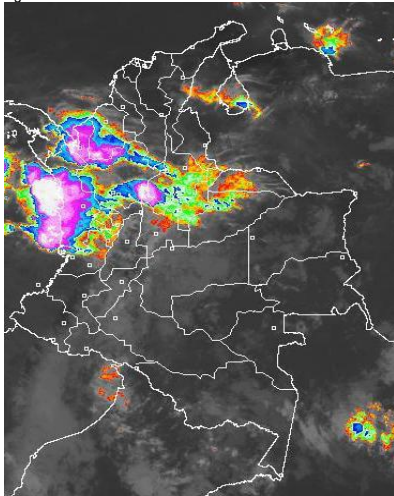


### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional prevalecen las condiciones secas, salvo en Antioquia, Cundinamarca, Boyacá, Caldas, Chocó, Valle del Cauca, Arauca y Casanare donde desde la madrugada se registran lluvias de variada intensidad. **ALERTA ROJA** por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados especialmente en áreas de las regiones Caribe y Andina. Se mantiene la condición de **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra, especialmente en la región Orinoquia. **ALERTA NARANJA**. Por niveles altos de los ríos Upía, Ocoa y Guacavía (afuentes del río Meta).

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen IDEAM GOES 13 \* Hora 8:45 a.m. HLC \* 15 de Julio de 2013



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

| ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN  |           |           |         |
|---|-----------|-----------|---------|
| Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad a diferentes horas. INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 4.80 -75.62  |           |           |         |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|   |           | NUDOS     | km/h    |
| 10,000  | SURESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |
| 18,000  | ESTE      | 10 - 20   | 18 - 36 |
| 24,000  | ESTE      | 10 - 25   | 18 - 46 |
| 30,000  | SURESTE   | 10 - 20   | 18 - 36 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA  |           |           |         |
| Aunque en el área se esperan condiciones secas, no se descartan lloviznas ocasionales. INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 2.92 -76.05  |           |           |         |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|   |           | NUDOS     | km/h    |
| 10,000  | SURESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |
| 18,000  | ESTE      | 10 - 25   | 18 - 46 |
| 24,000  | ESTE      | 10 - 25   | 18 - 46 |
| 30,000  | SURESTE   | 10 - 20   | 18 - 36 |
| ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS   |           |           |         |
| Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 1.55 -77.37  |           |           |         |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|   |           | NUDOS     | km/h    |
| 10,000  | SURESTE   | 10 - 15   | 18 - 28 |
| 18,000  | ESTE      | 10 - 30   | 18 - 56 |
| 24,000  | ESTE      | 10 - 25   | 18 - 46 |
| 30,000  | ESTE      | 10 - 25   | 18 - 46 |
| ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ   |           |           |         |
| En el área se pronostican condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras a moderadas, las más fuertes se pronostican después del mediodía. INGEOMINAS lo reporta en <b>NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.</b> 4.89 -75.32 |           |           |         |
| ELEVACIÓN (pies)  | DIRECCIÓN | VELOCIDAD |         |
|   |           | NUDOS     | km/h    |
| 10,000  | SURESTE   | 5 - 10    | 9 - 18  |
| 18,000  | ESTE      | 10 - 20   | 18 - 36 |
| 24,000  | ESTE      | 10 - 25   | 18 - 46 |
| 30,000  | SURESTE   | 10 - 20   | 18 - 36 |

### LO MÁS DESTACADO

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

- Durante las últimas 24 horas se han incrementado las lluvias, registrándose las precipitaciones más importantes en las regiones Orinoquia y Andina. El mayor volumen de lluvia registro en el municipio de **Aguazul (Casanare) con 165.7 mm.**
- ALERTA ROJA.** Aunque durante los últimos días se ha observado ingreso de humedad al país, se mantiene la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe y Andina. **ALERTA ROJA.** Por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas especialmente en el departamento del Meta.
- ALERTA NARANJA.** Por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas especialmente en los departamentos de Casanare, Boyacá, Nariño, Cundinamarca, Meta, Caquetá y Putumayo.

El IDEAM recomienda a los Concejos Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios de la cobertura vegetal con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, durante la temporada seca, o de menos lluvias, de mitad de año, especialmente en áreas de reserva forestal pertenecientes al Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **35.0 mm**:

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIOS  |
|--------------------|---|
| BOYACÁ             | Cubará (90.0) y San Luis de Gaceno (60.0)   |
| CAQUETA            | Florencia (43.8)  |
| CASANARE           | <b>Aguazul (165.7)</b> , Tauramena (149.0) y El Yopal (122.4), Sabanalarga (83.0), Támara (70.0), Pore (47.0) y Chámeza (56.1).               |
| CUNDINAMARCA       | Medina (78.0), Guayabetal (75.0), Paratebueno (54.0) y Gachalá (45.5).  |
| HUILA              | Villavieja (36.2).  |
| META               | Restrepo (133.0), Guamal (65.0), Villavicencio (87.2), Acacias (82.0), El Calvario (74.4), Cumaral (65.0), Cubarral (54.0) y Lejanías (51.0). |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (79.0)   |
| PUTUMAYO           | San Francisco (37.2)  |
| VAUPÉS             | Mitú (35.0).  |
| VICHADA            | Cumaribo (67.0).  |

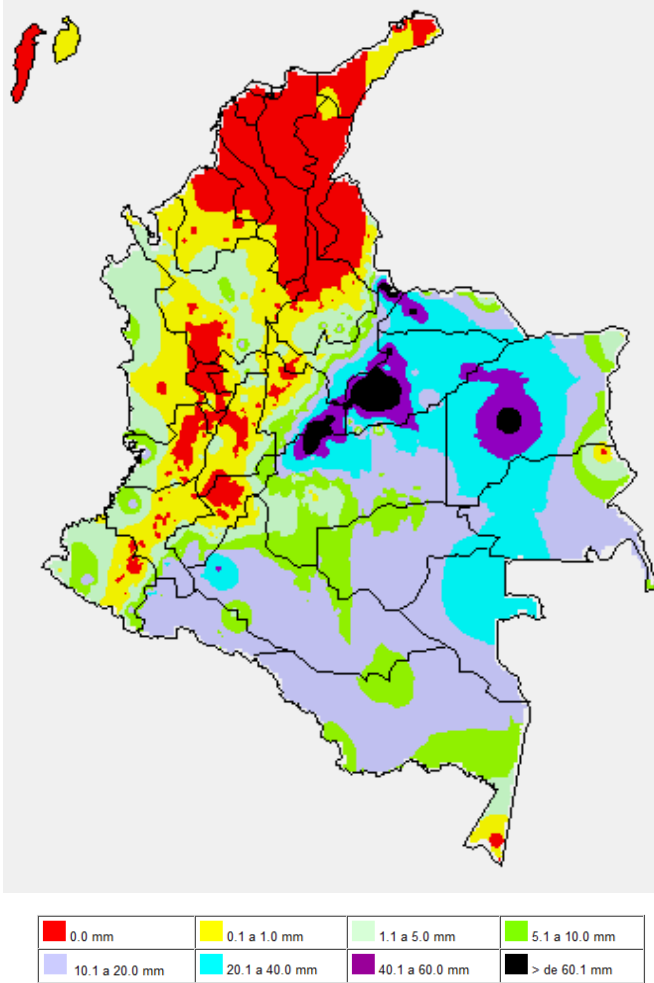
### TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C**

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIOS  |
|--------------------|---|
| ATLÁNTICO          | Manatí (37.2) y Barranquilla (35.2).                          |
| BOLÍVAR            | María La Baja (37.2), Zambrano (35.6) y Arjona (35.0).        |
| CESAR              | Valledupar (36.8) y Codazzi (35.8).                           |
| CÓRDOBA            | Montería (35.2) y Lorica (35.0).                              |
| CUNDINAMARCA       | Jerusalén (38.0).   |
| HUILA              | <b>Agrado (42.6)</b> , Baraya (36.4) y Campoalegre (35.2).    |
| LA GUAJIRA         | Manaure (37.2) y Uribia (35.0).                               |
| MAGDALENA          | Zona Bananera (35.4).   |
| NORTE DE SANTANDER | Sardinata (36.8), Cúcuta (36.5) y Carmen de Tonchalá (35.8).. |
| TOLIMA             | Honda (38.8), Guamo (36.4), Ambalema (35.4) y Prado (35.2).   |

**MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA**

Desde las 7:00 a.m. del domingo 14 de julio hasta las 7:00 a.m. del lunes 15 de julio de 2013.



**ESTADO DE LOS EMBALSES**

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM.

| ZONA            | EMBALSE         | VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%) |       |
|-----------------|-----------------|-------------------------|-------|
| ANTIOQUIA       | MIEL I          | 49.57                   |       |
|                 | MIRAFLORES      | 28.22                   |       |
|                 | PEÑOL           | 46.23                   |       |
|                 | PLAYAS          | 97.71                   |       |
|                 | PORCE II        | 25.03                   |       |
|                 | PORCE III       | 37.58                   |       |
|                 | PUNCHINÁ        | 58.56                   |       |
|                 | RIOGRANDE       | 42.10                   |       |
| CARIBE          | SAN LORENZO     | 41.74                   |       |
|                 | TRONERAS        | 5.17                    |       |
| CENTRO          | URRÁ I          | 46.54                   |       |
|                 | AGREGADO BOGOTÁ | 65.67                   |       |
|                 |                 | NEUSA                   | 65.80 |
|                 |                 | SISGA                   | 50.89 |
| TOMINÉ          | 67.71           |                         |       |
| ORIENTE         | BETANIA         | 70.18                   |       |
|                 | MUÑA            | 95.09                   |       |
|                 | PRADO           | 60.02                   |       |
| VALLE DEL CAUCA | CHUZA           | 65.11                   |       |
|                 | ESMERALDA       | 38.96                   |       |
|                 | GUAVIO          | 52.47                   |       |
| VALLE DEL CAUCA | ALTO ANCHICAYÁ  | 39.43                   |       |
|                 | CALIMA 1        | 49.67                   |       |
|                 | SALVAJINA       | 78.98                   |       |

**PRONOSTICO METEOROLÓGICO**

| REGIÓN   | PRONÓSTICO  |
|--|---|
| SABANA DE BOGOTÁ   | <p><b>LUNES:</b> en el área se prevén condiciones nubosas con lloviznas en la mañana hacia el Sureste de la ciudad y de la sabana. En horas de la tarde y noche se advierten precipitaciones en varios sectores del Norte y Occidente de la ciudad y de la sabana.</p> <p><b>MARTES:</b> aunque en la mayor parte del área predominarán las condiciones secas, no se descartan lloviznas por la tarde hacia los cerros orientales de la ciudad y en algunos sectores del Norte y Occidente de la sabana.</p>  |
| ANDINA   | <p><b>LUNES:</b> cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en la mañana y al final de la tarde en amplios sectores de Antioquia, Oriente de Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte de Tolima y Occidente de Caldas. En la noche aunque tenderá a predominar el tiempo seco en gran parte de la región, no se descartan lluvias en sectores de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Risaralda y Cundinamarca. En el resto de la región se estiman condiciones secas.</p> <p><b>MARTES:</b> cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto en sectores de Antioquia, Eje cafetero y los Santanderes donde se esperan precipitaciones temprano en la mañana y durante algunas horas de la tarde y noche.</p>   |
| CARIBE   | <p><b>LUNES:</b> en la mañana se pronostica tiempo seco, excepto en sectores de Córdoba y Urabá donde se pronostican lluvias con descargas eléctricas. Al final de la tarde y durante algunas horas de la noche prevalecerán las condiciones secas en la mayor parte de la región, salvo en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá donde se estiman precipitaciones de variada intensidad.</p> <p><b>MARTES:</b> en la mañana predominarán las condiciones secas, excepto en el Urabá donde se estiman algunas precipitaciones. Después del mediodía y por la noche se prevén lluvias en algunos sectores del Sur de La Guajira y Bolívar, en el Norte de Cesar y Magdalena y en áreas de Córdoba y Urabá. No se descartan tormentas eléctricas.</p> |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <p><b>LUNES:</b> aunque en el archipiélago se prevén condiciones secas con cielo parcialmente nublado, no se descartan lloviznas ocasionales, especialmente en Providencia y Santa Catalina.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo parcialmente cubierto con posibilidad de precipitaciones ligeras y esporádicas durante la jornada.</p>   |
| MAR CARIBE   | <p><b>LUNES:</b> cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto enfrente del litoral de Córdoba y Urabá donde son estimadas precipitaciones, a diferentes horas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas.</p> <p><b>MARTES:</b> en la mayor parte de la zona marítima nacional persistirán las condiciones secas, salvo en el golfo de Urabá y enfrente de la costa de Córdoba donde se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, temprano en la mañana, al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche.</p>  |
| PACÍFICA   | <p><b>LUNES:</b> cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones y descargas eléctricas a diferentes horas en amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño por el contrario predominará el tiempo seco con cielo entre ligero y parcialmente cubierto.</p> <p><b>MARTES:</b> a lo largo de la región se prevén condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras y moderadas en Chocó y Valle del Cauca. En Nariño y Cauca son pronosticadas lluvias ligeras al atardecer y por la noche, luego de un día seco.</p>  |
| INSULAR PACÍFICO   | <p><b>LUNES:</b> en la Isla Gorgona se esperan condiciones secas con nubosidad variable. En la isla Malpelo por el contrario son previstas lloviznas intermitentes.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas en la Isla Gorgona y la isla Malpelo, particularmente al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche.</p>   |
| OCEANO PACÍFICO  | <p><b>LUNES:</b> en amplios sectores del centro y Norte del Océano Pacífico nacional se prevé tiempo lluvioso durante la jornada con posibilidad en algunos casos de actividad eléctrica. En el Sur por el contrario predominarán las condiciones secas.</p> <p><b>MARTES:</b> en gran parte Pacífico colombiano se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas con descargas eléctricas dispersas, salvo en el Suroccidente donde se advierte tiempo seco con nubosidad variable.</p>  |
| ORINOQUIA  | <p><b>LUNES:</b> cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de condiciones secas, salvo en Arauca, Casanare y Meta donde se estiman precipitaciones a diferentes horas del día, las de mayor consideración a lo largo del piedemonte llanero.</p> <p><b>MARTES:</b> en gran parte de la región prevalecerá el tiempo seco, salvo en algunas áreas del Oriente de Vichada, Arauca y Meta donde se estiman precipitaciones después del mediodía o durante algunas horas de la noche.</p>   |
| AMAZONIA   | <p><b>LUNES:</b> cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en algunas áreas del Piedemonte amazónico, a la altura de Putumayo y Caquetá donde se prevén lloviznas dispersas.</p> <p><b>MARTES:</b> en la mañana y primeras horas de la tarde predominarán las condiciones secas, después se esperan precipitaciones de variada intensidad en áreas de Guaviare, Guainía, Vaupés y Amazonas.</p>   |

## ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/isp/index.jsf>

### REGIÓN CARIBE

#### ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS   |
|--------------|--|
| CESAR        | Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello y Valledupar                          |
| LA GUAJIRA   | Dibulla, Maicao, Manaure, Riohacha y Uribia.                                 |
| MAGDALENA    | Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Plato, Sitionuevo y Zona Bananera. |
| SUCRE        | Chalán y Colosó  |

#### ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS   |
|--------------|--|
| ATLÁNTICO    | Candelaria y Sabanalarga.  |
| CÓRDOBA      | Ayapel   |
| LA GUAJIRA   | El Molino, La Jagua del Pilar, San Juan del Cesar, Urumita y Villanueva.                                   |
| MAGDALENA    | El Reten y Santa Marta   |
| SUCRE        | Corozal, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, Sincelejo, Toluvié y San Onofre. |

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira y Vía Parque Isla de Salamanca.

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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:

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIOS   |
|--------------------|--|
| CUNDINAMARCA       | Albán, El Rosal, Pacho, Subachoque, Tabio y Tenjo.                                 |
| NORTE DE SANTANDER | Ábrego, La Playa y Ocaña   |
| QUINDIO            | Pijao.   |
| TOLIMA             | Natagaima.   |
| VALLE DEL CAUCA    | Bugalagrande, Candelaria. Cali, Florida, Ginebra, Palmira, Pradera, Tuluá y Zarzal |

#### ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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:

| DEPARTAMENTO       | MUNICIPIOS  |
|--------------------|---|
| CAUCA              | Miranda.  |
| CUNDINAMARCA       | Anolaima, Facatativá, Funza, Guayabal de Siquima, Madrid, San Francisco, Sasaima, Tabio y Zipaquirá |
| HUILA              | Tello.  |
| NARIÑO             | La Cruz.  |
| NORTE DE SANTANDER | Cárcota, Pamplona y Pamplonita.   |
| QUINDIO            | Quimbaya y Salento.   |
| TOLIMA             | Ataco, Cunday, Icononzo y Roncesvalles.   |
| VALLE DEL CAUCA    | Bolívar, Guacarí y San Pedro.   |

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Catatumbo Bari, Parque Nacional Natura Pisba, Parque Nacional Natural Cocuy, Parque Nacional Natural Sumapaz.

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|------------|
| CUNDINAMARCA | Gutiérrez. |

### REGIÓN PACÍFICA

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS            |
|--------------|-----------------------|
| NARIÑO       | Barbacoas y Ricaurte. |

### REGIÓN ORINOQUÍA

#### ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

De acuerdo al pronóstico de lluvias para la cuenca del río Guaviare, se prevé incrementos moderados del río Guayabero (afluente del río Guaviare en la parte alta), a la altura del municipio de La Macarena (Meta), ya que los valores se mantienen en el rango alto; también, se recomienda estar atentos a las variaciones súbitas de los niveles hacia aguas abajo como resultado del tránsito de la onda de creciente, especial atención a las partes bajas de las zonas ribereñas de los ríos Guayabero y Guaviare.

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS  |
|--------------|---|
| BOYACA       | San Luis de Gaceno, Santa María y Cubará  |
| CASANARE     | Yopal, Aguazul, Tauramena y Sabanalarga   |
| META         | Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, Lejanías, El Castillo, El Dorado, Restrepo, San Juanito y Villavicencio. |
| CUNDINAMARCA | Quetame, Guayabetal, Medina, Guayabetal y Paratebueno.  |

#### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS DE VARIOS AFLUENTES DEL RÍO META.

Como resultado de las fuertes lluvias presentadas en la madrugada en el piedemonte llanero, se recomienda a las poblaciones ribereñas tener cuidado con el aumento en los niveles de los ríos Meta y Guatiquía, tributarios del río Meta, lo mismo que en varios de sus afluentes (se destacan los ríos Upiá, Ocoa y Guacavía).

#### ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Continúan en el rango alto los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Por lo anterior, se sugiere a los pobladores de Puerto López (Meta) permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, se espera una reducción en las precipitaciones para esta región, por lo que se espera que el comportamiento de los niveles del río Meta para los próximos días sea de descenso lento.

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS                          |
|--------------|-------------------------------------|
| CAQUETA      | Florencia. y Belén de Los Andaquíes |
| PUTUMAYO     | San Francisco.                      |

### MAR CARIBE

#### ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy se mantendrá la amenaza para la navegación menor en amplios sectores del Mar Caribe colombiano, especialmente en alta mar, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 - 3.0 metros y el viento que se aproximará de 20 a 30 nudos (36 - 56 Km/h). Se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones pequeñas consultar con las Capitánías de puerto antes de zarpar.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En sectores del Centro y Norte del Océano Pacífico nacional se prevén condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, lo más intenso se prevé cerca de zonas costera. Se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

Omar FRANCO TORRES, Director General  
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales  
\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:  
Henry ROMERO, Mario MORENO, Gloria ARANGO, Alejandro URIBE, Daniel USECHE,  
Mauricio TORRES y Alberto PARDO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9. Bogotá, D.C.

**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** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

km/h: kilómetros sobre hora

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

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora