

# INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 138

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

Bogotá D. C., martes 17 de mayo de 2016.

Hora de actualización:  
11:30 a. m. HLC

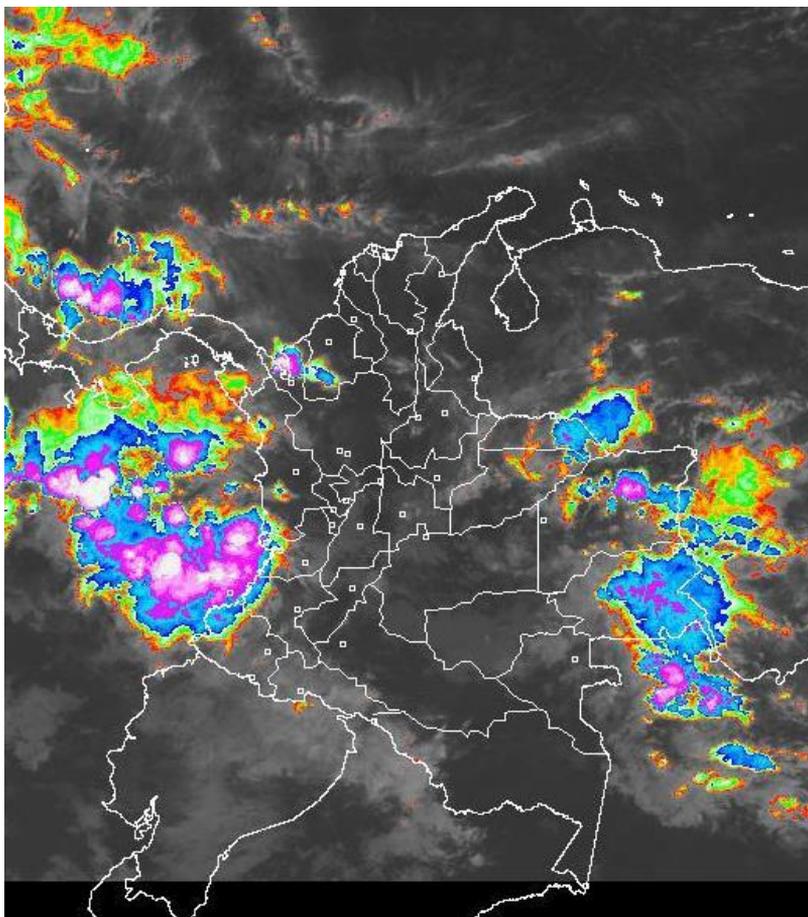
## IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 17 de mayo de 2016 | Hora 7:15 a.m. HLC

### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Desde la madrugada se ha notado un importante ingreso de humedad hacia el centro del país condición que ha favorecido la ocurrencia de precipitaciones, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas en amplios sectores de la regiones Pacífica y Orinoquia, al igual que en áreas del Urabá y occidente del mar Caribe nacional, incluido el archipiélago de San Andrés y Providencia.

El pronóstico del tiempo para los siguientes días nos indica que con la continuidad de las lluvias se mantendrá la amenaza por deslizamientos de tierra o crecientes súbitas especialmente en áreas de alta pendiente de los departamentos andinos.



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

- En las últimas 24 horas las lluvias se concentraron principalmente en la región Pacífica, especialmente en el litoral, en el noroccidente del país y en sectores aislados del oriente de la Orinoquia y de Putumayo; el resto del país presentó baja cantidad de lluvias. La mayor cantidad de precipitación se registró en el municipio de Puerto Leguizamo (Putumayo), con **112.9.0 mm.**

### ALERTA NARANJA

- Por incremento en el nivel del río Meta.
- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en varios municipios de los departamentos de las regiones Andina, Orinoquía, Pacífica y Amazónica.
- Por amenaza de incendios forestales en departamentos de las regiones Caribe y Andina.

### ALERTA AMARILLA

- Crecientes súbitas en los ríos de los departamentos de Antioquia, Santander, Boyacá, Tolima, ríos de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, en el río San Pedro, San Jorge, ríos del sur de Bolívar, río Atrato e igualmente en los principales ríos de la cuenca del Catatumbo en Norte de Santander.

# PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

## ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias a diferentes horas.

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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	25 - 30	45 - 54
24,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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

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	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	SURESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18

## ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana y durante las primeras horas de la tarde prevalecerá el tiempo seco se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas.

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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SUR	10 - 15	18 - 27

## ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias dispersas desde mediados de la tarde en adelante, luego de una mañana seca.

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	15 - 20	27 - 36
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SUR	5 - 10	9 - 18

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

Cielo entre parcialmente nublado y nublado 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

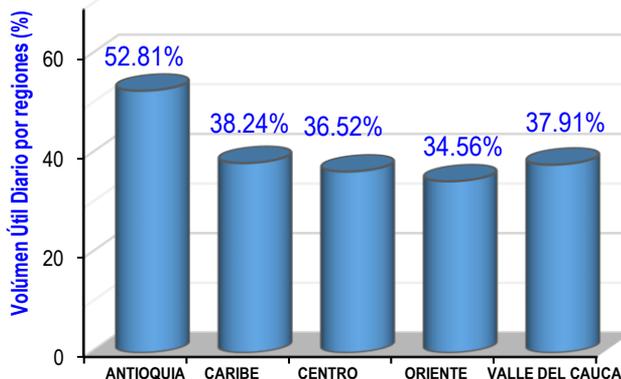
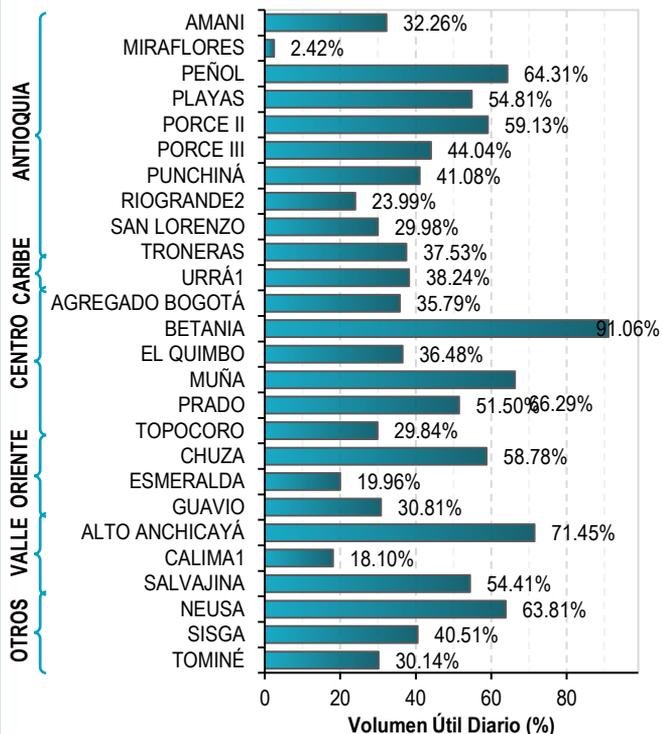
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	25 - 30	45 - 54
24,000	NORESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27

# 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
<b>ANTIOQUIA</b>	Angostura (57.0),
<b>ARAUCA</b>	Tame (37.0),
<b>CASANARE</b>	Trinidad (33.9),
<b>CAUCA</b>	Timbiqui (95.0), Guapi (39.8),
<b>CHOCO</b>	Quibdó (78.9),
<b>CUNDINAMARCA</b>	Guayabetal (55),
<b>GUAVIARE</b>	San Jose del Guaviare (38.0),
<b>META</b>	Guamal (77.0), Cubarral (69.0), Villavicencio (65.0), Villavicencio (65.0), Vistahermosa (54.0), Cubarral (43.0), Acacias (40.0), Puerto López (39.0), El Dorado (39.0), La Macarena (36.0), Villavicencio (35.5), Villavicencio (34.0), Villavicencio (32.7), Villavicencio (31.8),
<b>NARIÑO</b>	San Andrés De Tumaco (47.7), Francisco Pizarro (40.0),
<b>PUTUMAYO</b>	Puerto Leguizamo (112.9), Puerto Guzmán (33.5),
<b>SANTANDER</b>	Contratación (49.0), Suaita (42.2),
<b>VICHADA</b>	Cumaribo (33.0),

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>ATLANTICO</b>	B/quilla (Soledad) (35.0),
<b>BOLIVAR</b>	María La Baja (36.4), María La Baja (36.0), El Carmen De Bolívar (35.4), Magangué (35.4), SAN PABLO (35.4),
<b>CESAR</b>	Valledupar_ELCallao (39.2), Valledupar_Apto.A.Lopez (38), Valledupar_VillaRosa (37.2), Agustín Codazzi_Centenario (35.8), Agustín Codazzi_Motilona (35.8),
<b>CORDOBA</b>	Ayapel (35.8),
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalen (36.2),
<b>HUILA</b>	Villavieja (35.4),
<b>LA GUAJIRA</b>	Urumita (37.4), Hatonuevo (36.8), Uribía (36.6), Riohacha (Est. 12 Km al sur) (36), Riohacha (35.8),
<b>MAGDALENA</b>	Pivijay (37.2), Santa Marta (36.6),
<b>NORTE SANTANDER</b>	CUCUTA (35.0),
<b>SANTANDER</b>	PUERTO PARRA (37.6), Barrancabermeja (35.2),
<b>SUCRE</b>	San Benito Abad (39), Corozal (35.2),
<b>TOLIMA</b>	Natagaima (35.6), Saldaña (35.0),
<b>ATLANTICO</b>	B/quilla (Soledad) (35.0),

# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Martes 17 y miércoles 18 de mayo de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>SABANA DE BOGOTÁ</b>	<p><b>MARTES</b> En la mañana cielo entre parcialmente nublado y nublado con tiempo seco, salvo en algunas zonas del oriente donde se prevén lloviznas. En la tarde prevalecerán las condiciones secas, excepto en sectores del centro, oriente y noroccidente de la ciudad y de la Sabana donde se advierten lluvias ligeras. En horas de noche se prevé nubosidad variable con precipitaciones ligeras en el norte, oriente y sur del área.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias ligeras durante la madrugada e inicios de la mañana y luego a mediados de la tarde en sectores del nororiente y suroriente. En el noroccidente se estiman precipitaciones de corta duración después del mediodía.</p>
<b>CARIBE</b>	<p><b>MARTES</b> En la mañana se pronostican condiciones secas, salvo en áreas del Urabá, occidente de Córdoba y sur de Bolívar donde se advierten algunas precipitaciones, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. En horas de la tarde se pronostican lluvias entre moderadas y fuertes en el centro y sur de La Guajira, Cesar, norte de Magdalena, Atlántico, centro y norte de Bolívar, Sucre y sur de Córdoba y Urabá. Posibilidad de actividad eléctrica. En la noche se advierten precipitaciones con tormentas eléctricas dispersas en sectores de La Guajira, Cesar, Urabá y sur de Bolívar y Córdoba.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> Nubosidad variable a lo largo de la jornada con precipitaciones en la madrugada y hasta entrada la mañana y luego desde mediados de la tarde en adelante en sectores del Urabá, Córdoba y sur de Sucre y Bolívar. En áreas de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico y centro y norte de Bolívar se prevén lluvias al final de la tarde y por la noche, luego de una mañana seca.</p>
<b>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</b>	<p><b>MARTES</b> En la mañana cielo mayormente cubierto con lluvias ligeras en diferentes sectores. En horas de la tarde prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones ocasionales. En la noche cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias esporádicas.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> En el área insular colombiana se pronostica abundante nubosidad durante la jornada con precipitaciones a diferentes horas de la madrugada, tarde y noche.</p>
<b>MAR CARIBE</b>	<p><b>MARTES</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas en áreas del occidente y en cercanías a la costa, en el resto del Caribe nacional prevalecerá el tiempo seco.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> Nubosidad variable a lo largo de la jornada con precipitaciones de variada intensidad en amplios sectores del occidente y centro del Caribe colombiano. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p>
<b>ANDINA</b>	<p><b>MARTES</b> En la mañana se advierten condiciones secas, salvo en áreas del oriente de Boyacá, Santander, sur de Norte de Santander y oriente de Nariño donde se pronostican lluvias ligeras. En la tarde se estiman precipitaciones entre ligeras y moderadas en sectores de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Boyacá, norte y oriente de Cundinamarca, Caldas, Risaralda, norte y occidente de Tolima y oriente de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Posibilidad de tormentas eléctricas. En horas de la noche se pronostican condiciones lluviosas en Antioquia, Santander, Norte de Santander, Boyacá y norte y nororiente de Cundinamarca, en el resto de la región tiempo seco.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones particularmente en el norte de la región, en sectores de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Boyacá y nororiente de Cundinamarca. En áreas de Risaralda, Caldas, Quindío y nororiente de Valle del Cauca se prevén lluvias después del mediodía y durante la noche. No se descarta actividad eléctrica.</p>





# PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



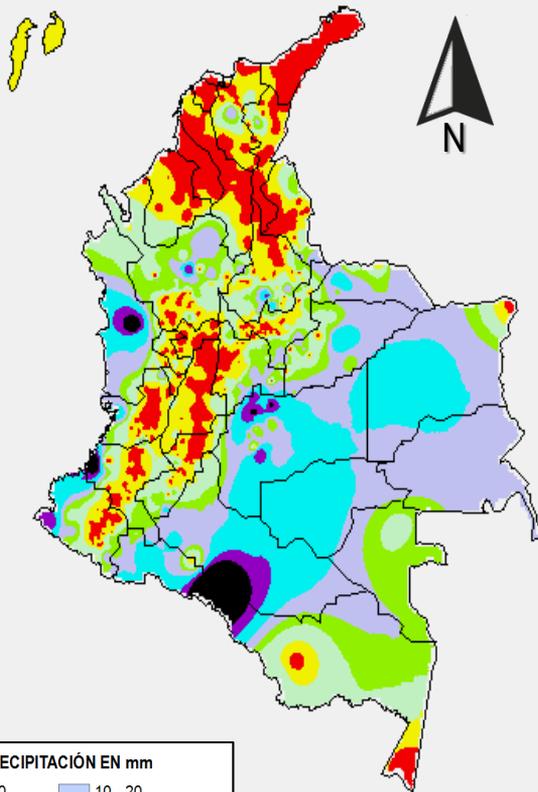
Martes 17 y miércoles 18 de mayo de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<b>INSULAR PACÍFICA</b>	<p><b>MARTES</b> En Malpelo y Gorgona se estiman precipitaciones a diferentes horas con alta probabilidad de tormentas eléctricas.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> En Malpelo son previstas lluvias con tormentas eléctricas a diferentes horas. En Gorgona se estiman precipitaciones en la madrugada, a mediados de la tarde y durante la noche.</p>
<b>PACÍFICA</b>	<p><b>MARTES</b> En la mañana persistirán las nubes densas en la mayor parte de la región con lluvias y descargas eléctricas en algunos casos. En horas de la tarde se prevén condiciones lluviosas en el centro y norte de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y noroccidente de Nariño. Probabilidad de tormentas eléctricas. En la noche se advierten precipitaciones generalizadas en la región con probables descargas eléctricas.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> A lo largo de la región prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias y tormentas eléctricas, las precipitaciones de mayor consideración estimadas en horas de la madrugada, tarde y noche.</p>
<b>OCEANO PACÍFICO</b>	<p><b>MARTES</b> Cielo entre mayormente cubierto y cubierto con lluvias y tormentas eléctricas en amplios sectores del Pacífico nacional.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> En amplios sectores del centro y norte de la zona oceánica se advierten precipitaciones, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. En el sur se prevén lluvias al atardecer y durante algunas horas de la noche, especialmente en proximidades al litoral.</p>
<b>ORINOQUIA</b>	<p><b>MARTES</b> En horas de la mañana se pronostican condiciones lluviosas con posibilidad de tormentas eléctricas, excepto en sectores de Meta donde prevalecerá el tiempo seco. En la tarde cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en amplios sectores de la región, particularmente en el occidente de Arauca, Casanare y Meta donde se prevén las lluvias de mayor consideración. Probabilidad de tormentas eléctricas. En horas de la noche se prevén lluvias en amplios sectores de la región, salvo en el sur de Meta y suroccidente de Vichada donde predominarán las condiciones secas.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> En gran parte de la región se advierten condiciones lluviosas con posibilidad de actividad eléctrica, las precipitaciones de mayor intensidad estimadas en el occidente de Arauca, Casanare y Meta y oriente de Vichada. No se descarta actividad eléctrica.</p>
<b>AMAZONIA</b>	<p><b>MARTES</b> En la mañana tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado, excepto en áreas de Guainía, Vaupés, occidente de Amazonas y Putumayo donde se estiman precipitaciones con posibilidad de descargas eléctricas. En la tarde tenderán a generalizarse las lluvias en la región principalmente en sectores de Vaupés, Guaviare, Amazonas y occidente de Caquetá y Putumayo. No se descartan tormentas eléctricas. En la noche esperen abundante nubosidad en la región con precipitaciones, especialmente en Vaupés, Guaviare, oriente de Caquetá y sectores de Amazonas. No se descarta actividad eléctrica.</p> <p><b>MIÉRCOLES</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas en Caquetá, Guaviare, Guainía, Vaupés y Amazonas. En Putumayo se pronostican lluvias al final de la tarde y durante la noche.</p>

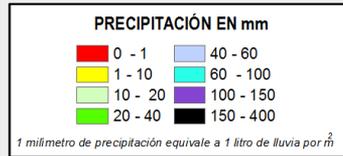
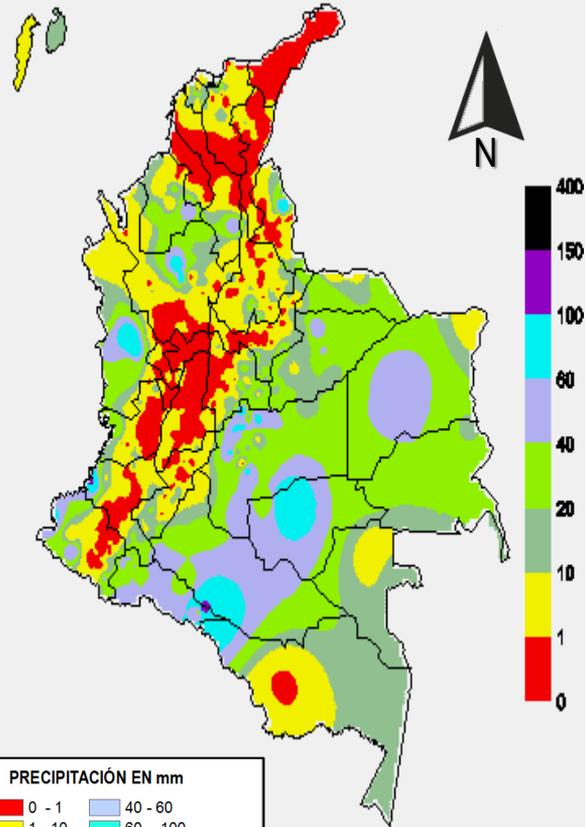


# MAPAS DE PRECIPITACIÓN

**Precipitación diaria:** desde las 07:00 a.m. del día domingo 15 hasta las 07:00 a.m. del día martes 17 y miércoles 18 de mayo de 2016.



**Precipitación de los últimos 3 días:** desde las 07:00 a.m. del día sábado 14 hasta las 07:00 a.m. del día martes 17 de mayo de 2016.



## 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.](#)
- [MOAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN ORINOQUIA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA NARANJA

#### NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Se mantiene esta alerta debido al incremento que se registró en el nivel del río Meta a la altura de Puerto López durante el fin de semana, con valores que se encuentran en el rango de altos y cercanos a cotas de inundación. De acuerdo con el pronóstico de lluvias, se incluyen los afluentes del río Meta, que descienden del piedemonte llanero, tales como son los ríos Guatiquía, Humea, Guayuriba, Guacavia, Cusiana y Cravo Sur, los cuales han reportado en los últimos días moderadas fluctuaciones en sus niveles.

## REGIÓN CARIBE

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### ALERTA AMARILLA

#### CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LAS ESTRIBACIONES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se mantiene la alerta amarilla debido a que persiste la probabilidad de lluvia en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, lo que podría generar incrementos súbitos moderados en los niveles de los ríos Ariguaní, Aracataca, Fundación, Sevilla, Minca, Piedras, Tucurínca, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Ranchería y Cesar.

#### CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN PEDRO, SAN JORGE Y EN LOS RÍOS PRINCIPALES UBICADOS EN EL SUR DE BOLIVAR

Se mantiene este nivel de alerta debido al pronóstico de lluvias para la zona y teniendo en cuenta que en los últimos días se han presentado incrementos súbitos moderados en el nivel del río San Pedro (en el municipio de Buenavista, Córdoba) y en el nivel del río San Jorge a la altura del municipio de Montelíbano; con valores que alcanzan el rango de altos. El IDEAM recomienda a la población asentada en las márgenes del río San Jorge, así como a las autoridades de Gestión del Riesgo local y regional para que estén atentos al comportamiento de los niveles del río San Jorge y sus principales afluentes en la parte alta, especialmente en los municipios de Puerto Libertador, Buenavista, Montelíbano y Ayapel, dado el pronóstico de lluvias para la región.

#### CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL GOLFO DE URABÁ

Debido a que se espera que persistan las lluvias fuertes en el sector del Urabá antioqueño se sigue este nivel de alerta frente a la eventualidad de creciente súbitas de carácter moderado en los ríos de desembocan en el Golfo de Urabá, especial atención a los afluentes de la cuenca baja del Atrato, el río León y el río Mulatos

# ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ATRATO

**ALERTA  
AMARILLA**

Se prevé la ocurrencia de ascenso en los niveles del río Atrato a la altura del municipio de Quibdó, dado que se esperan precipitaciones en los próximos días en la región. Los valores actuales se encuentran por debajo de los promedios históricos mensuales de la época

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, SANTANDER Y BOYACA

De acuerdo al pronóstico de lluvias para los departamentos de Antioquia, Santander y Boyacá, se mantiene la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas moderadas en los niveles de algunos afluentes y quebradas menores de estos departamentos, como son los ríos Carare, Lebrija y Sogamoso (afluentes al río Magdalena); y los ríos Arma, San Juan, Taraza (que ha presentado incrementos súbitos moderados en el nivel en el municipio de Taraza, Antioquia), y en especial en los ríos San José, Tenche, El Bagre, Nechí (afluentes al río Cauca), dadas las lluvias de variada intensidad que se han presentado sobre el norte del departamento de Antioquia.

**ALERTA  
AMARILLA**

#### PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN ALGUNOS RÍOS DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO

Se mantiene esta alerta debido a las lluvias de variada intensidad que se han presentado sobre amplios sectores del departamento Norte de Santander, las cuales puedan generar nuevos incrementos súbitos sobre las corrientes ubicadas en la vertiente del Catatumbo. El IDEAM hace un llamado de atención para que pobladores ribereños y autoridades locales mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles especialmente de los ríos Táchira, Pamplonita, Zulía, Sardinata, Tibú y Tarra, entre otros (Tributarios al Lago de Maracaibo en Venezuela), dado que se pronostica persistan las precipitaciones durante las próximas horas en la región.

# 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**

**ATLÁNTICO:** Luruaco.

**BOLÍVAR:** Cicuco, Magangué, María La Baja y San Juan Nepomuceno.

**CESAR:** Chiriguaná, Curumaní, La Jagua de Ibirico y Valledupar.

**LA GUAJIRA:** San Juan del Cesar.

**MAGDALENA:** Algarrobo, Fundación, Nueva Granada, Pivijay, Plato, Sabanas de San Ángel, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto y Santa Marta.

**SUCRE:** Buenavista, Chalán, Colosó, Corozal, Galeras, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, San Benito Abad, San Pedro y Sincé.

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Macuira y Sierra Nevada de Santa Marta.*

## REGIÓN ANDINA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA NARANJA**

**CAUCA:** Bolívar.

**CUNDINAMARCA:** Funza, Jerusalén y Madrid.

**HUILA:** Colombia, Neiva, Palermo y Tello.

**SANTANDER:** Girón y Puerto Parra.

*Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales de Catatumbo-Barí e Iguaque.*

# 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

**BOYACÁ:** Cubará y San Luis de Gaceno

**CUNDINAMARCA:** Bituima, Guayabetal, Medina, Quipile y Vianí.

**SANTANDER:** Barbosa.

## REGIÓN ORINOQUÍA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

**CASANARE:** Sabanalarga.

**META:** Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo y Villavicencio.

## REGIÓN PACÍFICA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

**CAUCA:** Timbiquí.

**CHOCÓ:** Alto Baudó (Pie de Pato), Atrato (Yuto), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Tadó, Unión Panamericana ( Animas).

**NARIÑO:** Barbacoas, Ricaurte y Tumaco

# 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 AMAZONÍA</b>	
<b>ALERTA NARANJA</b>	<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>
	<b>CAQUETÁ:</b> San José del Fragua.

<b>SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA</b>	
<b>ALERTA AMARILLA</b>	Debido a las precipitaciones acumuladas durante los últimos días y las registradas durante el día de hoy, se advierte la probabilidad baja de deslizamiento de tierra detonados por lluvias en sectores de alta pendiente de varios municipios del país. Se recomienda revisar el boletín de pronóstico diario por amenaza de deslizamientos de tierra que se encuentra en el siguiente enlace: <a href="http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/pronostico-de-la-amenaza-diaria-por-deslizamientos">http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/pronostico-de-la-amenaza-diaria-por-deslizamientos</a>

# ALERTAS METEOMARINA

## MAR CARIBE

<p><b>ALERTA AMARILLA</b></p>	<p><b>POR TIEMPO LLUVIOSO</b></p> <p>Para el día de hoy en el occidente del mar Caribe nacional, incluido el archipiélago de San Andrés y Providencia y el Golfo de Urabá, se espera persistan las lluvias fuertes con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, por lo que el IDEAM recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado permanecer atentos y consultar las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>
<p><b>ALERTA AMARILLA</b></p>	<p><b>POR VIENTO Y OLEAJE</b></p> <p>Durante la jornada, se prevé que sobre el centro y oriente del mar Caribe colombiano, se presente un incremento en la intensidad de los vientos y en la altura del oleaje con valores de 25 – 30 nudos (45 – 54 km/h) y de 3.0 – 4.0 metros, respectivamente. Por lo anterior, se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>

## OCEANO PACIFICO

<p><b>ALERTA NARANJA</b></p>	<p><b>POR TIEMPO LLUVIOSO</b></p> <p>En amplios sectores del Océano Pacífico colombiano, tanto en zonas de litoral como en altamar, se estiman lluvias fuertes acompañadas de actividad eléctrica y rachas de viento. Por esta razón, el IDEAM recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado permanecer atentos y consultar las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>
------------------------------	--

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-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:

Constanza ROSERO, Viviana CHIVATÁ, Juan BARRIOS, Daniel USECHE, Claudia TORRES, Mauricio TORRES y Mirovan SVERKO

<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:

