

INFORME TÉCNICO

# DIARIO N°015

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

Bogotá D. C.

Martes 15 de enero de 2019.

Hora de actualización:

11:54 a.m.

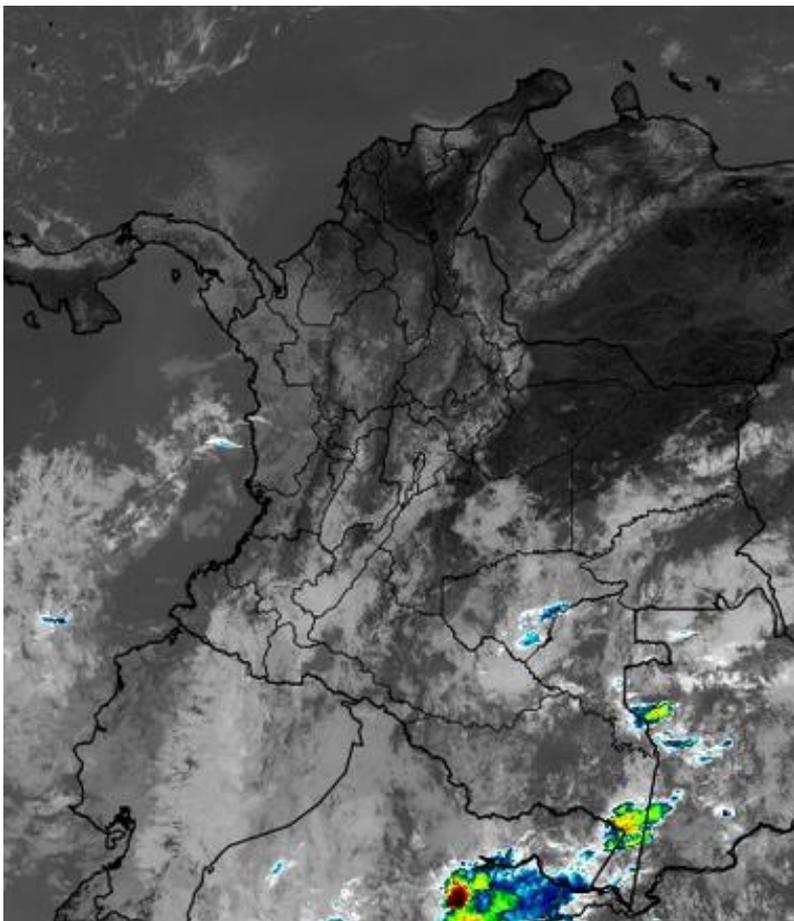


## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo – GOES 16 | 15 de enero de 2019 | 11:15 a.m.

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas, se ha observado disminución progresiva de la nubosidad y las lluvias, salvo en sectores del Macizo colombiano, la región de la Amazonía y áreas puntuales del medio Magdalena, en donde se mantienen algunas lluvias ligeras. Para la tarde y noche, se prevén lluvias al occidente de Antioquia, sectores de Risaralda, Valle, Cauca, Nariño, oriente de Chocó y en la Amazonia colombiana. El resto del país con condiciones de tiempo seco.



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

- Durante las últimas 24 horas bajaron moderadamente las lluvias a nivel nacional. Se presentaron principalmente en los departamentos de Boyacá, Caldas, Huila, Nariño, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca. El mayor volumen registrado en el municipio de **Muzo (Boyacá)** con **51.5 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 y Magdalena, en la región Caribe; Antioquia, Boyacá y Norte de Santander, en la Andina y Arauca, Casanare y Meta en la región Orinoquia.

## ALERTA NARANJA

- 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 de Norte de Santander, Tolima, Cauca y Nariño.
- Por probabilidad de incrementos súbitos en ríos del litoral Pacífico en el departamento de Nariño.
- Por viento y oleaje en el Mar Caribe.

## ALERTA AMARILLA

- Por moderadas variaciones en los niveles de la cuenca del río San Juan.
- Por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos del litoral Pacífico en el departamento de Valle del Cauca.
- Por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos del litoral Pacífico en el departamento de Cauca.
- Por baja posibilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por descenso de temperaturas en algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Santander y Norte de Santander.
- Por pleamar en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina hasta el 20 de enero y hasta el 25 de enero del presente año en el litoral Caribe nacional.

## 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

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias después del mediodía, inclusive no se descartan tormentas eléctricas.

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

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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:2.92 Lon:-76.05

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

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de tiempo seco.

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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

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

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

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

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

Nubosidad variable a lo largo de la jornada con predominio de tiempo seco hasta entrada la tarde, luego se prevén lluvias dispersas.

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

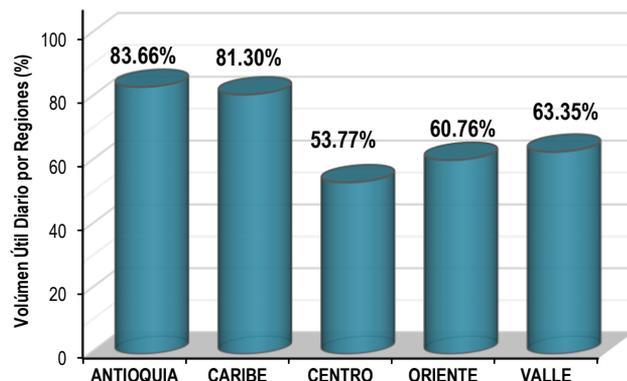
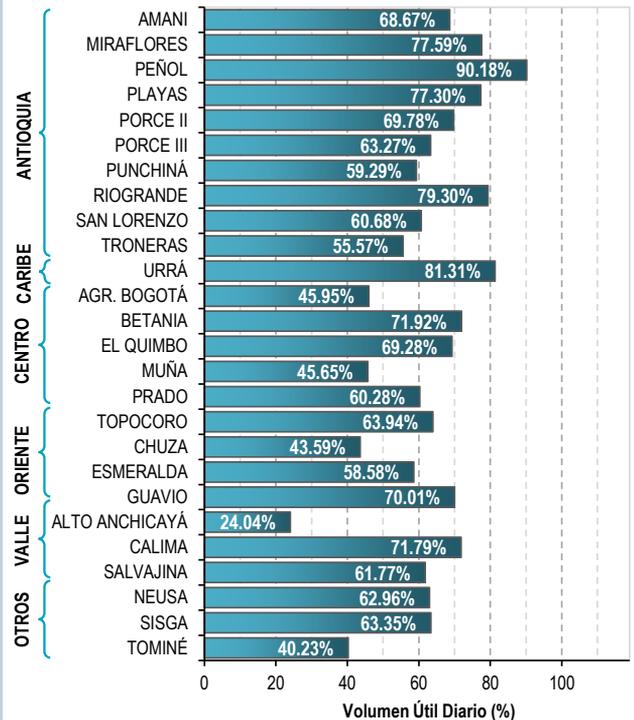
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	0 - 5	0 - 9

# 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

Lunes, 14 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 10.0 mm.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Rionegro (13.1).
<b>BOYACA</b>	<b>Muzo (51.5).</b>
<b>CALDAS</b>	Samaná (25.0), Manizales (24.5), Pensilvania (21.4).
<b>CAQUETA</b>	Solano (14.7).
<b>CAUCA</b>	Buenos Aires (20.0), Piendamó (14.2).
<b>CUNDINAMARCA</b>	Nocaima (17.2), Sibató (14.3).
<b>HUILA</b>	Elías (18.0), Isnos (14.0), Neiva (13.0), Santa María (10.5).
<b>NARIÑO</b>	Barbacoas (11.7), Santacruz (11.6), Sandón (10.0).
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Cáchira (11.2).
<b>PUTUMAYO</b>	San Miguel (44.6), Villagarzón (16.8), Puerto Caicedo (11.0), San Francisco (10.7), Santiago (10.0).
<b>SANTANDER</b>	Bolívar (16.9), Valle de San José (15.6), Molagavita (15.5), Guavatá (13.7), Suaita (13.2), Suratá (13.0), Contratación (12.1).
<b>TOLIMA</b>	San Antonio (26.4), Purificación (22.0), Ortega (11.4), Carmen de Apicalá (11.0).
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Buenaventura (37.0), Bolívar (17.0), Cartago (15.0).

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 (36.6), María La Baja (35.6), El Carmen de Bolívar (35.0).
<b>CESAR</b>	<b>Valledupar (40.6)</b> , Agustín Codazzi (37.6), Bosconia (37.6).
<b>CÓRDOBA</b>	Planeta Rica (35.0).
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (35.0), Manaure (35.0).
<b>MAGDALENA</b>	Pivijay (35.2).

# ALERTA POR DESCENSOS EN LA TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE CON PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE HELADAS

A continuación, se relacionan los municipios en donde se pueden registrar temperaturas iguales o inferiores a 5.0 °C:

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

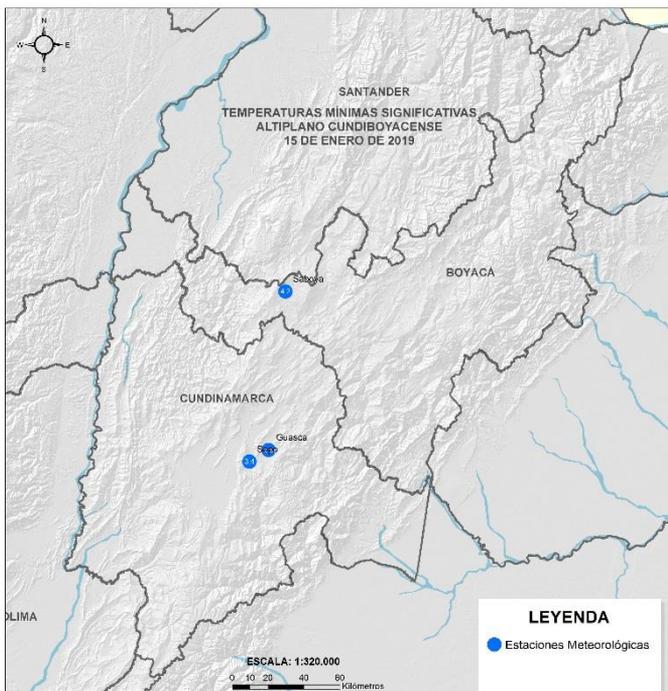
#### ALERTA AMARILLA

**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.



### Temperaturas mínimas del aire registradas en la mañana de hoy martes 15 de enero de 2019

A continuación, se relacionan los municipios en donde se registraron temperaturas iguales o inferiores a 5.0 °C:

**BOYACÁ**  
Saboyá: 4.2 °C.

**CUNDINAMARCA**  
Sopó: 3.4 °C.  
Guasca: 3.6 °C.

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Martes 15 y miércoles 16 de enero de 2019



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>MARTES:</b> En la tarde se advierten condiciones nubosas con predominio de tiempo seco, no se descartan lloviznas en áreas de la Sabana. Se estiman condiciones de cielo entre parcial y mayormente cubierto con tiempo seco para las horas nocturnas.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> Se prevé abundante nubosidad con probabilidad de lloviznas en sectores del occidente de la ciudad y La Sabana, especialmente durante la mañana.</p>
CARIBE	<p><b>MARTES:</b> Para la tarde se advierten condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto; no se descartan lloviznas al sur de Bolívar y suroccidente de Córdoba; fuertes vientos en áreas del litoral central. En la noche cielo entre parcial y ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco; fuertes vientos en áreas del litoral central.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> En la región son estimadas condiciones secas con predominio de tiempo seco y probabilidad de elevadas temperaturas del aire.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>MARTES:</b> Durante la tarde cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco en el área. En la noche condiciones secas con cielo ligeramente nublado.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se pronostica cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco durante la jornada. Baja posibilidad de lluvias ocasionales en horas de la madrugada.</p>
MAR CARIBE	<p><b>MARTES:</b> En el Caribe colombiano se prevén condiciones estables con poca nubosidad en el horizonte. Nubosidad dispersa al occidente.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> En la zona marítima nacional prevalecerá el tiempo seco con cielo entre despejado y ligeramente cubierto. Baja posibilidad de lluvias ocasionales en el área de San Andrés y Providencia durante la madrugada.</p>
ANDINA	<p><b>MARTES:</b> En horas de la tarde, se estima aumento significativo de la nubosidad con precipitaciones ligeras a moderadas en el occidente de Antioquia y Risaralda, centro y oriente de Caldas, Quindío, Valle del Cauca y Cauca; lloviznas son posibles en sectores del sur de Santander, occidente y centro de Cundinamarca, Huila y Nariño. En la noche cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en sectores del occidente, centro y sur de Antioquia, occidente de Risaralda, oriente de Caldas noroccidente de Cundinamarca, oriente de Tolima, occidente de Boyacá, Cauca y Valle del Cauca; no se descarta actividad eléctrica; lloviznas son posibles en Nariño y Huila.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> Durante la jornada, prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones en la mañana, a mediados de la tarde y por la noche en áreas de Antioquia, suroriente de Santander, sur de Cundinamarca y Huila y oriente de Cauca y Nariño. En sectores de Risaralda, Caldas, Quindío, occidente de Boyacá y Valle del Cauca se prevén lluvias a mediados de la tarde y por la noche.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



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

Disponible para



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Martes 15 y miércoles 16 de enero de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	<p><b>MARTES:</b> En Gorgona se espera abundante nubosidad con lluvias en horas de la noche principalmente. Malpelo permanecerá con tiempo seco y nubosidad variada.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> En Malpelo cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Gorgona con cielo mayormente cubierto y lluvias a diferentes horas de la madrugada y noche.</p>
PACÍFICO	<p><b>MARTES:</b> Para la tarde se advierte a cielo entre parcial a mayormente cubierto con lluvias a lloviznas en zonas dispersas de Chocó, Valle del Cauca, occidente de Cauca y norte de Nariño; posibilidad de descargas eléctricas en momentos de lluvia intensa. En la noche se mantendrán condiciones nubosas sobre la región, con intensificación de las lluvias en Chocó y Nariño. También se esperan lluvias al occidente de Valle del Cauca y Cauca.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias en horas de la madrugada, tarde y noche en áreas del centro y sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Posibilidad de descargas eléctricas.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p><b>MARTES:</b> En la mayor parte del Pacífico nacional se esperan condiciones secas con excepción de sectores localizados enfrente del litoral central y sur de Chocó, Valle del Cauca y Cauca donde se advierten precipitaciones de variada intensidad. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> Cielo entre parcial y mayormente cubierto con tiempo seco, salvo en sectores del centro y sur donde se pronostican lluvias durante algunas horas de la madrugada, tarde y noche. Posibles tormentas eléctricas.</p>
ORINOQUIA	<p><b>MARTES:</b> En horas de la tarde cielo parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas; probabilidad de lluvias en sectores del suroriente de Vichada y lloviznas en sectores dispersos del piedemonte de Meta. En la noche se pronostica tiempo seco y cielo entre ligera y parcialmente cubierto.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> En la mayor parte de la región se pronostican condiciones secas, salvo en sectores del centro y suroriente de Vichada donde se prevén lluvias de variada intensidad en la madrugada e inicios de la mañana y luego por la noche.</p>
AMAZONIA	<p><b>MARTES:</b> Para la tarde, se prevé aumento significativo de la nubosidad con lluvias de variada intensidad sobre Caquetá, Putumayo, suroriente de Vaupés y Guainía y centro-oriente de Amazonas. En la noche cielo mayormente cubierto con lluvias Amazonas; lloviznas en Putumayo y Caquetá.</p> <p><b>MIÉRCOLES:</b> Cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones en varios sectores de Caquetá, Putumayo, sur de Guaviare, centro-sur de Guainía, Vaupés y Amazonas. Probabilidad de tormentas eléctricas.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...

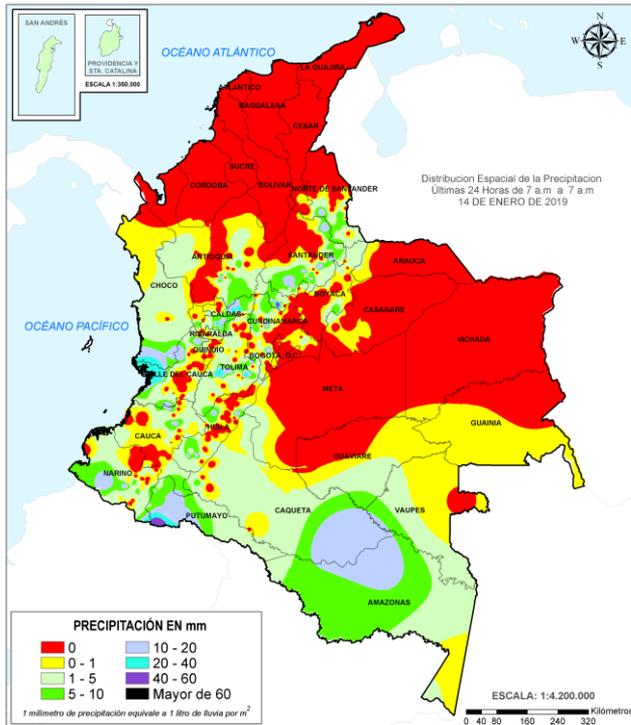


Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

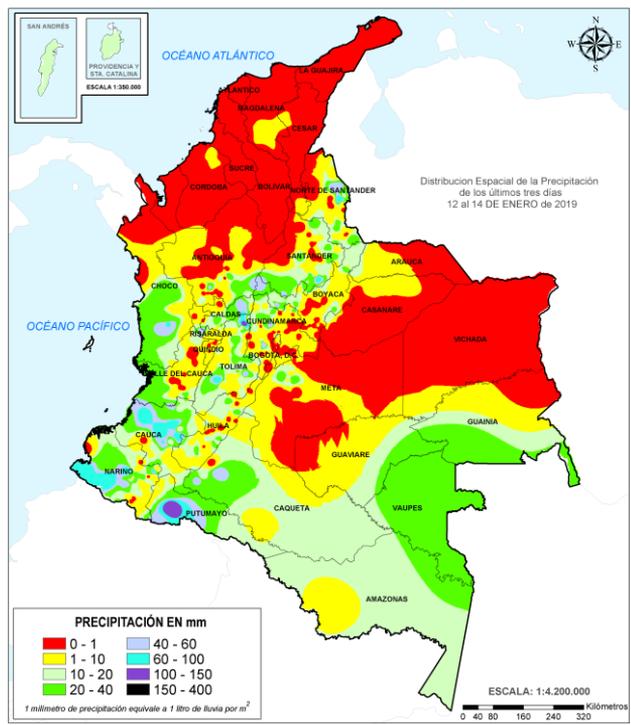
Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a.m. del lunes 14 y hasta las 7:00 a.m. del martes 15 de enero de 2019.



**Precipitación últimas 72 horas:** desde las 7:00 a.m. del sábado 12 y hasta las 7:00 a.m. del martes 15 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 ligeras fluctuaciones con valores en el rango de bajos (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). 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 la alerta dado a la alta probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de las cuencas de los ríos Iscuandé, Tapaje, bajo Patía, Tola, Mayo, Rosario y Mira, entre otros ríos de la zona que drenan hacia el Océano Pacífico en el departamento de Nariño. Se recomienda especial atención a la cuenca del río Mira y a la cuenca baja del río Patía.

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

## MODERADAS VARIACIONES EN LOS NIVELES DE LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN

Se mantiene esta alerta dado a que se pronostica persistan las moderadas variaciones en los niveles del río San Juan y sus afluentes a lo largo de toda la cuenca.

## PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL LITORAL PACIFICO EN EL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA.

Se mantiene el nivel de alerta dado que no se descarta que se presenten incrementos súbitos en el nivel de los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín y Raposo; especial atención en la ciudad de Buenaventura.

## SE PREVÉN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACIFICO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

Se mantiene esta alerta por probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Naya, Micay, Saija, Timbiquí, Guapi y sus afluentes, entre otros ríos que drenan hacia el Océano Pacífico en el departamento de Cauca.

# 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 NARANJA
<p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cúcuta. <b>TOLIMA:</b> Armero (Guayabal), Chaparral.</p>		
REGIÓN PACIFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>CAUCA:</b> El Tambo, Piendamó, Puracé (Coconuco). <b>NARIÑO:</b> Barbacoas, La Llanada, Ricaurte, Tumaco.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CASANARE:</b> Chámeza, La Salina, Tauramena. <b>META:</b> Acacías, Cubarral, Guamal, San Juanito.</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAUCA:</b> El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López, Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Silvia, Sotará (Paispamba), Totoró. <b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Carmen, Rio Iró (Santa Rita), San José del Palmar, Sipí, Tadó. <b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Mallama (Piedrancha), Samaniego, San Pedro de Cartago (Cartago), Santa Bárbara (Iscuandé). <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles.</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, Angelópolis, Anorí, Argelia, Belmira, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, 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, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.</p> <p><b>BOYACÁ:</b> Almeida, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José de Pare, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Tasco, Tópaga.</p> <p><b>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Albán, Bogotá, D.C., Anolaima, Arbeláez, Bituima, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Cogua, El Peñón, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gama, Granada, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, Lenguazaque, Manta, Nimaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Quetame, Quipile, San Cayetano, Silvania, Soacha, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Topaipí, Ubalá, Vergara, Villagómez, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.</p> <p><b>HUILA:</b> Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cácuta, Mutiscua, Silos.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba, Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Santa Rosa de Cabal.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Carcasí, Cerrito, Charalá, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Florián, Guaca, Guavatá, Güepesa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Sucre, Valle de San José, Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.</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> <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:

<b>REGIÓN CARIBE</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	<b>ALERTA AMARILLA</b>
<b>CÓRDOBA:</b> San Jose de Ure.		

# ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## ALERTA ROJA:

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

## ALERTA NARANJA:

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

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>ATLÁNTICO:</b> Barranquilla, Galapa, Luruaco, Malambo, Piojó y Puerto Colombia.  <b>BOLÍVAR:</b> Arjona, Cartagena de Indias, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco y Turbana.  <b>CESAR:</b> Curumaní, El Copey, Pueblo Bello, San Diego y Valledupar.  <b>CÓRDOBA:</b> Ayapel, Buenavista, Chima, La Apartada, Loricá, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Sahagún, San Antero y San Bernardo del Viento.  <b>LA GUAJIRA:</b> Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, Maicao, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.  <b>MAGDALENA:</b> Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pivijay, Sabanas de San Angel y Santa Marta.  <b>SUCRE:</b> San Benito Abad y San Marcos.</p>		

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Paraver, Cerro Pintao - Serranía del Perijá, Sierra Nevada de Santa Marta, Isla de Salamanca y Tayrona*

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> Cáceres, Caucasia y Nechí.  <b>BOYACÁ:</b> Aquitania, Cucaita, Cúitiva, Labranzagrande, Motavita, Paya, Pesca, Pisba, Soracá, Susacón, Tota, Tunja y Ventaquemada.  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Ábrego, Hacarí, La Playa, Ocaña y San Calixto.</p>		

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Vista Hermosa de Monquetiva, Páramo Mamapacha y Bijagual, Pisba, Unidad Biogeográfica Siscunci – Oceta y Los Estoraques.*

# 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 ORINOQUÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>ARAUCA:</b> Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Tame.  <b>CASANARE:</b> Hato Corozal, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Támara, Trinidad y Yopal.  <b>META:</b> Mapiripán y Puerto Gaitán.</p>		

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

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ATLÁNTICO:</b> Juan de Acosta y Tubará.  <b>CESAR:</b> San Martín.  <b>CÓRDOBA:</b> Ciénaga de Oro y Montelíbano.  <b>MAGDALENA:</b> El Retén, Puebloviejo, Remolino y Zona Bananera.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>BOYACÁ:</b> Boyacá, Jenesano, Mongua, Ramiriquí, Sogamoso y Turmequé.  <b>CUNDINAMARCA:</b> Chocontá, Guatavita, Machetá, San Bernardo, Sesquilé, Suesca y Tenjo.  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Convención, Teorama y Toledo.</p>		

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>CASANARE:</b> Orocué, San Luis de Palenque y Villanueva.  <b>META:</b> Barranca de Upía, Cabuyaro, Cumaral, La Macarena, Restrepo y Villavicencio.  <b>VICHADA:</b> Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño y Santa Rosalía.</p>		

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

### ALERTA NARANJA

#### POR VIENTO Y OLEAJE

En el centro del Caribe colombiano incluidas zonas costeras, se mantienen condiciones adversas para la navegación menor por causa del viento que variará entre 20 a 30 nudos (36 – 56 km/h) y con posibilidad de ráfagas superiores. Por su parte, la altura del oleaje oscilará entre 2,0 m a 3,0 m. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a los pescadores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y a los habitantes costeros y turistas estar atentos a la evolución del fenómeno.

### ALERTA AMARILLA

#### POR PLEAMAR

Hasta el próximo 25 de enero del año en curso, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el mar Caribe colombiano; por lo que se recomienda a los habitantes costeros y a los bañistas estar atentos a la evolución del fenómeno.

#### POR PLEAMAR

Hasta el próximo 20 de enero del año en curso, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia; por lo que se recomienda a los habitantes y a los bañistas estar atentos a la evolución del fenómeno.

## 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:**

Juan C. PÉREZ, Tatiana RODRÍGUEZ, José L. RUALES, Camilo PEDRAZA, Sandra M. FAJARDO, Sonia C. BERMÚDEZ, Mauricio TORRES y Julián 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:**

