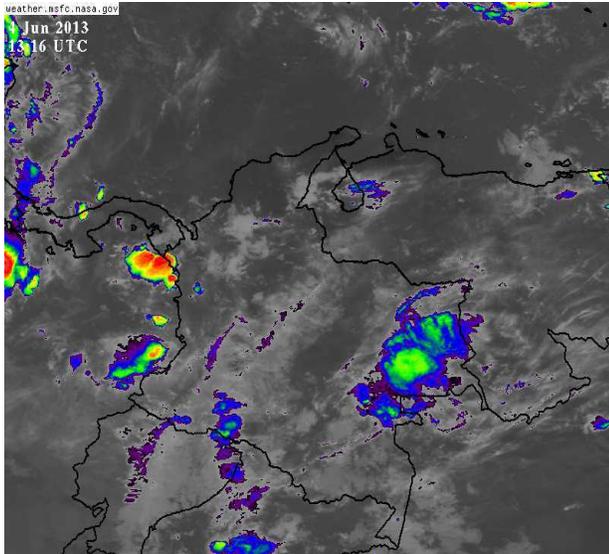


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Nubosidad variada con predominio de tiempo seco en la mayor parte del País, salvo en sectores de la Región Amazónica, incluido su piedemonte, Océano Pacífico y Occidente del Mar Caribe colombiano donde se concentran diversos conglomerados nubosos acompañados de precipitaciones. El avance de una onda tropical durante los próximos dos días favorecerá el desarrollo de condiciones lluviosas en amplios sectores de las regiones Caribe y Andina por lo que se mantendrá la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente del Piedemonte llanero.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen cortesía de la NASA * Hora 08:16 a.m. HLC * 04 de junio de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada cielo seminublado y precipitaciones ligeras en horas de la tarde y de la noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada cielo parcialmente nublado y precipitaciones ligeras en horas de la noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	15 - 20	37 - 46
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

A lo largo de la jornada cielo cubierto con precipitaciones ligeras a moderadas las más intensas en horas finales de la tarde y primeras de la noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado y precipitaciones ligeras en horas de la tarde y la noche. INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37

LO MÁS DESTACADO

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

- Durante las últimas 24 horas tendió a predominar el tiempo seco en la mayor parte del Territorio nacional, salvo en el Piedemonte llanero, a la altura de Casanare, donde se registraron lluvias importantes, alcanzando el mayor volumen en el municipio de Sabanalarga con **168.0 mm**.
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente particularmente en el Piedemonte llanero.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en el río Meta, en los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta), debido a que no se descartan nuevos incrementos en sus principales afluentes y en el cauce principal.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en el río Guaviare, especial atención al sector comprendido entre los municipios de San José del Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta).
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en el río Arauca, a la altura del municipio de Arauquita, está alerta se extiende también a los municipios de Saravena y Arauca.

El IDEAM recomienda al Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres (SNPAD) y al público en general tener en cuenta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, crecientes súbitas o avenidas torrenciales, en ríos y quebradas de alta pendiente, particularmente en los departamentos andinos, incluidos los piedemontes llanero y amazónico, en los momentos de lluvia intensa y continua.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Valdivia (42.0).
ARAUCA	Tame (42.8).
BOYACÁ	Campohermoso-Los Cedros (57.0), San Luis de Gaceno (51.4), Macanal (50.2), Campohermoso-Vistahermosa (46.0), Campohermoso (40.5), Almeida (37.0), Pachavita (33.0) y Somondoco (30.0).
CASANARE	Sabalalarga (168.0), Villanueva (82.0), Chámeza (71.0), Yopal-La Chaparrera (52.5) y Aguazul (38.4).
CUNDINAMARCA	Ubalá (42.5), Chocontá (33.0) y Paratebueno (33.0).
META	El Dorado (36.0), Barranca de Upia (35.0) y Cubarral (30.0).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta-Cinera Villa Olga (36.6).
PUTUMAYO	Mocóa (35.7) y San Francisco (32.5).
SANTANDER	Curití (43.5).
VAUPÉS	Mitú (52.0).

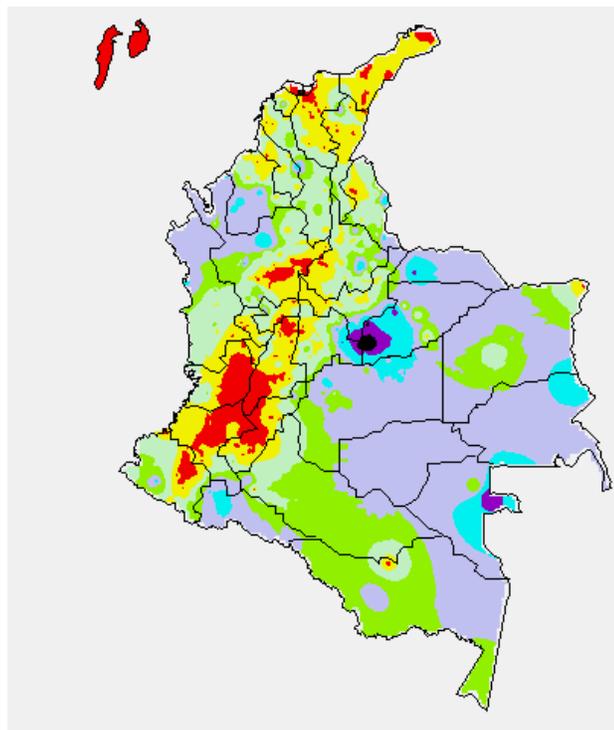
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	María la Baja (35.2°C), El Carmen de Bolívar (35.0°C) y Zambrano (35.0°C).
CESAR	Valledupar (37.2°C) y Agustín Codazzi (35.2°C).
LA GUAJIRA	Riohacha (37.8°C) y Maicao (35.4°C).
SANTANDER	Sabana de Torres (35.4°C).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 03 de junio hasta las 7:00 a.m. del martes 04 de junio 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.

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	67.32
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	94.97
BETANIA	Huila	79.40
CALIMA	Valle del Cauca	44.91
CHUZA	Cundinamarca	58.45
ESMERALDA	Boyacá	22.50
GUAVIO	Cundinamarca	45.79
MIEL I	Caldas	45.88
MIRAFLORES	Antioquia	22.64
MUÑA	Cundinamarca	100.05
PEÑOL	Antioquia	43.21
PLAYAS	Antioquia	69.90
PORCE II	Antioquia	18.31
PORCE III	Antioquia	63.60
PRADO	Tolima	61.17
PUNCHINÁ	Antioquia	44.75
RIOGRANDE 2	Antioquia	54.07
SALVAJINA	Cauca	63.38
SAN LORENZO	Antioquia	40.49
TRONERAS	Antioquia	18.91
URRÁ I	Córdoba	38.01
NEUSA	Cundinamarca	67.74
SISGA	Cundinamarca	53.48
TOMINE	Cundinamarca	69.17

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MARTES: Durante la mañana condiciones cubiertas y precipitaciones muy ligeras y dispersas sobre los Cerros Orientales y el Norte de la Sabana. Hacia la tarde precipitaciones ligeras y dispersas hacia los Cerros Orientales y el Suroccidente de la Ciudad, y lluvias de mayor intensidad hacia el Norte y Occidente de la Sabana. MIÉRCOLES: Se estima que las primeras horas del día se mantengan con cielo cubierto y lloviznas, hacia el mediodía se presentará cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco; en la tarde se estima aumento en la nubosidad y lluvias ligeras al Norte y Oriente de la ciudad.
ANDINA	MARTES: En la mañana la nubosidad se concentrará en el Occidente de la región dejando precipitaciones ligeras y dispersas sobre Antioquia, Eje cafetero, Altiplano Cundiboyacense y montañas de Cauca y Nariño, en el resto de la región cielo parcialmente cubierto. Durante la tarde y la noche se estima incremento de la nubosidad con lluvias principalmente en los Santanderes, Antioquia, Risaralda, Caldas y de menor intensidad en Huila, Tolima, Boyacá y Cundinamarca. MIÉRCOLES: Sobre gran parte de la región dominarán condiciones de cielo parcialmente cubierto. Se esperan precipitaciones ligeras a moderadas especialmente en Santander, zonas de montaña de Valle y Cauca. La actividad más importante se espera al finalizar la tarde y en la noche.
CARIBE	MARTES: En horas de la mañana se espera cielo cubierto al Sur y Occidente de la región y nubosidad menos intensa hacia sectores del Oriente, concentrando precipitaciones ligeras en Córdoba. En la tarde hacia el Sur de la región se espera incremento de las lluvias, éstas se concentrarán en Cesar, Sur y Centro de Bolívar y Córdoba principalmente. En la noche se mantendrá cielo parcialmente cubierto. MIÉRCOLES: Se esperan precipitaciones de ligeras a moderadas en el Suroccidente de la región, en especial en los departamentos de Córdoba, litoral de Magdalena y en Sucre y Norte de Bolívar. La actividad más importante se espera al iniciar la jornada.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: Se espera a lo largo de la jornada cielo mayormente cubierto con precipitaciones ligeras, dispersas y de corta duración. MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado con lluvias esporádicas.
MAR CARIBE	MARTES: Se espera a lo largo de la jornada cielo parcialmente cubierto con precipitaciones ligeras, hacia la zona Occidental cerca a las costas y en altamar especialmente en horas de la tarde y durante la noche. MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado con lluvias esporádicas al Occidente del área marítima.
PACÍFICA	MARTES: Hacia las primeras horas de la jornada se esperan precipitaciones ligeras en el departamento de Chocó y litoral de Valle del Cauca y Cauca. En la tarde se estima incremento de la nubosidad manteniéndose las lluvias en Chocó y Valle del Cauca, y lluvias de carácter ligero en Cauca y Nariño. En la noche se presentará cielo cubierto y lluvias dispersas a lo largo de la región. MIÉRCOLES: Se mantendrán las condiciones lluviosas en Chocó incluso en los momentos de lluvia intensa se esperan tormentas eléctricas, se prevén lluvias moderadas y de ligeras a moderadas en el litoral de Valle y de Cauca.
INSULAR PACÍFICO	MARTES: Cielo parcialmente cubierto la mayor parte del tiempo con lluvias ligeras a moderadas en Gorgona y tiempo seco en Malpelo. MIÉRCOLES: Se espera cielo semicubierto con tiempo lluvias de ligeras a moderadas tanto en Gorgona como en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	MARTES: Cielo mayormente cubierto la mayor parte del día con lluvias entre moderadas y fuertes especialmente en horas de la tarde y la noche sobre la zona Norte y Centro. MIÉRCOLES: Se espera cielo semicubierto con lluvias de ligeras a moderadas sobre la zona Norte y Centro.
ORINOQUIA	MARTES: Hacia la mañana se presentará cielo parcialmente cubierto a lo largo de la región con precipitaciones en Vichada y Arauca. En la tarde son pronosticadas lluvias ligeras a moderadas sobre Meta y Casanare y de mayor intensidad sobre Vichada y Arauca. Entrada la noche se presentará disminución de la nubosidad y de las lluvias. MIÉRCOLES: Se estima se mantengan las condiciones lluviosas, en el Oriente y Norte de la región, se espera que las lluvias se presenten especialmente en horas de la tarde.
AMAZONIA	MARTES: En horas de la mañana cielo parcialmente cubierto a lo largo de la región con precipitaciones ligeras sobre el Piedemonte Amazónico. Para la tarde se espera ingreso de humedad lo que apoyará el desarrollo de lluvias en Guaviare, Guainía, Putumayo y de menor intensidad en el Piedemonte de Caquetá. En la noche se estima cielo parcialmente cubierto. MIÉRCOLES: Se estiman condiciones de cielo entre parcialmente cubierto y mayormente cubierto durante la jornada con lluvias ligeras especialmente en Caquetá, Guainía, Guaviare y Amazonas.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el Pronóstico del Estado del Tiempo, Informes Técnicos Diarios y 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

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
LA GUAJIRA	Uribia.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Macuira.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría, Amaga, Argelia y Concepción.
CALDAS	Samaná.
CUNDINAMARCA	Fómeque, Fosca y Gachalá.
RISARALDA	Pereira y Santa Rosa de Cabal.
QUINDIO	Filandia y Salento.
NORTE DE SANTANDER	Toledo.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Campoalegre, Hobo y Yaguará.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Restrepo y Villavicencio.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Aquitania, Cubará, Campo Hermoso, Santa María, San Eduardo y San Luis de Gaceno.
CASANARE	Chámeza y Sabanalarga.
CUNDINAMARCA	Guayabetal, Gutiérrez, Ubalá, Medina Paratebueno y Quetame.
META	Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, San Juanito, Mesetas y Vistahermosa.

ALERTA NARANJA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE. Se mantienen los niveles altos en el río Guejar a la altura del municipio de Vista Hermosa (Meta) que reportó afectaciones por inundaciones en días anteriores; por lo que se espera que continúe el comportamiento de niveles altos en el río Guaviare a la altura de la población de San José del Guaviare, lo que podría ocasionar afectaciones en sectores ribereños bajos de este municipio. Esta alerta se extiende a todo el sector comprendido entre los municipios de San José del Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta).

ALERTA NARANJA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO META. Actualmente se observa un comportamiento de descenso lento en los niveles del río Meta con valores aún en el rango de

altos, por lo que se recomienda mantener este nivel de alerta en las poblaciones de Puerto López y Cabuyaro (Meta), debido a que no se descartan nuevos incrementos en sus principales afluentes y en el cauce principal del río Meta de acuerdo al pronóstico de lluvias para la zona.

ALERTA NARANJA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARAUCA. Actualmente se registran valores altos en el nivel del río Arauca a la altura del municipio de Arauquita, los niveles están cerca de cotas de afectación de zonas ribereñas bajas de este municipio; por lo que se emite esta alerta y se recomienda a pobladores de los municipios de Saravena, Arauquita y Arauca, estar atentos a los cambios súbitos en el nivel por que de acuerdo al pronóstico de lluvias se esperan que estas continúen en los próximos días.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Alto Baudó, Atrato, El Cantón de San Pablo, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Río Quito, Bahía Solano y San José del Palmar.
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.

REGIÓN AMAZONIA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Durante el día de hoy se prevén condiciones de amenaza para la navegación de pequeñas embarcaciones en el Centro y Occidente del Mar Caribe colombiano, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 y 3.0 metros, y el viento que se aproximará a 20 - 30 nudos (36km/h a 54 km/h), especialmente en el centro y Oriente. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se esperan precipitaciones de carácter moderado a fuerte, incluso con tormentas eléctricas y rachas de viento principalmente hacia el Norte y centro Océano Pacífico colombiano. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

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

Profesionales en turno:
Jhon VALENCIA, Carlos PINZÓN, Freddy GARRIDO, Adriana BARBOSA, Gloria L. ARANGO,
Mauricio TORRES y Daniel USECHE.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

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

KPH: kilómetros por hora

GOES: **G**eostationary **O**perational **E**nvironmental **S**atellites (**S**atélite **G**eoestacionario **O**peracional **A**mbiental).

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