

# INFORME TÉCNICO DIARIO N° 355

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

Bogotá D. C., viernes 21 de diciembre de 2018.

Hora de actualización:  
12:00 m.



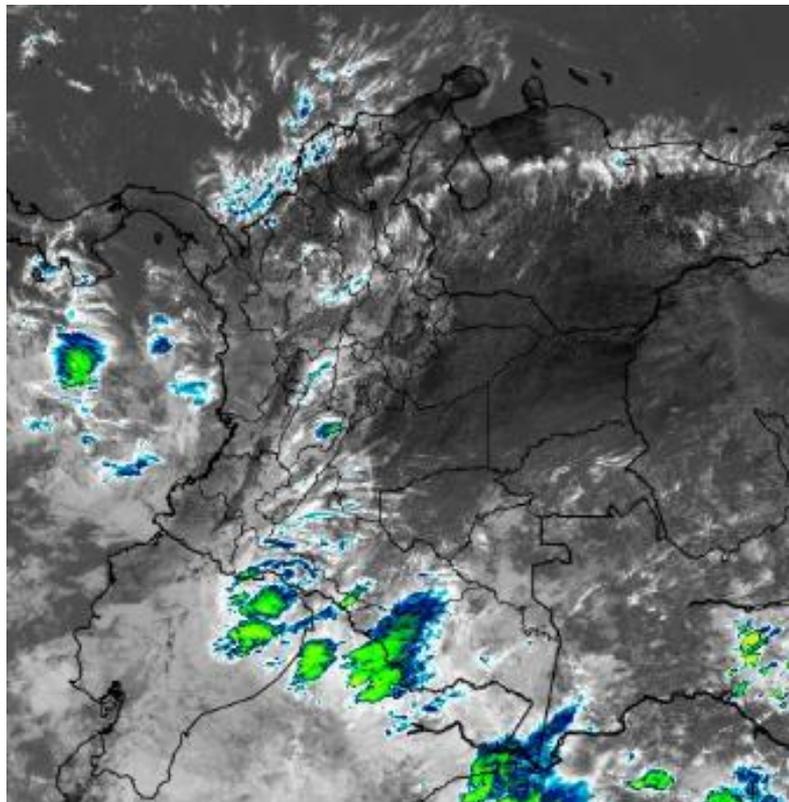
## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES16 | 21 de diciembre de 2018 | 11:30 a.m.

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas 24 horas se observó un aumento de la nubosidad en el país, especialmente en sectores de las regiones Amazónica y Pacífica, incluida el área oceánica y al sur del departamento de Bolívar donde hubo reporte de lluvias con actividad eléctrica en algunos momentos.

El pronóstico anticipa condiciones secas durante el fin de semana que se avecina, salvo en áreas del occidente y sur del territorio nacional donde se mantiene una alta posibilidad de precipitaciones. El IDEAM sugiere activar los planes de contingencia ante la posibilidad de incendios forestales.



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

- En la mayor parte del territorio nacional ha predominado el tiempo seco y altas temperaturas del aire en varios sectores de las regiones Caribe y Orinoquía. Las lluvias se han concentraron en áreas de la región Pacífica y algunos sectores de la Andina, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Ataco (Tolima)** con **56,7 mm**.

### ALERTA ROJA

- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre en la región Caribe; Arauca, Casanare, Meta y Vichada en la Orinoquía; Boyacá, Cundinamarca, Huila, Nariño, Norte de Santander, Santander, Cauca, Tolima y Valle del Cauca, en la región Andina.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en el municipio de Medio San Juan, en el departamento de Chocó.

### ALERTA NARANJA

- Por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos del litoral de los departamentos del Cauca y Nariño, en los niveles de la cuenca del río Mira, en los niveles de la cuenca alta del río San Juan, y en los niveles de la cuenca alta del río Atrato.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente localizados en los municipios de Contratación (Santander), San Francisco (Antioquia), y en amplias zonas de los departamentos de Chocó, Cauca y Nariño.
- Por moderada posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en las regiones Andina, Caribe y Orinoquía.
- Por tiempo lluvioso en el océano Pacífico.

### ALERTA AMARILLA

- Por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que vierten sus aguas al Magdalena medio.
- Por niveles altos en le cauce principal y afluentes de la cuenca media y baja del río Atrato.
- Por incrementos moderados en aportantes a la cuenca del río Atrato (departamento de Antioquia), en los ríos de Golfo de Urabá Antioqueño, en los ríos Baudó y directos al Océano Pacífico, en los niveles de la cuenca media y baja del río San Juan, y en los ríos del Litoral del Valle del Cauca.
- Por baja posibilidad de deslizamientos de tierra detonados por lluvias en sectores inestables o de alta pendiente, ubicados en las regiones Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonia.
- Por viento y oleaje y pleamar en el Mar Caribe.
- Por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en los departamentos de Boyacá, Cauca, Cundinamarca y Nariño.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

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

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	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.92 Lon:-76.05

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

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima que durante gran parte de la jornada se presente tiempo seco, aunque al finalizar el día se incrementará la nubosidad.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.80 Lon:-75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

A lo largo de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.

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	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	15 - 20	27 - 37

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

Prevelecerán las condiciones de tiempo seco y mayormente nublado. En 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:0.81-Lon:77.93 Lat:0.76 Lon:-77.95

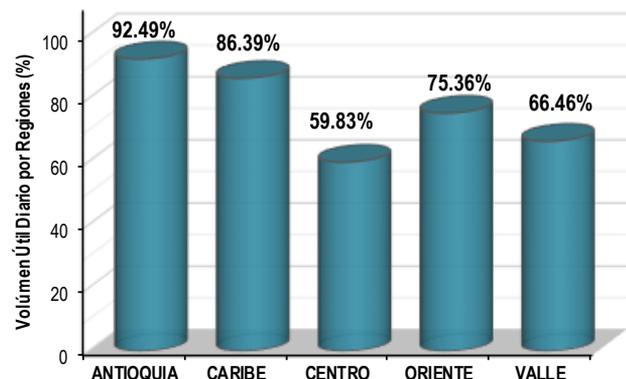
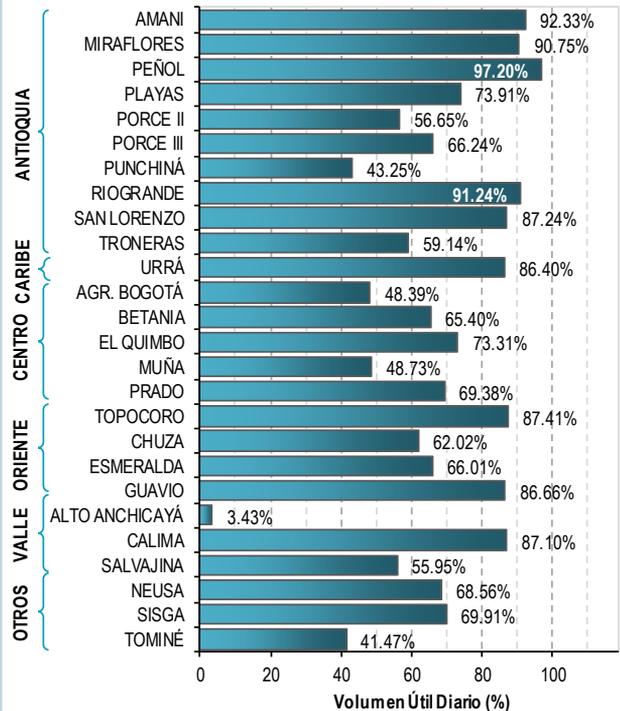
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

# 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>

## VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Jueves, 20 de diciembre de 2018



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 25.0 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
AMAZONAS	La Chorrera (31.8).
ANTIOQUIA	Carepa (41.9).
BOYACA	Pauna (38.3), San Pablo De Borbur (30.8), San Pablo De Borbur (30.3).
CAUCA	López de Micay (47.0).
CHOCO	Medio San Juan (26.0).
CUNDINAMARCA	Utica (52.0).
NARIÑO	Barbacoas (38.5).
PUTUMAYO	Puerto Leguizamo (28.9).
SANTANDER	Encino (42.7).
TOLIMA	<b>Ataco (56.7)</b> , Rovira (29.8).
VALLE DEL CAUCA	Cartago (42.0), Tuluá (34.4).

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 35.0 °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>BOLIVAR</b>	Zambrano (35.8), María La Baja (35.0).
<b>CASANARE</b>	Yopal (35.0).
<b>CESAR</b>	Valledupar (36.7), Bosconia (36.2), Agustín Codazzi (35.6), Agustín Codazzi (35.4), Valledupar (35.4).
<b>CUNDINAMARCA</b>	<b>Jerusalén (37.5).</b>
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (35.6).
<b>MAGDALENA</b>	Pivijay (36.2).
<b>SANTANDER</b>	Capitanejo (35.6).
<b>TOLIMA</b>	Ambalema (36.0), Flandes (35.4), Guamo (35.4).

# ALERTA POR DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

En las últimas horas, no se han presentado condiciones meteorológicas propicias para la ocurrencia de descensos significativos de la temperatura del aire, especialmente, en municipios que históricamente han sido más vulnerables a la ocurrencia del fenómeno. En el día de hoy no se registraron temperaturas iguales o menores a 5.0 °C en la mayoría de municipios. Se mantiene alerta por la probabilidad de descenso de temperaturas para los próximos días:

REGIÓN ANDINA	
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<p><b>BOYACÁ:</b> Sogamoso (3.0), Cerinza (5.0).  <b>CAUCA:</b> San Sebastián (2.2), Totoro (3.2).  <b>CUNDINAMARCA:</b> Zipaquirá (4.4°C), Chía (5.0°C).  <b>NARIÑO:</b> Ipiales – Aldana (4.6), Pupiales (5.0).</p>

*Se recomienda a los agricultores, ganaderos y floricultores de las zonas mencionadas, mantenerse atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas, pues no se descarta la posibilidad de un descenso de la temperatura por debajo de 0°C.*

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Viernes 21 y sábado 22 de diciembre de 2018



REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>SABANA DE BOGOTÁ</b></p>	<p><b>VIERNES:</b> Para la tarde, se estima nubosidad variable y probabilidad moderada de lloviznas sobre el norte, oriente y occidente de la ciudad. En la noche, se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado con baja probabilidad de lloviznas sobre el norte y centro-oriente de la capital.</p> <p><b>SÁBADO:</b> Para la madrugada, cielo parcialmente cubierto y tiempo seco. Baja posibilidad de lloviznas hacia el suroriente de la ciudad. Durante la mañana, se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en el sur hacia la zona rural donde no se descartan lloviznas esporádicas. En la tarde, cielo entre parcial a mayormente nublado con probabilidad de lloviznas esporádicas y ligeras sobre el norte y oriente de la ciudad. Para la noche, nubosidad variable con baja probabilidad de lloviznas sobre el norte y centro-oriente de la ciudad.</p>
<p><b>CARIBE</b></p>	<p><b>VIERNES:</b> Para la tarde cielo parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas en la mayor parte de la región, excepto en sectores ubicados en el Urabá, Córdoba y norte de Magdalena donde estiman algunas precipitaciones. En la noche se estima tiempo seco en la mayor parte de la región con cielo entre ligera y parcialmente nublado. Posibles lluvias ligeras en el Urabá, Córdoba y sur de Bolívar y Cesar.</p> <p><b>SÁBADO:</b> En la mayor parte de la región predominará el tiempo seco con posibilidad de altas temperaturas del aire, excepto en áreas del Urabá, Córdoba y sur de Bolívar donde se advierten precipitaciones en la madrugada, tarde y e inicios de la noche.</p>
<p><b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b></p>	<p><b>VIERNES:</b> Para la tarde nubosidad variable con posibilidad de lluvias dispersas y ocasionales. En horas nocturnas cielo mayormente cubierto con precipitaciones esporádicas en el área.</p> <p><b>SÁBADO:</b> En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se advierte cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias ocasionales durante la jornada.</p>
<p><b>MAR CARIBE</b></p>	<p><b>VIERNES:</b> En la mayor parte del Caribe nacional predominará el tiempo seco, salvo en sectores del archipiélago de San Andrés y Providencia y golfo de Urabá donde se estiman precipitaciones a diferentes horas.</p> <p><b>SÁBADO:</b> En la mayor parte de la zona marítima colombiana se prevén condiciones secas con nubosidad variable. Probabilidad de lluvias en el área del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.</p>
<p><b>ANDINA</b></p>	<p><b>VIERNES:</b> En la tarde cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en sectores de Antioquia, Risaralda, Caldas, centro-occidente de Cundinamarca, nororiente de Boyacá, sur de Santander, Cauca y Nariño donde se estiman precipitaciones, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. Durante la noche cielo parcialmente nublado y tiempo seco en amplias zonas de la región. No se descartan precipitaciones en sectores de Antioquia, occidente de Santander y Boyacá, Caldas y norte y occidente de Cundinamarca.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Viernes 21 y sábado 22 de diciembre de 2018



REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	<b>SÁBADO:</b> Gran parte de la región con predominio de tiempo seco y nubosidad variada. Probabilidad de lluvias durante algunas horas de la madrugada, tarde y noche en zonas de Antioquia, sur de Santander, Risaralda, nororiente y occidente de Boyacá y norte, noroccidente y suroccidente de Cundinamarca.
INSULAR PACÍFICO	<b>VIERNES:</b> En Gorgona y Malpelo se prevé cielo mayormente nublado con posibilidad de lluvias a diferentes horas. Posibilidad de tormentas eléctricas distantes. <b>SÁBADO:</b> En Malpelo posibilidad de precipitaciones al atardecer y durante la noche. Para Gorgona predominarán las condiciones nubosas con lluvias a diferentes horas, las precipitaciones más intensas al final de la tarde y durante la noche.
PACÍFICO	<b>VIERNES:</b> En el transcurso de la tarde prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias en áreas de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y noroccidente de Nariño se advierten lloviznas. Para la noche se estiman condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras a moderadas en sectores de Chocó, noroccidente de Valle del Cauca y Nariño. Posibilidad de descargas eléctricas. <b>SÁBADO:</b> A lo largo de la región se advierte cielo mayormente cubierto con lluvias en la madrugada, tarde y noche, en varios sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y noroccidente de Nariño. Probabilidad de descargas eléctricas.
OCEANO PACÍFICO	<b>VIERNES:</b> En el Pacífico colombiano se prevé cielo mayormente cubierto con precipitaciones en varios sectores, las lluvias de mayor consideración pronosticadas frente a la costa de Chocó y Valle del Cauca, acompañadas inclusive de actividad eléctrica. <b>SÁBADO:</b> En el Pacífico colombiano cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en sectores particularmente del norte y centro del área oceánica. Posibilidad de tormentas eléctricas.
ORINOQUIA	<b>VIERNES:</b> Para la tarde prevalecerán las condiciones secas en la región con posibilidad de elevadas temperaturas del aire. Posibilidad de precipitaciones en el suroccidente de Meta. En la noche se estima tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado. <b>SÁBADO:</b> En gran parte de la región se prevé tiempo seco, excepto en áreas ubicadas en el suroccidente de Meta donde se pronostican lluvias ligeras temprano en la mañana y durante algunas horas de la noche.
AMAZONIA	<b>VIERNES:</b> Durante la tarde predominarán las nubes densas en la región con lluvias en zonas especialmente de Vaupés, Amazonas, Caquetá y Putumayo. Posibilidad de actividad eléctrica. Para la noche son previstas condiciones nubosas con precipitaciones en Vaupés, Guainía y Amazonas. Lluvias de menor intensidad en zonas del occidente de Caquetá y Putumayo. <b>SÁBADO:</b> En la mayor parte de la región se pronostican condiciones nubosas con lluvias y actividad eléctrica en sectores de Amazonas, Vaupés y Guainía. En el occidente de Caquetá y Putumayo posibilidad de precipitaciones ligeras.

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



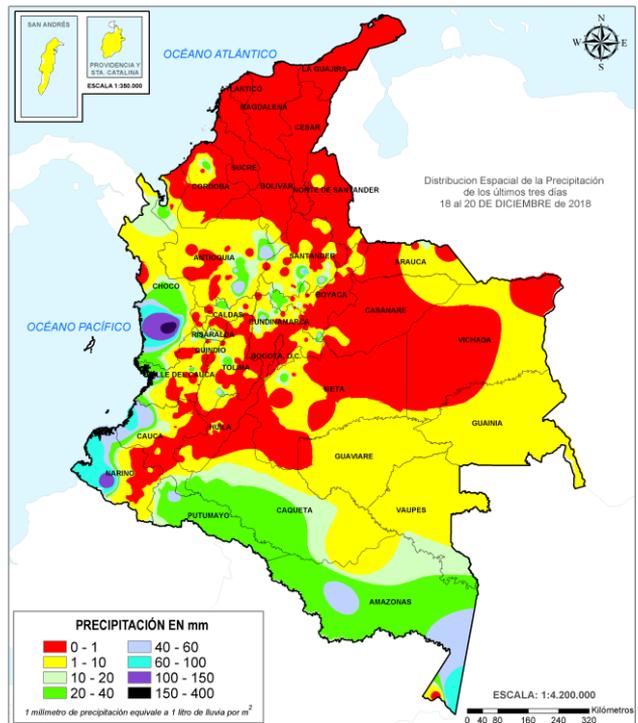
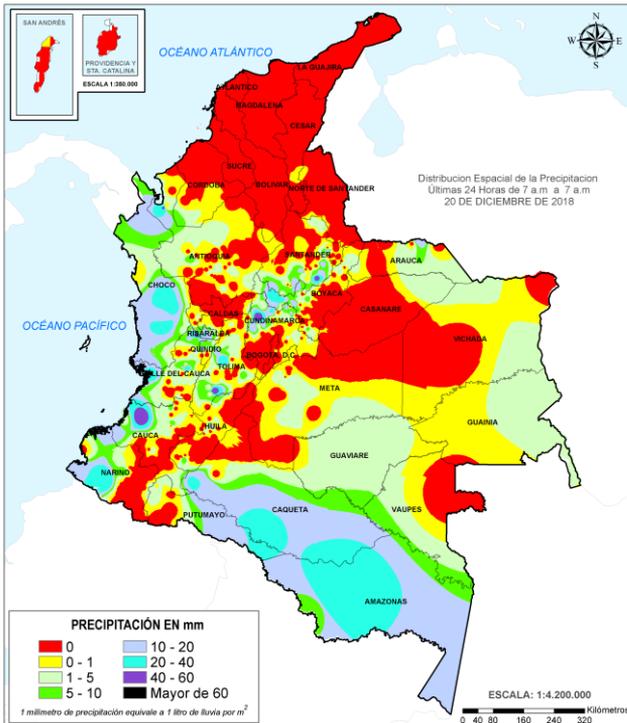
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a.m. del día jueves 20 hasta las 7:00 a.m. del día viernes 21 de diciembre de 2018.

**Precipitación últimas 72 horas:** desde las 7:00 a.m. del día martes 18 hasta las 7:00 a.m. del día viernes 21 de diciembre de 2018.



## 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 PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL LITORAL DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y NARIÑO.</b> Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guapi, Timbiquí, Saija y Micay, ubicados en el occidente del departamento de Cauca, así como para las cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje en el departamento de Nariño.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES EN LA CUENCA DEL RÍO MIRA.</b> Se mantiene esta alerta debido a que se prevé incrementos súbitos en el nivel del río Mira y sus afluentes. El IDEAM recomienda a la ciudadanía y a las autoridades de Gestión del Riesgo, estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos; especialmente, en algunos sectores bajos del cauce principal del río Mira, hacia los asentamientos del corregimiento de Llorente el municipio de Tumaco.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAN JUAN.</b> Se mantiene el nivel de esta alerta dados los incrementos en el nivel en el cauce principal del río San Juan en su cuenca alta y sus afluentes en esta zona especialmente en los ríos Sipí, Tamaná y Cajón.</p>		

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO ATRATO.</b> Se mantiene el nivel de esta alerta dados los ascensos en el nivel del río Atrato y sus principales afluentes en la cuenca alta, especialmente los ríos Quito, Cabí, Andágueda y en la quebrada La Yesca, entre otros.</p>		

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LOS RÍOS QUE VIERTEN SUS AGUAS AL MAGDALENA MEDIO</b>                      Se mantiene esta alerta dado que se prevé incrementos súbitos en los niveles de los ríos afluentes al Magdalena Medio en el departamento de Antioquia; especialmente, en las cuencas de los ríos Nare, San Bartolo y Cimitarra, entre otros ríos directos al Magdalena en este sector.</p>		

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>NIVELES ALTOS EN EL CAUCE PRINCIPAL Y AFLUENTES DE LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO.</b>                      Se mantiene esta alerta dado que persisten los niveles en el rango medio a altos históricos para la época en los afluentes de la cuenca media y baja del río Atrato; especialmente, en los ríos Bojayá, Bebaramá, Napipí, Opogadó, Salaqui, Cacarica, entre otros aportantes directos al cauce principal del río Atrato. Así mismo persisten los niveles en el intervalo medio a alto histórico para la época sobre el cauce principal del río Atrato, especialmente, en el tramo entre Vigía del Fuerte y Riosucio, se resaltan las afectaciones por inundaciones que se presentaron en las poblaciones ribereñas de Medio Atrato, Bojayá, Carmen del Darién y Riosucio.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN APORTANTES A LA CUENCA DEL RÍO ATRATO (DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA).</b>                      Continúa esta alerta dada la probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos Murri (municipio de Urao) y río Sucio (municipios de Dabeiba y Mutatá), los cuales drenan al río Atrato en su cuenca media y baja.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN LOS RÍOS DE GOLFO DE URABÁ ANTIOQUEÑO</b>                      Se emite esta alerta, ya que las cuencas de los ríos León y Mulatos (pertenecientes al Golfo de Urabá Antioqueño) presentan suelos saturados, lo cual puede incrementar los niveles de los ríos y sus afluentes en esta zona. Se recomienda a la población ribereña estar atentos a los niveles de los ríos.</p>		

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>SE PREVÉ INCREMENTOS MODERADOS EN LOS RÍOS BAUDÓ Y DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO.</b>                      Se mantiene esta alerta dado que se prevén incrementos moderados en el nivel de los ríos que vierten sus aguas al Océano Pacífico, particularmente en los ríos Baudó, Jella y Chocolatal (Municipio de Bahía Solano).</p> <p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN LOS NIVELES DE LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JUAN.</b>                      Se mantiene esta alerta dado que se prevé continúen las fluctuaciones en el nivel en el cauce principal del río San Juan en su cuenca media y baja y sus afluentes, especialmente en los ríos Condoto, Capoma, Calima y Munguidó.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN LOS RÍOS DEL LITORAL DEL VALLE DEL CAUCA.</b>                      Se mantiene la probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos Dagua, Anchicayá, Naya, Yurumanguí, Cajambre, Mayorquín y Raposo, entre otros que vierten sus aguas la Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca.</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 PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<b>CHOCÓ:</b> Medio San Juan		

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<b>CAUCA:</b> El Tambo, López, Timbiquí. <b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Tadó. <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, Ricaurte, Tumaco.		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<b>ANTIOQUIA:</b> San Francisco. <b>SANTANDER:</b> Contratación.		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. <b>BOYACÁ:</b> Almeida, Betéitiva, Buenavista, Chinavita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, La Victoria, Maripí, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santana. <b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.		

# 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>CUNDINAMARCA:</b> Bituima, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cogua, El Peñón, Gama, Guaduas, Guayabetal, Junín, La Palma, La Peña, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, San Cayetano, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí.</p> <p><b>HUILA:</b> La Plata, Saladoblanco, Tarqui.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Lourdes.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Santa Rosa De Cabal.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Barbosa, Carcasí, Charalá, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, El Guacamayo, Florián, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Mogotes, Oiba, Puente Nacional, San Benito, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Cajamarca, Fresno, Palocabildo, Rovira.</p>		

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAUCA:</b> Caldono, Inzá, Píendamó.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, Lloró, San José Del Palmar, Sipí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Cumbitara, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago).</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura, El Dovio, San Pedro, Versalles.</p>		

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CASANARE:</b> Chámeza, Recetor, Tauramena.</p> <p><b>META:</b> Cubarral, Guamal, San Juanito.</p>		

REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAQUETÁ:</b> Belén De Los Andaquíes, Morelia.</p> <p><b>PUTUMAYO:</b> Mocoa.</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 IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS de TIERRA, EN LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ANTIOQUIA	Medellín - Apartadó Medellín - Quibdó Santafé de Antioquia – Medellín Puente Aurrá - Medellín Autopista – Aquitania. Montebello – Versalles Medellín – San Pedro Medellín – Barroso
CAUCA	Mocoa - San Juan de Villalobos Munchique - Popayán Popayán - El Rosario Timbío - El Tablón
CHOCÓ	Quibdó - La Mansa Río Pató (El Afirmado) Río Pató (El Afirmado) - La Ye (Las Animas) Santa Cecilia – Asia Tadó - Pereira
RISARALDA	Armenia-Pereira

# 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> Baranoa, Barranquilla, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Santo Tomás, Tubará y Usiacurí.</p> <p><b>BOLÍVAR:</b> Achí, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Pinillos, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbana, Villanueva y Zambrano.</p> <p><b>CESAR:</b> Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Rio de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín y Valledupar.</p> <p><b>CÓRDOBA:</b> Buenavista, Canalete, Chima, Chinú, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Jose de Ure y Tuchín.</p> <p><b>LA GUAJIRA:</b> Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.</p> <p><b>MAGDALENA:</b> Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas de San Angel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife y Zapayán.</p> <p><b>SUCRE:</b> Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú y Toluviéjo.</p>		

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Macuira, Cerro Pintao - Serranía del Perijá, Ciénaga Grande de Santa Marta, Sierra Nevada de Santa Marta.*

REGIÓN ORINOQUÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>ARAUCA:</b> Arauca, Arauquita, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame.</p> <p><b>CASANARE:</b> Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sácama, San Luis de Palenque, Trinidad, Villanueva y Yopal.</p> <p><b>META:</b> Villavicencio.</p> <p><b>VICHADA:</b> Puerto Carreño.</p>		

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, El Tuparro*

# 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 ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
	<p><b>BOYACÁ:</b> Boavita, Chita, Cúitiva, El Cocuy, Firavitoba, Guateque, Guayatá, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Paipa, Pesca, Rondón, Sáchica, Samacá, San Mateo, Santa Rosa de Viterbo, Sativanorte, Soatá, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Susacón, Sutatenza, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, úmbita, Ventaquemada y Villa de Leiva.</p> <p><b>CAUCA:</b> Bolívar, La Sierra, La Vega, Páez (Belalcázar), Popayán, Rosas, San Sebastián, Sotará (Paispamba) y Totoró.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Cáqueza, Chipaque, Chocontá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Funza, Fusagasugá, Gachancipá, Girardot, Granada, Guasca, Guataquí, Guatavita, Jerusalén, La Calera, La Mesa, Mchetá, Madrid, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Pandi, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Juan de Rioseco, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Sopó, Suesca, Tabio, Tena, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Ubaque, Une, Venecia, Villapinzón, Viotá, Zipacón y Zipaquirá.</p> <p><b>HUILA:</b> Agrado, Algeciras, Garzón, Gigante, íquira, Neiva, Palermo, Rivera, San Agustín, Santa María, Tello, Teruel, Villavieja y Yaguará.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Arboleda (Berruecos), Buesaco, Chachaguí, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, Linares, Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Puerres, Samaniego, San Pablo, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres y Yacuanquer.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cócota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo y Villa Caro.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Barrancabermeja, Betulia, California, Cerrito, Charta, Floridablanca, Galán, Girón, Guaca, Hato, Lebrija, Málaga, Matanza, Palmar, Piedecuesta, Pinchote, Puerto Wilches, Rionegro, San José de Miranda, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro, Suratá, Tona, Valle de San José, Vetas y Zapatoca.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Carmen de Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Flandes, Guamo, Ibagué, Icononzo, Lérica, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Piedras, Planadas, Purificación, Rioblanco, Suárez, Villahermosa y Villarrica.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Bugalagrande, Cali, Candelaria, Dagua, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, La Cumbre, Palmira, Pradera, Trujillo, Tuluá, Yumbo y Zarzal.</p>	

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Pisba, Unidad Biogeográfica de Siscunci Oceta, Páramos de Guantiva, La Rusia, de Iguaque, Mamapacha y Bijagual, Rabanal, Santurbán – Arboledas, Parques Nacionales Naturales Tama, Mutiscua – Pamplona, Serranía de los Yariguíes y Cerro La Judía.*

# 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 NARANJA
<p><b>ATLÁNTICO:</b> Manatí, Sabanalarga, Santa Lucía y Suan.  <b>BOLÍVAR:</b> San Cristobal y Soplaviento.  <b>CESAR:</b> La Gloria.  <b>CÓRDOBA:</b> Ciénaga de Oro.  <b>MAGDALENA:</b> Cerro de San Antonio.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>BOYACÁ:</b> Aquitania, Campheroso, Covarachía, Cubará, Garagoa, Guicán, Macanal, Siachoque, Tenza, Tipacoque y Zetaquirá.  <b>CAUCA:</b> Miranda, Puracé (Coconuco), Santander de Quilichao, Silvia y Suárez.  <b>CUNDINAMARCA:</b> Albán, Chía, Choachí, Cota, Cucunubá, Fómeque, Fosca, Gachetá, Guachetá, La Vega, Lenguaque, Manta, Quebradanegra, Quetame, San Francisco, Sasaima, Subachoque, Supatá, Tenjo, Tibirita, Ubaté y útica.  <b>HUILA:</b> Baraya, Campoalegre, Hobo y Tesalia.  <b>NARIÑO:</b> Aldana, Córdoba, El Tablón, Guachucal, Los Andes (Sotomayor) y Pupiales.  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Villa del Rosario.  <b>SANTANDER:</b> Bucaramanga, Capitanejo, Macaravita, Onzaga, San Andrés, San Miguel y Santa Bárbara.  <b>TOLIMA:</b> Alpujarra, Alvarado, Casabianca, Espinal, Herveo, Ortega, Roncesvalles, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel y Venadillo.  <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buga, Calima (El Darién), Jamundí, Restrepo, Vijes y Yotoco.</p>		

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ARAUCA:</b> Cravo Norte.  <b>CASANARE:</b> Sabanalarga.  <b>META:</b> Acacias, Cumaral.</p>		

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

<p><b>ALERTA AMARILLA</b></p>	<p><b>POR VIENTO Y OLEAJE</b>                  Se presentan algunas condiciones adversas en sectores del centro y oriente del Caribe colombiano que pueden afectar para la travesía en embarcaciones de poco calado, debido a vientos que alcanzarán intensidades entre los 15 – 20 nudos (27- 36 km/h), la altura del oleaje oscilará entre 2.0 – 4.0 metros. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a pescadores, turistas y usuarios, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>
<p><b>ALERTA AMARILLA</b></p>	<p><b>PLEAMAR</b>                  Hasta el 24 de diciembre del presente año se espera una de las pleamares más significativas en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Por lo anterior, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>

## OCÉANO PACÍFICO

<p><b>ALERTA NARANJA</b></p>	<p><b>POR TIEMPO LLUVIOSO</b>                  En los sectores del centro y sur del área marítima del Pacífico colombiano, y cercanas al litoral, se prevé ocurrencia de lluvias con eventuales tormentas eléctricas aisladas. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a pescadores, turistas y usuarios, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>
------------------------------	--

°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:**

Daniel Useche, María Martínez, Jennifer Dorado, Alexander Villamizar, Sonia Bermúdez, Julián Urrea, Mauricio Torres, Sandra Fajardo.

<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:**

