

# INFORME TÉCNICO DIARIO N°018

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

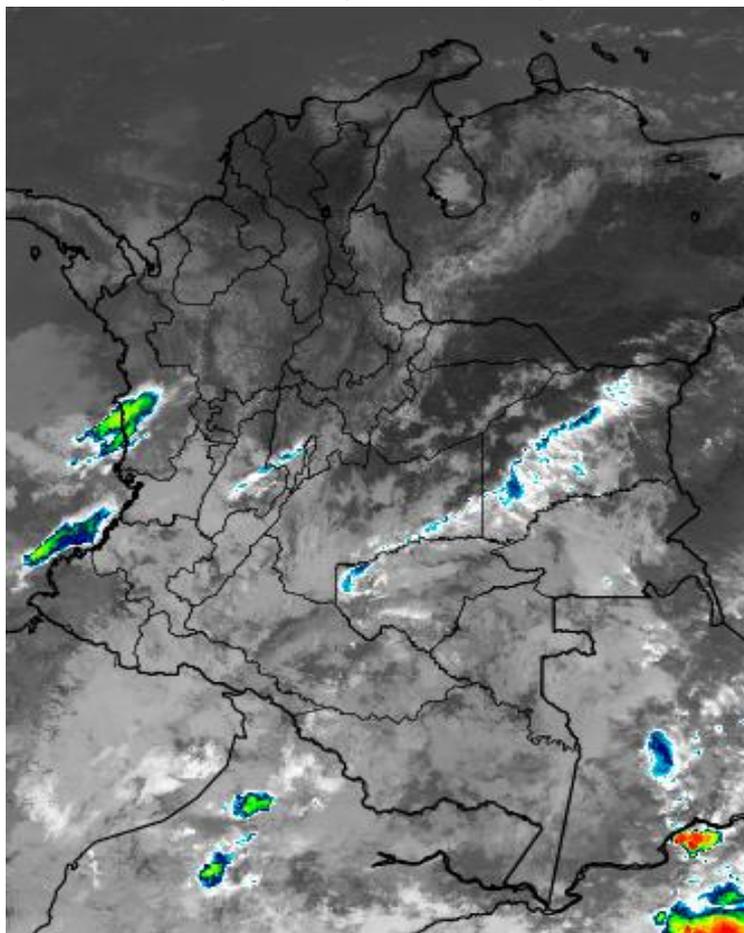
Bogotá D. C.

Viernes 18 de enero de 2019.

Hora de actualización:  
11:50 a. m.

## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES 16 | 18 de enero de 2019 | 9:15 a. m.



## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre ligera y parcialmente nublados dominan el centro y norte del territorio nacional, asociados con tiempo mayormente seco, abarcando el norte de las regiones Andina y Orinoquia y toda la región Caribe, en donde se presentan vientos moderados.

La condición lluviosa para el país se centra en amplios sectores de la Amazonia colombiana, así como al centro y sur de las regiones Pacífica y Andina.

Se destaca la persistencia en condiciones favorables para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal especialmente en la región Caribe y probables descensos significativos de las temperaturas mínimas en zonas de alta montaña, con probabilidad de ocurrencia de heladas en zonas del altiplano cundiboyacense.

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 moderado ascenso de las lluvias a nivel nacional, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Orinoquia, Amazonia y Andina. El mayor volumen registrado en el municipio de **Cubarral (Meta)**, con **62.0 mm**.

### ALERTA ROJA

- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en departamentos de las siguientes regiones: Caribe y Orinoquia.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en departamentos de las siguientes regiones: Andina.

### ALERTA NARANJA

- Por moderada posibilidad de incrementos súbitos de niveles en varias corrientes del departamento de Chocó.
- Por moderada posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en departamentos de las siguientes regiones: Caribe, Andina y Orinoquia.
- Por moderada posibilidad de deslizamientos de tierra detonados por lluvias en sectores inestables o de alta pendiente en departamentos de las siguientes regiones: Andina, Pacífico y Amazonia.
- Por viento y oleaje en el Mar Caribe.

### ALERTA AMARILLA

- Por probabilidad de crecientes en los ríos del litoral Pacífico -afluentes directos al Océano Pacífico- (departamentos Antioquia, Santander, Cauca, Valle del Cauca, Chocó y Nariño).
- Por baja posibilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en departamentos de las siguientes regiones: Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por descenso de temperaturas en algunos municipios de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca.
- 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

- Se genera alerta por niveles bajos en el río Magdalena en el tramo comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y La Gloria (Cesar). La reducción de éstos niveles (tanto como para las actuales condiciones de disminución de lluvias como para el comportamiento hidrológico histórico para la época del año), comienzan a ser más notorias desde aguas arriba de Barrancabermeja (Santander) hasta La Gloria (Cesar). Se destaca que no solamente se pueden presentar restricciones en la navegación sino en los puntos de toma para acueductos, por lo cual se sugiere estar atentos a las informaciones locales y municipales al respecto.
- La tendencia de descenso en los niveles afluentes directos al litoral Pacífico se mantiene (para corrientes de los departamentos de Cauca, Nariño y Valle del Cauca), mientras que los niveles de algunos afluentes directos al litoral Pacífico (departamento de Chocó), mantienen la tendencia de ascenso.
- En el departamento de Boyacá se presentó un notorio descenso de las temperaturas mínimas.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

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: 155 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
18.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE	20 - 25	37 - 46

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el área se advierte abundante nubosidad durante la jornada con baja probabilidad de precipitaciones al final de la tarde y por la noche.

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	5 - 10	9 - 18
18.000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUROESTE	20 - 25	36 - 45

## 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	NORESTE	10 - 15	9 - 18
24.000	NORTE	10 - 15	9 - 18
30.000	OESTE	15 - 20	27 - 36

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

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

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE	20 - 25	36 - 45

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

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

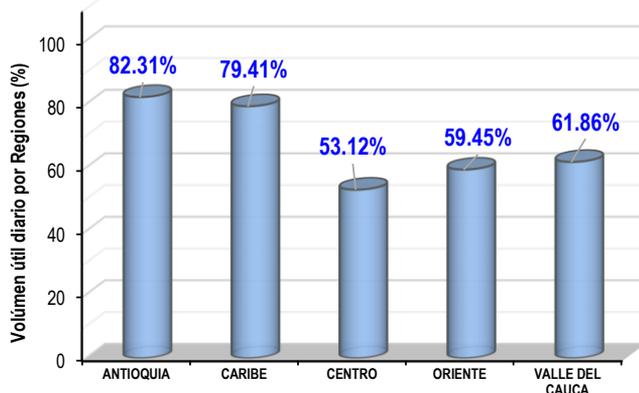
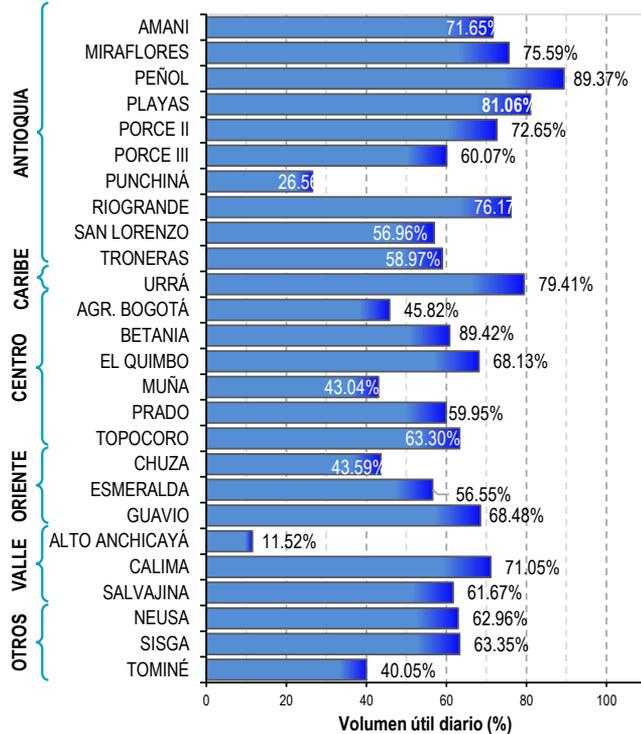
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 Lon: -77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	NORESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30.000	OESTE	20 - 25	36 - 45

# 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
<b>ANTIOQUIA</b>	La Unión (28.8),
<b>BOYACÁ</b>	Moniquirá (31.8)
<b>CAQUETÁ</b>	Valparaíso (44.0), Solano (38.1), San José del Fragua (25.1),
<b>CAUCA</b>	Guapi (30.8),
<b>CUNDINAMARCA</b>	Guayabetal (35.0)
<b>META</b>	<b>Cubarral (62.0)</b> , El Calvario (44.0), Fuente de Oro (35.0), San Juan de Arama (33.0), El Dorado (22.0)
<b>NARIÑO</b>	Francisco Pizarro (39.0),
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Buenaventura (22.6).

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

Síguenos en Twitter  
**@IDEAMColombia**



## TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>BOLÍVAR</b>	Zambrano (37.4), María La Baja (37.4).
<b>CESAR</b>	Valledupar (37.8), Codazzi (36.8).
<b>CUNDINAMARACA</b>	Jerusalén (36.0).
<b>HUILA</b>	<b>Villavieja (38.4).</b>
<b>TOLIMA</b>	Natagaima (37.8).

# 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	
<b>ALERTA AMARILLA</b>	<b>BOYACÁ:</b> Sogamoso (0.0), Cerinza (2.4), Paipa (3.2), Saboyá (4.2), Toca (4.4), <b>CUNDINAMARCA:</b> Sopó (4.6).

*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



Viernes 18 y sábado 19 de enero de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>VIERNES.</b> Durante la tarde se advierte aumento en la nubosidad con persistencia de tiempo seco en la ciudad. Para la noche se estiman condiciones de cielo parcialmente cubierto con probabilidad de precipitaciones esporádicas en el oriente de la ciudad.</p> <p><b>SÁBADO.</b> En la madrugada y primeras horas de la mañana son posibles algunas lloviznas. Luego se prevé tiempo seco, con cielo parcialmente nublado.</p>
CARIBE	<p><b>VIERNES.</b> Para la tarde se esperan condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Vientos moderados en áreas del litoral central. Durante las horas de la noche el cielo estará entre parcial y ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco. Baja probabilidad de lloviznas esporádicas al suroccidente de Córdoba.</p> <p><b>SÁBADO.</b> En la región son estimadas condiciones secas con cielo parcial a ligeramente nublado. Posibles rachas de viento y temperaturas elevadas.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>VIERNES.</b> Durante la tarde se observará el cielo entre parcial a ligeramente cubierto y habrá predominio de tiempo seco en el área. Condiciones secas con cielo ligeramente nublado predominarán durante las horas de la noche.</p> <p><b>SÁBADO.</b> En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se pronostica cielo predominantemente despejado con condiciones secas.</p>
MAR CARIBE	<p><b>VIERNES.</b> En el Caribe colombiano se prevén condiciones estables, asociadas con tiempo seco, poca nubosidad y posibilidad de vientos fuertes cerca al litoral central.</p> <p><b>SÁBADO.</b> En la zona marítima nacional prevalecerá el tiempo seco con cielo entre despejado y ligeramente cubierto.</p>
ANDINA	<p><b>VIERNES.</b> En la tarde cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte de la región. Son posibles precipitaciones al sur de Tolima, norte de Huila, oriente de Valle del Cauca, occidente de Cundinamarca y Boyacá y al sur de Antioquia. Lloviznas ocasionales al sur de Santander. Para la noche cielo mayormente nublado con tiempo seco predominante; posibilidad de lluvias sectorizadas, particularmente al nororiente de Tolima, oriente de Cundinamarca, sur de Santander.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Durante la jornada se espera cielo parcial a mayormente nublado; lluvias, especialmente en horas de la tarde, en el sur de Antioquía y Santander, así como en sectores de Cundinamarca, Norte de Santander, Huila y Eje Cafetero.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Viernes 18 y sábado 19 de enero de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>INSULAR PACÍFICO</b>	<p><b>VIERNES.</b> En Gorgona se espera mayor nubosidad con lluvias en las primeras horas del día. Malpelo con cielo parcial a mayormente nublado y tiempo seco.</p> <p><b>SÁBADO.</b> En Malpelo cielo parcialmente nublado con lloviznas en las primeras horas. Gorgona con cielo mayormente cubierto y lluvias a diferentes horas de la madrugada y mañana.</p>
<b>PACÍFICO</b>	<p><b>VIERNES.</b> Se pronostica en la tarde cielo de parcial a mayormente cubierto; probabilidad de precipitaciones locales, las más significativas sobre el litoral de Valle del Cauca y de Cauca. No se descarta actividad eléctrica. Se prevé para la noche cielo mayormente nublado con lluvias locales. Las más intensas en zonas de Cauca y Chocó. Probables descargas eléctricas.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias en la tarde y noche al centro y occidente de Chocó y litoral de Valle del Cauca, Cauca y Nariño.</p>
<b>OCÉANO PACÍFICO</b>	<p><b>VIERNES.</b> Se espera durante la jornada cielo parcial a mayormente nublado; lluvias esporádicas en el centro y sur de la zona marítima y posible actividad eléctrica aislada. Tiempo seco en el norte de la cuenca.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Se prevé que se registren lluvias en zonas aledañas a la costa. No se descarta actividad eléctrica.</p>
<b>ORINOQUIA</b>	<p><b>VIERNES.</b> En la tarde prevalecerán las condiciones de cielo de parcial a mayormente cubierto; se espera lluvias sectorizadas al suroccidente de Vichada y en el occidente y suroccidente de Meta. El resto de la región con tiempo seco. Se prevé en la noche cielo mayormente cubierto con precipitaciones dispersas. Las más intensas en Meta. Posibles descargas eléctricas.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Se prevén lluvias entre ligeras y moderadas en zonas de Meta y de Vichada. El resto de la región con tiempo seco.</p>
<b>AMAZONIA</b>	<p><b>VIERNES.</b> En la tarde se pronostica cielo mayormente cubierto con lluvias en amplios sectores de Amazonas, Putumayo y Caquetá. Precipitaciones esporádicas en Vaupés, Guaviare y Guainía. Durante la noche se estima cielo mayormente nublado y probabilidad de precipitaciones fuertes sectorizadas. Las más intensas al centro, suroriente y sur de Caquetá, suroriente de Putumayo, norte de Amazonas y en el centro y sur de Vaupés. Posibles descargas eléctricas.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Durante el transcurso del día, el cielo estará mayormente cubierto; se estiman precipitaciones en sectores de los departamentos de Guainía, Vaupés y Amazonas. Lluvias de menor intensidad al occidente de Caquetá y Putumayo.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



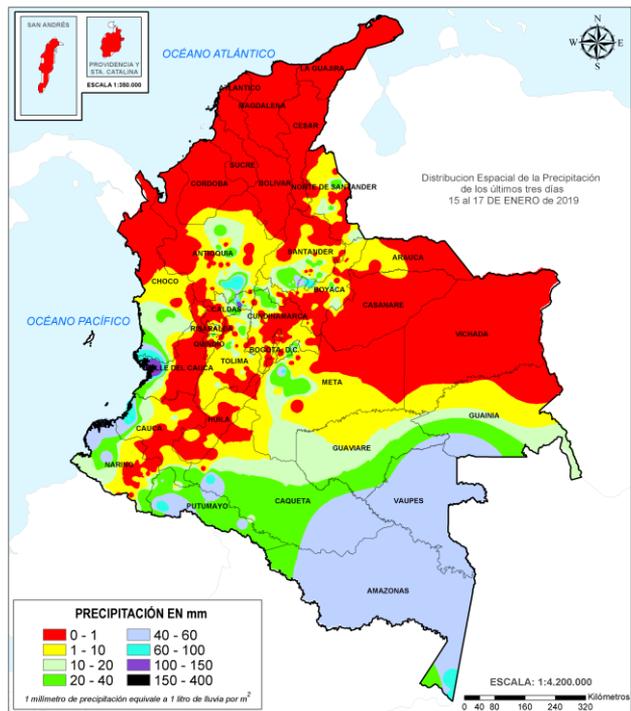
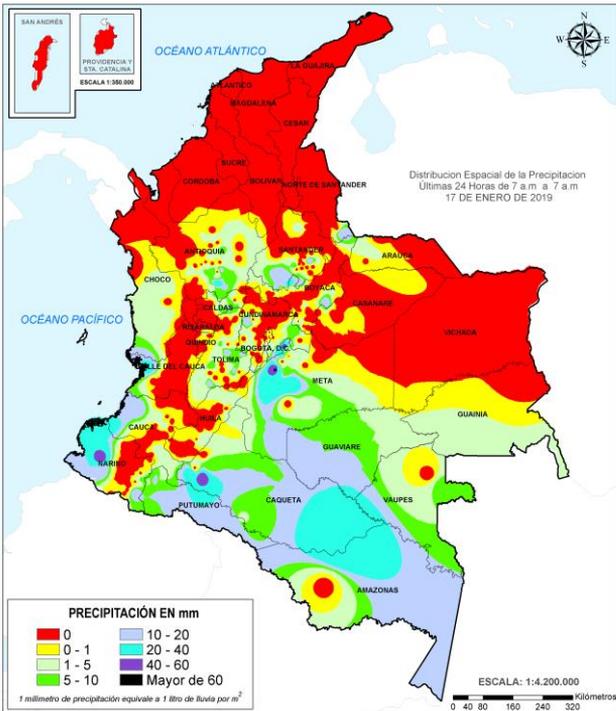
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a.m. del jueves 17 hasta las 7:00 a.m. del viernes 18 de enero de 2019.

**Precipitación últimas 72 horas:** desde las 7:00 a.m. del martes 15 hasta las 7:00 a.m. del viernes 18 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

<b>REGIÓN ANDINA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	<b>ALERTA POR NIVELES BAJOS</b>
----------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------

**NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO ENTRE BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y LA GLORIA (CESAR).**

El nivel del río Magdalena continúa registrando ligeras fluctuaciones con valores alrededor del 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) y La Gloria (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.

<b>REGIÓN PACÍFICO</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	<b>ALERTA NARANJA</b>
------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------

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

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica se generen incrementos de los niveles del río San Juan y sus afluentes. Continúan en ascenso el río San Juan, a la altura de los municipios de El Litoral del San Juan y el Medio San Juan. Se recomienda especial atención en la cuenca media y baja.

<b>REGIÓN ANDINA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	<b>ALERTA AMARILLA</b>
----------------------	---------------------------------------------------	------------------------

**PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DEL RÍO NARE.**

Se mantiene esta alerta, ya que se registran incrementos importantes en el río Nare, a la altura del municipio de Puerto Nare.

**PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS AFLUENTES DEL RÍO SUÁREZ.**

Se mantiene esta alerta, ya que no se descartan crecientes súbitas en los afluentes a la cuenca del río Suárez. Se recomienda estar atentos, especialmente en los municipios de Puente Nacional (Santander) y Moniquirá (Boyacá), donde se evidencian incrementos leves en el nivel de los ríos.

<b>REGIÓN PACÍFICO</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	<b>ALERTA AMARILLA</b>
------------------------	---------------------------------------------------	------------------------

**PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL LITORAL PACÍFICO EN EL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA.**

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

# 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
<p><b>CALDAS:</b> Samaná.</p>		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> La Unión y San Francisco.  <b>CALDAS:</b> Marquetalia y Pensilvania.  <b>SANTANDER:</b> Gámbita.</p>		
REGIÓN PACIFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>CAUCA:</b> Timbiquí.  <b>NARIÑO:</b> Barbaocoas y Ricaurte.  <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buenaventura.</p>		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>PUTUMAYO:</b> Mocoa.</p>		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buritica, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carmen de Viboral, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Ituango, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro de Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó y Zaragoza.  <b>BOYACÁ:</b> Almeida, Betétiva, Boavita, Buenavista, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Tasco, Tibaná, Tópaga y Úmbita.</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>CALDAS:</b> Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Victoria y Villamaria.</p> <p><b>CUNDINAMARCA:</b> Arbeláez, Beltrán, Bogotá, D.C., Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Carmen de Carupa, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guatavita, Guayabetal, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Lenguazaque, Nimaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio de Tequendama, San Cayetano, San Juan de Rioseco, Sesquilé, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibacuy, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Villagómez, Viotá, Yacopí y Zipaquirá.</p> <p><b>HUILA:</b> Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín y Tarqui.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER:</b> Cácuta, Chitagá, Labateca y Silos.</p> <p><b>QUINDÍO:</b> Calarcá, Córdoba y Salento.</p> <p><b>RISARALDA:</b> Santa Rosa de Cabal.</p> <p><b>SANTANDER:</b> Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepesa, La Belleza, La Paz, Landázuri, 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, Tona, Valle de San José y Vélez.</p> <p><b>TOLIMA:</b> Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérica, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa y Villarrica.</p>		

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAUCA:</b> Buenos Aires, Caldono, El Tambo, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander de Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Toribío y Totoró.</p> <p><b>CHOCÓ:</b> Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, San José del Palmar y Sipí.</p> <p><b>NARIÑO:</b> Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Pedro de Cartago (Cartago) y Tumaco.</p> <p><b>VALLE DEL CAUCA:</b> Bolívar, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Dovio, San Pedro, Tuluá y 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 AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CASANARE:</b> La Salina y Recetor.  <b>META:</b> Cubarral, Guamal, Restrepo y San Juanito.</p>		

REGIÓN ORINOQUÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p><b>CAQUETÁ:</b> Belén de Los Andaquíes, Morelia y 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> Barranquilla, Galapa, Luruaco, Malambo, Piojó, Puerto Colombia.</p> <p><b>BOLÍVAR:</b> Arjona, Cartagena De Indias, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Turbana.</p> <p><b>CESAR:</b> Chimichagua, Curumaní, El Copey, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque, Valledupar.</p> <p><b>CÓRDOBA:</b> Ayapel, Buenavista, Chima, Ciénaga De Oro, La Apartada, Loricá, Momil, Montelíbano, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, Tuchín, Valencia.</p> <p><b>LA GUAJIRA:</b> Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.</p> <p><b>MAGDALENA:</b> Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pivijay, Sabanas De San Angel, Santa Marta.</p> <p><b>SUCRE:</b> Caimito, Coveñas, San Benito Abad, 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 ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p><b>ARAUCA:</b> Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Puerto Rondón, Tame..</p> <p><b>CASANARE:</b> Aguazul, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Villanueva, Yopal.</p>		

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

# 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> Juan de Acosta  <b>BOLÍVAR:</b> Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, Zambrano.  <b>CESAR:</b> Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chiriguaná, El Paso, La Jagua De Ibirico, La Paz.  <b>CÓRDOBA:</b> Chinú, Cotorra, Montería, Puerto Libertador, San Carlos, San Jose De Ure, San Pelayo, Tierralta.  <b>LA GUAJIRA:</b> Manaure.  <b>MAGDALENA:</b> Ariguaní (El Difícil), Nueva Granada, Pijiño Del Carmen, Plato, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Tenerife.  <b>SUCRE:</b> El Roble, La Unión, Majagual, Palmito, Sampués, San Onofre, Sucre, Tolú.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ANTIOQUIA:</b> Apartadó, Arboletes, Cáceres, Carepa, Caucasia, Nechí, Necoclí, San Pedro De Urabá, Turbo.  <b>BOYACÁ:</b> Aquitania, Cucaita, Cuitiva, Labranzagrande, Motavita, Paya, Pesca, San Eduardo, Sogamoso, Soracá, Susacón, Tota, Tunja, Turmequé, Ventaquemada, Zetaquirá.  <b>CUNDINAMARCA:</b> Cáqueza, Chipaque, Fómeque, Machetá, Manta, San Bernardo, Tibirita, Villapinzón.  <b>NORTE DE SANTANDER:</b> Ábrego, Convención, El Carmen.  <b>SANTANDER:</b> Barrancabermeja, Girón, Lebrija, Puerto Wilches.  <b>VALLE DEL CAUCA:</b> Buga, El Cerrito, Guacarí, Palmira, Sevilla, Zarzal.</p>		

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

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p><b>ARAUCA:</b> Fortul.  <b>META:</b> Barranca De Upía, Cabuyaro, Puerto Gaitán, Villavicencio.</p>		

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

### ALERTA NARANJA

#### **POR VIENTO Y OLEAJE.**

En el centro del Caribe colombiano, se advierten condiciones adversas para la navegación menor por causa del viento que variará entre 20 - 30 nudos (36 – 56 km/h) y con posibilidad de ráfagas superiores y el oleaje que alcanzará alturas entre 2,0 - 3,5 m, tanto en sectores de mar adentro como en cercanías a los litorales de Magdalena, Bolívar, y Atlántico, especialmente. 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 20 de enero del año en curso, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y hasta el día 25 en el litoral Caribe colombiano por lo que se recomienda a habitantes costeros 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 Fernández P. | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

**Profesionales de Turno:**

Camilo Pedraza, Sonia Bermúdez, Viviana Chivatá, Alfonso López, 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:

