

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1159

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., Martes 31 de julio de 2012  
Hora última actualización 05:00 a.m.

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

## CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas cuatro horas se han observado precipitaciones de moderadas a fuertes en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar y Golfo de Urabá; lluvias menos intensas hacia Antioquia, y Santander.

En la cuenca del río Bogotá se observa cielo nublado con lluvias ligeras a lo largo de la cuenca.

## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)                                                                                                                                                                   |           |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| En horas de la noche se espera cielo parcialmente cubierto con precipitaciones ligeras.<br>Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b> |           |           |         |
| ELEVACIÓN<br>(pies)                                                                                                                                                                                                        | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|                                                                                                                                                                                                                            |           | NUDOS     | KPH     |
| 10,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 5         | 9       |
| 18,000                                                                                                                                                                                                                     | ESTE      | 20 - 25   | 37 - 46 |
| 24,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 25        | 46      |
| 30,000                                                                                                                                                                                                                     | NORESTE   | 10        | 18      |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)                                                                                                                                                               |           |           |         |
| Se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.<br>Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>                    |           |           |         |
| ELEVACIÓN<br>(pies)                                                                                                                                                                                                        | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|                                                                                                                                                                                                                            |           | NUDOS     | KPH     |
| 10,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |
| 18,000                                                                                                                                                                                                                     | ESTE      | 25 - 30   | 46 - 56 |
| 24,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 20 - 25   | 37 - 46 |
| 30,000                                                                                                                                                                                                                     | NORESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)                                                                                                                                                                        |           |           |         |
| Se prevé cielo entre parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.<br>Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>                |           |           |         |
| ELEVACIÓN<br>(pies)                                                                                                                                                                                                        | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|                                                                                                                                                                                                                            |           | NUDOS     | KPH     |
| 10,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |
| 18,000                                                                                                                                                                                                                     | ESTE      | 30 - 35   | 56 - 65 |
| 24,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 20 - 25   | 37 - 46 |
| 30,000                                                                                                                                                                                                                     | NORESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |
| ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)                                                                                                                                                                       |           |           |         |
| Se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado y precipitaciones ligeras.<br>Servicio Geológico Colombiano lo reporta en <b>NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA</b>           |           |           |         |
| ELEVACIÓN<br>(pies)                                                                                                                                                                                                        | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|                                                                                                                                                                                                                            |           | NUDOS     | KPH     |
| 10,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 5         | 9       |
| 18,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 20 - 25   | 37 - 46 |
| 24,000                                                                                                                                                                                                                     | SURESTE   | 25 - 30   | 46 - 56 |
| 30,000                                                                                                                                                                                                                     | NORESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |

## CONDICIONES HIDROLÓGICAS

Se recomienda al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres, Comités Regionales y Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres, estar atentos a las condiciones hidrológicas de los siguientes ríos y niveles de alertas sugeridas:

### REGIÓN ANDINA

**ALERTA ROJA CUENCA ALTA RIO BOGOTA.** Durante el día de hoy se han presentado lluvias persistentes en la parte alta de la cuenca del río Bogotá, el nivel a la altura de la estación Santa Rosita en Suesca (Cundinamarca), aumentó alcanzando 3.04 m de dato de mira, nivel ligeramente superior a la cota de afectación, no se descarta que durante la noche se presenten nuevos incrementos de nivel. Se recomienda estar atentos a las poblaciones ribereñas hacia aguas abajo ante posibles desbordamientos.

**ALERTA ROJA POR NIVELES BAJOS EN EL RIO MAGDALENA EN SECTORES ENTRE BARRANCABERMEJA Y SAN PABLO.** Se mantienen fluctuaciones moderadas en los niveles con una tendencia general al **descenso**, los niveles se encuentran actualmente alrededor de 1.5 m de dato de mira. Se espera para hoy que continúen las fluctuaciones con una ligera tendencia al descenso.

**ALERTA NARANJA El Observatorio Vulcanológico de Manizales mantiene la alerta naranja en el volcán nevado del Ruiz,** cuyo estado de actividad significa erupción probable en términos de días o semanas. Para mayor información se sigue consultando la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingominas.gov.co/Manizales.aspx>  
Los niveles de los ríos Lagunilla, Chinchiná, Recio y Gualí monitoreados por el IDEAM presentan condición niveles bajos y estables.

**ALERTA AMARILLA RIO BOGOTA.** Nuevamente en la madrugada de hoy se reportan incrementos de nivel en la parte alta de la cuenca en la estación de Santa Rosita a la altura de la población de Suesca (Cundinamarca), alcanzando 2.12 m de dato de mira, no se descarta que durante el día se presenten nuevos incrementos de nivel.

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1159

**ALERTA AMARILLA EN EL EMBALSE DE BETANIA.** Se mantiene el nivel de alerta por parte del operador y las compuertas continúan cerradas, aunque se reporta condición estable en los afluentes. El porcentaje de volumen 99.57 % Equivalente a la cota 561.15 (m.s.n.m.) (Boletín 6:00am), se recomienda estar alerta a los comunicados debido a la probabilidad de aumento de los caudales afluentes y apertura de compuertas de rebosadero.

## REGION ORINOQUIA

### ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO GUAYABERO

Para el día de hoy, nuevamente se reportan niveles en ascenso que alcanzan valores altos en los niveles del río Guayabero, por lo que se sugiere especial atención a pobladores de zonas bajas de la población de La Macarena y hacia aguas abajo por el paso de la onda de crecida.

**ALERTA AMARILLA EN EL EMBALSE DE GUAIVIO.** Se mantiene el nivel de alerta por parte de EMGESA y las descargas continúan efectuándose por el rebosadero, aunque se reporta condición estable en los afluentes, se recomienda estar atentos a la evolución de los niveles aguas abajo del embalse. El porcentaje de volumen útil del embalse es 99.03 %.

### ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS RÍO META

Continúa la lenta tendencia ascendente en los niveles del río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro (Meta) en el rango de los valores altos para la época. Por tanto, debido a la probabilidad que persistan las lluvias a lo largo de la cuenca se prevé que se mantengan valores de niveles altos, por lo que se sugiere permanecer atentos a la evolución de este evento.

## REGIÓN AMAZONIA

### ALERTA AMARILLA CRECIENTES SUBITAS RÍOS PIEDEMONTE AMAZONICO

Los niveles en general han disminuido, sin embargo se mantienen condiciones altas en el nivel del río Putumayo a la altura de Puerto Asís, que alcanzó en días anteriores, valores de afectación a este municipio y poblaciones cercanas como Puerto Caicedo, Valle del Guamuez, San Miguel, Puerto Guzmán, La Hormiga,. Se recomienda especial atención a los Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres – CDGRD y al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres- CMGRD estar atentos al nivel del río.

## DESPLAZAMIENTOS DE TIERRA

## REGION ORINOQUIA

**Norte de Santander:** Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Chitagá y Toledo.

**Boyacá:** Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aquitania, Campohermoso, Cubara, Páez y San Luis de Gaceno.

**Casanare:** Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Chameza, Recetor, Sabanalarga y Tauramena.

**Cundinamarca:** Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Paratebuena.

**Meta:** Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de El Calvario, Restrepo y Villavicencio

## REGION AMAZONICA

### ALERTA NARANJA

**Putumayo:** Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Mocoa y San Francisco

## REGION PACIFICA

### ALERTA NARANJA

**Chocó:** Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Istmina, Cantón de San Pablo, Unión Panamericana.

**Valle del Cauca:** Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Buenaventura y Dagua.

### ALERTA AMARILLA CRECIENTES SUBITAS RÍO ATRATO

Los niveles han aumentado en el río Atrato en el último día, por lo que se genera de nuevo este nivel de alerta, dado el pronóstico de lluvias para la cuenca.

## INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

## REGIÓN CARIBE

**ALERTA ROJA:** Amenaza 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:

**BOLIVAR:** María La Baja y Arjona.

**CESAR:** Chiriguáná, La Jagua de Ibirico, Curumani, y Valledupar.

**LA GUAJIRA:** Albania, Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia.

**MAGDALENA:** Fundación y Sitio Nuevo.

**SUCRE:** San Onofre

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

**ATLANTICO:** Puerto Colombia y Barranquilla

**CESAR:** La Paz, Agustín Codazzi, Chimichagua, El Paso, Manaure Balcón del Cesar, Astrea

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1159

**BOLIVAR:** Santa Catalina, Santa Rosa, Villanueva, Mahates, Turbaná, Turbaco, Clemencia, Cartagena de Indias, El Carmen de Bolívar

**LA GUAJIRA:** Barrancas, Hato Nuevo

**MAGDALENA:** El Reten y Pueblo Viejo Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Sierra Nevada De Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira y Vía Parque Isla de Salamanca.

## REGIÓN ANDINA

**ALERTA ROJA:** Amenaza 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:

**ANTIOQUIA:** Valparaíso, Nariño, Caramanta, Jardín, Andes, Betania, Támesis, La Pintada, Hispania, Jericó, Pueblorrico, Sonsón, Ciudad Bolívar, Tarso, Abejorral, Montebello, Fredonia, Venecia, Santa Bárbara, Salgar, Concordia, La Estrella, Envigado, Retiro, Rionegro, Marinilla, Guarne, San Vicente, Copacabana, Bello, Girardota, Concepción, Barbosa, Angostura, Cañas gordas, y Medellín

**BOYACA:** Coper, Muzo, Caldas, Quípama, Maripí, Briceño, Chiquinquirá, San Pablo de Borbor, Pauna, Otanche Susacón y Tununguá

**CAUCA:** El Tambo, Rosas, Santander de Quilichao, Sotará (Paispambá), Timbío, Popayán, Totoró, Cajibío, Silvia, Piendamó, Caldono, Morales, Jambaló, Toribío, Caloto, Corinto, Miranda, Guachene, Padilla, Villa Rica, Suárez, Puerto Tejada.

**CUNDINAMARCA:** Anolaima, Cachipay, La Vega, Nilo, Pandi, San Francisco, Ricaurte, Tibacuy, Fusagasugá, Girardot, Viotá, Apulo, Anapoima, Pulí, Zipacón, Beltrán, Facatativá, El Rosal, Alban, Guayabal de Siquima, Bituima, Vianí, San Juan de Rioseco, Chaguaní, Sasaima, Villeta, Nocaima, Supatá, Quebrada negra, Vergara, Nimaima, Utica, La Peña, Pacho, El Peñón, Topaipí, Guaduas, La Palma, Caparrapí, Puerto Salgar, Yacopí.

**VALLE DEL CAUCA:** Cali, Candelaria, Palmira, La Unión, Bolívar, Jamundí, Florida, Pradera, Yumbo, El Cerrito, Vijes, Ginebra, Guacarí, La Cumbre, Restrepo, Dagua, Buga, San Pedro, La Victoria, El Dovio, Obando, Versalles, Alcalá, Toro, Ullao, Argelia, Cartago, Ansermanuevo, El Águila, Buenaventura

**NARIÑO:** Buesaco, El Tambo, San Lorenzo, Yacuanquer, Güaitarilla, Consacá, Túquerres, Providencia Ancuyá, Nariño, Sandoná, Mallama (Piedrancha), La Florida, Santa Cruz, Linares, Chachagüí, Arboleda (Berruecos), San Pedro De Cartago (Cartago), Samaniego, El Peñol, La Llanada, Taminango, La Unión, Los Andes (Sotomayor)

**QUINDIO:** Génova, Pijao, Buenavista, Córdoba, La Tebaida, Calarcá, Montenegro, Armenia, Quimbaya, Circasia, Finlandia y Salento.

**CALDAS:** Villamaría, Manizales, Neira, Anserma, Manzanares, Aránzazu, Marquetalia, Filadelfia, Marulanda, La Merced, Salamina, Marmato, Supia, Pensilvania, Riosucio, Victoria, Aguadas, Samaná, Norcasia y la Dorada

**TOLIMA:** Coello, Espinal, Guamo, Icononzo, Melgar, Natagaima, San Luis, Valle de San Juan, Suarez, Planadas. Ataco, Rioblanco, Prado, Villarrica, Purificación, Chaparral, Ortega, San Antonio, Cunday, Carmen de Apicalá, Roncesvalles, Rovira, Cajamarca, Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Santa Isabel, Venadillo, Murillo, Lérida, Libano, Villahermosa, Casabianca, Palocabildo, Armero (Guayabal), Falan, Fresno, Mariquita, Coyaima, Saldaña, Flandes, Piedras, Ambalema Herveo

**HUILA:** Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Hobo, Neiva, Palermo, Pital, Tello, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira, Rivera, Teruel

**NORTE DE SANTANDER:** Sardinata

**RISARALDA:** Pereira, Dosquebradas, La Virginia Santa Rosa de Cabal, Balboa, Marsella, Belén de Umbria, Guática, Quinchía, Pueblo Rico, Mistrato, y Balboa.

**SANTANDER:** Albania, Gambita, Zapatoca y Florián

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Puracé y Santuario de Fauna y Flora Galeras.

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

**ANTIOQUIA:** San Pedro, Armenia, Tarso, San Roque, Santo Domingo, Cisneros, Yalí, Yolombó, Gómez Plata, Cañas gordas, Caicedo,

**BOYACA:** Buenavista

**CALDAS:** Pácora, Anserma

**CAUCA:** Buenos Aires y Puracé (Coconuco),

**HUILA:** Gigante, Tarqui, Garzón

**RISARALDA:** La Celia

**NORTE DE SANTANDER:** El Carmen

**SANTANDER:** Capitanejo, Barrancabermeja

**VALLE DEL CAUCA:** Yotoco, Tulua, Bugalagrande, Ansermanuevo

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Puracé, y Santuario de Fauna y Flora Galeras.

## REGIÓN ORINOQUÍA

**ALERTA ROJA:** Amenaza 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:

:

**ARAUCA:** Tame.

## REGIÓN AMAZONIA

3

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1159

**ALERTA ROJA:** Amenaza **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:

**CAQUETA:** Puerto Rico y San Vicente del Caguán

## CONDICIONES EN EL OCEANO PACIFICO Y MAR CARIBE

### MAR CARIBE

#### ALERTA NARANJA POR OLEAJE Y VIENTO

Se estima que en amplios sectores del Mar Caribe colombiano la altura del oleaje varíe entre 2 y 4 metros, principalmente en alta mar y la intensidad del viento oscile entre 25 y 29 nudos (46 y 55 Km/h). Por lo cual se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

#### ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR

Hasta el día martes 31 de Julio se presentará una de las pleamares más significativas del mes. Se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

### OCÉANO PACÍFICO

#### ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO

En amplias zonas del océano Pacífico colombiano, se pronostican lluvias entre moderadas y fuertes acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, las más intensas se estiman a lo largo de la mañana y en horas de la noche del día de hoy, y en la madrugada del día de mañana. Por lo cual se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

**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.