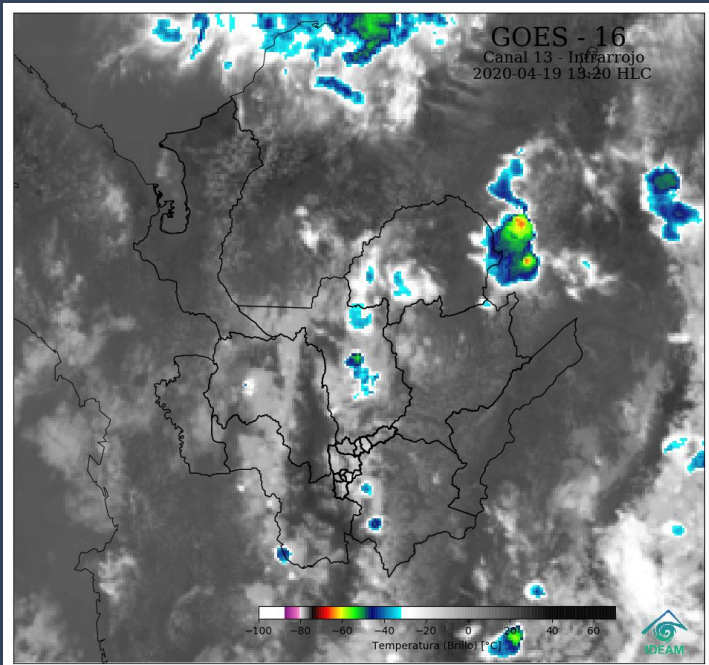


¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronóstico y Alertas - CRPA

N° 293

Medellín, domingo 19 de abril de 2020
Hora de emisión: 13:45 HLC.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana se presentó cielo mayormente cubierto con lluvias de variada intensidad en sectores en la subregión Norte, Nordeste, Oriente, Occidente, Suroeste y Atrato Medio y municipios del Valle de Aburrá.

Al cierre de este Boletín se presentan las condiciones antes mencionadas y con Tormentas eléctricas en algunos sectores puntuales de la subregión Oriente, Norte, Suroeste y sector rural de Copacabana.

*Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Abril 19 de 2020 - Hora 13:20 HLC.*

Pronóstico del Tiempo

Abril 19 de 2020

Tarde: Son probables las lluvias acompañadas de tormentas eléctricas principalmente en las subregiones Occidente, Suroeste, Norte, Atrato Medio, lo mismo que en el Valle de Aburrá. Lluvias moderadas en Oriente, Magdalena Medio, Nordeste y Bajo Cuca.

Noche: Se prevé persistan las condiciones de lluvia y tormenta en sectores de la subregión Norte, Occidente, Urabá, en los las Valles de Aburrá y San Nicolás. Precipitaciones en Atrato Medio, Oriente y Suroeste

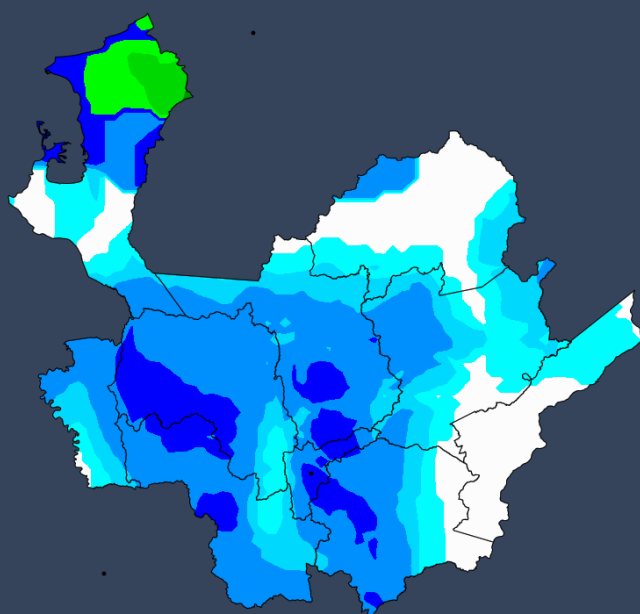
Abril 20 de 2020

Madrugada: Se activarán las tormentas eléctricas con lluvias en Nordeste, Magdalena Medio, lluvias en Oriente, Suroeste y Valle de Aburrá.

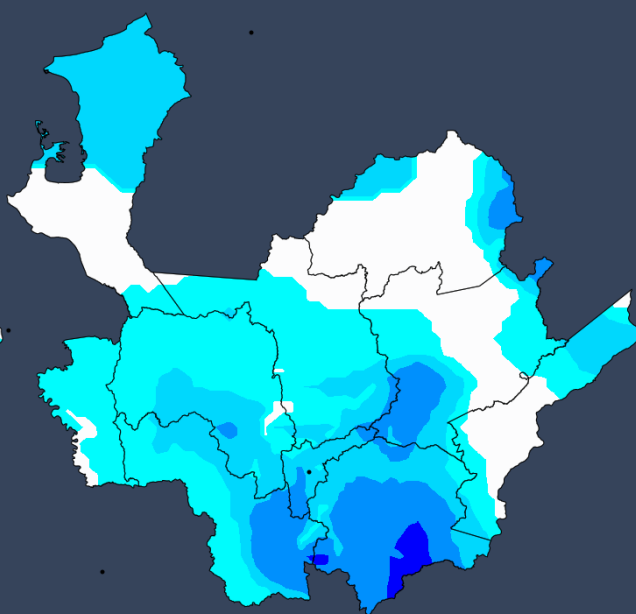
Mañana: Son probables lluvias moderadas en Magdalena Medio, Norte y Oriente. De menor intensidad en Occidente, Suroeste y Atrato Medio.

Tarde: Sin descartar actividad eléctrica, se prevé lluvias en Occidente, Suroeste y Atrato Medio, lluvias moderadas en Aburrá, Nordeste y Norte.

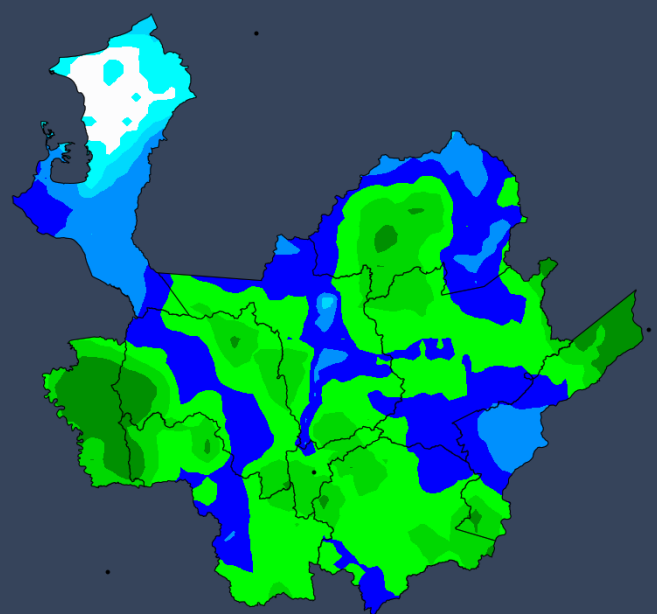
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Oficina de Pronósticos y Alertas.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-19 12:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 06 horas, a partir de: 2020-04-19 18:00 HLC.



Pronóstico precipitación acumulada 24 horas, a partir de: 2020-04-20 06:00 HLC.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100 Precipitación (mm)



Reporte de variables en los
aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Viento del Sur con 11 Km/h

Rionegro 22°C



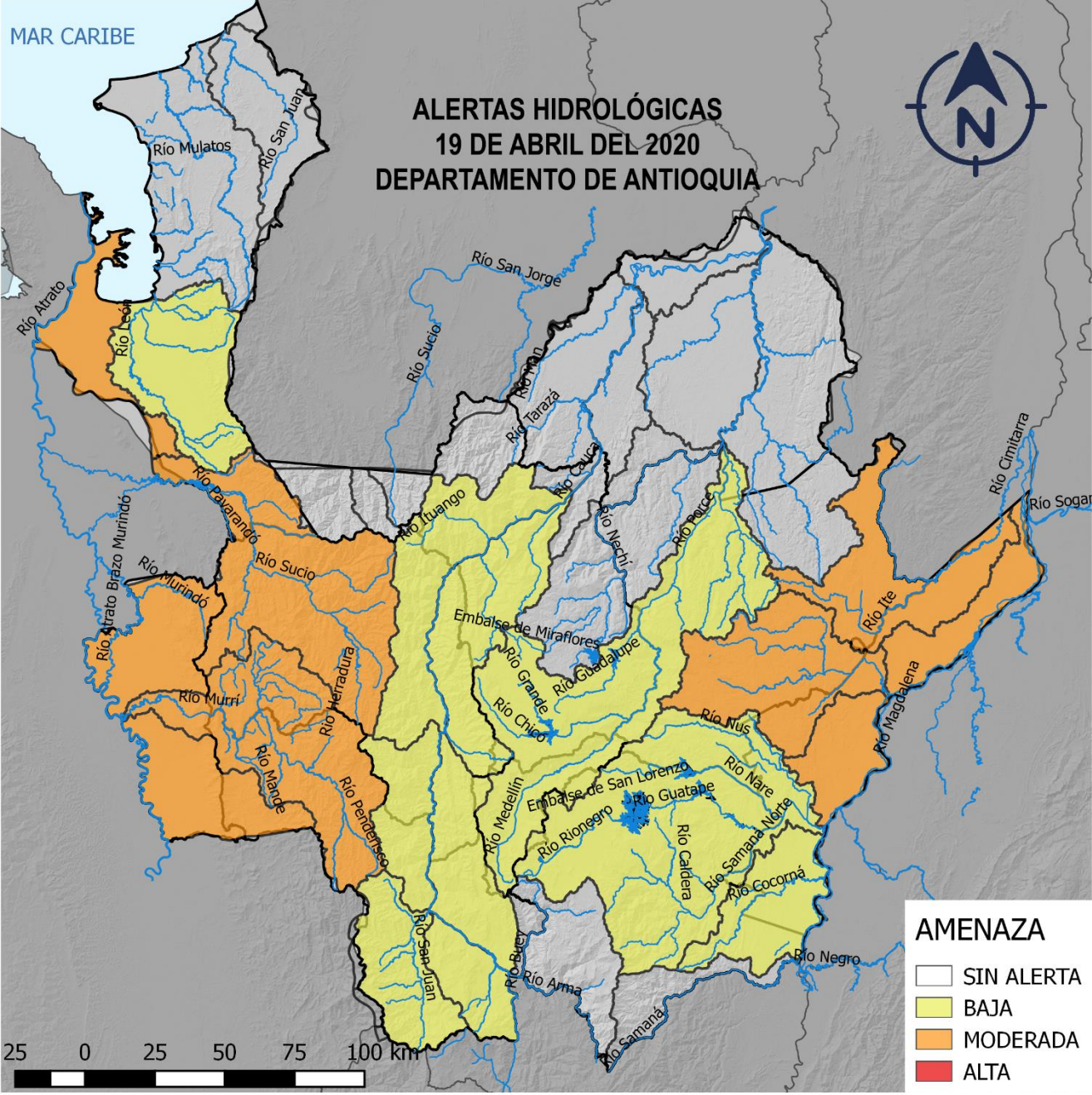
Viento Sureste con 13 Km/h.

Apartadó 31°C



Viento del Noroeste con 18 Km/h.

ALERTAS HIDROLÓGICAS



**Alerta
ROJAS**
para tomar
acción

**Alerta
NARANJAS
para
prepararse**

Alerta
AMARILLAS
para
informarse

Cuenca media y baja del río Atrato

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media y baja del Río Atrato, como en sus afluentes los ríos Bebaramá, Murindó, Murrí, Sucio y desembocadura al Mar Caribe.

Cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra

Incrementos en los niveles de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y afluentes, especialmente en el río Volcán y Regla.

Cuenca del Río San Juan

Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes como la quebrada la Liboriana, a la altura de los municipios de **Salgar** y **Ciudad Bolívar**.

Cuenca del río León

Incrementos en los niveles del río León y sus afluentes. Especial atención a la altura de Chigorodó.

Cuenca del río Nare

Incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros directos al Medio Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de **Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.**

Cuenca del río Porce

Crecientes súbitas en quebradas y ríos del Valle de Aburrá. Especial atención municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello, La Estrella, San Antonio de Prado, Quebrada La Ayura Envigado (Barrio Los Naranjos).

Directos al río Cauca

Crecientes súbitas en corrientes que atraviesan los municipios de **Concordia, La Liborina y Santa Fé de Antioquia**, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García.

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

Urabá: Vigía del Fuerte y Murindó.

Suroeste: Urrao, Salgar y Ciudad Bolívar.

Oriente: Rionegro, Marinilla, San Luis y Yolombó.

Nordeste: Yolombó.

Magdalena Medio: Puerto Nare.

Valle de Aburrá: Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello, La Estrella, San Antonio de Prado, Quebrada La Ayura Envigado (Barrio Los Naranjos).

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

Alertas Hidrológicas



Creciente
Súbita



Niveles Altos



Incremento Súbitos

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

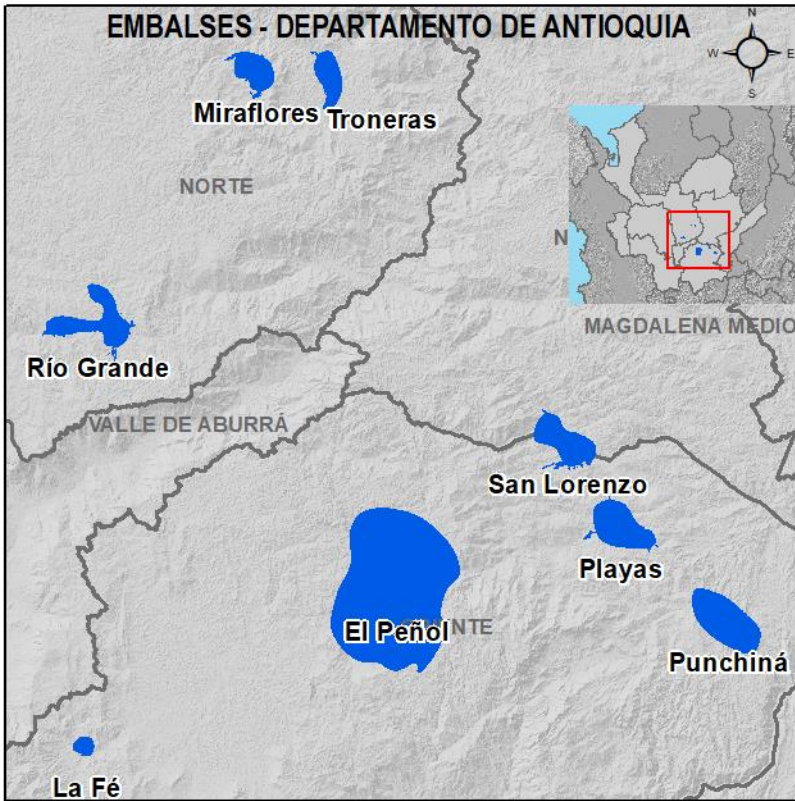
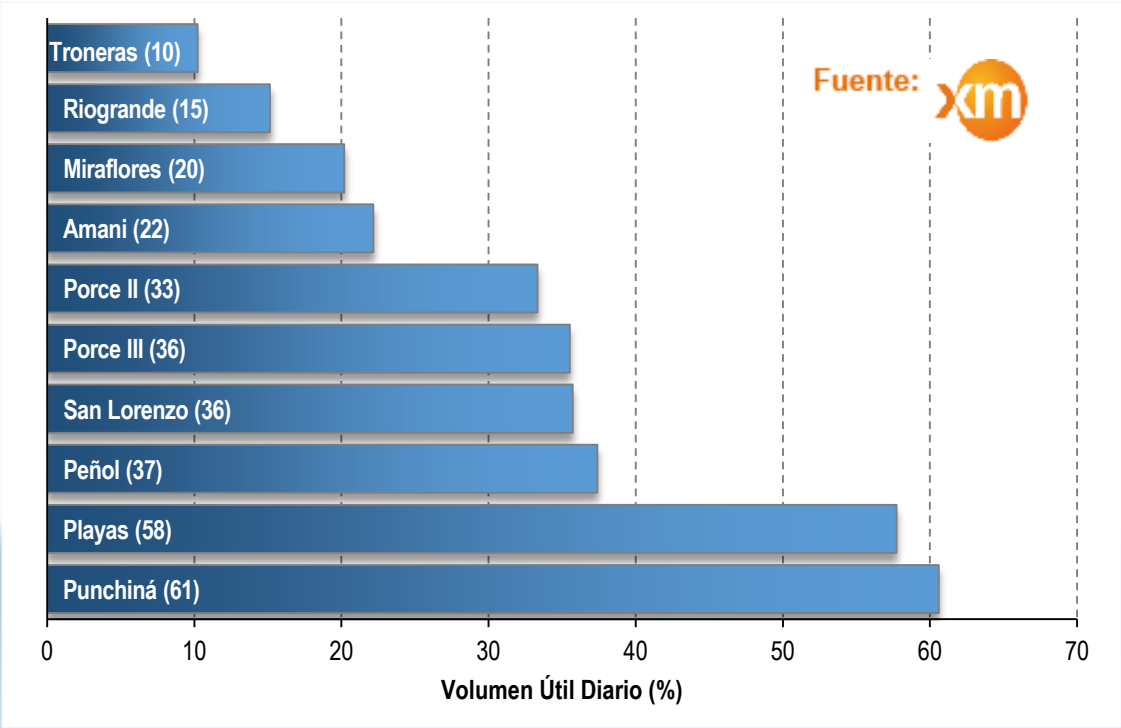
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	17 - 24 Km/h		0.7 - 0.9 metros
Zonas Costeras	9 - 15 Km/h	Variable	0.3 - 0.4 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

Conoce #AntioquiaCuenta



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

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

2



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



Probabilidad Moderada (25)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 25 municipios:

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo y Puerto Berrío.

Nordeste: Cisneros, Remedios, San Roque, Santo Domingo y Yolombó.

Occidente: Abriaquí, Cañasgordas, Frontino, Giraldo, Santa Fé de Antioquia y Uramita.

Oriente: Alejandría, Argelia, Cocorná, El Carmen de Viboral, Granada, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael y Sonsón.



Probabilidad Baja (49)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 49 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá y Zaragoza.

Magdalena Medio: Puerto Nare y Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Segovia Vegachi y Yali.

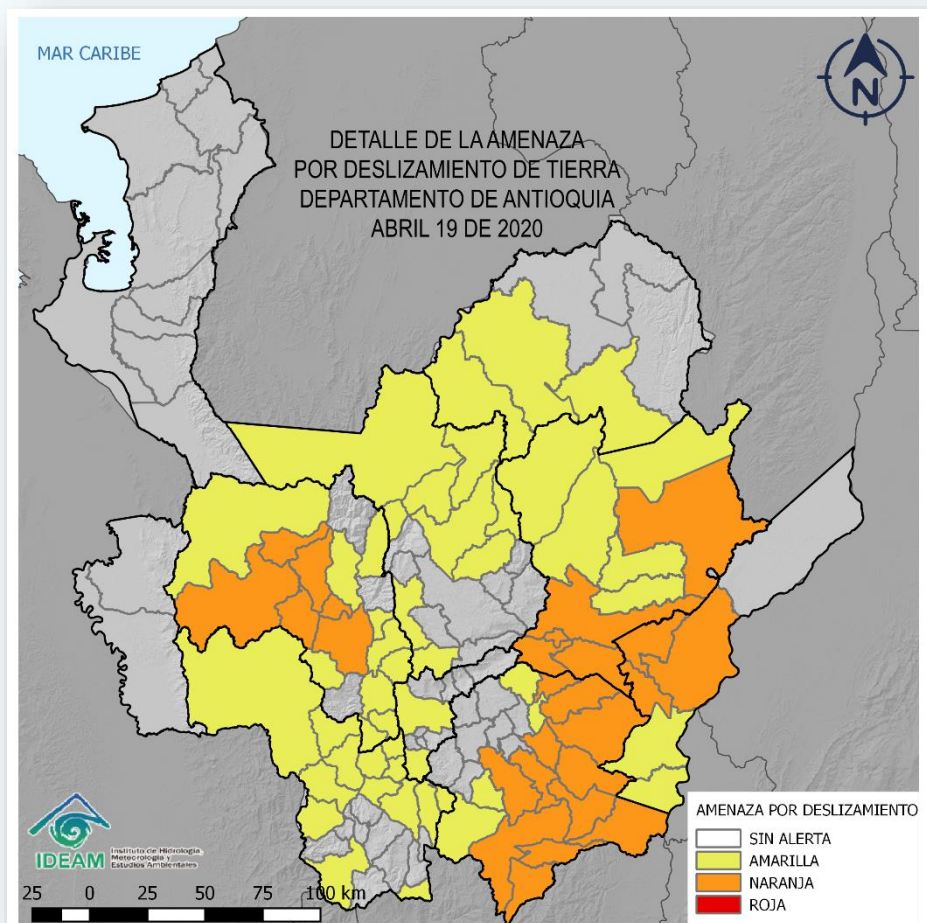
Norte: Angostura, Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Toledo, Valdivia y Yarumal.

Occidente: Armenia, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, Ebéjico, Heliconia, Olaya, Sabanalarga, San Jerónimo y Sopetrán.

Oriente: Abejorral, Concepción, Guatapé y La Unión.

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

Valle de Aburrá Caldas y Medellín.



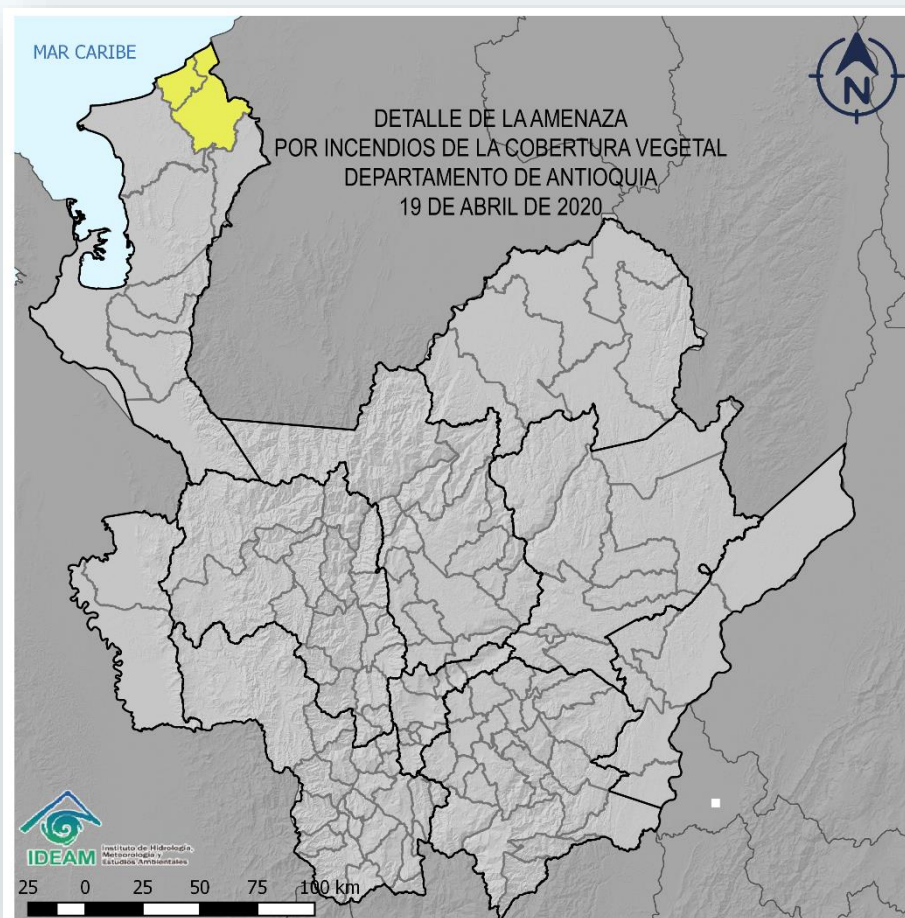
PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL



Probabilidad Baja (2)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 2 municipios:

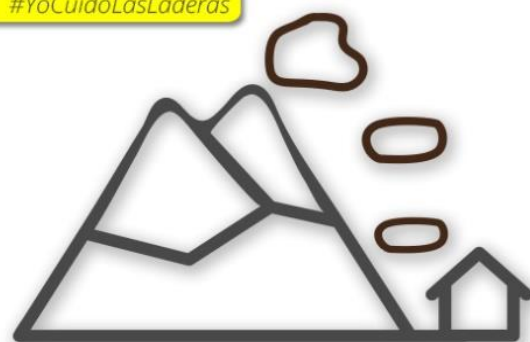
Urabá: Arboletes y San Juan de Urabá.



Deslizamientos

Conoce #YoCuidoLasLaderas

2



Quemas, talas, deforestación, cortes inadecuados en el terreno, rellenos, explotación minera, mal manejo de aguas negras y excavaciones influyen en el debilitamiento del terreno dejándolo listo para que se mueva.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

Sonsón - Nariño.

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

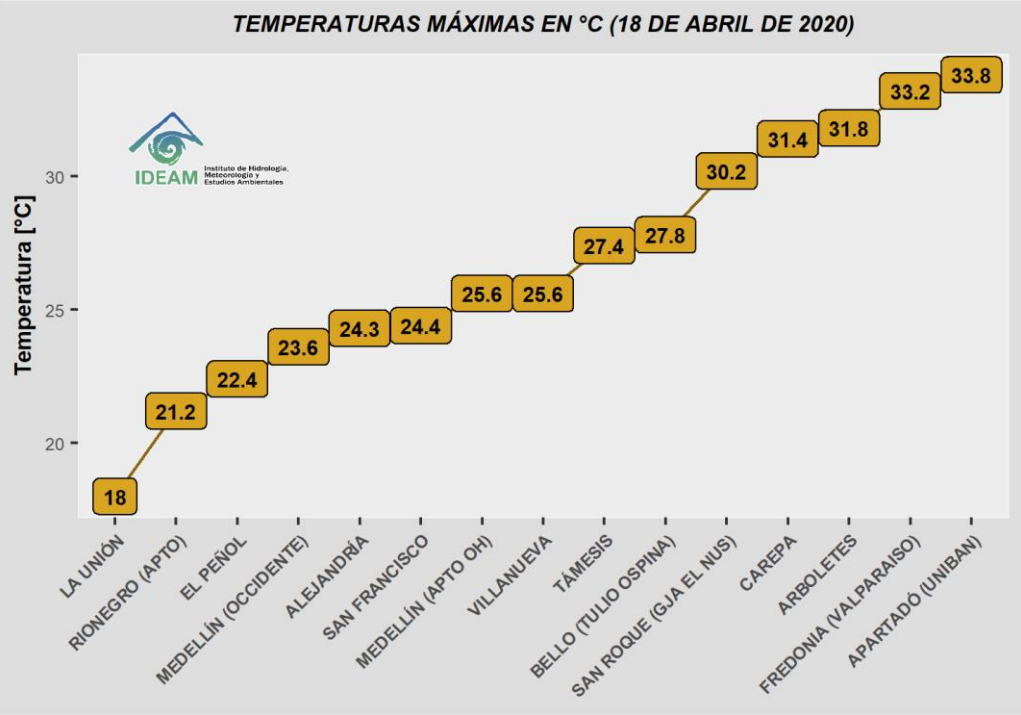
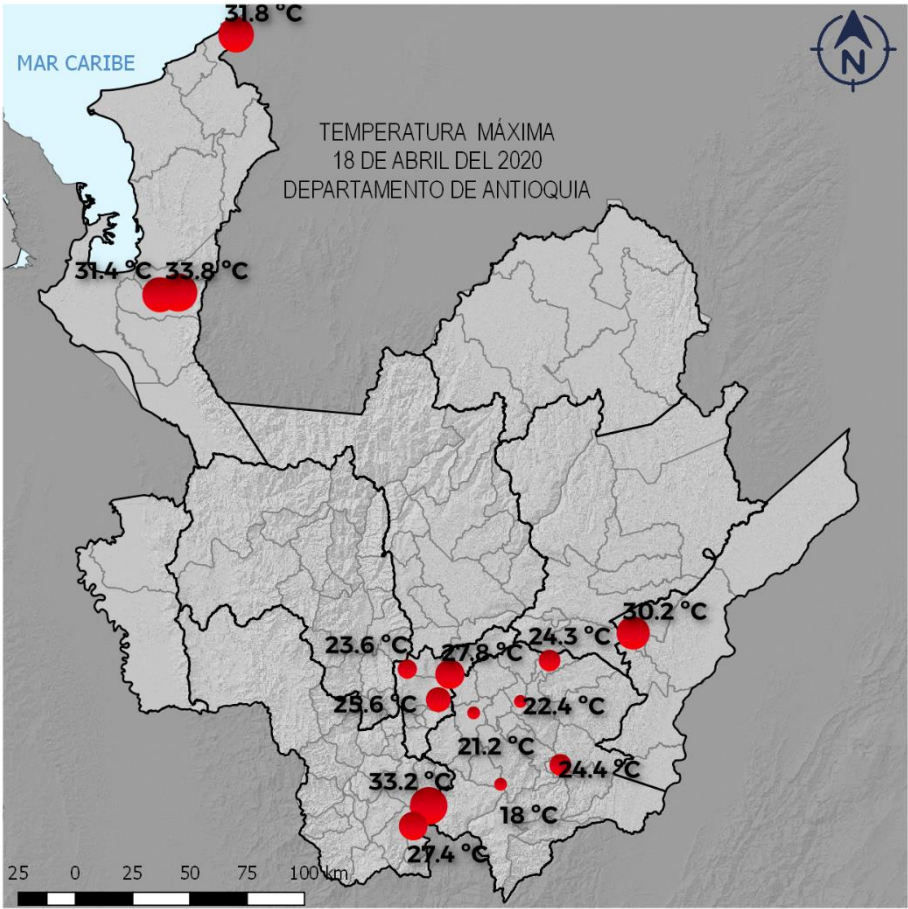


Incendios Forestales

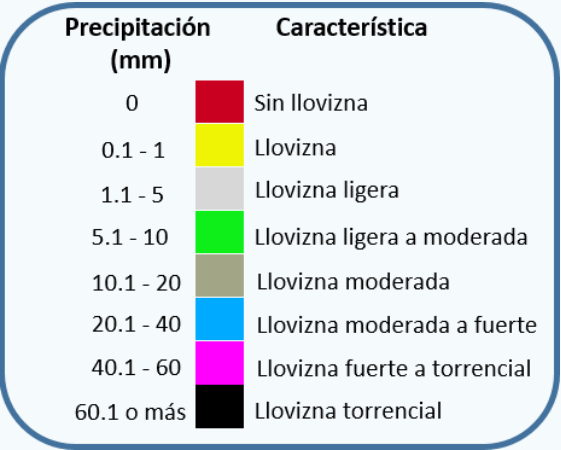


Sequías

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

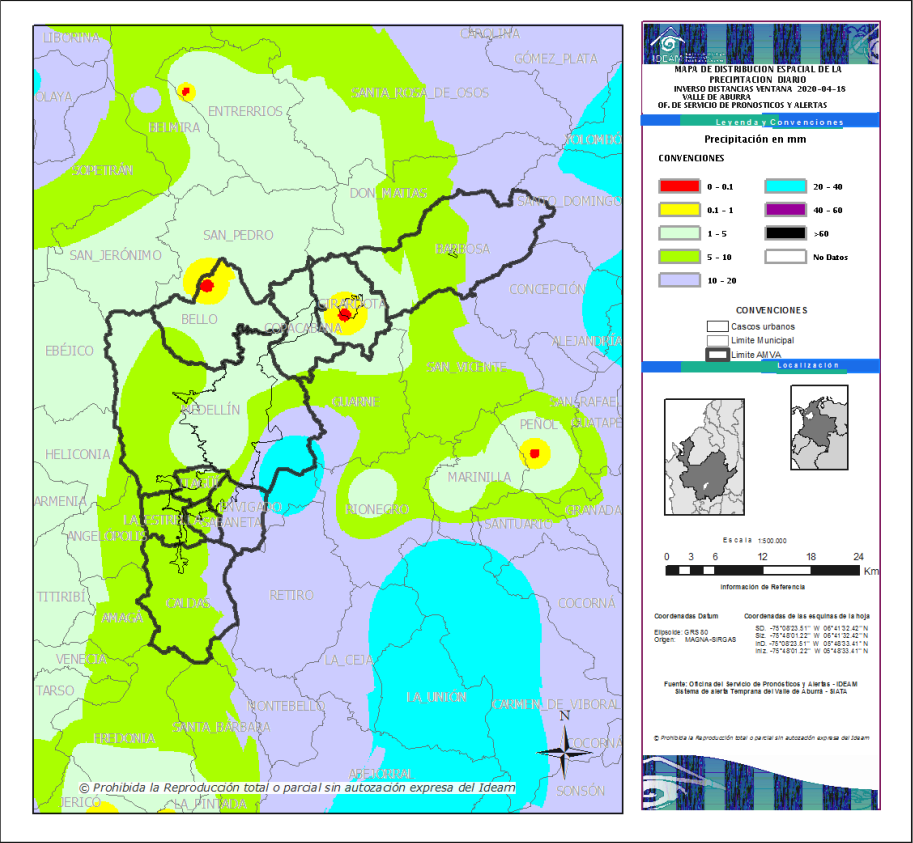
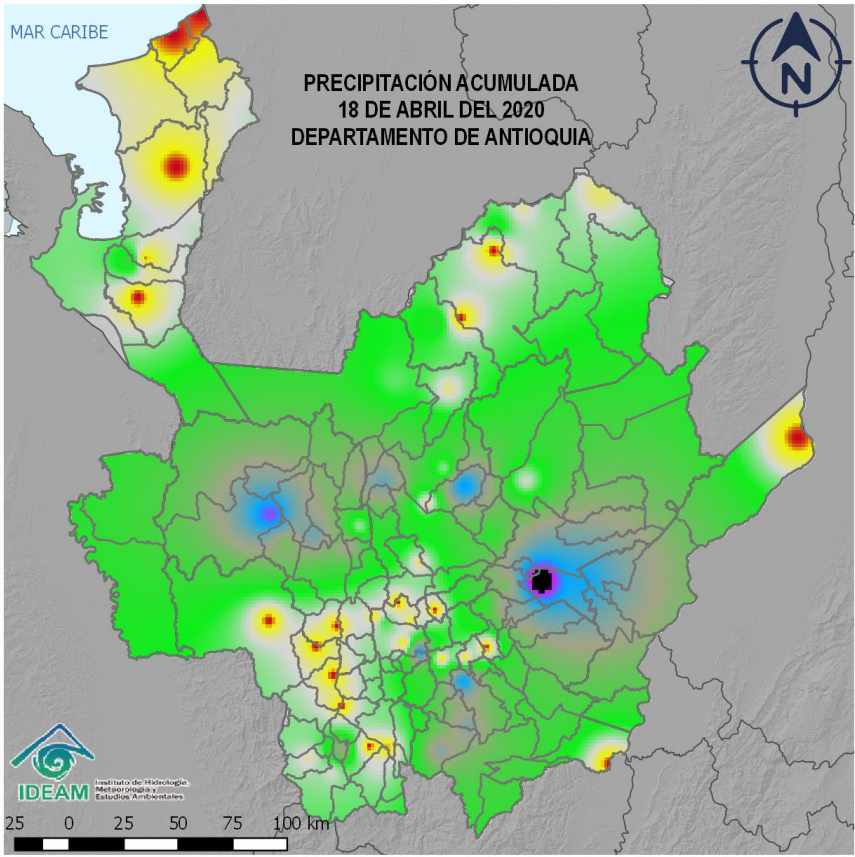


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)

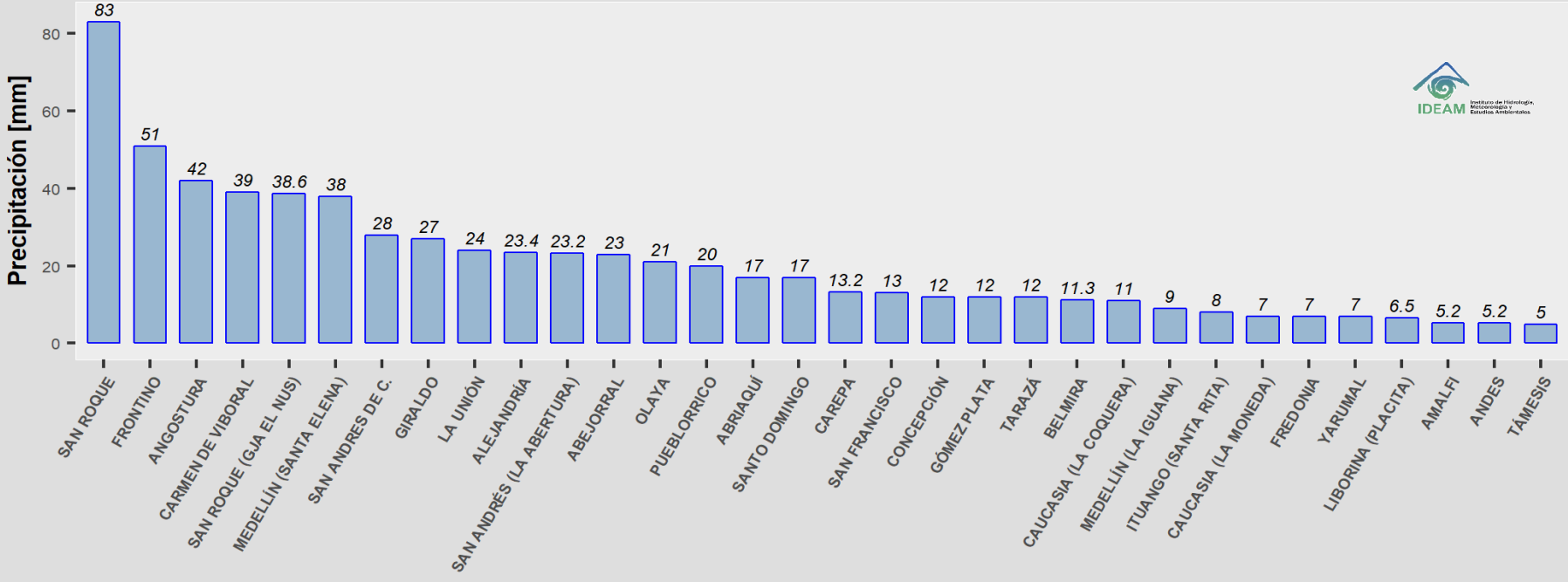


En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. San Roque (83 mm)
2. Frontino (51 mm)
3. Angostura (42 mm)
4. El Carmen de Viboral (39 mm)
5. San Roque (GJA el NUS) (38.6 mm)



VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (18 DE ABRIL DE 2020)



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: