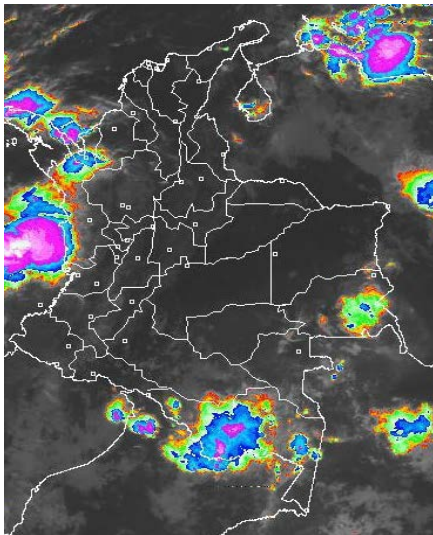


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Continúan predominando las condiciones secas en gran parte del territorio nacional, excepto en algunos sectores de la Amazonia y Pacífica donde se registra nubosidad. Descenso considerable de las temperaturas mínimas pero sin que se registren heladas. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de la región Orinoquía. **ALERTA ROJA** para el río Atrato en su cuenca media y baja por incremento considerable de sus niveles. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de alta pendiente de la Región Andina.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 25 de noviembre de 2012 * Hora 8:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco			
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	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
30,000	ESTE	20	37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco			
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	9
18,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
24,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
30,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo semicubierto y probabilidad de lloviznas			
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	9
18,000	ESTE	12	22
24,000	ESTE	20 - 22	37 - 41
30,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco			
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	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
30,000	ESTE	20 - 22	37 - 41

LO MÁS DESTACADO

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

- Descenso considerable de las precipitaciones, las cuales principalmente se presentaron en las regiones Pacífica y Andina. El mayor registro se presentó en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca) con 135.0 mm.
- Aunque no se registraron temperaturas iguales o inferiores a 0 °C, si se observa un descenso considerable en las temperaturas mínimas, por lo cual se recomienda, especialmente al sector agropecuario y floricultor de sectores del altiplano Cundiboyacense y para los departamentos de Cauca y Nariño, estar atentos en las madrugadas, ante la posible ocurrencia de heladas.
- **ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de la Orinoquía.
- **ALERTA ROJA** para el río Atrato y sus principales afluentes en la cuenca media y baja, por incremento considerable de sus niveles.
- **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables de ladera la Región Andina.
- **ALERTA NARANJA** por incendios de la cobertura vegetal en sectores de algunas zonas de las regiones Andina, Orinoquía y Caribe.
- **ALERTA NARANJA** por la posibilidad de ocurrencia de vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquía y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (36.0) y María La Baja (35.0)
CESAR	Valledupar (37.0)
LA GUAJIRA	Manaure (36.0)
VICHADA	Puerto Carreño (35.7)

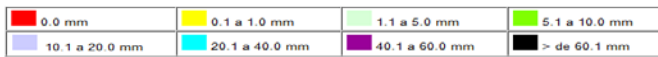
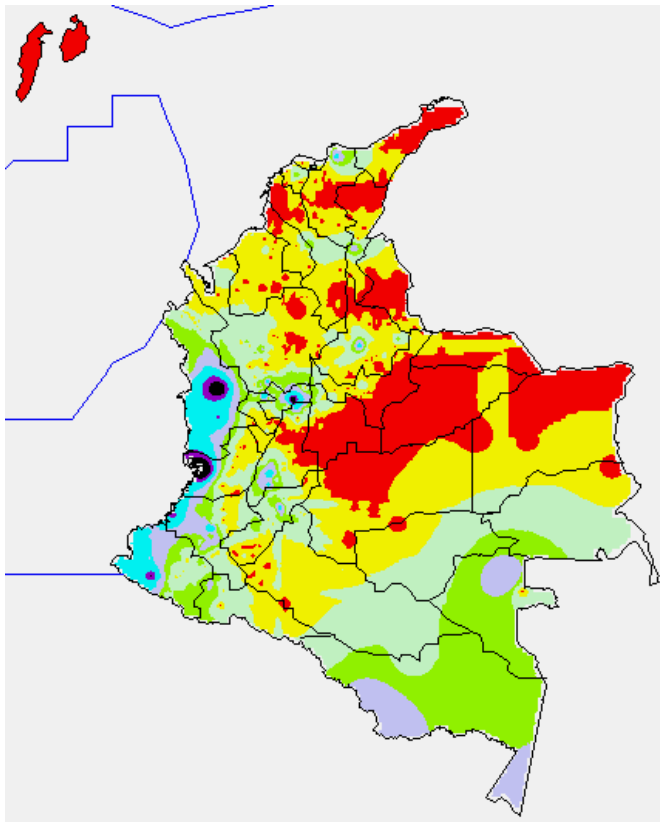
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Samaná (99.0) y Victoria (40.0)
CAUCA	Timbiquí (42.0) Bolívar (22.0)
CHOCÓ	Condoto (50.0)
HUILA	Neiva (30.0)
NARIÑO	Barbacoas (33.0) y Maguí (20.0)
NORTE DE SANTANDER	El Carmen (28.8)
PUTUMAYO	San Francisco (21.5)
TOLIMA	Chaparral (41.0), Ataco (25.6) y Mariquita (23.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (135.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 24 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 25 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	78.60
MIRAFLORES	Antioquia	89.11
EL PEÑOL	Antioquia	80.80
PLAYAS	Antioquia	100.76
PORCE II	Antioquia	23.29
PORCE III	Antioquia	46.98
PUNCHINÁ	Antioquia	41.82
RIOGRANDE 2	Antioquia	88.77
SAN LORENZO	Antioquia	89.24
TRONERAS	Antioquia	14.94
URRÁ I	Córdoba	86.16
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.60
BETANIA	Huila	81.35
MUÑA	Cundinamarca	79.01
PRADO	Tolima	56.02
CHUZA	Cundinamarca	73.95
ESMERALDA	Boyacá	94.23
GUAVIO	Cundinamarca	79.69
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	44.95
CALIMA 1	Valle del Cauca	69.62
SALVAJINA	Cauca	16.90
NEUSA	Cundinamarca	75.52
SISGA	Cundinamarca	82.52
TOMINÉ	Cundinamarca	82.56

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. LUNES: en la mañana, cielo entre ligera y parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde, se espera lluvias ligeras y ocasionales hacia el Noroccidente de la Sabana y oriente de la ciudad.
ANDINA	DOMINGO: en la mañana, se prevé cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco en toda la región, excepto hacia el noroccidente de Antioquia, Huila y Nariño, donde se prevé algunas lluvias. En horas de la tarde y noche, se espera lluvias ligeras y ocasionales en Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Santander, Valle, Cauca y Nariño. LUNES: cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, se prevé lluvias de ligeras a moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, Norte de Santander, Santander, Nariño, Cauca y Valle. Probabilidad de lloviznas en Cundinamarca y Boyacá.
CARIBE	DOMINGO: durante la mañana, cielo semicubierto y lluvias ligeras y/o lloviznas ocasionales en sectores de Córdoba, Sucre y Bolívar; predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde y noche, lluvias entre ligeras y moderadas en Bolívar, Córdoba, Magdalena, La Guajira y Cesar. No se descarta actividad eléctrica. LUNES: se prevé lluvias en horas de la tarde y noche sobre los departamentos de Córdoba, Sucre, Golfo de Urabá, Bolívar, Magdalena y Atlántico. Probabilidad de lluvias en La Guajira y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde y noche. LUNES: cielo parcialmente nublado y lluvias en horas de la tarde y noche.
MAR CARIBE	DOMINGO: cielo seminublado y lluvias en el occidente y suroccidente del área. LUNES: cielo parcialmente cubierto y lluvias en el occidente del área
PACIFICA	DOMINGO: en la mañana, lluvias en Chocó, predominio de tiempo seco en el resto del área. En la tarde y noche, se esperan lluvias a lo largo de la región. LUNES: cielo semicubierto y lluvias en toda la región, principalmente en horas de la tarde.
INSULAR PACIFICA	DOMINGO: cielo parcialmente cubierto y lluvias en horas de la tarde y noche, principalmente en la isla Malpelo. LUNES: se esperan lluvias en la Isla Malpelo y lloviznas en la Isla Gorgona
OCEANO PACIFICO	DOMINGO: cielo parcialmente nublado y lluvias con tormentas eléctrica frente a la costa chochoana. LUNES: cielo seminublado y lluvias en el norte y centro del área
ORINOQUIA	DOMINGO: cielo entre ligera y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. LUNES: continuará el predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras y ocasionales en Meta y Vichada.
AMAZONICA	DOMINGO: cielo semicubierto y lluvias entre ligeras y moderadas en Amazonas, Caquetá, Vaupés y Guainía. Probabilidad de tormentas eléctricas. LUNES: cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas en Amazonas, Vaupés y Guainía; lluvias ligeras y lloviznas en Caquetá; principalmente en horas de la tarde y noche.

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 **alta a 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:

La **Guajira:** Uribia, Riohacha y Manaure

ALERTA ROJA INCREMENTO IMPORTANTE DEL RIO ATRATO Y SUS PRINCIPIALES AFLUENTES

Continúan las fluctuaciones de los niveles, pero con tendencia al ascenso desde la madrugada de hoy, en la cuenca media y baja del río Atrato, debido a las fuertes precipitaciones registradas ayer; los incrementos son más notorios en el río Atrato, y en varios de sus afluentes (se destacan varios de sus afluentes, como son los ríos Quito, Mumbí y Mumbaradó); se recomienda especial atención en zonas bajas comprendidas entre Quibdó (Chocó) y Vigía del Fuerte (Antioquia), ante la eventualidad de crecientes súbitas. Se prevé que ésta situación se mantenga en el transcurso del día.

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del tránsito de ondas tropicales; 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.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Cocorná, San Francisco, Concepción, Alejandría, San Luis, Carmen De Viboral, Granada y Sonsón.
Caldas: amenaza **alta a muy alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Samaná, Victoria, Norcasia, Pensilvania y Marquetalia.
Cundinamarca: Yacopí, Guaduas y Nariño

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Amalfi.
Caldas: amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Marulanda, Manizales.
Cauca: amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de El Tambo, La Sierra, La Vega, Rosas, Silvia, Sotará (Paispamba), Timbio y Totoró.
Norte de Santander: amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Salazar.
Tolima: Ataco
Valle del Cauca: Victoria y Argelia

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a 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: Cultiva e Iza
Cundinamarca: Bogotá D.C. y Zipaquirá.
Santander: Capitanejo, Cerrito y Molagavita

Especial atención para el Parque Nacional Natural Cocuy

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:

Arauca: Tame, Fortul y Cravo Norte
Casanare: Paz de Ariporo, Orocué, Hato Corozal y Támara
Meta: Puerto Gaitán, Puerto Lleras, La Macarena, Mapiripán, San Martín y Puerto López

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Cundinamarca: amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Guayabetal y Medina.
Meta: amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Acacias, Cubarral, El Calvario, El Castillo, Restrepo y Villavicencio.

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:

Vichada: Puerto Carreño, Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía

Especial atención para el Parque Nacional Natural El Tuparro

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta a 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:
Nariño: Tumaco

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Nuquí, Bojayá, Condoto y Nóvita.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Río Iró (Santa Rita), Medio Baudó (Boca de Pepú), Unión Panamericana (Animas), Medio San Juan (Andagoya), Istmina, Tadó, El Cantón de San Pablo, Bajo Baudó (Pizarro) y Alto Baudó (Pie de Pató).

ALERTA AMARILLA INCREMENTO MODERADO DEL RÍO SAN JUAN

Como resultado de las precipitaciones en la madrugada de hoy, se prevén incrementos moderados del río San Juan, a la altura de la población Medio San Juan (Chocó), aunque éstos niveles se encuentran por debajo de las cotas críticas.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En sectores aledaños al archipiélago de San Andrés y Providencia, se mantendrán condiciones de amenaza por cuenta del oleaje que fluctuará entre los 2.0 y 3.0 m. con vientos entre 20 y 30 nudos (37 KPH-56 KPH), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplio sectores del Occidente del mar Caribe Colombiano, se espera tiempo lluvioso durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplio sectores del Norte y Centro del litoral del Pacífico, se espera tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto.

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 del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Claudia CONTRERAS, Gloria ARANGO, Ruth CORREA, Araminta VEGA y Alberto PARDO

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.