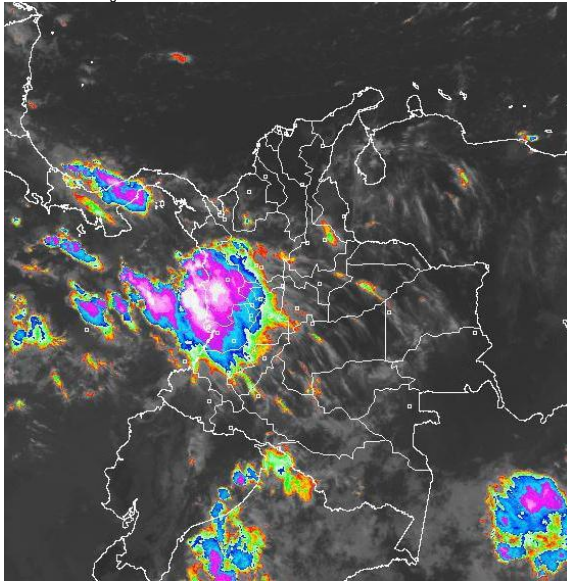


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

La ubicación de la Zona de Convergencia Intertropical en el centro del país continuará generando precipitaciones en vastos sectores de la región Pacífica y Andina; condición por la cual es probable que **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en amplios sectores de ladera de la región Pacífica. **ALERTA ROJA** por condiciones propias para incendios de la cobertura vegetal, en sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 11 de noviembre de 2012 * Hora 8:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

Cielo parcialmente cubierto precipitaciones a lo largo del día.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORESTE	3-5	9
18,000	ESTE	5-10	9-18
24,000	OESTE	5-10	9-18
30,000	OESTE	5-10	9-18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)

Cielo seminublado con algunas lluvias en la tarde.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORESTE	3-5	6-9
18,000	SURESTE	5-10	9-18
24,000	OESTE	10-15	18-28
30,000	OESTE	10-15	18-28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

Cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas hacia el final de la tarde e inicios de la noche.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	3-5	6-9
18,000	ESTE	5-10	9-18
24,000	OESTE	10-15	18-28
30,000	OESTE	10-15	18-28

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)

Cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad especialmente en la noche.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	3-5	6-9
18,000	ESTE	5-10	9-18
24,000	OESTE	10-15	18-28
30,000	OESTE	10-15	18-28

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones se concentraron en la región Pacífica, y el mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de Medio San Juan (CHOCÓ) con 170.0mm.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquia y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido a la continuación de la segunda temporada lluviosa del año, que se espera se reactive nuevamente.
- ALERTA NARANJA** por amenaza alta de deslizamientos en amplios sectores de la región Pacífica.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	María La Baja (35.5°C), Zambrano (35.0°C)
CAQUETA	San José Del Fragua (35.0°C)
CESAR	Valledupar (37.4°C), Agustín Codazzi (35.0°C)
GUAINIA	Inírida(35.0°C)
LA GUAJIRA	Manauare (35.4°C)
SANTANDER	Barrancabermeja (35.4°C)
TOLIMA	Ambalema(35.6°C),Armero(35.0°C)
VICHADA	Puerto Carreño (35.3°C)

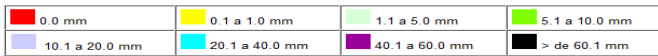
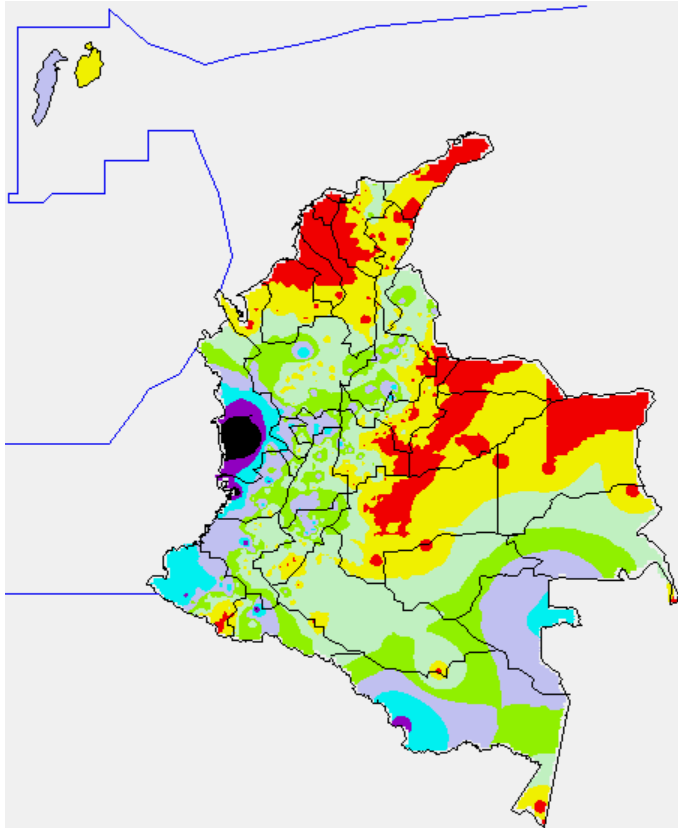
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	El Encanto (42.5)
ANTIOQUIA	Valdivia (37.0)
CALDAS	Pensilvania (32.0)
CAUCA	Cajitío (60.0)
CHOCO	Medio San Juan (170.0), Condoto(100.0), Istmina (73.0)
CUNDINAMARCA	Chaguani (32.0)
HUILA	Tello (40.0), Neiva (31.0)
NARIÑO	Barbacoas (47.0), Arboleda (35.0), La Llanada(40.2),
PUTUMAYO	Mocóa (70.0)
RISARALDA	La Virginia (35.0)
SANTANDER	Suaita(40.7),Chima(40.0)
TOLIMA	San Sebastián De Mariquita(42.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura(80.0),Tuluá (48.0),Cali (Palмира) (30.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 10 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 11 de noviembre de 2012.



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 (%)
MIEL I	Caldas	56.74
MIRAFLORES	Antioquia	86.77
EL PEÑOL	Antioquia	84.84
PLAYAS	Antioquia	107.10
PORCE II	Antioquia	3.04
PORCE III	Antioquia	48.25
PUNCHINÁ	Antioquia	42.39
RIOGRANDE 2	Antioquia	76.02
SAN LORENZO	Antioquia	86.63
TRONERAS	Antioquia	9.95
URRÁ I	Córdoba	84.18
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.93
BETANIA	Huila	80.37
MUÑA	Cundinamarca	72.29
PRADO	Tolima	34.89
CHUZA	Cundinamarca	78.51
ESMERALDA	Boyacá	93.60
GUAVIO	Cundinamarca	83.26
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	9.12
CALIMA 1	Valle del Cauca	68.45
SALVAJINA	Cauca	9.24
NEUSA	Cundinamarca	74.95
SISGA	Cundinamarca	83.10
TOMINÉ	Cundinamarca	83.02

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: Cielo seminublado con algunas lluvias en horas de la tarde. LUNES: Cielo parcialmente nublado con tiempo seco en la mañana y algunas precipitaciones en la tarde.
ANDINA	DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en la tarde y/o noche sobre Santander, Altiplano Cundiboyacense, eje cafetero, Centro y Sur de Antioquia, sectores de Tolima, Huila así como en la región montañosa del Sur de Nariño. LUNES: Cielo seminublado con predominio de tiempo seco en la mañana en la mayor parte de la región. En la tarde y/o noche se esperan precipitaciones en los Santanderes, Altiplano Cundiboyacense, centro y sur de Antioquia, eje cafetero, sectores de Tolima, Huila y la región montañosa sur de Nariño.
CARIBE	DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en Sierra Nevada de Santa Marta, Golfo de Urabá y Sur de los departamentos de Bolívar y Cesar. LUNES: Cielo seminublado con precipitaciones en Sierra Nevada de Santa Marta, norte de Cesar, Golfo de Urabá, centro y sur de Bolívar y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: Cielo seminublado con algunas precipitaciones esporádicas a lo largo del día. LUNES: Cielo parcialmente nublado con algunas lluvias esporádicas especialmente en horas de la tarde.
MAR CARIBE	DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones al Oeste del área marítima. LUNES: Cielo seminublado con algunas lluvias al Oeste del área marítima.
PACÍFICA	DOMINGO: Cielo nublado con lluvias de moderadas a fuertes en Chocó, Valle y Cauca. LUNES: Cielo nublado con precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la región.
INSULAR PACÍFICA	DOMINGO: Se prevé cielo seminublado con lluvias a lo largo del día. LUNES: Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO: Cielo nublado con precipitaciones moderadas a fuertes a lo largo del litoral pacífico y Centro del área marítima. LUNES: Cielo nublado con precipitaciones moderadas a fuertes a lo largo del litoral pacífico y Centro del área marítima.
ORINOQUIA	DOMINGO: Cielo seminublado con algunas precipitaciones al Noreste de Vichada y sobre el Piedemonte Llanero de Meta y Arauca. LUNES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones hacia finales de la tarde y horas de la noche al norte-noreste de Vichada, Arauca, noreste de Casanare y Piedemonte Llanero de Meta.
AMAZONICA	DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en Amazonas, Vaupés y Guainía especialmente. LUNES: Cielo seminublado con precipitaciones en ligeras a moderadas en vastos sectores del departamento de 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: www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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: Bosconia, Valledupar.
LA GUAJIRA: Albania, Maicao, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA: Sitionuevo.

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

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE VENDAVALS

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destechar casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

CESAR: Agustín Codazzi, Astrea, Curumaní, El Paso, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego.
LA GUAJIRA: Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Manaure, Riohacha, Uribia, Urumita.

MAGDALENA: Algarrobo, Plato.
BOLÍVAR: Zambrano.
SUCRE: Tolú.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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:

BOYACÁ: Cucaita, Cuitiva, Firavitoba, Iza, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, Sogamoso, Susacón, Tota, Turmequé, Tuta, Ventaquemada.
HUILA: Agrado, Paicol, Pital, Tarqui
NARIÑO: Pasto, Tangua.
NORTE DE SANTANDER: Chitagá.
SANTANDER: Cerrito.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

ANTIOQUIA: Vegachi.
BOYACÁ: Cómbita, Oicatá.
CAUCA: San Sebastián.
HUILA: Villavieja.
NARIÑO: Córdoba, Puerres.
NORTE DE SANTANDER: Cáchira, La Playa.
SANTANDER: Barichara, Cabrera, Galán, Los Santos, Pinchote, San Gil, Socorro, Villanueva, Zapatoa.
TOLIMA: Alpujarra, Natagaima.
VALLE DEL CAUCA: San Pedro, Tuluá, Vijes, Yumbo.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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:

VICHADA: Puerto Carreño.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

Nariño: Barbacoas y Ricaurte.

ALERTA AMARILLA. NIVELES ALTOS EN EL RIO ATRATO: Debido a las actuales condiciones meteorológicas, y los pronósticos de lluvia para la región Pacífica, se esperan incrementos en el transcurso del día de hoy en el río Atrato, tanto en la parte alta de la cuenca a la altura de Boraudo, como aportes importantes por el río Quito; por lo que se esperan ascensos en los niveles para las horas de la tarde en la ciudad de Quibdó. Por lo que se sugiere estar atento a la evolución de los niveles en el transcurso del día de hoy. Así mismo se esperan incrementos súbitos de nivel en el río San Juan.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del mar Caribe colombiano, se mantendrán condiciones de oleaje entre 2 y 3 metros y vientos entre 20 y 25 nudos (37-46 km/h), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Hasta el próximo 15 de noviembre se presentara una de las mareas astronómicas más significativas sobre el Mar Caribe Occidental colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar para las embarcaciones menores.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Océano pacífico colombiano, incluyendo zonas de litoral Pacífico y aguas adentro, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante 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.

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.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julián Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Franklin RUIZ, Oscar MARTINEZ,
Mario MORENO, Ruth LÓPEZ, Alejandro URIBE, Jhon VALENCIA.
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.