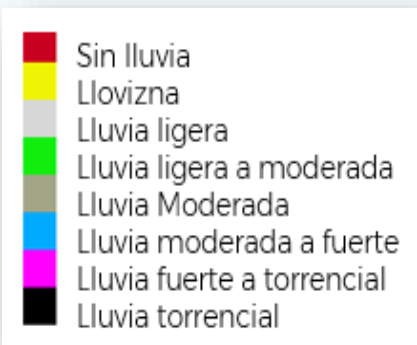
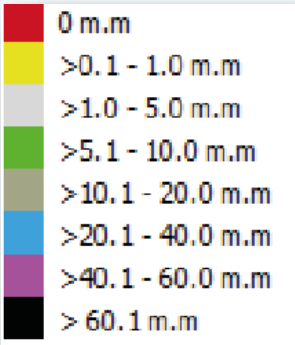


ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

La Mansa – Primavera
Medellín - Manizales

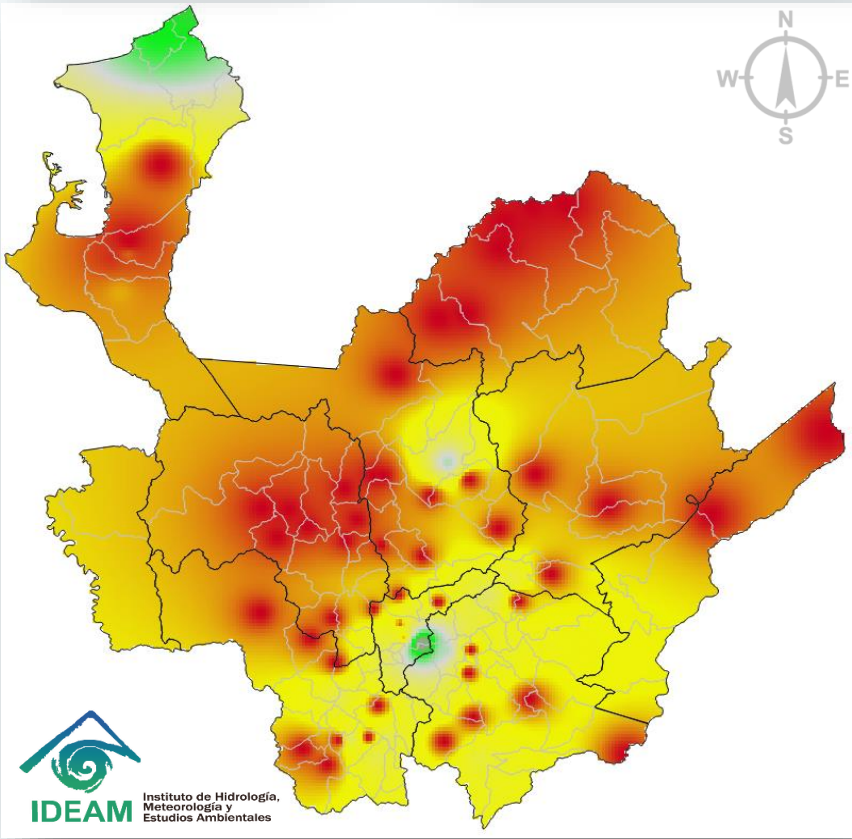


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. Medellín (Santa Elena) (25 mm).
2. Arboletes (12,6 mm).
3. San Juan de Urabá (10 mm).
4. Yarumal (6 mm).
5. Rionegro (APTO) (5,9 mm).

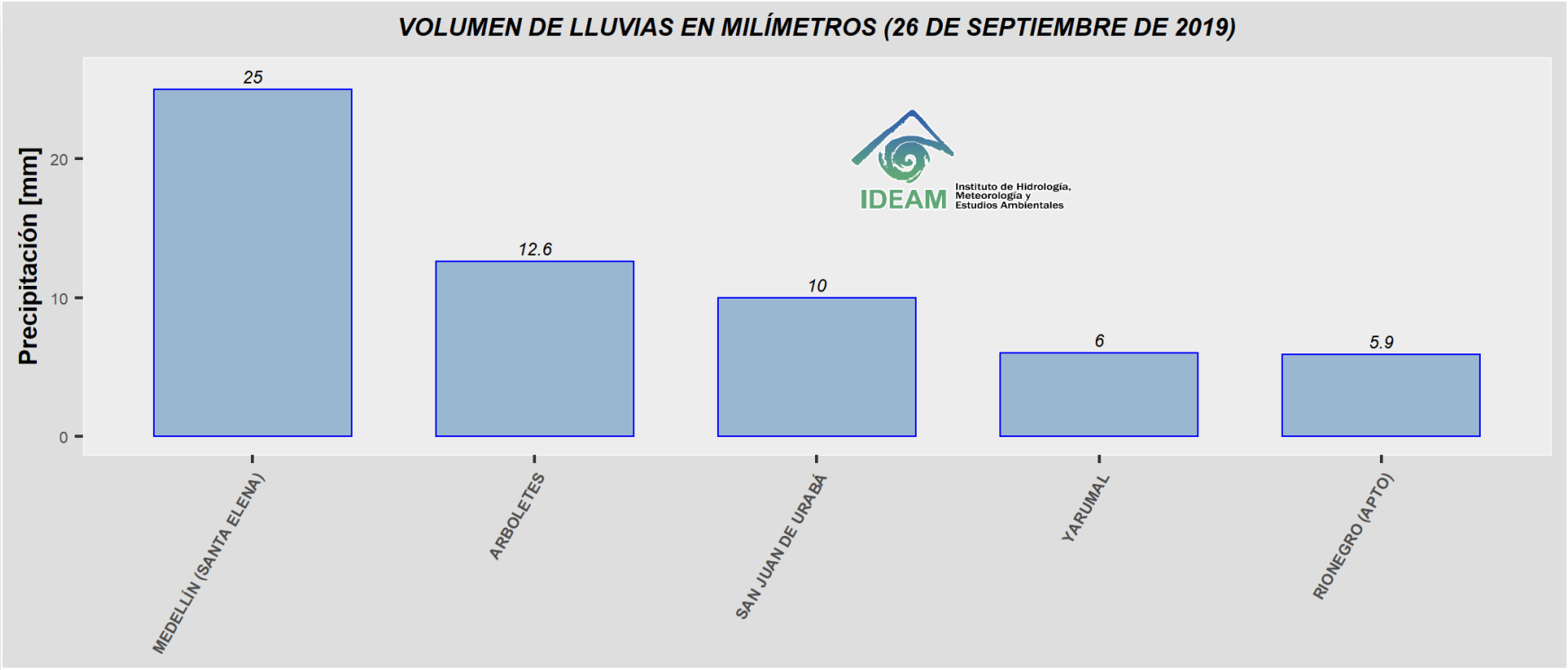


Inundaciones

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



LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 26 DE SEPTIEMBRE 2019

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 26 de septiembre:

100 – 150 mm: Suroeste y Urabá Norte.

150 - 200 mm: Urabá Centro.

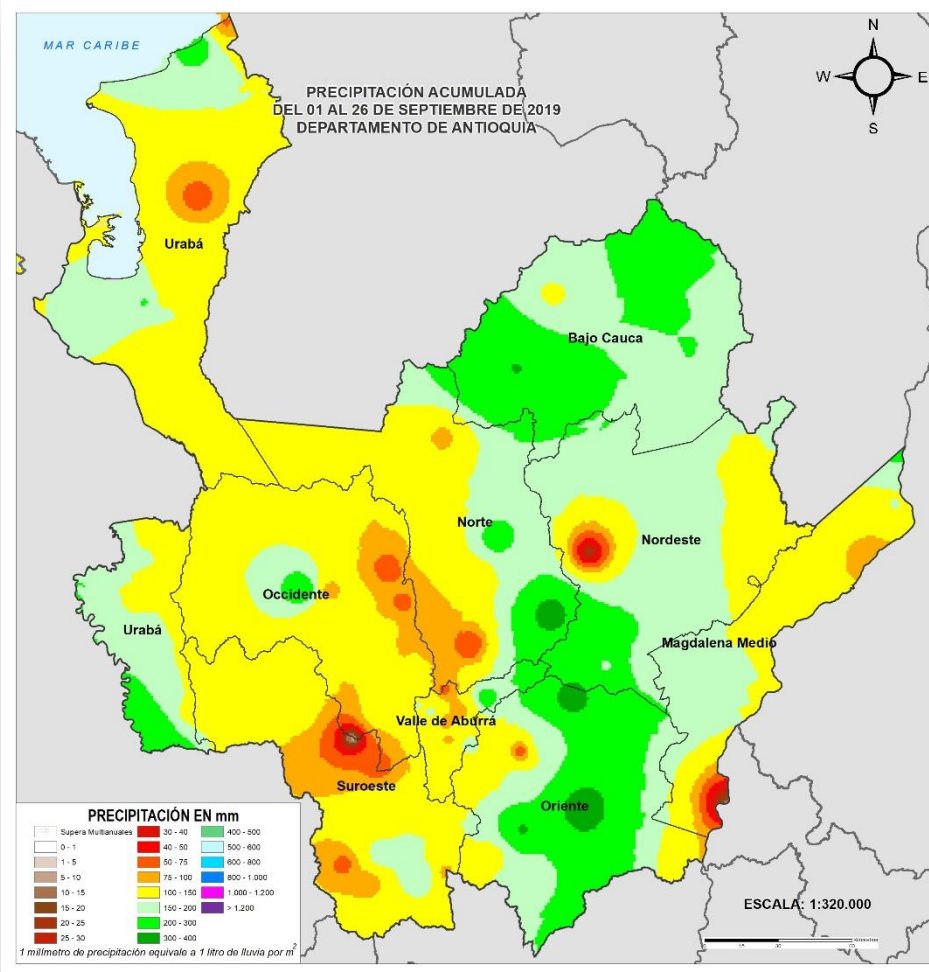
200 – 300 mm: Atrato Medio, Nordeste, Occidente, Norte, Magdalena Medio y Valle de Aburrá.

300 – 400 mm: Bajo Cauca y Norte.

400 – 500 mm: Oriente.

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 LLUVIA DIARIA 1 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019

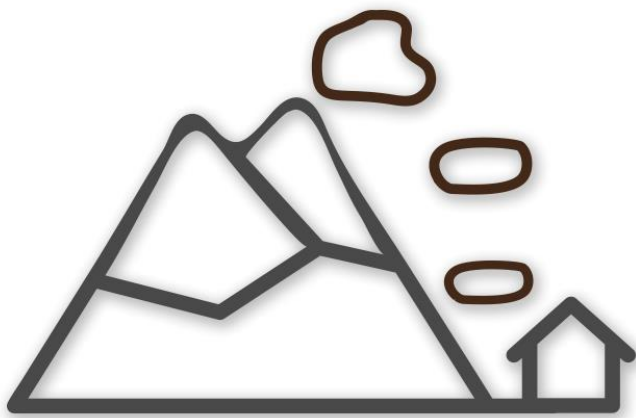
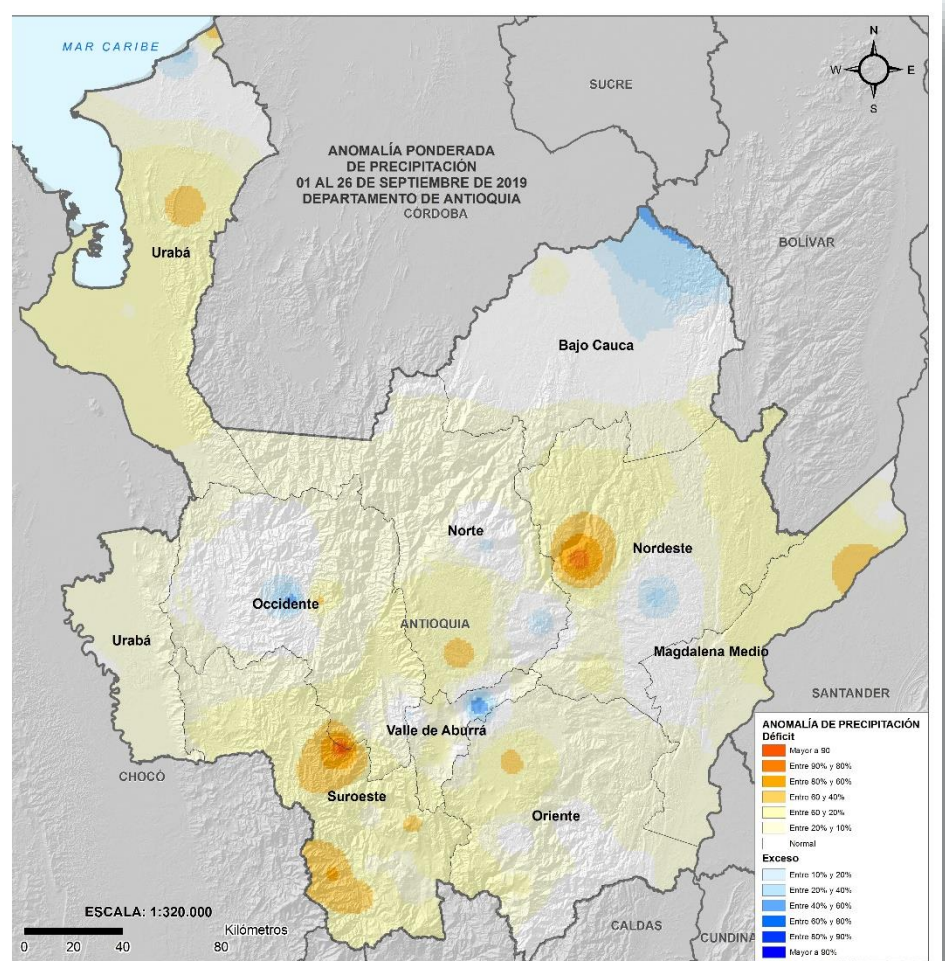
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Suroeste y occidente del Nordeste.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Atrato Medio, Bajo Cauca, Nordeste, Oriente, Urabá Centro y Magdalena Medio.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Norte del Bajo Cauca, Urabá Norte, Valle de Aburrá.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Norte del Valle de Aburrá.



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Inundaciones

Reduce #YoCuidoLosRíos

2



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.

#Prevención del Riesgo
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 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: