

INFORME TÉCNICO

# DIARIO N° 346

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

Bogotá D. C., miércoles 12 de diciembre de 2018.

Hora de actualización:  
12:05 p. m.



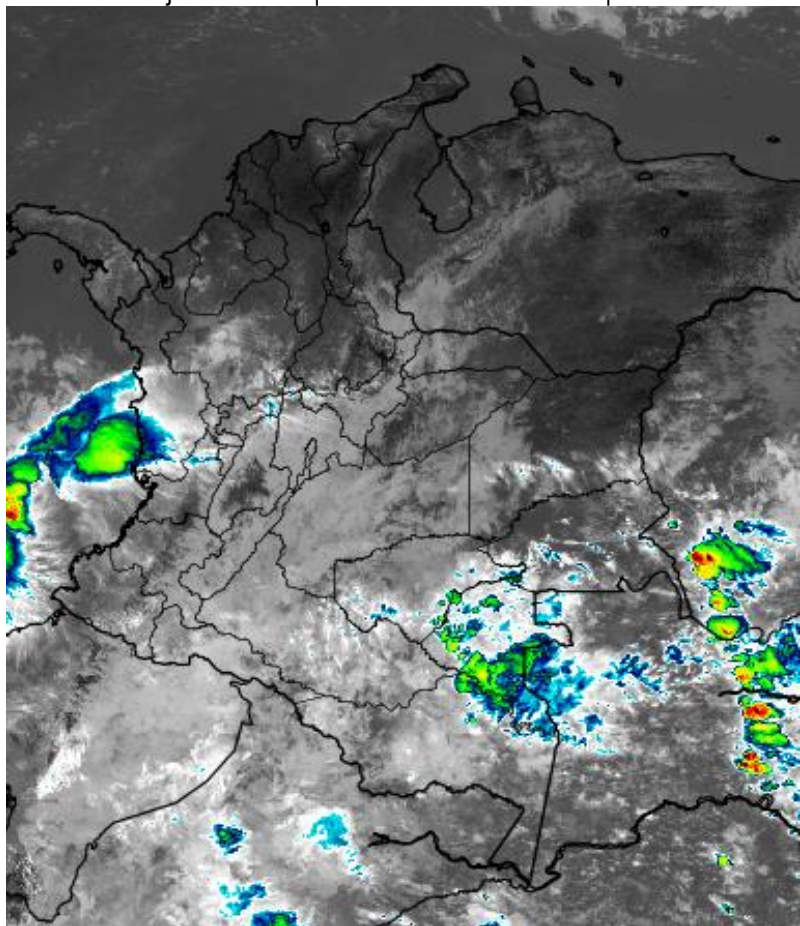
## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Incremento moderado en el volumen acumulado de precipitación a nivel nacional, las lluvias se presentaron en sectores de las regiones Pacífica y Amazónica. Predominio de tiempo seco en sectores de las regiones Caribe, Orinoquia y gran parte de la Andina.

Se pronostica para el día de hoy condiciones de lluvia en varios sectores de las regiones Pacífica y Amazónica. Pocas lluvias en la región Andina y predominio del tiempo seco en las regiones Caribe y gran parte de la Orinoquia con elevadas temperaturas del aire en zonas de elevada radiación.

## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES16 | 12 de diciembre de 2018 | 11:00 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

- En las últimas 24 horas se presentó un incremento importante de las precipitaciones, las cuales se concentraron en las regiones Pacífica, Andina, Amazonia y Orinoquia. El mayor volumen se presentó en el municipio de **Medio San Juan (Chocó)**, con **142.0 mm**.

### ALERTA ROJA

- Por niveles altos en varias corrientes de los siguientes departamentos: Antioquia, Caldas, Sucre, Bolívar y Chocó.
- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazonía.

### ALERTA NARANJA

- Por niveles altos en varias corrientes de los siguientes departamentos: Valle del Cauca, Magdalena y Chocó.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente localizados en municipios de los departamentos de Chocó, Cauca, Valle del Cauca y Nariño.
- Por moderada posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazonía.
- Por viento y oleaje en el mar Caribe.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico.

### ALERTA AMARILLA

- Por niveles altos en varias corrientes de los siguientes departamentos: Antioquia, Cauca, Chocó, Valle del Cauca y Tolima.
- Por probabilidad baja de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en amplias áreas de las regiones Andina, Pacífica y Amazonía.
- Por descensos significativos de la temperatura del aire en sectores de altiplano de Antioquia, Boyacá y Cundinamarca.
- Por pleamar en el mar Caribe y en el Océano Pacífico.

### PARA TENER EN CUENTA

- Persisten las inundaciones y encharcamientos importantes en amplios sectores del departamento del Chocó, por lo cual se mantiene la **ALERTA ROJA** para el río Atrato, el cual presenta niveles en el rango de altos especialmente en sus cuencas media y baja. Continúa el tránsito de la onda de crecida, entre Domingodó y Riosucio (Chocó), e igualmente entre Vigía del Fuerte y Murindó (Antioquia). Adicionalmente la alerta para el departamento de Chocó alcanza a cubrir las zonas o regiones de éste departamento conocidas como de Pacífico Sur, San Juan y Darién.
- Parte de las crecidas registradas en amplios sectores de la depresión momposina son amortiguadas por los complejos cienagosos. Se mantiene la tendencia, aunque moderada, de descenso de los niveles del río Cauca en su cuenca baja.
- En general se observa (condición hidrológica normal para la época del año), que la mayoría de las corrientes del valle interandino mantienen -aunque moderadamente- la tendencia de ascenso.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo mayormente nublado con predominio de condiciones secas durante la jornada.

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-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
30,000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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:2.92 Lon:-76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24,000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lloviznas/lluvias ligeras a diferentes horas.

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	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante la jornada se pronostican condiciones nubosas con lloviznas intermitentes

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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORTE-NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORTE	10 - 15	18 - 27

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

Durante gran parte de la jornada se prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto con tiempo seco, salvo en horas de la noche donde se estiman lloviznas y/o lluvias ligeras.

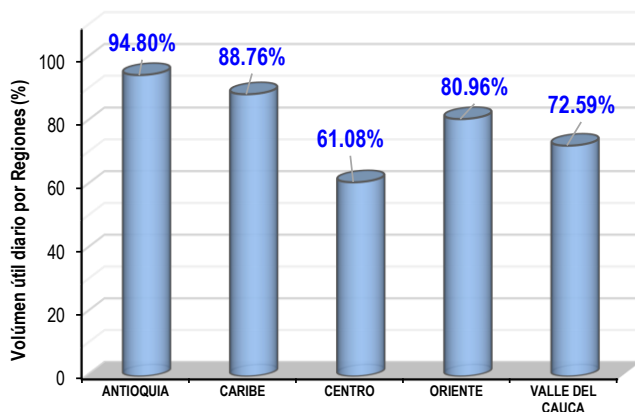
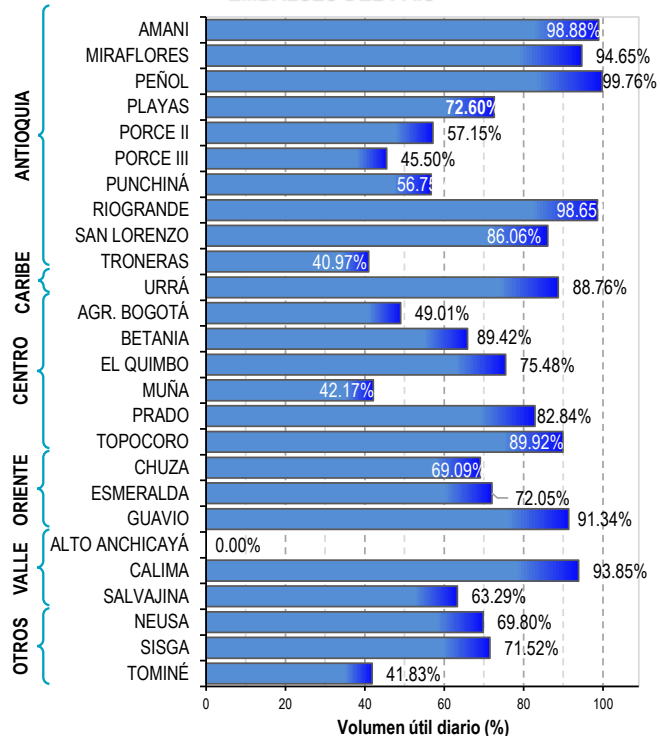
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 Lon: -77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24,000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37
30,000	ESTE-NORESTE	15 - 20	27 - 37

# 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 20.0 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 (31.5).
ANTIOQUIA	San Francisco (52.0), Alejandría (31.6), San Roque (24.0).
CAQUETÁ	Solano (46.1).
CAUCA	López de Micay (132.0).
CHOCÓ	<b>Medio San Juan (142.0)</b> , Istmina (45.0).
NARIÑO	Barbacoas (51.7), Puerres (24.0).
PUTUMAYO	Villagarzón (35.8), San Miguel (32.2), Orito (28.0), Puerto Leguizamó (23.4).
VAUPÉS	Mitú (20.0).

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 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>BOLÍVAR</b>	Zambrano (35.8), Carmen de Bolívar (35.0).
<b>CESAR</b>	Codazzi (37.0), Valledupar (36.2).
<b>CÓRDOBA</b>	San Bernardo del Viento (35.8).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (35.6).
<b>HUILA</b>	Villavieja (36.6).
<b>LA GUAJIRA</b>	<b>Manaure (38.4).</b>
<b>TOLIMA</b>	Saldaña (35.6), Natagaima (35.4).



# ALERTA POR DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

En las últimas horas, 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. A continuación, se relacionan los municipios en donde se registraron temperaturas iguales o menores a 5.0 °C en las últimas 24 horas :

REGIÓN ANDINA	
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
<b>ALERTA AMARILLA</b>	<b>POR PROBABILIDAD DE DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LA TEMPERATUA DEL AIRE:</b> <b>BOYACÁ:</b> Cerinza (2.4). <b>CUNDINAMARCA:</b> Choachí (4.8).

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 los cero grados Celsius.

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Miércoles 12 y jueves 13 de diciembre de 2018



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>MIÉRCOLES.</b> Para la tarde capitalina, se prevé nubosidad variable con probabilidad baja de lloviznas esporádicas especialmente en el occidente. En horas de la noche, se estima cielo parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco.</p> <p><b>JUEVES.</b> Para la tarde se prevé aumento de la nubosidad con probabilidad moderada de lluvias ligeras a moderadas sobre occidente, norte y centro-oriente. Durante la noche, se estiman condiciones de cielo nublado con predominio de tiempo seco.</p>
CARIBE	<p><b>MIÉRCOLES.</b> Para la tarde se prevé incremento en la nubosidad en especial en sectores de Córdoba. Sin embargo, predominarán las condiciones de tiempo seco en gran parte de la región. Para la noche se prevé presencia de algunas lluvias ligeras en el sur de los departamentos de Córdoba y Bolívar. El resto del área con tiempo seco.</p> <p><b>JUEVES.</b> Para la tarde se presentará incremento en la nubosidad con presencia de lluvias en diferentes sectores de Córdoba, Sucre, norte de Bolívar, y lloviznas en Magdalena.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>MIÉRCOLES.</b> Para la tarde prevalecerán las condiciones de tiempo seco. La noche permanecerá con cielo ligeramente cubierto y tiempo seco.</p> <p><b>JUEVES.</b> En el área el predominio será de tiempo seco a lo largo de la jornada.</p>
MAR CARIBE	<p><b>MIÉRCOLES.</b> En la mayor parte del Caribe nacional se prevén condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, salvo en algunos sectores del golfo de Urabá con lluvias dispersas en horas de la madrugada.</p> <p><b>JUEVES.</b> Se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, se prevé en la noche incremento en la nubosidad en horas de la noche.</p>
ANDINA	<p><b>MIÉRCOLES.</b> Para la tarde se pronostica cielo parcialmente cubierto con precipitaciones fuertes locales. Las más significativas al centro de Cundinamarca; suroccidente y centro de Boyacá; sur de Risaralda; noroccidente, suroccidente y suroriente de Tolima; nororiente, suroriente y sur de Valle del Cauca; suroriente, occidente y nororiente de Cauca; occidente, norte y noroccidente de Huila; centro, sur y nororiente de Nariño y en el suroccidente y occidente de Antioquia. Se estima para la noche cielo mayormente nublado con probabilidad de precipitaciones fuertes dispersas. Las más significativas al noroccidente de Cundinamarca; occidente de Quindío; sur, suroriente y oriente de Valle del Cauca; suroccidente, occidente y suroriente de Antioquia; centro y occidente de Nariño y en el centro de Tolima.</p> <p><b>JUEVES.</b> En horas de la mañana se estiman condiciones de cielo entre parcial y mayormente cubierto con presencia de lluvias en Antioquia, eje cafetero, Boyacá, de menor intensidad en el resto de la región. Se prevé que las lluvias se intensifiquen en horas de la noche en especial al norte y centro de la región.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



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

Disponible para

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Miércoles 12 y jueves 13 de diciembre de 2018



REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>INSULAR PACÍFICO</b>	<p><b>MIÉRCOLES.</b> En Gorgona y Malpelo se estima cielo entre parcial y mayormente nublado y baja probabilidad de lluvia.</p> <p><b>JUEVES.</b> Tanto en Malpelo como en Gorgona se estima presencia de lluvias en especial en horas de la tarde para Gorgona y en Malpelo en la mañana.</p>
<b>PACÍFICO</b>	<p><b>MIÉRCOLES.</b> En la tarde se intensificarán las lluvias, las de mayor intensidad en Cauca y Nariño; precipitaciones de menor intensidad en el resto de la región. Probabilidad de actividad eléctrica. En la noche cielo de parcial a mayormente cubierto con precipitaciones fuertes dispersas. Las más significativas sobre el litoral de Cauca, Valle Del Cauca y Nariño. Alta posibilidad de actividad eléctrica.</p> <p><b>JUEVES.</b> A lo largo de la región se prevé presencia de lluvias, las lluvias de mayor intensidad se estiman para las horas de la tarde y de la noche, incluso no se descarta actividad eléctrica en el área.</p>
<b>OCÉANO PACÍFICO</b>	<p><b>MIÉRCOLES.</b> Se prevé presencia de lluvias entre ligeras y fuertes en el centro y sur de la cuenca, al igual que en horas de la noche se estiman lluvias en el sur.</p> <p><b>JUEVES.</b> Las lluvias de mayor intensidad se estiman para las horas de la mañana mar adentro y en cercanías a la costa en horas de la noche de carácter moderado a fuerte, no se descarta actividad eléctrica.</p>
<b>ORINOQUIA</b>	<p><b>MIÉRCOLES.</b> Para las horas de la tarde se esperan condiciones mayormente cubiertas con lluvias en el sur de Meta y áreas localizadas de Vichada; mientras en el piedemonte no se descartan lloviznas esporádicas. Durante la noche se mantendrán las condiciones de tiempo seco en gran parte de la región, excepto en zonas del sur y occidente de Meta y en el centro de Vichada; donde se estiman lluvias y/o lloviznas.</p> <p><b>JUEVES.</b> Las lluvias se concentrarán en horas de la tarde y algunas horas de la noche en Meta y Vichada. Tiempo seco en el resto del área con nubosidad variada.</p>
<b>AMAZONIA</b>	<p><b>MIÉRCOLES.</b> Para la tarde prevalecerán las condiciones de cielo mayormente cubierto con precipitaciones fuertes sectorizadas. Las más significativas al noroccidente, occidente y suroriente de Vaupés; centro, nororiente y suroriente de Putumayo; sur, oriente y suroccidente de Guainía; noroccidente, centro y suroriente de Caquetá; nororiente, occidente y suroccidente de Guaviare y en el suroriente, occidente y centro de Amazonas. Probable actividad eléctrica. Se pronostica en la noche cielo mayormente cubierto con tiempo seco y probabilidad de precipitaciones dispersas. Las más significativas al oriente, centro y occidente de Amazonas y en el occidente de Caquetá y Putumayo.</p> <p><b>JUEVES.</b> La nubosidad y las lluvias se estiman en horas de la tarde, en sectores Amazonas, Vaupés, Guaviare, oriente de Caquetá y oriente y norte de Guainía. Lloviznas dispersas en Putumayo.</p>

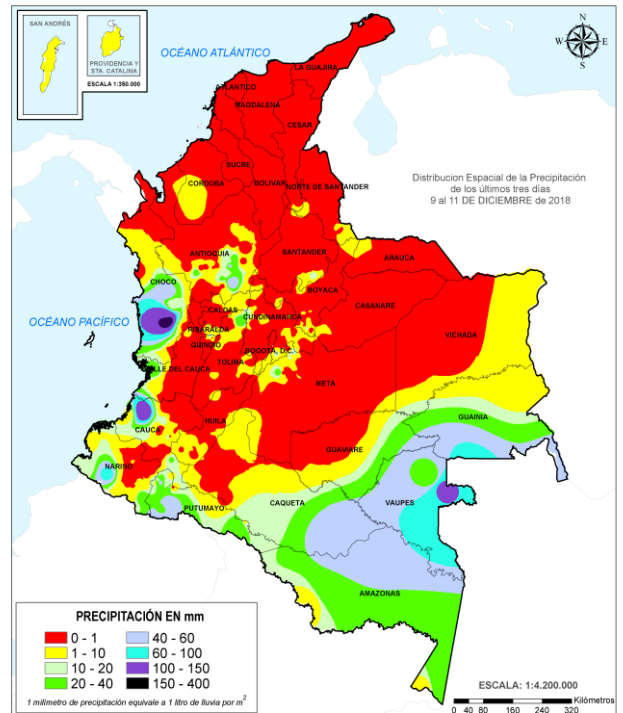
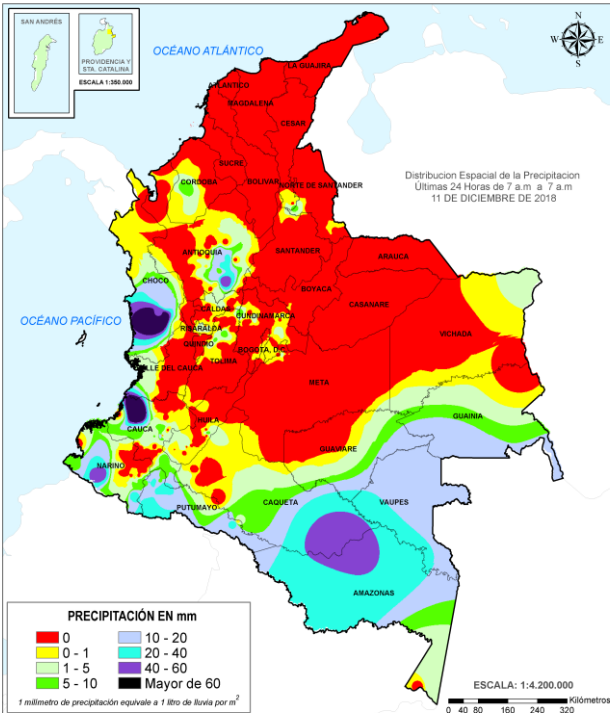




# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a .m. del día martes 11 hasta las 7:00 a. m. del día miércoles 12 de diciembre de 2018.

**Precipitación últimos 3 días:** desde las 7:00 a. m. del día domingo 08 hasta las 7:00 a.m. del día miércoles 12 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 CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO ATRATO.</b>                      Se genera ésta alerta debido a que el nivel del río Atrato continua en ascenso a la altura de los municipios de Lloró y Bagadó, por lo anterior El IDEAM hace un llamado de atención especial para que las autoridades locales de Gestión del Riesgo y los pobladores ribereños ubicados en la cuenca alta del río Atrato tomen las medidas pertinentes ante probables afectaciones por el aumento del nivel del río Atrato y sus principales afluentes, como el río Quito, Cabí y Andágueda entre otros, los cuales pudieran llegar a desbordarse ocasionando inundaciones.</p> <p><b>NIVELES ALTOS EN LOS AFLUENTES DE LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO.</b>                      Persisten niveles altos en la cuenca media y baja del río Atrato, especialmente en el sector Domingodó a Riosucio. Se mantiene esta alerta para los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó, Salaqui, Cacarica, entre otros ríos que drenan al Atrato en la cuenca media y baja (departamento de Chocó). Adicionalmente, se presentan niveles altos para los municipios ribereños al río Atrato en el departamento de Antioquia, especialmente el tramo entre los municipios de Vigía del Fuerte y Murindó. Se recomienda estar monitoreando los niveles de este río y sus afluentes.</p> <p><b>NIVEL ALTO EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA.</b>                      Se mantiene esta alerta para el río Cauca dada la persistencia de niveles altos entre los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar). El IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades de Gestión del Riesgo, tomen las medidas pertinentes necesarias ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en este sector.</p>		

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
---------------	--	----------------

## PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO GUARINÓ Y RÍO LA MIEL.

Se baja esta alerta, dada la disminución de las precipitaciones antecedentes en las cuencas en mención, lo cual podría propiciar la disminución de los niveles de los ríos la Miel, Samaná y Guarinó (afuentes al río Magdalena). El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños a estos cauces estar atentos a cualquier aumento del nivel ante la posibilidad de una creciente súbita.

## NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA EN YOTOCO.

El río Cauca presenta niveles altos con tendencia al ascenso en la estación Mediacanoa (municipio de Yotoco – Valle del Cauca). El IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades de Gestión del Riesgo, tomen las medidas pertinentes necesarias ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en el municipio.

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
---------------	--	----------------

## NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE EL BANCO.

Continúa esta alerta dado que los niveles del río Magdalena están descendiendo, a la altura del municipio El Banco.

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
-----------------	--	----------------

## SE PREVÉN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS BAUDÓ Y DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO.

Se prevé incrementos súbitos en el nivel de los ríos que vierten sus aguas al Océano Pacífico, particularmente en los ríos Baudó, Jella y Chocolatal (Bahía Solano).

## NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO.

Se mantiene esta alerta dado los incrementos en los niveles del río San Juan en la parte media y baja, con valores en el rango de altos históricos para la época, producto del tránsito de las ondas de creciente especialmente de los afluentes de la cuenca alta y los ríos Tamaná, Condoto, Cajón, Sípi, Capoma, Calima y Munguidó, entre otros. El IDEAM recomienda a la población ribereña de los municipios de Santa Rita, Sipí, Medio San Juan y litoral de San Juan, continuar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>PROBABILIDAD DE CRESCIENTE SÚBITAS EN APORTANTES A LA CUENCA DEL RÍO ATRATO (DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA).</b>                      Continúa esta alerta dada la probabilidad de incrementos en el nivel de los ríos Murri (municipio de Urrao) 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 CRESCIENTES SÚBITAS EN AFLUENTES AL RÍO CAUCA EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA.</b>                      Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de ocurrencia de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Palo, Molino, Sucio, Hondo, Sabanetas, Piendamó, Salado, Ovejas, Quinamáyo, Timba y entre otros aportantes a la cuenca alta del río Cauca.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE CRESCIENTES SÚBITAS EN AFLUENTES AL RÍO CAUCA EN EL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA.</b>                      Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de ocurrencia de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Claro, Molinos, Paila, Tuluá, Morales, Guadalajara, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Desbaratado, Bugalagrande, Guachal, Guabas, Pescador y las Cañas, así como para los ríos que atraviesan la ciudad de Cali, tales como Bolo, Fraile, Parraga, Amaime y sus aportantes como el río Cerrito y río Nima, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento de Valle del Cauca.</p> <p><b>CRESCIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NARE</b>                      Continúa esta alerta dado el incremento súbito registrado en el nivel del río Samaná (afuente del río Nare) a la altura del municipio de San Luis (Antioquia).</p> <p><b>NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA</b>                      El río Cauca presenta niveles altos desde la estación hidrológica Hormiguero (municipio de Cali) hasta la estación Margento (municipio de Caucasia – Antioquia).</p> <p><b>PROBABILIDAD DE CRESCIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS LAGUNILLA Y GUALÍ.</b>                      Se mantiene esta alerta dados los incrementos moderados que se registraron en los afluentes de la cuenca del río Lagunilla, especialmente en los ríos Sabandija y Recio; y por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes de la cuenca del río Gualí.</p>		

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE.</b>                      Se mantienen altos los niveles en el Canal del Dique, con valores en el rango de altos históricos para la época.</p>		

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL DEL VALLE DEL CAUCA.</b>                      Se mantiene la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Dagua, Anchicayá, Naya, Yurumanguí, Cajambre, Mayorquín y Raposo, que vierten sus aguas la Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca.</p> <p><b>INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL LITORAL DEL CAUCA</b>                      Se mantiene la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guapi, Timbiquí, Saija y San Juan de Micay, ubicados en el occidente del departamento de Cauca.</p>		

REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN LOS AFLUENTES DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ (DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO).</b>                      Se eleva la alerta dado el incremento significativo del nivel del río Mocoa a la altura del municipio del mismo nombre. Se resalta que el nivel del río Mulato (afluente al río Mocoa) que atraviesa la ciudad de Mocoa se encuentra en condiciones estables. Por lo anterior el IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y a la población en general permanezcan muy atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO PUTUMAYO</b>                      Continúa alto el nivel del río putumayo en la cuenca alta, a la altura del municipio de puerto Asís. El IDEAM recomienda a la población ribereña en general y a las autoridades de gestión del riesgo de desastres estar atentos al incremento de los caudales del río putumayo y sus afluentes principales como el río Orito entre otros, dado que se pueden registrar lluvias fuertes en la cuenca alta que aumentó significativamente el nivel de estos cauces.</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
<p><b>CAUCA:</b> López  <b>CHOCÓ:</b> Istmina, Medio San Juan.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> Urrao  <b>CALDAS:</b> Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria, Villamaria.  <b>RISARALDA:</b> Santa Rosa de Cabal.  <b>TOLIMA:</b> Mariquita.</p>		

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>CAUCA:</b> Corinto, El Tambo, Guapi, Miranda, Timbiquí.  <b>CHOCÓ:</b> Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó).  <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, Ricaurte, Samaniego.</p>		

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAUCA:</b> Buenos Aires, Caldono, Caloto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribío, Totoró.  <b>CHOCÓ:</b> Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Lloró, San José Del Palmar, Sipí.  <b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Charco, Ipiales, La Llanada, Linares, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Bárbara (Iscuandé).  <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Jamundí, La Unión, Palmira, Pradera, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo.</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>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, Maceo, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Valdivia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.</p> <p><b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, 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 Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p><b>HUILA:</b> Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Villa Caro.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Mistrató.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepesa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.</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>TOLIMA:</b> Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CASANARE:</b> Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Paz De Ariporo, Recetor, Támara, Tauramena, Yopal.  <b>META:</b> Acacías, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.</p>		
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> 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 El Cinco – Fredonia. La Ye – Amagá – Angelópolis Rionegro – Medellín Autopista – Aquitania. Montebello – Versalles Medellín – San Pedro Medellin - Barroso
CALDAS	La Felisa - La Pintada Puente La Libertad – Fresno Manizales - Fresno
CAUCA	Mocoa - San Juan de Villalobos Munchique - Popayán Popayán - El Rosario Puerto Bello - San José del Fragua Timbío - El Tablón
CHOCÓ	Quibdó - La Mansa Río Pató (El Afirmado) Río Pató (El Afirmado) - La Ye (Las Animas) Santa Cecilia - Asia
QUINDIO	Armenia - La Línea Armenia-Pereira Calarcá - La Cabaña
RISARALDA	Armenia-Pereira
NARIÑO	Junín - Tuquerres Tumaco - Junín
VALLE del CAUCA	Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero)



# 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
<b>ATLÁNTICO:</b>	Barranquilla, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Malambo, Piojó, Puerto Colombia, Repelón, Tubará.	
<b>BOLÍVAR:</b>	Arjona, Cantagallo, Cartagena De Indias, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Magangué, Mahates, María La Baja, San Estanislao, 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, Zambrano.	
<b>CESAR:</b>	Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.	
<b>CÓRDOBA:</b>	Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Lórica, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Jose De Ure, San Pelayo, Tierralta, Tuchín.	
<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, Villanueva.	
<b>MAGDALENA:</b>	Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, Ciénaga, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Remolino, Sabanas De San Angel, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán.	
<b>SUCRE:</b>	Caimito, Corozal, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Majagual, Morroa, Sampedes, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, Sincelejo, Sucre, Tolú.	

*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
<b>ARAUCA:</b>	Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Rondón	
<b>VICHADA:</b>	Puerto Carreño, Santa Rosalía.	

*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>ANTIOQUIA:</b> Arboletes, Caucaasia, Nechí, San Juan De Urabá, San Pedro De Urabá, Yondó (Casabe).  <b>BOYACÁ:</b> Firavitoba, Guateque, Guayatá, La Capilla, Paipa, Somondoco, Sotaquirá, Sutatenza, Tenza, Tibasosa, Tuta.  <b>SANTANDER:</b> Aratocha, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Cabrera, California, Capitanejo, Cepitá, Chima, Curití, Enciso, Galán, Guadalupe, Guapotá, Hato, Jordán, Los Santos, Molagavita, Ocamonte, Palmar, Palmas Del Socorro, Páramo, Pinchote, Puerto Wilches, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, Santa Bárbara, Socorro, Suaita, Vetas, Villanueva, Zapatoca.</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 Yarigués y Cerro La Judía.*

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ATLÁNTICO:</b> Baranoa, Usiacurí.  <b>BOLÍVAR:</b> Achí, Hatillo De Loba, Mompós, Pinillos, San Fernando.  <b>CÓRDOBA:</b> Valencia.  <b>SUCRE:</b> Buenavista.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> Necoclí.  <b>BOYACÁ:</b> Berbeo, Busbanzá, Chiscas, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Duitama, El Cocuy, Floresta, Guacamayas, Jenesano, Jericó, Nobsa, Oicatá, Ramiriquí, Santa Rosa De Viterbo, Siachoque, Soracá, Tipacoque, Tunja, Viracachá.  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Bochalema, El Carmen, Herrán, La Playa, Ragonvalia.</p>		

REGIÓN ORINOQUÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ARAUCA:</b> Fortul, Saravena, Tame.  <b>CASANARE:</b> Maní, Orocué, San Luis De Palenque, Trinidad.  <b>META:</b> Puerto Gaitán.  <b>VICHADA:</b> La Primavera.</p>		

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

<p><b>ALERTA NARANJA</b></p>	<p><b>POR VIENTO Y OLEAJE</b>                  En sectores del centro y occidente del Caribe colombiano se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado, debido a que los vientos alcanzarán intensidades entre los 20 – 25 nudos (27- 46 km/h) con posibilidad de rachas mayores, 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>POR PLEAMAR</b>                  Hasta hoy 12 de diciembre se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica en el litoral Caribe colombiano, por lo que se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>

## OCÉANO PACÍFICO

<p><b>ALERTA AMARILLA</b></p>	<p><b>POR PLEAMAR</b>                  Hasta hoy 12 de diciembre se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica en el litoral Pacífico colombiano, por lo que se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>
<p><b>ALERTA NARANJA</b></p>	<p><b>POR TIEMPO LLUVIOSO</b>                  Se mantiene alerta por tiempo lluvioso en el área del centro y sur del pacífico colombiano, se estiman condiciones nubosas y lluvias entre moderadas y fuertes con actividad eléctrica. 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 FERNÁNDEZ P. | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

**Profesionales de Turno:**

Benjamín Rodríguez, Viviana Chivatá, Mirovan Sverko, Mauricio Torres y Alberto Pardo

<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:**

