

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1110

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)  
Bogotá D. C., Viernes 20 de julio de 2012  
Hora última actualización 09:00 p.m.

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

## CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo del territorio nacional predominan condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte del país. Los departamentos del Sur de Magdalena, Norte de Cesar, Córdoba, Norte de Antioquia y Chocó, presentan precipitaciones entre ligeras y moderadas. Es probable que esta condición se mantenga sobre las próximas horas y se fortalezca sobre los departamentos de Cesar y Magdalena.

En la cuenca del río Bogotá cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, excepto al Norte de la cuenca donde se presentan precipitaciones ligeras y dispersas.

## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)                                                                                |           |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| En las próximas horas se espera cielo nublado con precipitaciones ligeras y de corta duración.                                          |           |           |         |
| 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      | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 24,000                                                                                                                                  | ESTE      | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 30,000                                                                                                                                  | NORTE     | 10 - 15   | 18 - 28 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)                                                                            |           |           |         |
| En la noche se estiman condiciones de cielo entre parcialmente cubierto y cubierto acompañado de precipitaciones ligeras intermitentes. |           |           |         |
| 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   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 18,000                                                                                                                                  | ESTE      | 15 - 20   | 28 - 37 |
| 24,000                                                                                                                                  | NORESTE   | 15 - 20   | 28 - 37 |
| 30,000                                                                                                                                  | NOROESTE  | 10 - 15   | 18 - 28 |
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)                                                                                     |           |           |         |
| Se prevé cielo semicubierto y tiempo seco.                                                                                              |           |           |         |
| 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   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 18,000                                                                                                                                  | ESTE      | 15 - 20   | 28 - 37 |
| 24,000                                                                                                                                  | NORESTE   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 30,000                                                                                                                                  | NORTE     | 10 - 15   | 18 - 28 |
| ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)                                                                                    |           |           |         |
| En el transcurso de la noche se presentarán condiciones de cielo nublado y precipitaciones ligeras persistentes.                        |           |           |         |
| 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 - 10    | 9 - 18  |
| 18,000                                                                                                                                  | ESTE      | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 24,000                                                                                                                                  | ESTE      | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 30,000                                                                                                                                  | NORTE     | 10 - 15   | 18 - 28 |

## 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:

## REGIONES CARIBE

### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RÍO ATRATO

En las últimas 12 horas el nivel del río Atrato registra ascenso importante de cerca de 3.0 metros, valores que alcanzan la alerta naranja, aún por debajo de la cota de desbordamiento en 1.0 metro, se sugiere especial atención particularmente en sectores bajos del municipio de Quibdó, dada la persistencia de las lluvias en la cuenca alta.

## REGIÓN ANDINA

**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 sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeoaminas.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 por niveles bajos en el río Magdalena para algunos sectores entre Barrancabermeja y Puerto Wilches

Niveles con ligeras fluctuaciones en el río Magdalena en Barrancabermeja y persistencia en el rango de niveles bajos que pueden ocasionar restricciones a la navegación fluvial en algunos sectores. El IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes a la evolución del nivel durante los siguientes días, porque actualmente se presentan

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1110

condiciones de niveles en descenso tanto en el río Magdalena como en sus principales afluentes.

## REGION ORINOQUIA

### ALERTA ROJA CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO

En los últimos días se han intensificado las precipitaciones en los departamentos del Meta y Casanare, lo que ha ocasionado ascensos súbitos importantes de los niveles con valores cercanos a cotas de afectación especialmente en los ríos del Piedemonte llanero como: Guayuriba, Humea, Guejar y Guayabero. Por tanto, debido a la probabilidad que persistan las lluvias a lo largo de estos sectores se sugiere estar atento a la eventualidad de nuevas crecientes súbitas en estos ríos, así como al tránsito de las ondas de creciente que se han generado en los últimos días. De igual manera se sugiere estar atentos a la evolución de los niveles de los ríos Casanare y Arauca, en su cauce principal y en sus afluentes, ya que se espera que se intensifiquen las lluvias en la región.

### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS RÍO META

Como resultado de las lluvias registradas a lo largo de la cuenca en los últimos días, se observa un comportamiento de ascenso de los niveles en el 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.

## REGIONES PACÍFICA Y AMAZONIA

### ALERTA ROJA CRECIENTES SUBITAS RÍOS PIEDEMONTE AMAZONICO

Por la persistencia de las precipitaciones de los tres últimos días en la parte alta de la cuenca del río Putumayo, se registra incremento súbito en el nivel del río Putumayo a la altura de Puerto Asís, que alcanzó valores de afectación a este municipio y poblaciones cercanas como Puerto Caicedo, Valle del Guamuéz, San Miguel, Puerto Guzmán. Se recomienda especial atención al 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.

## DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

## REGION ORINOQUIA

### ALERTA ROJA

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

**Boyacá:** Se pronostica amenaza muy alta a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aquitania, Cubara, Santa María, Miraflores y San Luis de Gaceno.

**Meta:** Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Acacias, Cubarral, Guamal, El Calvario, El Castillo, El Dorado, La Macarena, Lejanías, Restrepo, San Juanito y Villavicencio.

**Cundinamarca:** Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Guayabetal, Medina y Paratebuena.

### ALERTA NARANJA

**Boyacá:** Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Chivor, Rondón, Páez Santana, San José de Pare y Pisba.

**Casanare:** Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aguazul, Sabanalarga.

**Meta:** Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Cumaral.

**Cundinamarca:** Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Gutiérrez, Macheta, Guacheta y Ubalá.

## REGION AMAZONICA

### ALERTA NARANJA

**Putumayo:** Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Mocoa y Villagarzón.

## 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.

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1110

## 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:

**Cesar:** Astrea, El Paso.

**La Guajira:** Albania, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia.

**Magdalena:** Santa Marta.

**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:

**Cesar:** Chimichagua, Valledupar.

**La Guajira:** Barracas.

**Magdalena:** Sitio Nuevo.

**Córdoba:** Puerto Escondido.

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:

**Cauca:** Balboa, Bolívar, Cajibío, El Tambo, La Sierra, Mercaderes, Morales, Patía (El Bordo), Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Silvia, Sotará (Paispamba), Timbío, Totoró.

**Nariño:** Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Túquerres.

**Norte de Santander:** La Playa, Ocaña, Sardinata.

**Santander:** Capitanejo.

**Valle del cauca:** Jamundí.

**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:

**Cauca:** Santander de Quilichao, Piendamó, Caldono, Jambaló, Argelia.

**Nariño:** Imués, Ancuyá.

**Norte de Santander:** Ocaña.

**Santander:** Capitanejo.

**Valle del cauca:** Cali, Candelaria, Yumbo, Vijes, La Cumbre.

**Caldas:** Río Sucio.

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

### REGIÓN ORINOQUÍA

**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:

**Arauca:** Tame.

## CONDICIONES EN EL OCEANO PACIFICO Y MAR CARIBE

### MAR CARIBE

#### **ALERTA NARANJA POR OLEAJE Y VIENTO**

Para el día de hoy en amplios sectores del Mar Caribe colombiano, se estima una altura del oleaje entre 2,0 y 4,0 metros y viento con una intensidad entre 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h). Por lo cual, se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

#### **ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO**

En gran parte del Occidente del Mar Caribe colombiano y en cercanías al litoral de la Región Caribe se esperan precipitaciones entre moderadas y fuertes en algunos casos, acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento. Por tal razón se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

### OCEANO PACIFICO

#### **ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO**

Se espera en gran parte del Centro y Norte del Océano Pacífico colombiano precipitaciones entre moderadas y fuertes durante la jornada con probabilidad en algunos casos de tormentas eléctricas, por lo cual, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

**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.