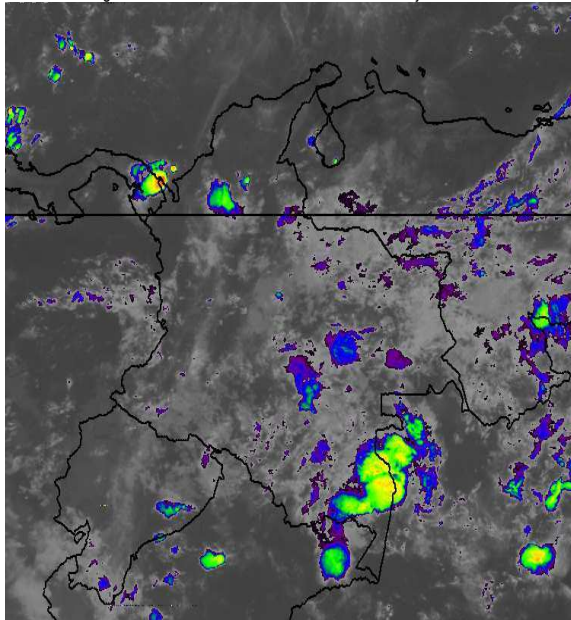


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la jornada se ha observado una notable disminución de las precipitaciones sobre la región Caribe y Norte de la región Andina, aunque se han presentado lluvias ligeras al Sur de Bolívar y Córdoba. Los núcleos de lluvias se han concentrado hacia el Sur de la Región Andina en el Huila, Sur de la Amazonia y en sectores dispersos de la Orinoquia, particularmente en Vichada y Oriente del Meta.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen cortesía NASA * Hora 7:45 a.m. HLC * 02 de junio de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se prevé cielo seminublado y lloviznas en la noche y madrugada.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	ESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo nublado y lluvias en la tarde y noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	NORESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	NORESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre ligera y parcialmente nublado y lloviznas en la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20	37
24,000	NORESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	NORESTE	25	46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	20 - 25	37 - 46

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron sobre sectores de las regiones Andina, Centro de la Pacífica, Orinoquia y Norte de la Amazonia. El mayor volumen de precipitación se registro en el municipio de **Cubara (Boyacá)**, con **118.2mm**.
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente particularmente en el Piedemonte llanero y en sectores de las regiones Pacífica y Andina.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en el río Meta en los municipios de Puerto López y Cabuyaro.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en el río Guaviare en el sector comprendido entre los municipios de San José del Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta).

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
ARAUCA	Arauquita (61.0)
BOLÍVAR	María La Baja (49.1)
BOYACÁ	Cubara (118.2)
CHOCO	San José Del Palmar (32.6)
CUNDINAMARCA	Pandi (30.0)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (44.0)
HUILA	Tello (50.0)
META	Cubarral (94.0), Lejanías (86.0), San Juan De Arama (56.0), Mesetas (47.0), Acacias (42.0), La Macarena (40.0)
NORTE DE SANTANDER	Labateca (32.0)
RISARALDA	Pereira (69.7), La Virginia (40), Belén De Umbria (38.0)
TOLIMA	Armero (45.0), Ibagué (41.9), Alpujarra (30.0)
VAUPÉS	Mitú (39.0)

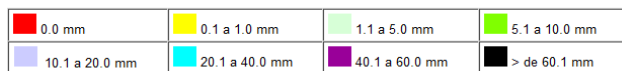
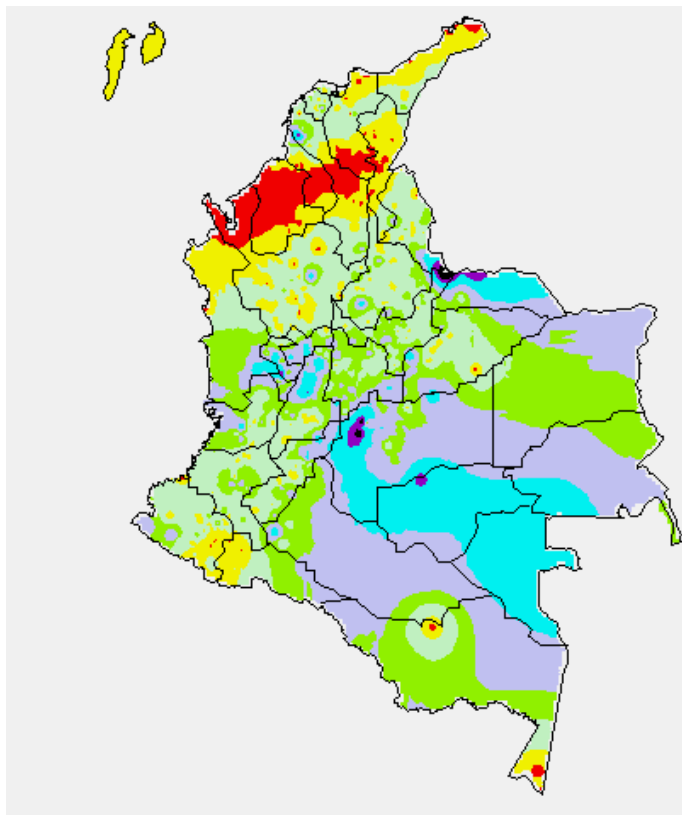
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (35.8)
LA GUAJIRA	Manaure (37.2), Uribia (35.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 01 de junio hasta las 7:00 a.m. del domingo 02 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	67.37
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	103.50
BETANIA	Huila	71.00
CALIMA	Valle del Cauca	44.02
CHUZA	Cundinamarca	57.29
ESMERALDA	Boyacá	20.49
GUAVIO	Cundinamarca	43.67
MIEL I	Caldas	48.23
MIRAFLORES	Antioquia	22.60
MUÑA	Cundinamarca	100.05
PEÑOL	Antioquia	43.21
PLAYAS	Antioquia	78.88
PORCE II	Antioquia	40.66
PORCE III	Antioquia	48.96
PRADO	Tolima	59.85
PUNCHINÁ	Antioquia	54.37
RIOGRANDE 2	Antioquia	52.82
SALVAJINA	Cauca	65.97
SAN LORENZO	Antioquia	42.34
TRONERAS	Antioquia	40.08
URRÁ I	Córdoba	36.88
NEUSA	Cundinamarca	67.74
SISGA	Cundinamarca	53.94
TOMINE	Cundinamarca	69.17

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: En la mañana condiciones de cielo parcialmente nublado y no se descartan lloviznas sectorizadas al Norte de la ciudad y sectores del Nororiente de la Sabana. Durante la tarde lluvias entre ligeras a moderadas en el Norte de la Sabana y al Norte y Oriente de la Ciudad. La sensación térmica será de frío al finalizar la tarde. LUNES: Existe la probabilidad de lluvias ligeras al Nororiente de la Ciudad en la mañana. En la tarde la nubosidad se puede fortalecer y dejar lluvias ligeras a moderadas en el Oriente de la Ciudad y en el Norte y Occidente de la Sabana.
ANDINA	DOMINGO: Hacia las primeras horas del día se esperan lluvias ligeras en sectores aislados del Oriente antioqueño, Oriente de Cundinamarca y Boyacá y norte de Santander. En la tarde la nubosidad ascenderá con precipitaciones de corta duración e intervalos cortos de sol en Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Cundinamarca, Tolima, Huila, Valle y Cauca. LUNES: A lo largo de la jornada se espera se presente cielo entre parcialmente cubierto y mayormente cubierto. Sobre los departamentos de Antioquia y Valle se esperan lluvias moderadas, mientras que en los Santanderes, altiplano Cundiboyacense, Huila y Nariño las precipitaciones tendrán carácter ligero a moderado. Las lluvias más importantes se estiman al final de la tarde y durante la noche.
CARIBE	DOMINGO: Durante la mañana se esperan precipitaciones de carácter ligero hacia el Sur de la región especialmente, al sur de Bolívar, Sucre y Córdoba, así como en las estribaciones de La sierra Nevada de Santa Marta y norte del Cesar. Hacia la tarde y entrada la noche se espera aumento de la nubosidad con precipitaciones significativas en sectores de Urabá, Bajo Magdalena y Córdoba. LUNES: Se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado y mayormente nublado con lluvias moderadas en Cesar; ligeras a moderadas en Córdoba, Bolívar y Sucre. La actividad más importante se espera hacia la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: Se espera la presencia de lluvias entre ligeras y moderadas dispersas durante la jornada. LUNES: Durante el día se registrarán lluvias de variada intensidad, en la noche la actividad disminuirá.
MAR CARIBE	DOMINGO: Se esperan condiciones lluviosas hacia el Occidente de la zona marítima y en cercanías de la zona insular de Providencia durante la mañana. E la tarde lluvias en proximidades de los Litorales de Urabá, Córdoba y Sucre. LUNES: Lluvias en el Sur de la zona marítima, frente a las costas de Urabá, de menor intensidad frente a Córdoba y Sucre. Hacia el Norte se esperan lluvias en zonas cercanas al Litoral de La Guajira.
PACÍFICA	DOMINGO: Durante la mañana se esperan lluvias al Norte del Departamento del Chocó. Lluvias menos intensas en el litoral de Cauca. A finales de la tarde y en la noche se pueden presentar lluvias de ligeras a moderadas en Chocó y ligeras en el litoral de Valle y de Cauca. LUNES: Se esperan lluvias moderadas en Chocó y litoral del Valle del Cauca; precipitaciones ligeras en el litoral de Cauca y de Nariño.
INSULAR PACÍFICO	DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto la mayor parte del tiempo con lluvias ligeras en Gorgona y tiempo seco en Malpelo. LUNES: Se espera cielo semicubierto con tiempo seco tanto en Gorgona como en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO: Durante la mañana se esperan lluvias a lo largo de la franja Norte de la zona marítima, mejorando las condiciones durante el transcurso de la jornada. LUNES: Lluvias durante la jornada a lo largo del litoral y de menor intensidad aguas adentro de la zona marítima.
ORINOQUIA	DOMINGO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado. Precipitaciones intermitentes durante la jornada. En la mañana probabilidad de lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada, oriente de Casanare y sur de Arauca. En la tarde aumenta la nubosidad con persistencia de las lluvias entre ligeras y moderadas incluso en el Meta, que pueden extenderse hasta la noche. LUNES: Durante la jornada se tendrán condiciones nubosas con lluvias moderadas a fuertes en el departamento de Meta y de ligeras a moderadas en Vichada y Casanare.
AMAZONIA	DOMINGO: En la mañana se esperan lluvias ligeras en Guainía y Vaupés, tiempo seco en el resto de la región. En la tarde precipitaciones de ligeras a moderadas en Amazonas y Vaupés. LUNES: Abundante nubosidad a lo largo de la jornada con lluvias moderadas a fuertes en Caquetá y Putumayo; precipitaciones de ligeras a moderadas en Guainía, Amazonas, Vaupés y Guaviare.

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 NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

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	Alejandria y Concepción.
CALDAS	Samaná.
CUNDINAMARCA	Fómeque, Fosca y Gachalá.
RISARALDA	Pereira y Santa Rosa de Cabal.
QUINDIO	Filandia y Salento.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Chivatá, Oicatá, Siachoque, Toca, Tuta.
HUILA	Tarqui.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Cúcuta, Durania, Salazar.
SANTANDER	Rionegro.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, 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, Páez.
CASANARE	Chámeza.
CUNDINAMARCA	Guayabetal, Gutiérrez, Medina Paratebueno y Quetame.
META	El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías y San Juanito

ALERTA NARANJA POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE. Continúan los registros de crecientes súbitas en los afluentes del río Guaviare, especialmente en el río Guejar a la altura del municipio de Vista Hermosa (Meta) que reporta afectaciones por inundaciones; por lo que se espera que continúe el comportamiento de ascenso en el río Guaviare a la altura de la población de San José de Guaviare en el transcurso del día de hoy, lo que podría ocasionar afectaciones en sectores ribereños bajos de este municipio, los niveles se encuentran en el rango alto. 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 estable en los niveles del río meta con valores aun en el rango de altos, por lo que se recomienda mantener el nivel de alerta en las poblaciones de Puerto López y Cabuyaro (Meta),

debido a que no se descartan nuevos incrementos de acuerdo al pronóstico de lluvias para la zona.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Barbacoas, Ricaurte.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Guapi.
CHOCO	Alto Baudó, Atrato, El Cantón de San Pablo, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Río Quito y San José del Palmar
NARIÑO	Tumaco.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura y Calima (El Darién).

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS RIO PATIA Y MIRA. Debido a las continuas precipitaciones registradas en los últimos días, se mantiene la alerta por posibles crecientes súbitas en los ríos Paría y Mira en el departamento de Nariño, en los municipios de Cumbitara y Tumaco.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO. En la cuenca del río Atrato, se han reportado lluvias continuas en los últimos días, y los niveles se encuentran en valores altos, se recomienda estar atentos debido a los posibles incrementos súbitos para este fin de semana.

REGIÓN AMAZONIA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En gran parte del Mar Caribe, se prevé condiciones de amenaza por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros con vientos entre los 20 a 30 nudos (37 km/h a 56 km/h). Por esta razón se recomienda a los usuarios de las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante la jornada se estiman lluvias de variada intensidad, y en algunos momentos se podrían presentar con tormentas eléctricas, especialmente en el Occidente del Mar Caribe colombiano. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se esperan precipitaciones moderadas, incluso con tormentas eléctricas 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, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Martha CADENA, Paola BARBOSA, Freddy GARRIDO, Mauricio TORRES y Jhon VALENCIA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@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