

# INFORME TÉCNICO DIARIO N° 365

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

Bogotá D. C., viernes 30 de diciembre de 2016.

Hora de actualización:  
11:50 p.m. HLC



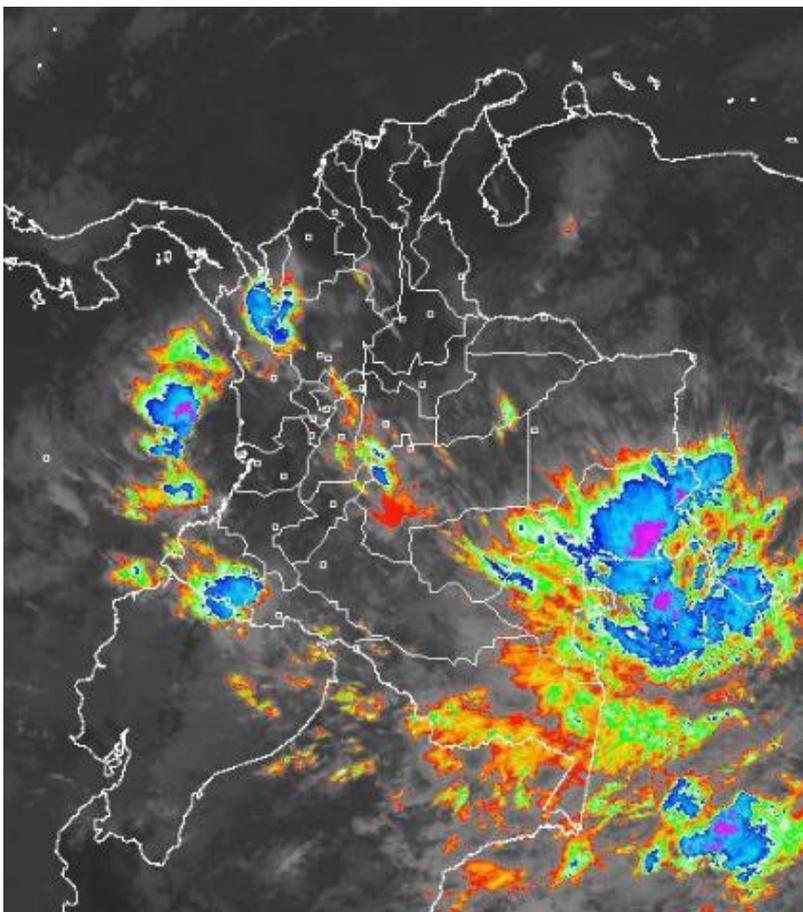
IDEAM  
Instituto de Hidrología  
Meteorología y  
Estudios Ambientales  
Cll. 25D N° 96B-70

## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas se han dado condiciones mayormente cubiertas en el centro y sur de país con lluvias entre ligeras y moderadas acompañadas en algunos casos por actividad eléctrica en el centro y oriente de la Amazonía, sur y occidente de Meta, oriente de Caldas, sur de Antioquia, occidente y oriente de Cundinamarca, Macizo colombiano y en las costas de Chocó y Cauca. Para el día de hoy se estima una jornada mayormente nublada en zonas de las regiones Amazonia, Orinoquía, Pacífica y en el centro y sur de la Andina. Por el contrario en varias zonas del centro y oriente de la región Caribe predominarán las condiciones secas.

## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 30 de diciembre de 2016 | Hora 9:15 a.m. HLC



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

- Se apreció un incremento importante de las lluvias en zonas de la Orinoquia y Amazonia. El dato más alto se presentó en el municipio de **Villavicencio (META)** con un valor de **230.3 mm**.

## ALERTA ROJA

- Por amenaza alta a muy alta de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en el municipios de Villavicencio (capital del departamento del META)
- Amenaza alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en varios municipios de las regiones Caribe y Orinoquía.

## ALERTA NARANJA

- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en municipios de las regiones Andina y Pacífica.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en varios municipios de las regiones Caribe, Orinoquía y Andina.
- Por oleaje y viento en el Mar Caribe colombiano.
- Por niveles altos en la cuenca baja del río Magdalena.

## ALERTA AMARILLA

- Por pleamar en el Océano Pacífico colombiano.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico colombiano.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

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: 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	NORESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	ESTE	15 - 20	27 - 36

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Para las horas de la mañana se estima tiempo seco. En la tarde y noche mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 2.92 Lon: -76.05

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

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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

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	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

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: 4.89 Lon: -75.32

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

## ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE

En el transcurso de la jornada, predominarán las condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones a diferentes horas.

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

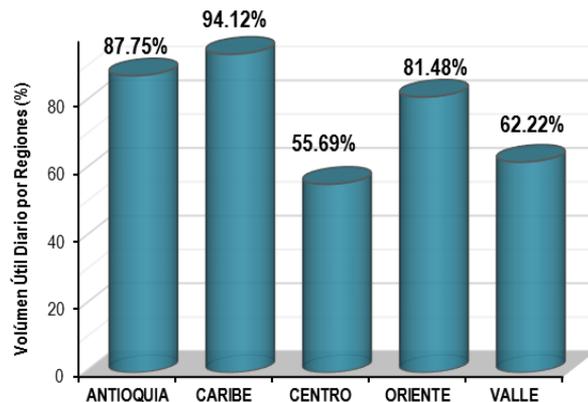
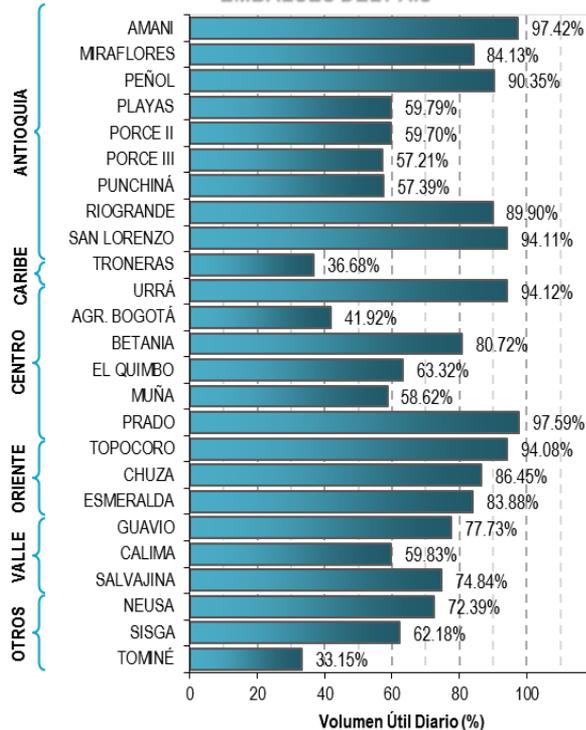
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

# ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica:

<http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

## 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 30.0 mm.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	El Encanto (57.0), Leticia (39.8),
ANTIOQUIA	San Francisco (45.0), Fredonia (42.0), Valdivia (37.0),
BOYACA	Muzo (36.5),
CALDAS	Manizales (34.5),
CAQUETA	San José Del Fragua (31.7),
CAUCA	Santander De Quilichao (89.0), Bolívar (32.0),
META	Villavicencio (230.3), Guamal (150.0), El Dorado (141.0), Acacias (135.0), Restrepo (130.4), Fuente De Oro (130.0), Mesetas (108.0), San Juan De Arama (95.0), San Martín (80.0), Cubarral (30.0), Barranca De Upia (30.0),
NARIÑO	San Andrés De Tumaco (37.1),
PUTUMAYO	Villagarzón (107.6), Mocoa (73.6),
SANTANDER	Contratación (30.7),
VAUPES	Mitú (120.0),

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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (35.6), El Carmen De Bolívar (35.0),
<b>CESAR</b>	Chiriguaná (35.8), Agustín Codazzi (35.0),
<b>CORDOBA</b>	Montería (35.0),
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalen (35.6),
<b>LA GUAJIRA</b>	Manaure (35.0),
<b>SANTANDER</b>	Puerto Parra (36.8),
<b>TOLIMA</b>	Ambalema (36.0),



# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Viernes 30 y Sábado 31 de diciembre de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<p><b>SABANA DE BOGOTÁ</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> En las horas de la mañana se estima cielo mayormente cubierto con probabilidad de lloviznas al sur y oriente de la ciudad, el resto del área con tiempo seco. Durante la tarde se prevén precipitaciones en el oriente y norte de la ciudad y en el occidente de la sabana. Por la noche nubosidad variada con probabilidad de lloviznas sobre los cerros orientales y en el occidente de la ciudad y de la sabana.</p> <p><b>SÁBADO.</b> En horas de la mañana y en las primeras horas de la tarde se estiman cielo parcialmente cubierto; después se prevé aumento de nubosidad con probabilidad de lloviznas en sectores del occidente y oriente de la ciudad y la Sabana.</p>
<p><b>CARIBE</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> La mañana mantendrá cielo entre despejado y ligeramente cubierto con tiempo seco en gran parte de la región, salvo en zonas de Córdoba y sur de Bolívar donde se prevén lluvias y/o lloviznas. A mediados de la tarde se espera aumento de nubosidad en algunos sectores con posibilidad de lloviznas y/o lluvias ligeras de carácter intermitente en el sur de Córdoba, en el resto de la región predominarán las condiciones secas. Son posibles lluvias ligeras en el sur de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar, para las horas de la noche. En el resto de la región tiempo seco con cielo ligeramente nublado.</p> <p><b>SÁBADO.</b> La jornada mantendrá condiciones de tiempo seco con escasa nubosidad, salvo en algunas horas de la tarde y la noche, donde son posibles lloviznas ligeras en zonas sectorizadas del sur de Córdoba y sur de Bolívar.</p>
<p><b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> En la mañana cielo mayormente cubierto con lloviznas en Providencia. Para la tarde continuarán las condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones, especialmente en Providencia. Durante la noche se espera cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Prevalecerán las condiciones secas con nubosidad variada.</p>
<p><b>MAR CARIBE</b></p>	<p><b>VIERNES.</b> Se pronostica tiempo seco con cielo despejado a ligeramente cubierto en gran parte del área marítima nacional, excepto hacia el occidente donde son previstas lluvias y/o lloviznas en alta mar y en cercanías al Golfo de Urabá.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Persistirán condiciones de tiempo seco con cielo despejado a ligeramente cubierto.</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 30 y Sábado 31 de diciembre de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	<p><b>VIERNES.</b> Se prevé tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en horas de la mañana en la mayor parte de la región, con precipitaciones en zonas del sur y occidente de Antioquia, norte de Tolima, oriente de Caldas, Cundinamarca y en las montañas de Nariño. En la tarde se prevé aumento de nubosidad con precipitaciones en zonas de Antioquia, Cundinamarca, norte y oriente de Tolima, Caldas, Risaralda, Boyacá, montañas de Cauca, Nariño y Huila. No se descartan lloviznas en el sur y oriente de Norte de Santander y Santander. En la noche son posibles lluvias en áreas de Antioquia, Caldas, Cundinamarca, Boyacá, Santander y en las montañas de Huila, Cauca y Nariño.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Son probables lluvias en horas de la tarde y noche en zonas de Nariño y Cauca; precipitaciones de menor intensidad se estiman en zonas sectorizadas del eje cafetero, zonas dispersas de Antioquia, occidente de Cundinamarca, Santander. Después de una mañana seca.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p><b>VIERNES.</b> En Gorgona se estiman lluvias de ligeras a moderadas en la mañana y noche. En Malpelo con nubosidad y lluvias en el día.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Son posibles lluvias entre ligeras y moderadas en algunas horas de la mañana y la noche, tanto en Gorgona como en Malpelo.</p>
PACÍFICA	<p><b>VIERNES.</b> La mañana con cielo parcialmente nublado con precipitaciones en sectores del centro y norte de Chocó, Cauca y Nariño. En la tarde la nubosidad se intensificará con lluvias en sectores del sur del Chocó, Valle, Cauca y Nariño. Posibilidad de actividad eléctrica. Hacia la noche, cielo mayormente nublado y presencia de lluvias en el occidente Cauca, Nariño, Valle del Cauca y sectores del centro y sur de Chocó. No se descarta actividad eléctrica.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Precipitaciones moderadas a fuertes en sectores de Chocó y Cauca, y de ligeras a moderadas en el litoral de Valle y Nariño, las lluvias de mayor intensidad se estiman para 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



Viernes 30 y Sábado 31 de diciembre de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>OCÉANO PACÍFICO</b>	<p><b>VIERNES.</b> Se prevén lluvias a lo largo de la jornada, las de mayor intensidad en diferentes sectores de la cuenca y en zonas de la costa de Nariño, Valle del Cauca y Cauca. Probables tormentas eléctricas.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Son posibles lluvias entre ligeras y moderadas en sectores del centro y sur del área particularmente frente a las costas de Cauca y Nariño.</p>
<b>ORINOQUIA</b>	<p><b>VIERNES.</b> En la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias en el occidente y sur de Meta y en el sur de Vichada. En horas de la tarde se estima cielo mayormente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en áreas de Vichada, Meta y en el oriente de Casanare y Arauca. Posibles descargas eléctricas. Para la noche se mantendrán las precipitaciones en zonas del sur de Vichada y en el centro y oriente de Casanare, Meta y Arauca. No se descarta actividad eléctrica.</p> <p><b>SÁBADO.</b> En horas de la mañana se estima tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En horas de la tarde y la noche son posibles precipitaciones en sectores del piedemonte llanero, centro y oriente de Meta y Vichada; en el resto de la región se estima tiempo seco.</p>
<b>AMAZONICA</b>	<p><b>VIERNES.</b> En horas de la mañana se pronostica abundante nubosidad con lluvias en Vaupés, Amazonas, oriente de Guaviare y Guainía. Probabilidad de actividad eléctrica. En horas de la tarde se presentarán lluvias en Amazonas, Guainía, sectores de Vaupés; no se descartan lluvias ligeras en el piedemonte de Putumayo. Por la noche se estiman precipitaciones de moderadas a fuertes en sectores de Amazonas, Guainía, Vaupés y sur del Guaviare. Probabilidad de lloviznas en el piedemonte de Putumayo.</p> <p><b>SÁBADO.</b> Se estiman condiciones nubosas a lo largo de la jornada con lluvias a diferentes horas sobre la región, las de mayor intensidad en horas de la tarde y la noche en zonas de Caquetá, Putumayo, Amazonas y zonas sectorizadas de Vaupés.</p>

Planeando tu día?  
Descarga YA y conoce...



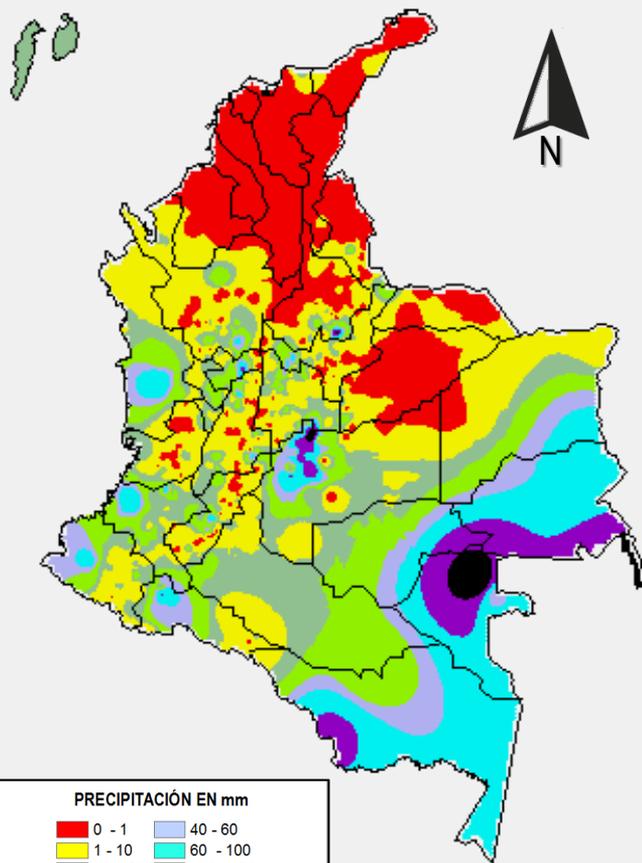
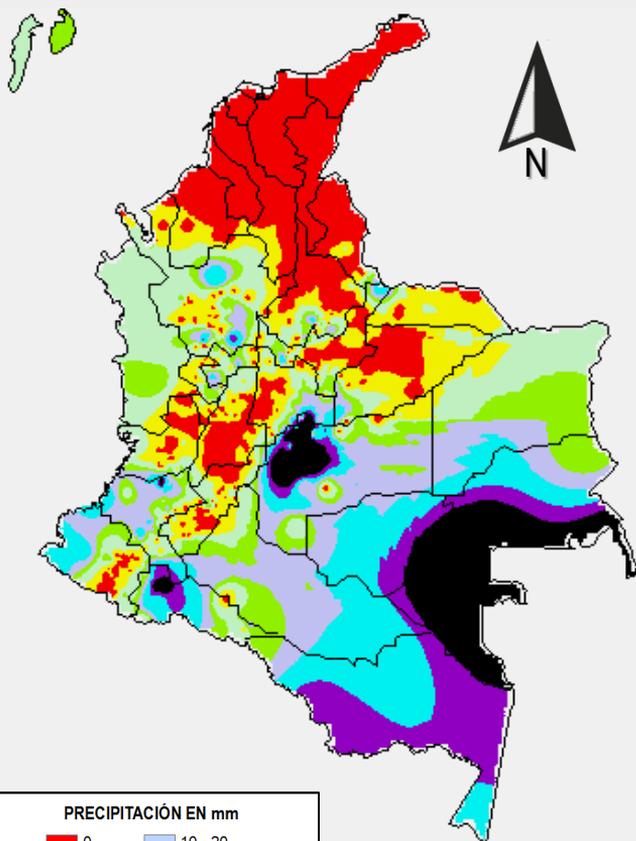
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 07:00 a.m. del día jueves 29 de diciembre hasta las 07:00 a.m. del día viernes 30 de diciembre de 2016.

**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 07:00 a.m. del día martes 26 de diciembre hasta las 07:00 a.m. del día viernes 30 de diciembre de 2016.

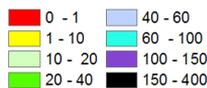


**PRECIPITACIÓN EN mm**



1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m<sup>2</sup>

**PRECIPITACIÓN EN mm**



1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m<sup>2</sup>

## 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.](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

El río Magdalena continúa con paulatino descenso en el nivel entre los municipios de El Banco-Magangué y Plato (Magdalena); sin embargo se espera durante los próximos días un ligero ascenso como resultado del tránsito de la onda observada en San Pablo (Bolívar) por tanto, se mantiene la Alerta Naranja.

# 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**

**ATLÁNTICO:** Barranquilla, Galapa, Luruaco, Manatí, Piojó, Puerto Colombia, Sabanalarga, Santa Lucía, Suan, Tubará.

**BOLÍVAR:** Arroyohondo, Calamar, Córdoba, El Carmen de Bolívar, María La Baja, San Jacinto, Zambrano.

**CESAR:** Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

**CÓRDOBA:** Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Momil, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento.

**LA GUAJIRA:** Dibulla, San Juan Del Cesar, Uribia.

**MAGDALENA:** Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, El Piñón, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Plato, Sabanas de San Ángel, Salamina, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife.

**SUCRE:** Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Onofre, Sincelejo, Tolú, Tolviejo.

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**ATLÁNTICO:** Baranoa, Candelaria, Juan de Acosta, Malambo, Ponedera, Repelón, Soledad, Usiacurí.

**BOLÍVAR:** Cartagena De Indias, Morales, San Cristóbal, San Estanislao, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa del Sur, Soplaviento, Villanueva.

**CESAR:** La Gloria, Pelaya, Tamalameque.

**CÓRDOBA:** Planeta Rica.

**MAGDALENA:** Ciénega, Pivijay, Santa Bárbara de Pinto.

**SUCRE:** Guaranda, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, Sincé, Sucre.

*Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Sierra Nevada de Santa Marta, Isla de Salamanca y Macuira*

# ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## REGIÓN DE LA ORINOQUÍA

**ALERTA  
 ROJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**VICHADA:** Puerto Carreño

## REGIÓN DE LA ORINOQUÍA

**ALERTA  
 NARANJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ARAUCA:** Arauca, Arauquita, Fortul, Tame.

**CASANARE:** Hato Corozal, Maní, Nunchía, Paz de Ariporo, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad, Yopal.

*Especial atención en el Parque Nacional Natural El Cocuy.*

## REGIÓN ANDINA

**ALERTA  
 NARANJA**

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA:** Amalfi, Angostura, Girardota, Vegachí, Yalí.

**BOYACÁ:** Chinavita, Garagoa, Labranzagrande, La Capilla, Pachavita, Pajarito, Somondoco.

**CAUCA:** Miranda.

**NORTE DE SANTANDER:** El Carmen, Chitagá.

**SANTANDER:** Floridablanca, Girón, Lebrija, Barichara, Curití, Guaca, Los Santos, Piedecuesta, San Andrés, Santa Bárbara, Simacota, Tona, Valle De San José.

**TOLIMA:** Espinal, Guamo, San Luis, Valle de San Juan.

**VALLE DEL CAUCA:** Guacarí, Trujillo.

*Especial atención en el Parque Nacional Natural Catatumbo – Bari.*

# 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

**ANTIOQUIA:** Fredonia, San Francisco y Copacabana.  
**CALDAS:** Pensilvania y Samaná.  
**CUNDINAMARCA:** Guayabetal, Gutiérrez, Medina y Quetame.  
**HUILA:** Agrado, Íquira y Tesalia.  
**SANTANDER:** Charalá, Coromoro y Encino.  
**TOLIMA:** Líbano

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA ROJA

**META:** Villavicencio.

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

**META:** Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan de Arama y Vistahermosa.

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

**CAUCA:** Bolívar, El Tambo, López, Timbiquí, Popayán, Santander de Quilichao y Santa Rosa.  
**CHOCÓ:** Atrato (Yuto), Bagadó, Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrú), Lloró, Medio San Juan (Andagoya), Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Tadó y Unión Panamericana (Animas).  
**NARIÑO:** Barbacoas y Ricaurte.

# ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

## REGIÓN DE LA AMAZONIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA  
 NARANJA**

**PUTUMAYO:** Mocoa y Villagarzón

### SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
<b>CUNDINAMARCA</b>	Cumaral - Barranca de Upía Bogotá (El Portal) - Villavicencio
<b>CASANARE</b>	Cumaral - Barranca de Upía
<b>META</b>	Puente Guatiquía - Los Caballos Cumaral - Barranca de Upía Ye de Granada - Paso por el Puente sobre el Río Ocoa Bogotá (El Portal) - Villavicencio Paso Antiguo por el Río Guayuriba Entrada Ciudad Porfía - Caño Tigre Pipiral - Villavicencio
<b>NARIÑO</b>	Tumaco - Junín. Junín - Tuquerres

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

**ALERTA NARANJA**

### **POR OLEAJE Y VIENTO**

En amplios sectores del centro y norte del Mar Caribe colombiano y en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se prevén vientos de 25 a 35 nudos y rachas mayores y altura del oleaje entre 3.0 m y 4.0 m. Por lo anterior, se recomienda extremar medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores en aguas no protegidas y a los bañistas en playas.

## OCÉANO PACÍFICO

**ALERTA AMARILLA**

### **POR PLEAMAR**

Hasta el próximo 4 de enero de 2017, se registrará en el litoral Pacífico colombiano una de las pleamares más significativas para esta época. Por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

**ALERTA AMARILLA**

### **POR TIEMPO LLUVIOSO**

En sectores del océano Pacífico nacional, especialmente en cercanías a la costa de los departamentos de Valle del Cauca y Cauca, se esperan precipitaciones de variada intensidad, incluso con actividad eléctrica y rachas de viento. Por lo tanto, se advierte a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

°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-13 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 a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto 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 fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

**CONDICIONES NORMALES** Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

**OMAR FRANCO** | Director General

**CHRISTIAN EUSCÁTEGUI** | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Henry ROMERO, Viviana CHIVATÁ, Sonia BERMUDEZ, Mauricio TORRES, Alejandro SUÁREZ y Laura MACÍAS.

<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:

