

# INFORME TÉCNICO DIARIO N° 091

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C.

Lunes, 01 de abril de 2019.

Hora de actualización: 12:25 p. m.



IDEAM  
Instituto de Hidrología  
Meteorología y  
Estudios Ambientales  
Cll. 25D N° 96B-70

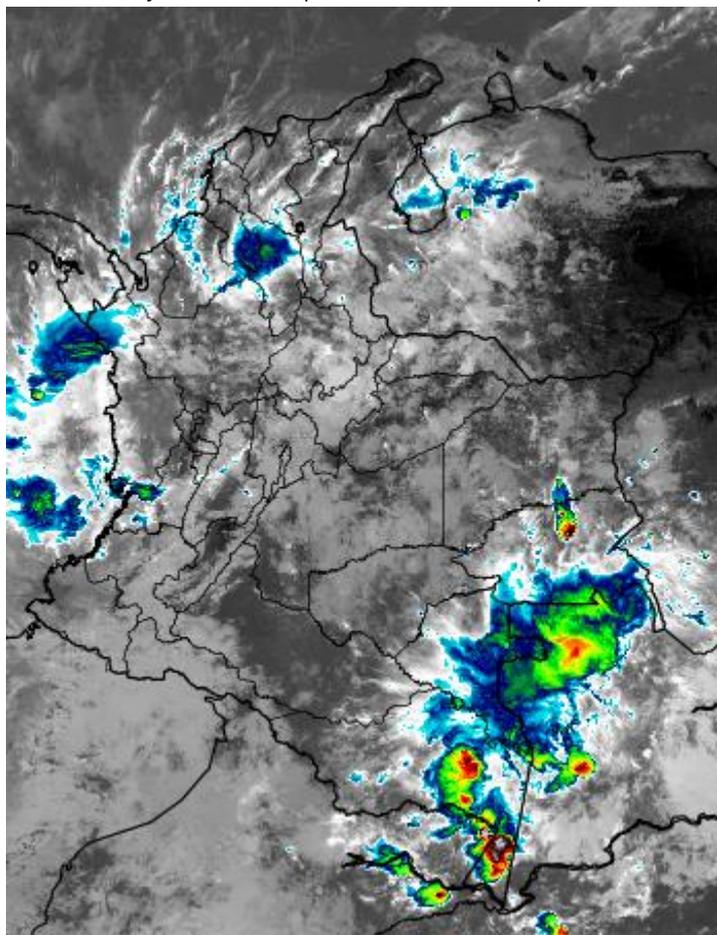
## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas se han registrado condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones, incluso con tormentas eléctricas en algunas zonas del territorio nacional, en sectores de Antioquia, Santander, Cundinamarca, Boyacá, Valle del Cauca, Chocó y sur de Bolívar; así mismo, en zonas puntuales del sur y oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas.

El pronóstico para el día de hoy indica que se mantendrán las condiciones mayormente cubiertas a cubiertas con lluvias en varias zonas del país, en donde las más fuertes se concentrarán a lo largo de la región Pacífica y sectores del norte, centro y occidente de la Andina; así como, en localidades del sur de Córdoba, Bolívar, norte de Cesar y algunas zonas del piedemonte llanero.

## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES 16 | 01 de abril de 2019 | 11:15 a. m.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co).

Se puede ver también en dispositivos móviles **AQUÍ**





# LO MÁS DESTACADO

## LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

- Incremento importante de las precipitaciones en las últimas 24 horas, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Amazonia, Pacífico, Andina y Caribe, e igualmente en sectores aislados de la región Orinoquia. El mayor volumen de lluvia registrado en el municipio de **San José del Fragua (Caquetá)**, con **121.2 mm**

## ALERTA ROJA

- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en departamentos de las siguientes regiones: Caribe y Orinoquia.
- Por alta posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de las siguientes regiones: Andina, Amazonica y Pacífico.

## ALERTA NARANJA

- Por posibilidad de incrementos de niveles en corrientes de departamentos de las siguientes regiones: Andina, Pacífico y Amazonia.
- Por mediana posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en departamentos de las siguientes regiones: Caribe, Andina y Orinoquia.
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra detonados por lluvias en sectores inestables o de alta pendiente localizados en departamentos de las siguientes regiones: Caribe, Andina y Pacífico.

## ALERTA AMARILLA

- Por probabilidad de incrementos de niveles en corrientes de departamentos de las siguientes regiones: Andina, Caribe y Pacífico.
- Por baja posibilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en departamentos de las siguientes regiones: Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el área se espera abundante nubosidad con lluvias de carácter intermitente.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 155 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Preveerán las condiciones de tiempo seco en las primera horas del día. Al final de la tarde no se descartan algunas lloviznas en el sector.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En las horas de la mañana se prevé tiempo seco. Después del mediodía se incrementará la nubosidad con precipitaciones.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Predominarán las condiciones cubiertas con precipitaciones entre ligeras y moderadas. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	OESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

En la mayor parte de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, mientras que finalizando la tarde y en horas de la noche se espera aumento de nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

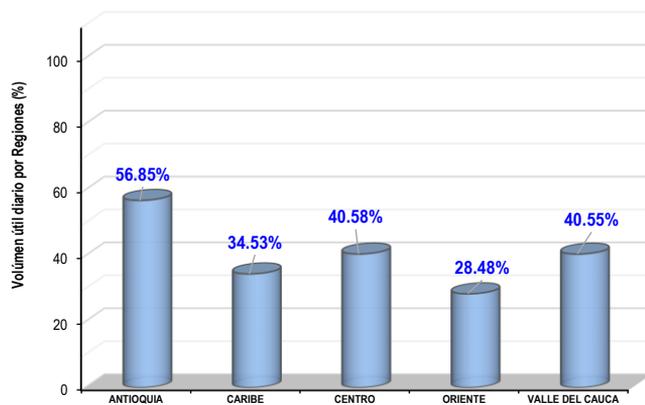
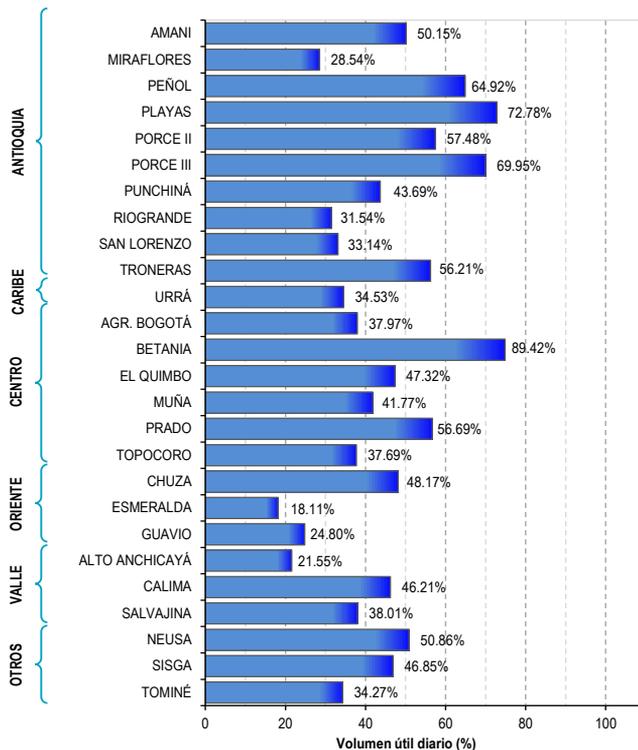
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81-Lon:77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27

# ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS



Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas.**

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm.

Se aclara que las precipitaciones indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las lluvias que se presentaron directamente sobre el área urbana en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de precipitación, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Sabanalarga (82.0), Amalfi (60.0), Anzá (47.0), Zaragoza (42.3), Fredonia (42.0).
<b>BOLÍVAR</b>	Simití (77.0).
<b>BOYACÁ</b>	San Pablo de Borbur (40.3).
<b>CALDAS</b>	Pensilvania (63.1).
<b>CAQUETÁ</b>	<b>San José del Fragua (121.2).</b>
<b>CAUCA</b>	Timbiquí (50.0).
<b>CESAR</b>	San Alberto (79.5), San Alberto (44.0).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (66.0).
<b>CHOCÓ</b>	Medio San Juan (97.0), Lloró (86.6).
<b>META</b>	Restrepo (60.0).
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Ábrego (66.0).
<b>RISARALDA</b>	Pereira (47.8).
<b>SANTANDER</b>	Oiba (70.5), Contratación (60.0), Encino (58.6), Simacota (43.0), Charalá (40.0).
<b>TOLIMA</b>	Santa Isabel (69.8), Líbano (67.0).

Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas.**

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0 °C.

Se aclara que las temperaturas indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las temperaturas que se presentaron directamente sobre el área urbana en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de temperatura, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Valparaíso (36.8).
<b>BOLÍVAR</b>	<b>Zambrano (40.0)</b> , Magangüé (37.2), Arjona (37.1), María La Baja (36.8).
<b>CESAR</b>	Valledupar (39.4), Bosconia (37.8), Agustín Codazzi (37.0).
<b>CÓRDOBA</b>	Montelíbano (36.4), Ciénaga de Oro (36.2), Ayapel (36.0).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (37.2).
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (38.6).
<b>MAGDALENA</b>	Pivijay (37.2).
<b>TOLIMA</b>	Natagaima (36.8).
<b>VICHADA</b>	Puerto Carreño (36.0).

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Lunes 01 y martes 02 de abril de abril de 2019



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>LUNES.</b> En la tarde se prevé aumento de nubosidad con lluvias de variada intensidad en diferentes sectores de la capital, con probabilidad de descargas eléctricas, las más persistentes son posibles en el centro-oriente y norte. Durante las noche continuarán las condiciones nubosas con probables lluvias sectorizadas en el oriente y sur; sin descartar chubascos en el resto del área.</p> <p><b>MARTES.</b> Cielo mayormente cubierto a cubierto con lluvias de ligeras a moderadas a diferentes horas, las más intensas se prevén en horas de la tarde.</p>
CARIBE	<p><b>LUNES.</b> Para la tarde se prevé el cielo nublado; se estiman lluvias ligeras moderadas a fuertes en sectores de Cesar, sur de Bolívar y Córdoba. Lluvias moderadas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Alta probabilidad de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa. Durante la noche se estima cielo nublado con precipitaciones Bolívar, centro y sur de Cesar, Córdoba y Sucre. Lluvias ligeras o lloviznas en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.</p> <p><b>MARTES.</b> Las lluvias se concentrarán en Córdoba, sectores de Urabá, sur de Sucre, centro y sur de Bolívar, especialmente en horas de la tarde y la noche. Tiempo seco en el resto de la región con tiempo seco.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>LUNES.</b> Durante las horas de la tarde se estima que predominen las condiciones secas en amplios sectores del archipiélago; sin embargo, no se descartan lloviznas esporádicas. Para las horas de la tarde se esperan condiciones secas con cielo parcialmente cubierto.</p> <p><b>MARTES.</b> Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte de la jornada, salvo en la noche donde no se descartan lloviznas ocasionales.</p>
MAR CARIBE	<p><b>LUNES.</b> Predominan las condiciones secas con cielo entre parcial y mayormente cubierto en la mayor parte del área, excepto en la zona occidental, particularmente en el golfo de Urabá, donde son probables lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de la jornada.</p> <p><b>MARTES.</b> La nubosidad y las lluvias se estiman en el golfo de Urabá y zonas puntuales del occidente, en el resto del área se prevén condiciones secas.</p>
ANDINA	<p><b>LUNES.</b> En horas de la tarde se estiman nubes densas con lluvias de variada intensidad en amplios sectores de la región, las más fuertes en algunos casos con probabilidad de tormentas eléctricas, se estiman en Boyacá, Cundinamarca, Risaralda, Antioquia, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Precipitaciones menos intensas en Norte de Santander, Caldas y Quindío. Lloviznas o lluvias ligeras en áreas puntuales de Tolima y Huila. Continuarán las condiciones mayormente nubladas a nubladas con lluvias en los Santanderes, sectores de Antioquia, Boyacá, occidente y norte de Cundinamarca, Caldas, Risaralda, norte y oriente de Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. No se descartan lloviznas puntuales en Huila.</p> <p><b>MARTES.</b> Cielo mayormente cubierto a cubierto en gran parte de la jornada con probabilidad de lluvias sectorizadas en horas de la mañana en el noroccidente de Cundinamarca, Boyacá y Santander; así como, en Valle del Cauca y oriente de Norte de Santander. En horas de la tarde y al noche las lluvias se concentrarán en Boyacá, los Santander, Cundinamarca, Huila y Antioquia. Precipitaciones ligeras e área puntuales en el eje cafetero, Valle, Cauca y Nariño.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Lunes 01 y martes 02 de abril de abril de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	<p><b>LUNES.</b> En Gorgona se espera cielo mayormente cubierto con lluvias, particularmente de carácter ligero, en horas de la mañana y la tarde. Por otro lado, Malpelo mantendrá tiempo seco con cielo entre parcial y mayormente cubierto.</p> <p><b>MARTES.</b> Persistirán las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto en Malpelo; mientras en Gorgona se estiman lluvias, las más intensas en las primeras horas de la jornada.</p>
PACÍFICO	<p><b>LUNES.</b> Aumentará la nubosidad con probabilidad de lluvias en amplias zonas de la región. Las precipitaciones más intensas se prevén en Valle del Cauca, Cauca, áreas del norte, oriente y sur de Chocó; así mismo, en el oriente de Nariño. Posibilidad de descargas eléctricas. Prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad en la región, las más fuertes se esperan en el centro y sur de Chocó, como también en sectores del Valle del Cauca, Cauca y norte y oriente de Nariño. Probabilidad de descargas eléctricas.</p> <p><b>MARTES.</b> Se prevén cielo mayormente cubierto a cubierto con lluvias en la región, las más fuertes en las primeras horas de la jornada y nuevamente en la noche, en zonas del centro y sur de Chocó, Valle del Cauca, occidente de Cauca y norte de Nariño.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p><b>LUNES.</b> La nubosidad y las lluvias se concentrarán en las primeras horas de la jornada y nuevamente en la tarde a lo largo de la cuenca, tanto en cercanías a la costa como mar adentro. En la noche son posibles lluvias ligeras y sectorizadas en el área central y sur.</p> <p><b>MARTES.</b> A lo largo de la jornada se estiman lluvias en el litoral central. Lluvias de menor intensidad en el litoral sur.</p>
ORINOQUIA	<p><b>LUNES.</b> Son probables condiciones mayormente nubladas con lluvias en Meta, zonas del piedemonte y áreas localizadas en el occidente de Arauca y Casanare. Lloviznas o lluvias ligeras no se descartan en el oriente y sur de Vichada. En horas de la noche se prevé disminución de nubosidad con predominio de tiempo seco en gran parte de la región, salvo en zonas puntuales de Meta y Arauca, donde son probables algunas lloviznas o lluvias ligeras.</p> <p><b>MARTES.</b> La nubosidad y las precipitaciones, particularmente de carácter ligero, son probables en la tarde sobre localidades de Meta y piedemonte llanero; así mismo, en el occidente de Arauca, Casanare y Vichada.</p>
AMAZONIA	<p><b>LUNES.</b> En horas de la tarde se prevén condiciones mayormente cubiertas a cubiertas con lluvias sectorizadas en Guainía, Vaupés, Guaviare y oriente y centro de Caquetá. No se descartan lloviznas en el piedemonte. Disminución de nubosidad en horas de la noche, son posibilidad de lluvias en sectores de Guaviare y Caquetá; así como en el oriente de Amazonas. Posibles lloviznas o lluvias ligeras y ocasionales en zonas puntuales en Putumayo, Guainía y Vaupés.</p> <p><b>MARTES.</b> Condiciones mayormente nubladas a nubladas en gran parte de la jornada en amplios sectores de la región. Las lluvias se concentrarán en horas de la tarde y algunas horas de la noche en Guaviare, Amazonas y Caquetá; de carácter ligero en Vaupés, Putumayo y Guainía.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...

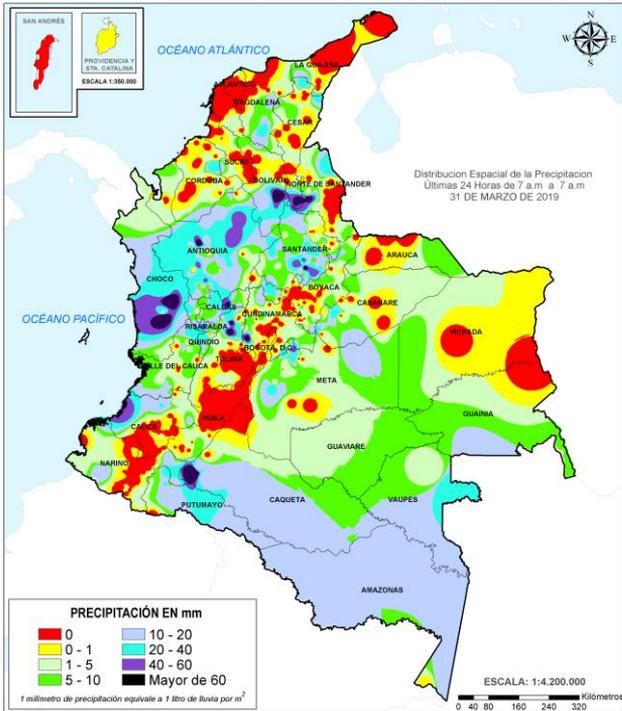


Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

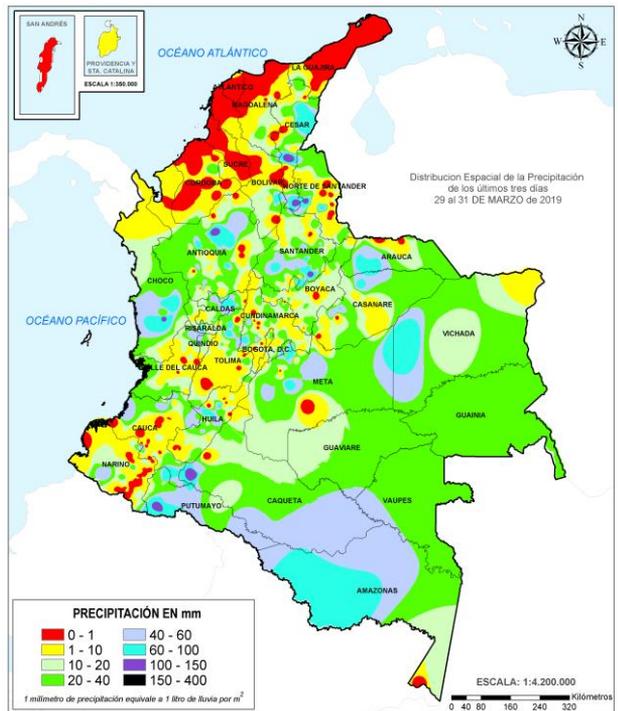
Disponible para

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a. m. del domingo 31 de marzo hasta las 7:00 a. m. del lunes 01 de abril de 2019.



**Precipitación últimas 72 horas:** desde las 7:00 a. m. del viernes 28 de marzo hasta las 7:00 a. m. del lunes 01 de abril de 2019.



## ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA](#)

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS ALGODONAL, TARRA Y BAJO CATATUMBO.</b> Se sube la alerta a naranja dadas las crecientes súbitas que se han registrado en la cuenca del río Algodonal, similar situación se prevé para la cuenca del río Tarra y Bajo Catatumbo.</p>		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO CARARE.</b> Se mantiene la alerta dados los ascensos en el nivel del río Carare y sus afluentes, a la altura de San Pablo de Borbur y Otanche (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander).</p> <p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LA CUENCA DE LOS RÍOS SUÁREZ Y FONCE.</b> Se mantiene esta alerta dados los incrementos súbitos que se están registrando en el nivel de los ríos Suárez, Fonce y sus afluentes, especialmente en la parte baja de los cauces principales.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CIMITARRA, SAN BARTOLO, NARE, LA MIEL Y GUARINÓ.</b> Se mantiene esta alerta dado que se prevé crecientes súbitas en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolo, Nare, La Miel, Guarinó y sus afluentes, entre otros directos al río Magdalena.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LA CUENCA DEL RÍO NEGRO Y SECO.</b> Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Negro, Seco y sus afluentes, en el departamento de Cundinamarca.</p> <p><b>CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DEL NORTE DEL TOLIMA</b> Se mantiene esta alerta dadas las crecientes súbitas que se están registrando en los ríos Gualí, Lagunilla, Sabandija, Recio, Coello y sus afluentes, en el norte del departamento de Tolima.</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>NIVELES ALTOS EN LA PARTE MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JUAN.</b> Se mantiene esta alerta dado los niveles altos que se están registrando en la cuenca baja del río San Juan a la altura del municipio de Litoral de San Juan.</p>		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS.</b> Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Amazonas, a la altura del municipio de Leticia, esta condición hidrológica es normal para la época del año y se espera que la cota de afectación se alcance durante el mes de abril.</p>		

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ANDINA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

## ALERTA AMARILLA

### **CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NEVADO.**

Se mantiene esta alerta dada la creciente súbita que se está registrando en la cuenca del río Nevado, afluente del río Chicamocha, a la altura del municipio Boavita (Boyacá).

### **PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LA CUENCA DEL RÍO OPÓN.**

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río La Colorada, afluente del río Opón, a la altura del municipio de Barrancabermeja (Santander).

### **PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN (SUR OCCIDENTE DE ANTIOQUIA)**

Se emite esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Juan y la quebrada La Liboriana a la altura del municipio de Salgar Antioquia, afluente del río Cauca.

### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS QUEBRADAS Y RÍOS DE VALLE DE ABURRA.**

Se emite esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de las quebradas y ríos del Valle de Aburra, especial atención al río Medellín.

### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN AFLUENTES DEL RÍO CAUCA EN VALLE DEL CAUCA**

Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Cali, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Claro, Jamundí, Guachal, Amaime, Cerrito, Tuluá, Bugalagrande y Paila, entre otros directos al río Cauca en el departamento de Valle del Cauca.

### **CRECIENTE SÚBITA EN LA DEL RÍO CAUCA EN MEDIACANOA.**

Se mantiene esta alerta dada la creciente súbita que se está registrando en el río Cauca, especialmente a la altura de la estación Mediacanóa en el municipio Yotoco – Valle del Cauca.

### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO TARAZÁ**

Se mantiene esta alerta ante posibles incrementos súbitos en el nivel del río en mención (municipio de Tarazá, Antioquia), afluente en la cuenca baja del río Cauca.

### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NECHÍ.**

Se emite esta alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río en Nechí y sus afluentes, aportante de la cuenca baja del río Cauca.

### **PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO TAPIAS Y ARMA.**

Se emite esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en el nivel del río Tapias, Arma y sus afluentes, directos al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

<b>REGIÓN ANDINA</b> (continuación)	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	<b>ALERTA AMARILLA</b>
<p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS COELLO, TOTARÉ Y OPIA (NORTE DE Tolima)</b>                      Se eleva el nivel de alerta por incremento de nivel de río Coello a la altura del municipio de Rovira, se espera que esta condición hidrológica se pueda reflejar en los ríos Totaré y Opia.</p>		
<b>REGIÓN CARIBE</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	<b>ALERTA AMARILLA</b>
<p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES EN AFLUENTES A LA CUENCA MEDIA DEL RÍO ATRATO.</b>                      Se emite esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó, Murindó, Murri, Sucio y otros directos al río Atrato entre Bebaramá y Murri, afluentes de la cuenca media del río Atrato.</p>		
<b>REGIÓN PACÍFICO</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	<b>ALERTA AMARILLA</b>
<p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAN JUAN</b>                      se mantiene la alerta ante la posibilidad de incrementos súbitos en los niveles del río San Juan y sus aportantes en la cuenca alta, como el río Tamaná.</p>		

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
ANTIOQUIA: Valdivia.		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
PUTUMAYO: Mocoa		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
CHOCÓ: Condoto.		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
CAQUETÁ: San José del Fragua.		
REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
BOLÍVAR: Simití. CESAR: San Alberto.		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<b>ANTIOQUIA:</b> Alejandría, Amalfi, Angostura, Briceño, Dabeiba, Ituango, Jericó, Murindó, Mutatá, Sabanalarga, Vigía del Fuerte, Yarumal y Yondó (Casabe). <b>BOYACÁ:</b> Aquitania. <b>CALDAS:</b> Aguadas, Marquetalia, Pácora, Pensilvania y Samaná. <b>CUNDINAMARCA:</b> Caparrapí. <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Ábrego y La Esperanza. <b>QUINDÍO:</b> Armenia. <b>RISARALDA:</b> Mistrató y Pereira. <b>SANTANDER:</b> Charalá, Chima, Cimitarra, Encino, Gámbita, Oiba y Socorro. <b>TOLIMA:</b> Líbano y Santa Isabel.		

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>CHOCÓ:</b> Cértegui, Rio Iró (Santa Rita), San José del Palmar y Tadó.  <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua y Florida.</p>		

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CESAR:</b> Agustín Codazzi, La Gloria, Pailitas, Pelaya y San Diego.  <b>CÓRDOBA:</b> Montelíbano, Puerto Libertador y San Jose de Ure.  <b>LA GUAJIRA:</b> La Jagua del Pilar.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Buritica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro de Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Uramita, Urao, Venecia, Yalí, Yolombó y Zaragoza.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Almeida, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz de Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita y Ventaquemada.</p> <p><b>CALDAS:</b> Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Salamina, Supia, Victoria y Villamaria.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Teruel y Yaguará.</p>		

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
	<p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Arboledas, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo y Villa Caro.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba y Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Pueblo Rico, Santa Rosa de Cabal.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Barichara, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Gil, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle de San José y Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa y Villarrica.</p>	
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
	<p><b>CAUCA:</b> Buenos Aires, Caldono, Corinto, El Tambo, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander de Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Timbiquí, Toribío y Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), El Carmen, El Litoral del San Juan (Docordó), Istmina, Lloró, Medio Baudó (Boca de Pepé), Nóvita y Sipí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Barbacoas, Buesaco, Cumbitara, El Charco, Leiva, Linares, Samaniego y San Pedro de Cartago (Cartago).</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buga, Bugalagrande, El Cerrito, El Dovio, Palmira, Pradera, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes y Yumbo.</p>	
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
	<p><b>ARAUCA:</b> Tame.</p> <p><b>CASANARE:</b> Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Támara, Tauramena y Yopal.</p> <p><b>META:</b> Acacias, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, San Juanito y Villavicencio.</p>	

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAQUETÁ:</b> Belén de los Andaquíes, Morelia y Puerto Rico.  <b>PUTUMAYO:</b> Villagarzón.</p>		



# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

**ALERTA ROJA:**

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

## SECTORES VIALES

### SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS de TIERRA, EN LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
CAQUETÁ	Vía Suaza – Florencia Vía Vergel– Florencia
CUNDINAMARCA	Vía Cajamarca – Bogotá Bogotá – Villavicencio
ANTIOQUIA	Vía Medellín - Bolombolo
CALDAS	Manizales – Fresno
TOLIMA	Cajamarca – Ibagué La Línea KM 43+600
NARIÑO	Vía Pasto – Mocoa Pasto - Popayán
RISARALDA	Tadó - Pereira
BOYACÁ	Vía Yopal - Sogamoso

# ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

**ALERTA ROJA:**

Amenaza Alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

**ALERTA NARANJA:**

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>ATLÁNTICO:</b> Barranquilla, Piojó, Puerto Colombia.  <b>LA GUAJIRA:</b> Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Villanueva.</p>		

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>BOLÍVAR:</b> Arjona, Cartagena De Indias, Córdoba, Mahates, San Jacinto, Santa Catalina, Turbaco, Turbana, Zambrano.  <b>LA GUAJIRA:</b> Distracción, Manaure.  <b>MAGDALENA:</b> Plato, Santa Bárbara De Pinto, Tenerife.  <b>SUCRE:</b> Chalán, Colosó, Coveñas, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, Palmito, Sincelejo, Tolú, Toluviéjo.</p>		

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales y áreas naturales Los Flamencos, Serranía del Perijá, Sierra Nevada de Santa Marta y Paramillo*

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>BOYACÁ:</b> Firavitoba, Iza, Tota.  <b>CUNDINAMARCA:</b> Fómeque  <b>HUILA:</b> Villavieja.</p>		

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>ARAUCA:</b> Arauca, Arauquita.</p>		

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>VICHADA:</b> Puerto Carreño.</p>		

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

**SIN ALERTAS** CONDICIONES NORMALES

## OCÉANO PACÍFICO

**SIN ALERTAS** CONDICIONES NORMALES

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-16 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora



**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres sobre el peligro de un fenómeno y sus efectos adversos sobre la población. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno requiera atención prioritaria de los comités departamentales y locales.



**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la amenaza de un fenómeno. No implica riesgo inmediato por lo que es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un suceso natural.



**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Se emite cuando las condiciones hidrometeorológicas son favorables para la ocurrencia de un fenómeno natural y pueden aumentar el riesgo según los pronósticos. Por sus características, este nivel está encaminado a informar.

**CONDICIONES NORMALES** Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

Yolanda GONZÁLEZ H. | Directora General

Mery E. FERNÁNDEZ P. | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

**Profesionales de Turno:**

Benjamin RODRÍGUEZ (Hidrólogo), Viviana CHIVATÁ (Incendios), Sonia BERMÚDEZ (Deslizamientos), Alexander MARTÍNEZ (Meteorólogo), Mauricio TORRES (Datos) y Alberto PARDO (Coordinador).

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto:alertas@ideam.gov.co)

Calle 25D # 96B – 70, Piso 3. Bogotá, D.C., Colombia.

Teléfono: 3075625 Ext. 1334–1336.

**Síguenos en:**

