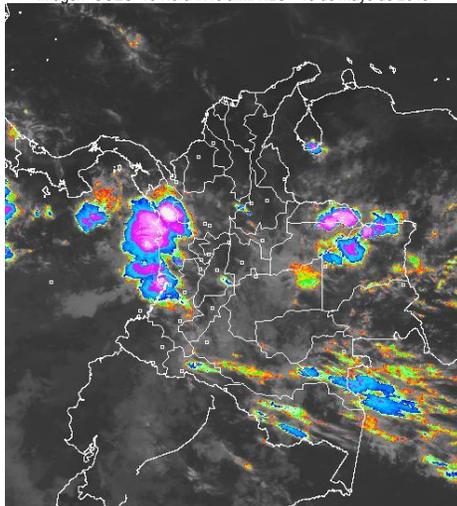


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana del día de hoy predominio de cielo entre parcial y mayormente nublado sobre el territorio nacional con lluvias principalmente en sectores de la región Pacífica, Suroccidente de la Andina, Centro de la Orinoquia y Oriente de la Amazonia sobre los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Norte del Tolima, Nariño, Oriente de Putumayo, Sur de Caquetá, Vaupés, Amazonas, Guainía, Oriente de Arauca, Casanare y Meta, y Noroccidente de Vichada. Después de mediodía, se prevé fortalecimiento de nubosidad con precipitaciones de moderadas a fuertes sobre la región Pacífica, Amazonia y Centro y Oriente de la Orinoquia, mientras que para la zona Andina y Sur de la región Caribe se esperan condiciones menos lluviosas.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:15 a.m. HLC * 13 de mayo de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Durante la jornada cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Durante la jornada cielo mayormente cubierto con tiempo seco en horas de la mañana y precipitaciones entre ligeras y moderadas, en horas de la 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	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente cubierto y tiempo seco en la mañana. En la tarde y noche se estima incremento de la nubosidad y precipitaciones ligeras en horas de la noche.

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	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante la jornada cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

PRECIPITACIONES

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se presentaron sobre sectores de la región Andina y occidente de la región de la Orinoquia. Los mayores volúmenes de precipitación se registraron en los municipios de **Salazar (Santander)**, con **106.5 mm**, **Samaná (Caldas)**, con **67 mm** y **Carepa (Antioquia)**, con **60.8 mm**.
- ALERTA ROJA** por niveles muy altos del río Meta, lo mismo que de la mayoría de sus afluentes, condición que se mantiene desde la pasada.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en la cuenca del río Guayabero y de sus principales afluentes, especialmente en las cuencas media y baja.
- ALERTA AMARILLA** por niveles altos en el río Amazonas.
- ALERTA NARANJA** por probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables en el centro y norte de la región Andina, especialmente en Antioquia, Norte de Santander y Santander.
- ALERTA NARANJA** por probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables de la Región Orinoquia en los departamentos de Meta.
- ALERTA NARANJA** por probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables del Pacífico colombiano al noroccidente del departamento de Nariño especialmente en Barbacoas, Ricaurte y Tumaco.
- El IDEAM recomienda al Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres (SNPAD) y al público 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 durante la primera temporada lluviosa del año.

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	Carepa (60.8)
CALDAS	Samaná (67), Manzanares (42.1)
CAUCA	Santander De Quilichao (41.1)
HUILA	Nátaga (44), San Agustín (42)
MAGDALENA	Zona Bananera (41)
NARIÑO	Magüi(30), Taminango (34)
PUTUMAYO	Villagarzón (54.7)
SANTANDER	Vélez (36.1), Encino (32.4), Chima (52.7), Salazar (106.5), Barrancabermeja(30.2)
TOLIMA	Armero (32.2), Valle De San Juan (30)

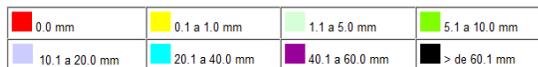
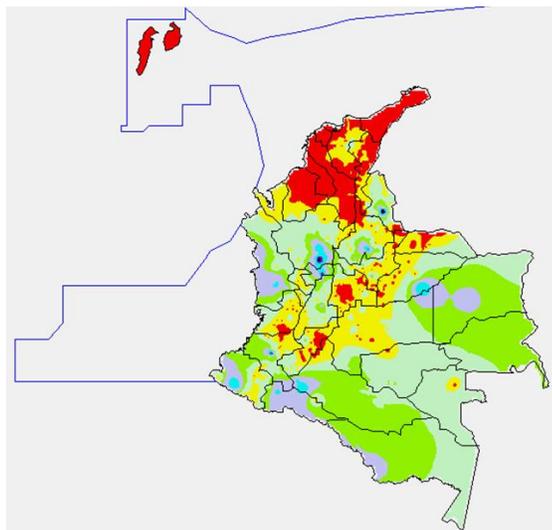
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	María La Baja (35)
CESAR	Valledupar (37.4)
LA GUAJIRA	Manaure (37)
MAGDALENA	Pivijay (36)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35.6)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 12 de mayo hasta las 7:00 a.m. del lunes 13 de mayo 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	66.00
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	62.64
BETANIA	Huila	71.34
CALIMA	Valle del Cauca	35.22
CHUZA	Cundinamarca	41.97
ESMERALDA	Boyacá	14.08
GUAVIO	Cundinamarca	24.87
MIEL I	Caldas	27.78
MIRAFLORES	Antioquia	12.79
MUÑA	Cundinamarca	73.31
PEÑOL	Antioquia	36.56
PLAYAS	Antioquia	66.71
PORCE II	Antioquia	17.55
PORCE III	Antioquia	44.89
PRADO	Tolima	44.61
PUNCHINÁ	Antioquia	47.65
RIOGRANDE 2	Antioquia	17.20
SALVAJINA	Cauca	47.99
SAN LORENZO	Antioquia	21.25
TRONERAS	Antioquia	26.00
URRÁ I	Córdoba	36.42
NEUSA	Cundinamarca	67.27
SISGA	Cundinamarca	51.35
TOMINE	Cundinamarca	67.81

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>LUNES: En la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con tiempo seco e intervalos soleados tanto en la Sabana como en la Ciudad. Incremento de nubosidad pasado el mediodía; finalizando la tarde y durante las primeras horas de la noche no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas principalmente sobre el Suroccidente de la Ciudad. Para la Sabana no se descartan precipitaciones hacia el Noroccidente de la misma. La temperatura máxima estará cercana a los 21 °C.</p> <p>MARTES: Se presentará cielo parcialmente nublado durante la mañana con intervalos cortos de sol y tiempo seco en la Ciudad; en la Sabana se prevé nubosidad variada y lluvias al Occidente y Norte. En la tarde se presentará incremento en la nubosidad y lluvias ligeras al Oriente de la Ciudad; precipitaciones de mayor intensidad al Norte y Sur de la Sabana. En la noche predominará cielo parcialmente cubierto con tiempo seco.</p>
ANDINA	<p>LUNES: En las horas de la mañana se esperan lluvias moderadas en Valle del Cauca y Cauca; precipitaciones menos intensas en el Magdalena Medio y sectores de Tolima. Después del mediodía incremento de nubosidad a lo largo de la región y en horas finales de la tarde y primeras de la noche lluvias moderadas a fuertes en Valle del Cauca, Cauca y Nariño; precipitaciones moderadas en Antioquia, Eje Cafetero y Occidente de los Santanderes; ligeras a moderadas en el Altiplano Cundiboyacense y sectores dispersos de Tolima y Huila.</p> <p>MARTES: Se estima cielo parcialmente cubierto desde primeras horas de la mañana; las lluvias se registrarán en la tarde en Cauca, Valle del Cauca, Antioquia y los Santanderes; lluvias de menor intensidad se estiman en el Eje Cafetero y sectores del Altiplano Cundiboyacense.</p>
CARIBE	<p>LUNES: Durante las horas de la mañana se esperan condiciones secas e intervalos soleados en amplios sectores de la región. Después del mediodía incremento de la nubosidad y en horas finales de la tarde y primeras de la noche es probable la presencia de precipitaciones entre ligeras y moderadas en el Sur tanto de Córdoba como de Bolívar.</p> <p>MARTES: Durante la mañana cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde y primeras horas de la noche aumentará la nubosidad y se registrarán lluvias al Sur en sectores de Bolívar, Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>LUNES: Se prevé durante el día cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco. No se descartan lloviznas dispersas y de corta duración en horas de la noche sobre San Andrés.</p> <p>MARTES: Se presentará desde primeras horas del día cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.</p>
MAR CARIBE	<p>LUNES: Se prevé durante el día cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco. No se descartan lloviznas dispersas y de corta duración en horas de la noche sobre el occidente del área marítima.</p> <p>MARTES: Se presentará desde primeras horas del día cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, a lo largo del Mar Caribe colombiano.</p>
PACÍFICA	<p>LUNES: Durante la mañana y la tarde son previstas lluvias de moderadas a fuertes en el departamento chocoano y en el litoral tanto de Valle del Cauca como de Cauca. En la noche se estima descienda la nubosidad y las precipitaciones a lo largo de la región.</p> <p>MARTES: Se estima abundante nubosidad a lo largo de la jornada con precipitaciones entre moderadas y fuertes en Chocó; moderadas se estiman en Valle del Cauca, Cauca y sectores de Nariño.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p>LUNES: Durante la jornada se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias de carácter ligero sobre Malpelo, especialmente en horas de la tarde y noche. En Gorgona se estima abundante nubosidad y lluvias de ligeras a moderadas durante la jornada.</p> <p>MARTES: Cielo nublado durante la jornada con lluvias moderadas en Gorgona; lluvias de menor intensidad en Malpelo.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>LUNES: Durante la jornada se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en el Norte y Centro del área marítima principalmente ceca a la zona litoral durante la jornada.</p> <p>MARTES: Cielo nublado durante la jornada con lluvias moderadas en el Norte y Centro cerca de las costas y lluvias de menor intensidad en la parte Sur</p>
ORINOQUIA	<p>LUNES: En la mañana cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre moderadas y fuertes en el Oriente de Arauca, Casanare y Meta, y Occidente y Norte de Vichada. En la tarde y noche se estima descienda la nubosidad y las precipitaciones a lo largo de la región.</p> <p>MARTES: Desde inicios de la mañana se mantendrá cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. A finales de la noche son estimadas lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada y Oriente de Meta y Casanare.</p>
AMAZONIA	<p>LUNES: En la mañana y la tarde cielo cubierto con lluvias ligeras en Guaviare, Vaupés y sectores de Amazonas y Caquetá. Hacia la noche es posible aumente la nubosidad y se registren lluvias moderadas a fuertes en Guainía, Guaviare y Amazonas; precipitaciones menos intensas en Vaupés, Caquetá y Putumayo.</p> <p>MARTES: A lo largo de la jornada condiciones cubiertas y lluvias entre moderadas y fuertes; hacia las horas de la noche se estiman las más intensas principalmente en el Oriente de la región en particular en los departamentos de Amazonas, Guainía y Vaupés.</p>

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 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	Anorí, Zaragoza y San Francisco.
BOYACA	Cubará
CUNDINAMARCA	Guayabetal
CAUCA	El Tambo
NORTE DE SANTANDER	Chitagá, Salazar y Toledo
SANTANDER	Chima y Guapotá.
CALDAS	Samaná

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cubarral, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa, El Calvario, El Dorado, El Castillo, San Juan de Arama y La Macarena

ALERTA ROJA: INCREMENTO DE LOS NIVELES DEL RÍO META Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES.

Prevalece la Alerta Roja para la cuenca del río Meta, especial atención para las zonas bajas en inmediaciones de La Macarena (Meta), presenta niveles muy altos, lo cual puede causar inundaciones lentas en las veredas de Tres Chorros, Carmen I, Carmen II y en Los Alpes, de este municipio. Se sugiere a los pobladores de Puerto López (Meta) permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas; igualmente, es importante los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape y Grande, estar pendientes, debido que la tendencia es de incremento en sus niveles.

ALERTA NARANJA POR NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO GUAYABERO.

Los niveles del río Guayabero alcanzan valores altos que podrían afectar sectores del municipio de San José de Guaviare y aéreas ribereñas, por tanto se recomienda la activación de los comités de Prevención y atención de Riesgos y se sugiere a la comunidad estar atentos ante las inundaciones que estos niveles podrían causar.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Tumaco, Barbaocoas y Ricaurte.

REGIÓN AMAZONÍA

ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS

Los niveles del río Amazonas a la altura de Iquitos (Perú) registran un descenso significativo con valores por debajo de los promedios históricos, y en la ciudad de Leticia similar comportamiento se registra de descenso con un promedio diario de cinco (5) cm. Por día; por lo anterior, se cambia de Alerta Naranja a Alerta Amarilla. Sin embargo, el IDEAM recomienda tanto a la población como a las autoridades y organismos de socorro locales, permanecer muy atentos al comportamiento del nivel y tomar las medidas preventivas pertinentes dado que el nivel actual aún presenta niveles altos.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Durante el día de hoy se prevén condiciones de amenaza para la navegación de pequeñas embarcaciones en el Centro y Oriente del mar Caribe colombiano, debido a la altura del oleaje que oscilará entre 2.0 a 3.0 metros con vientos entre los 15 a 20 nudos (28 km/h a 37 km/h) cerca a la costa y entre 2.5 a 3.5 metros con vientos entre los 20 a 25 nudos (37 km/h a 47 km/h) mar adentro. Por lo anterior, se recomienda a la comunidad con embarcaciones menores o de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy se esperan precipitaciones de moderadas a fuertes sobre el Norte y Centro del Océano Pacífico colombiano, especialmente hacia el litoral. Razón por la cual se recomienda a usuarios de embarcaciones de bajo calado 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.

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: 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

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:
Jhon VALENCIA, María Inés CUBILLOS, Henry ROMERO, Carlos Alfonso ORTEGÓN y Jeimmy MELO.

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: 3421586.