

# INFORME TÉCNICO DIARIO N°010

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

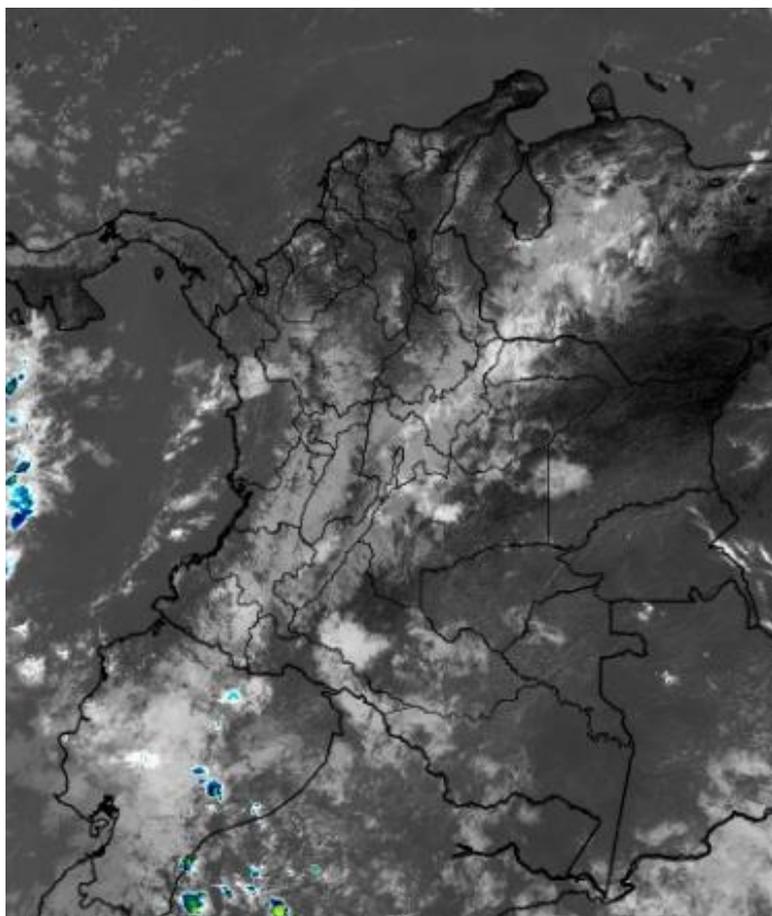
Bogotá D. C., jueves 10 de enero de 2019.

Hora de actualización:  
12:22 p.m.



## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo – GOES 16 | 10 de enero de 2019 | 11:45 a.m.



## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas se han registrado condiciones de cielo entre parcial y mayormente cubierto en gran parte del país, con lluvias y/o lloviznas en zonas de Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Tolima, Santander, Arauca y Putumayo. Para las próximas 24 horas, se prevé que las precipitaciones de mayor volumen y acompañadas en algunos casos por descargas eléctricas; se concentren en áreas del centro y sur de las regiones Andina y Pacífica y en sectores del occidente de Caquetá y Putumayo.



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 gran parte del país disminuyeron las lluvias en comparación con el día anterior, concentrándose especialmente en áreas de los departamentos de Caldas, Chocó, Nariño y Quindío, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Salento (Quindío)** con **60,0 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; Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Norte de Santander en la Andina y Arauca, Casanare y Meta en la región Orinoquia.
- Por alta posibilidad de deslizamientos de tierra detonados por lluvias en sectores inestables o de alta pendiente, ubicado en el municipio de Landázuri, departamento de Santander.

### ALERTA NARANJA

- Por probabilidad de incrementos súbitos en ríos del litoral Pacífico en el departamento de Nariño.
- Por probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Caquetá (departamento de Putumayo).
- Por mediana posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra detonados por lluvias en sectores inestables o de alta pendiente, ubicados en los departamentos de Caldas, Huila, Quindío, Santander, Cauca, Chocó, Nariño, Valle del Cauca y Putumayo.

### ALERTA AMARILLA

- Por niveles altos en la cuenca media y baja del río Atrato y cuenca media y baja del río San Juan.
- Por probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes al río Opón; cuencas de los ríos Chinchiná y Otún y ríos del litoral Pacífico en los departamentos de Cauca y Valle del Cauca.
- Por probabilidad de incrementos de nivel en ríos aportantes a la cuenca del río Suárez y río Prado y ríos del litoral Pacífico en el departamento de Valle del Cauca.
- Por baja posibilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en las regiones Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en áreas de Boyacá, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander y Antioquia.

### PARA TENER EN CUENTA

- Niveles bajos en el río Magdalena, particularmente entre Barrancabermeja, Santander y Gamarra, Cesar.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Durante de la jornada se pronostican condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad con probabilidad de actividad eléctrica.

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	OESTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE-SUROESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Durante de la jornada se pronostican condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad con probabilidad de actividad eléctrica.

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	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias dispersas al atardecer o durante la noche, luego de un día seco.

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	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la mañana y hasta entrada la tarde prevalecerán las condiciones secas, luego se advierten precipitaciones ligeras y dispersas.

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	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	OESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

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

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:0.81-Lon:77.93 Lat:0.76 Lon:-77.95

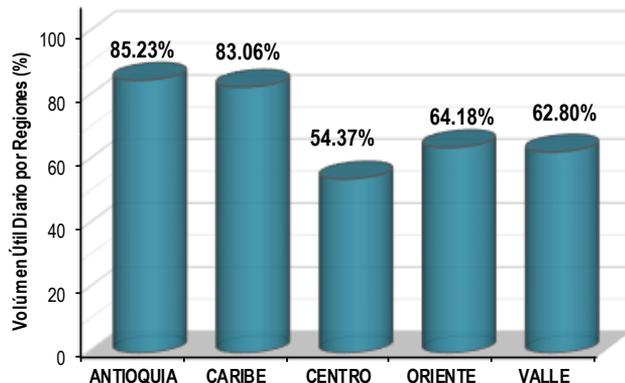
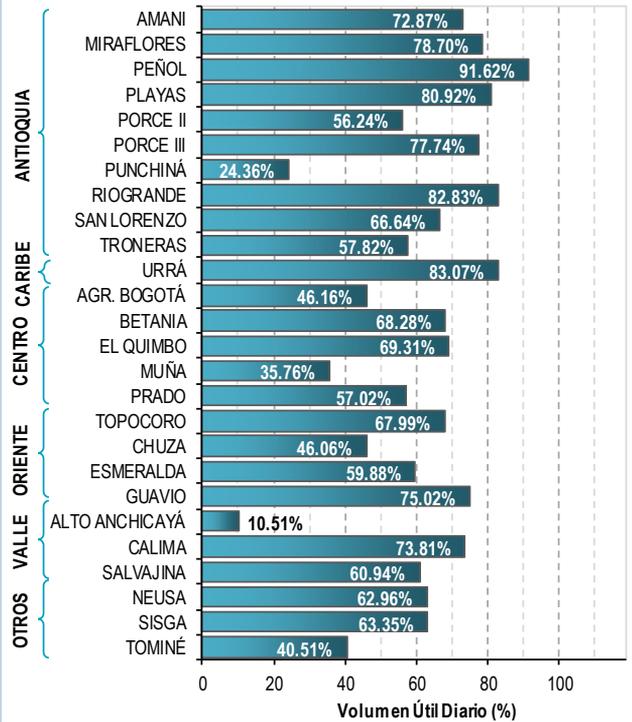
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	OESTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

# 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>

## VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Miércoles, 09 de enero de 2019



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
ANTIOQUIA	Gómez Plata (28,0).
ATLÁNTICO	Candelaria (20,0).
BOLÍVAR	Zambrano (45,5), San Estanislao (35,0).
CALDAS	Victoria (46,8), Samaná (43,0), Neira (35,0), Pensilvania (22,2).
CAUCA	Bolívar (27,4), Suárez (21,0).
CESAR	Bosconia (30,0), Chiriguana (22,0).
CHOCÓ	Medio San Juan (52,0), San José del Palmar (23,2).
CUNDINAMARCA	Tibacuy (30,0).
HUILA	Neiva (54,3), Colombia (29,8), La Plata (26,7).
MAGDALENA	Salamina (25,2).
NARIÑO	Barbacoas (40,5), La Llanada (35,2), Colon (31,4), Santacruz (22,1), La Cruz (20,6).
QUINDÍO	<b>SALENTO (60,0)</b> , Pijao (45,0), Salento - La Montaña (27,6), Armenia (26,9), Salento (21,3).
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (27,8).
SANTANDER	San Vicente de Chucurí (22,0).
TOLIMA	San Sebastián de Mariquita (42,0), Armero (33,0).
VALLE DEL CAUCA	Ginebra (56,0), Buga (23,3).

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>	María La Baja (35,2).
<b>CAQUETÁ</b>	Valparaíso (35,0).
<b>CESAR</b>	<b>BOSCONIA (36,0).</b>

# ALERTA POR DESCENSOS EN LA TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE

A continuación, se relacionan los municipios en donde se pueden registrar temperaturas iguales o inferiores a 7.0 °C:

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA AMARILLA**

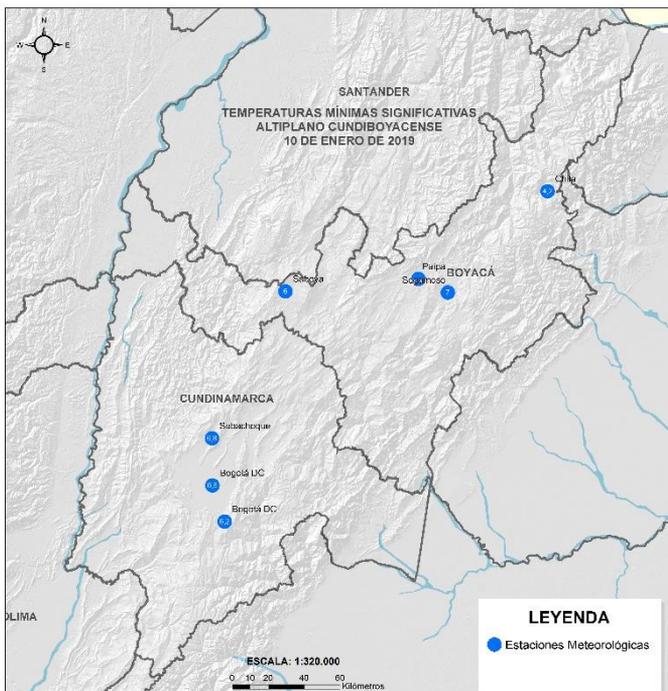
**BOYACÁ:** Sogamoso, Duitama, Paipa, Cerinza, Saboyá, Toca, Tunja y Samacá

**CUNDINAMARCA:** Tenjo, Mosquera, Sopó, Nemocón, Tabio, Zipaquirá, Subachoque, Sesquilé, Facatativá, Madrid, Bojacá, Chía, Suesca, Cogua, Chocontá, Funza, Ubaque, Choachi.

**SANTANDER:** Tona.

**NORTE DE SANTANDER :** Silos y Pamplona.

**ANTIOQUIA:** Santa Rosa de Osos, San José de la Montaña, Belmira, Entreríos y San Pedro de los Milagros.



### Temperaturas mínimas del aire registradas en la mañana de hoy jueves 10 de enero de 2019

A continuación, se relacionan los municipios en donde se registraron temperaturas iguales o inferiores a 7.0 °C:

**BOYACÁ**  
 Chita: 4,2°C  
 Paipa: 5,8°C  
 Saboyá: 6,0°C  
 Sogamoso: 7,0°C

**CUNDINAMARCA**  
 Bogotá: 6,2°C  
 Subachoque: 6,8°C.

**SANTANDER**  
 Toná: 4,6°C.

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Jueves 10 y viernes 11 de enero de 2019



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>JUEVES:</b> Durante la tarde se prevé cielo parcial a mayormente nublado con lluvias y/o lloviznas en sectores del oriente y norte de la ciudad, al igual que hacia el occidente de la sabana. Se estima en la noche cielo de parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte de la ciudad, sin descartar la probabilidad de lloviznas hacia los cerros orientales y sur de la ciudad.</p> <p><b>VIERNES:</b> Se espera cielo parcial a mayormente nublado especialmente en horas de la tarde y parte de la noche acompañado de lluvias ligeras en sectores del oriente y algunos del sur de la ciudad.</p>
CARIBE	<p><b>JUEVES:</b> Durante la tarde se estima cielo con nubosidad parcial con tiempo seco y posibilidad de algunas lloviznas sectorizadas al sur de Cesar; suroccidente de La Guajira; nororiente de Magdalena y en el sur y suroccidente de Córdoba. Para la noche se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco y posibilidad de lloviznas locales; las más significativas al sur de Cesar y en el suroccidente de Córdoba.</p> <p><b>VIERNES:</b> En la región se estima que el predominio sea de tiempo seco, sin embargo, para la tarde se observará presencia de lluvias en sectores de Córdoba, norte de Magdalena, y sur de Bolívar, el carácter de éstas será ligero.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>JUEVES:</b> Para la tarde se estiman cielo medio nublado con probabilidad de lloviznas esporádicas. En la noche las condiciones posibles lloviznas ocasionales al norte y oriente del área.</p> <p><b>VIERNES:</b> El predominio será de tiempo seco en el área del archipiélago con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.</p>
MAR CARIBE	<p><b>JUEVES:</b> Se estiman condiciones secas en gran parte del área, salvo hacia el occidente del área en alta mar donde son posibles algunas lloviznas.</p> <p><b>VIERNES:</b> Se pronostica tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto, salvo en el oriente del Caribe colombiano se presentaría mayor nubosidad y son posibles algunas lloviznas en horas de la madrugada y en la mañana</p>
ANDINA	<p><b>JUEVES:</b> En la tarde prevalecerán las condiciones de cielo parcialmente nublado con lluvias locales; las más significativas al centro de Antioquia; sur y suroriente de Valle del Cauca; suroccidente de Tolima y en el centro, suroriente y occidente de Nariño; posibles descargas eléctricas. Se prevé para la noche cielo parcialmente nublado con probabilidad de precipitaciones fuertes locales; las más intensas al suroccidente de Tolima; suroriente y sur de Antioquia; norte, suroriente y nororiente de Nariño y en el norte, nororiente y oriente de Caldas; probables descargas eléctricas.</p> <p><b>VIERNES:</b> Durante la jornada, se esperan condiciones parcialmente nubosas con lluvias en sectores puntuales de Caldas, norte de Tolima, oriente de Cundinamarca y sur de Boyacá.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Jueves 10 y viernes 11 de enero de 2019



REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>INSULAR PACÍFICO</b>	<p><b>JUEVES:</b> En Gorgona y Malpelo se estima cielo parcial a mayormente nublado con lluvias en las primeras y últimas horas de la jornada.</p> <p><b>VIERNES:</b> En las islas Gorgona y Malpelo con cielo parcial a ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.</p>
<b>PACÍFICO</b>	<p><b>JUEVES:</b> En la tarde se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias locales; las más significativas en el departamento de Nariño; probabilidad de actividad eléctrica. Durante la noche se estima cielo con nubosidad parcial con tiempo seco y con algunas lluvias dispersas; las más intensas en Valle del Cauca y sobre el litoral pacífico del departamento de Nariño; posibles tormentas eléctricas.</p> <p><b>VIERNES:</b> A lo largo de la región persistirán condiciones de cielo parcialmente nublado y posibles lluvias dispersas especialmente en Nariño y Cauca en horas de la tarde y de la noche. Para el resto de la región con predominio de tiempo seco</p>
<b>OCÉANO PACÍFICO</b>	<p><b>JUEVES:</b> Se estiman condiciones nubosas, con lluvias y/o lloviznas especialmente en el centro y sur del área en cercanías a la costa.</p> <p><b>VIERNES:</b> Se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la cuenca del Pacífico.</p>
<b>ORINOQUIA</b>	<p><b>JUEVES:</b> En la tarde se prevé cielo parcialmente cubierto con probabilidad lluvias dispersas; las más significativas al noroccidente y occidente de Casanare; suroccidente y occidente de Arauca y en el suroccidente, occidente y norte de Meta.</p> <p><b>VIERNES:</b> Para la noche se pronostica cielo parcialmente nublado con persistencia de tiempo seco. No se descartan lloviznas en zonas aledañas al piedemonte Llanero.</p>
<b>AMAZONIA</b>	<p><b>JUEVES:</b> Para la tarde prevalecerán las condiciones de cielo mayormente nublado con lluvias al centro de Guainía; occidente, noroccidente y norte de Putumayo y en el noroccidente y occidente de Caquetá; no se descarta actividad eléctrica. Durante la noche se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y con probabilidad lluvias dispersas; las más significativas al occidente de Putumayo y en el centro y occidente de Amazonas; posibles tormentas eléctricas.</p> <p><b>VIERNES:</b> En la región se advierte presencia de nubosidad y probables lluvias en áreas de Amazonas, Guainía y Vaupés en horas de la mañana y de la tarde. Para el piedemonte amazónico se pronostica condiciones nubosas en la tarde y en la noche con lluvias de variada intensidad.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



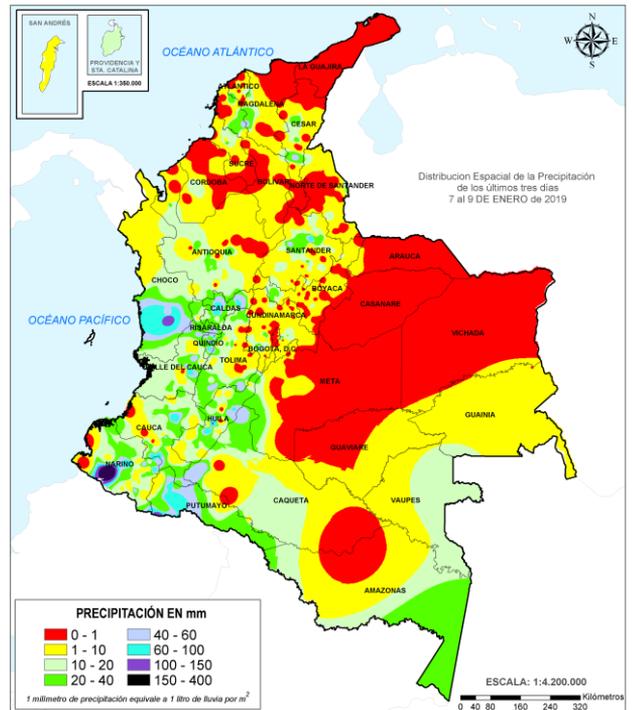
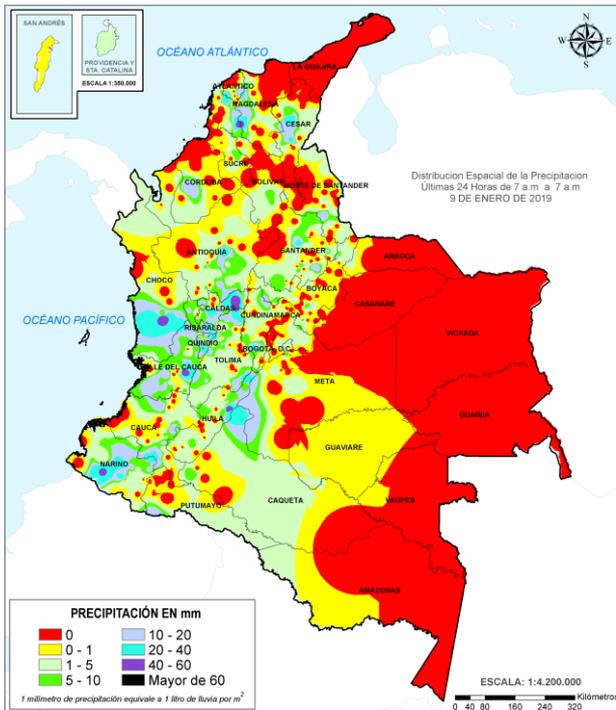
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a.m. del día miércoles 09 y hasta las 7:00 a.m. del día jueves 10 de enero de 2019.

**Precipitación últimas 72 horas:** desde las 7:00 a.m. del día lunes 07 y hasta las 7:00 a.m. del día jueves 10 de enero 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 ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA POR NIVELES BAJOS
---------------	--	--------------------------

## NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO ENTRE BARRANCABERMEJA Y GAMARRA

El nivel del río Magdalena continúa registrando leves fluctuaciones con tendencia general al descenso (producto de la disminución de los caudales de todas las cuencas aportantes); se espera que esta condición hidrológica se mantenga durante las siguientes semanas. Por tanto, es probable que en los siguientes días se presenten afectaciones por desabastecimiento de agua en algunas poblaciones ribereñas ante la reducción de los niveles en las captaciones de los sistemas de acueducto, especialmente para el sector comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y Gamarra (Cesar). También se pueden presentar restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos a las indicaciones de las autoridades locales y Capitanías de Puerto frente a la reducción en el nivel del río Magdalena en este tramo.

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

## PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN RÍOS DEL LITORAL PACIFICO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Se mantiene esta alerta dado la moderada probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de las cuencas de los ríos Iscuandé, Tapaje, Bajo Patía, Tola, Rosario y Mira, entre otros ríos de la zona que drenan hacia el Océano Pacifico en el departamento de Nariño. Se recomienda especial atención a la cuenca del río Mira en sectores de Tumaco.

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

## PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ (DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO).

Se mantiene esta alerta dados los incrementos moderados de nivel que se han registrado en el río Mocoa y sus afluentes Sangoyaco y Mulato, en el municipio de Mocoa, así como en el río Caquetá a la altura del municipio de Santa Rosa. Se espera que se presente nuevos incrementos. El IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades locales continuar monitoreando los caudales de estos ríos del piedemonte Caqueteño.

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

## NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO

Se mantiene esta alerta para el cauce principal del río Atrato en sus cuencas media y baja dado al aumento de niveles registrado a la altura de Quibdó, de igual forma no se descarta incrementos súbitos en aportantes como lo son los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó, Salaquí, Cacarica, entre otros ríos que drenan al Atrato en la cuenca media y baja.

# 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 AFLUENTES AL RÍO OPÓN</b>                      Incremento moderado de nivel de la quebrada <b>La Colorada</b> afluente al Opón en el sector de Ayacucho (Barrancabermeja), no se descarta que esta condición hidrológica se pueda reflejar en otros aportantes al río Opón.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN APORTANTES A LA CUENCA DEL RÍO SUÁREZ</b>                      Incremento moderado del nivel del río Suárez en el sector de la minas (municipio de Villanueva) y Simacota, por lo que se preve incrementos moderados en el nivel de los aportantes a la cuenca del río Suárez.</p> <p><b>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CHINCHINÁ Y OTÚN</b>                      Se mantiene esta alerta dada la probabilidad moderada de que se presenten incrementos en los niveles del río Chinchiná a la altura de la ciudad de Manizales y municipios aledaños. También, es posible que se generen crecientes súbitas en el río Otún, especialmente en el municipio de Santa Rosa de Cabal (Risaralda).</p> <p><b>PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN APORTANTES A LA CUENCA DEL RÍO PRADO</b>                      Se emite esta alerta, debido a la saturación de la cuenca del río Prado. Además, en las últimas horas se han observado incrementos significativos en los niveles de los afluentes al río Prado, como río Negro y Cuinte, a la altura de los municipios de Prado y Villarica (Tolima).</p>		

REGIÓN PACÍFICA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JUAN</b>                      Se mantiene esta alerta dado a que se pronostica aumento en los niveles del río San Juan en la parte media y baja, producto del transito de las ondas de creciente especialmente de los afluentes de la cuenca alta y los ríos Condoto, Cajón, Sípi, Capoma, Calima y Munguidó, entre otros, dado a las precipitaciones registradas en la zona y a la alta saturación de las cuencas aportantes. 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.</p> <p><b>SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACIFICO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.</b>                      Se baja esta alerta, ya que la humedad de saturación de los suelos es baja. Aún así, no se descartan crecientes súbitas en los ríos Naya, Micay, Saija, Timbiquí, Guapi y sus afluentes, entre otros ríos que drenan hacia el Océano Pacifico en el departamento de Cauca.</p> <p><b>INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL LITORAL PACIFICO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.</b>                      Se baja el nivel de alerta, debido a que la saturación de los suelos de las cuencas se ha reducido. A pesar de esta condición no se descartan que se generen incrementos súbitos en el nivel de los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín y Raposo. Especial recomendación para la ciudad de Buenaventura.</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
SANTANDER: Landázuri.		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>CALDAS:</b> Neira, Samaná.  <b>HUILA:</b> Agrado, Tesalia.  <b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Salento.  <b>SANTANDER:</b> Girón.</p>		
REGIÓN PACIFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>CAUCA:</b> Guapi, López, Piendamó, Santa Rosa, Timbiquí.  <b>CHOCÓ:</b> Medio San Juan (Andagoya).  <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, Colón (Génova), El Tambo, La Llanada, Ricaurte.  <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Ginebra.</p>		
REGIÓN AMAZONÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
PUTUMAYO: Mocoa, Puerto Caicedo, Villagarzón.		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Abriaquí, Amagá, Angelópolis, Argelia, Belmira, Buritacá, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Giraldo, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Toledo, Uramita, Urrao, Zaragoza.  <b>BOYACÁ:</b> Betéitiva, Boavita, Buenavista, Coper, Corrales, La Victoria, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa María, Soatá, Susacón.  <b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Pácora, Pensilvania, Salamina, Supia, Villamaria.</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>CUNDINAMARCA:</b> Arbeláez, Bogotá, D.C., Carmen De Carupa, Cogua, El Peñón, Fusagasugá, Junín, La Palma, La Peña, Nimaima, Paima, San Cayetano, Supatá, Sutatausa, Tausa, Topaipí, Vergara, Villagómez.</p> <p><b>HUILA:</b> Neiva, Pitalito, Saladoblanco.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Córdoba.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Santa Rosa de Cabal.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Carcasí, Charalá, Chipatá, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Florián, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Málaga, Mogotes, Oiba, Onzaga, San Benito, San Miguel, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Armero (Guayabal), Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Lériða, Líbano, Murillo, Ortega, Palocabildo, Rioblanco, Rovira, San Antonio, Villahermosa.</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAUCA:</b> El Tambo, La Sierra, La Vega, Silvia, Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, San José Del Palmar, Sipí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Mallama (Piedrancha), Samaniego, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés).</p> <p><b>VALLE del CAUCA:</b> Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Dovio, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<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, Puerto Rico.</p>		

# 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, Piojó, Puerto Colombia y Tubará.</p> <p><b>BOLÍVAR:</b> Cartagena de Indias, El Carmen de Bolívar, Magangué, María La Baja, San Jacinto del Cauca, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco y Turbana.</p> <p><b>CESAR:</b> Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Bosconia, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello, Rio de Oro, San Alberto, San Diego y San Martín, Valledupar.</p> <p><b>CÓRDOBA:</b> Ayapel, Buenavista, Chima, Ciénaga de Oro, Cotorra, Lorica, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo 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, Ciénaga, El Retén, Fundación, Pivijay, Puebloviejo, Remolino, Sabanas de San Angel, Santa Marta, Sitionuevo y Zona Bananera.</p> <p><b>SUCRE:</b> La Unión, Majagual, San Benito Abad, San Marcos y Tolú.</p>		

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Macuira, Paraver, Cerro Pintao - Serranía del Perijá, Ciénaga Grande de Santa Marta, Sierra Nevada de Santa Marta, Isla de Salamanca, Los Totíes de San Juan y S. Manglárico Boca de Guacamaya*

# 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> Angostura.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Campohermoso, Chinavita, Chita, Cúitva, Duitama, Firavitoba, Floresta, Garagoa, Iza, Jericó, La Capilla, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Monguí, Nobsa, Pachavita, Páez, Paipa, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Rondón, Santa Rosa de Viterbo, Santana, Socotá, Sogamoso, Tenza, Tibasosa, Toca, Tota, Turmequé, Úmbita y Ventaquemada.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Beltrán, Chaguaní, Chocontá, Cota, Cucunubá, El Rosal, Gachetá, Guatavita, Lenguazaque, Machetá, Manta, Paratebueno, Quebradanegra, San Bernardo, Sesquilé, Sibaté, Sopó, Suesca, Tenjo, Tibirita, Tocancipá, Ubalá, Útica y Villapinzón.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Bochalema, Cáchira, Cócota, Chitagá, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Zulia, Hacarí, La Playa, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Sardinata, Silos y Teorama.</p>		

REGIÓN ORINOQUÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>ARAUCA:</b> Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Puerto Rondón y Saravena.</p> <p><b>CASANARE:</b> Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva y Yopal.</p> <p><b>META:</b> Acacías, Barranca de Upía, Cabuyaro, Cumaral, La Macarena, Mapiripán, Mesetas, Puerto Gaitán y San Carlos de Guaroa.</p>		

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Catatumbo – Bari, Chingaza, Cerro La Judía, Cerro Páramo de Mraflones, El Cocuy, Los Nevados, Mutiscua – Pamplona, Páramo Mamapacha y Bijagal, Páramo de Rabanal, Páramo de Paja Blanca, Pisba, Santurban Arboledas, Tama, Serranía de Los Yariguíes, Sumapaz, Unidad Biogeográfica Siscunci Oceta, Verdún, Vista Hermosa de Munquentiva*

# 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> Malambo, Polonuevo, Sabanagrande, Santo Tomás y Usiacurí.</p> <p><b>BOLÍVAR:</b> Arjona, Cicuco, Clemencia, Córdoba, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití y Talaigua Nuevo.</p> <p><b>CESAR:</b> Becerrill, Chimichagua, González y La Jagua de Ibirico.</p> <p><b>CÓRDOBA:</b> Canalete, Cereté, Chinú, La Apartada, Puerto Libertador, San Jose de Ure, Tierralta y Valencia.</p> <p><b>MAGDALENA:</b> Ariguani (El Difícil), El Banco, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Plato, San Sebastián de Buenavista, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto.</p> <p><b>SUCRE:</b> Buenavista, Caimito, El Roble, Galeras, Guaranda, Sampués, San Onofre, Sincé y Sucre.</p>	
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
	<p><b>ANTIOQUIA:</b> Amalfi, Anorí, Arboletes, Cáceres, Campamento, Carolina, Caucasia, Guadalupe, Remedios, Segovia, Vegachí, Yalí, Yarumal y Yolombó.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Almeida, Aquitania, Berbeo, Chivor, Cubará, Cucaita, Gámeza, Guateque, Guayatá, Pajarito, Samacá, San Eduardo, Siachoque, Somondoco, Soracá, Sutamarchán, Sutatenza, Tunja y Zetaquirá.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Facatativá, Gachalá, Gama, Guaduas, Medina, Nariño, Pacho, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Tabio, Venecia, Vianí, Yacopí y Zipaquirá.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Ábrego, Arboledas, Bucarasica, Chinácota, Cucutilla, Durania, Herrán, La Esperanza, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Cayetano, Toledo y Villa Caro.</p> <p><b>SANTANDER:</b> California, Curití, El Playón, Santa Bárbara, Suaita, Suratá, Tona y Vetas.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Coello y Roncesvalles.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buga, El Cerrito, Guacarí y Zarzal.</p>	
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
	<p><b>ARAUCA:</b> Fortul y Tame.</p> <p><b>CASANARE:</b> Chámeza, Maní y Recetor.</p> <p><b>META:</b> Puerto Concordia, Puerto López, Restrepo, San Juan de Arama, San Martín, Villavicencio y Vistahermosa.</p> <p><b>VICHADA:</b> Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño y Santa Rosalía.</p>	

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales El Tuparro, El Cocuy, Tinigua, Sierra de La Macarena.*

# ALERTAS METEOMARINA

**MAR CARIBE**

**CONDICIONES NORMALES**

**OCÉANO PACÍFICO**

**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:**

Diego SUÁREZ, Alexander MARTÍNEZ, José L. RUALES, Sonia C. BERMÚDEZ,  
 Sandra FAJARDO, Mauricio TORRES y Julián D. URREA.

<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:**

