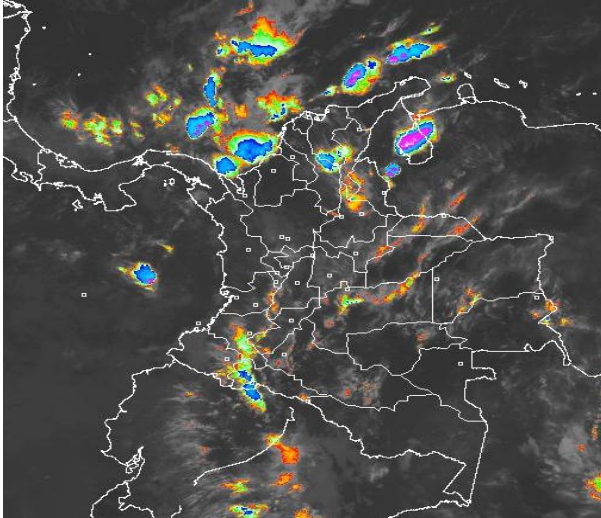


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del País se observa abundante nubosidad, salvo en sectores de los Llanos orientales y la Amazonia donde predomina el tiempo seco con intervalos soleados. El pronóstico para el fin de semana nos indica la posibilidad de lluvias, especialmente en la Región Caribe y en el Norte de la Andina. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de la Orinoquia. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de alta pendiente de la Región Andina.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 23 de noviembre de 2012 * Hora 8:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana se espera cielo parcialmente nublado, al finalizar la tarde y en la noche se prevén lluvias ligeras en el sector.

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	NORESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	SURESTE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En horas de la mañana se presentará cielo parcialmente cubierto, en horas de la tarde se prevé precipitaciones ligeras, situación que mejorará entrada 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	NORESTE	5	9
18,000	ESTE	5-10	9
24,000	NORESTE	10	18
30,000	NORTE	10-15	18-28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Durante la mañana se mantendrá cielo parcialmente cubierto y precipitaciones ligeras; se estima en horas de la tarde y noche se presenten precipitaciones entre ligeras y moderadas.

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

A lo largo de la mañana predominará el tiempo seco que se extenderá hasta las primeras horas de la tarde, luego son esperadas precipitaciones de carácter ligero y de corta duración.

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	NORESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	NORESTE	5	9

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor consideración se registraron en las regiones Caribe y Andina, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Samaná (Caldas)**, con **182.0 mm**.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza MUY alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de la Orinoquia
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores de ladera la Región Andina.
- ALERTA NARANJA** por incendios de la cobertura vegetal en sectores de algunas zonas de las regiones Andina, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por la posibilidad de ocurrencia de vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquia 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
CESAR	Valledupar (36.6°C)
VICHADA	Puerto Carreño (35.6°C).

PRECIPITACIONES

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

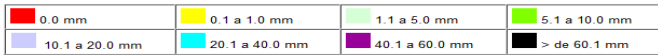
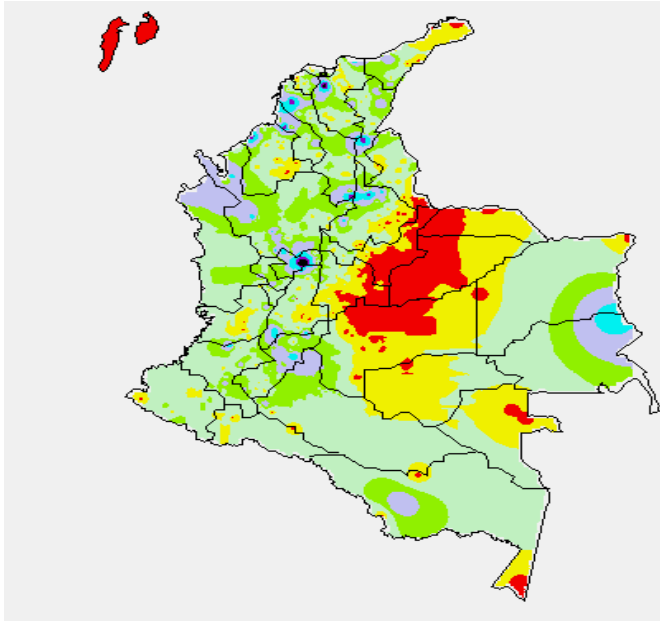
DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Abejorral (35.0), Fredonia (35.0), Turbo (32.0) y Frontino (32.0).
BOLÍVAR	María la Baja-San Pablo (58.7), María la Baja-Nueva Florida (33.4) y María la Baja-Presa Grande (32.0).
CALDAS	Samaná (182.0).
CAUCA	Buenos Aires (36.0).
CESAR	Pailitas (52.6).
CÓRDOBA	Puerto Escondido (63.0).
HUILA	Rivera (48.0).
MAGDALENA	Pivijay (86.0).
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (35.2).
SANTANDER	Puerto Wilches (66.0) y Sabana de Torres (46.4).
SUCRE	Sincelejo (60.0)
TOLIMA	Ataco (35.0), Rioblanco (30.0) y Alpujarra (30.0)

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

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 22 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del viernes 23 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	74.84
MIRAFLORES	Antioquia	89.04
EL PEÑOL	Antioquia	87.05
PLAYAS	Antioquia	110.89
PORCE II	Antioquia	0.28
PORCE III	Antioquia	60.60
PUNCHINÁ	Antioquia	66.96
RIOGRANDE 2	Antioquia	89.60
SAN LORENZO	Antioquia	87.14
TRONERAS	Antioquia	26.80
URRÁ I	Córdoba	86.56
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.70
BETANIA	Huila	89.21
MUÑA	Cundinamarca	83.78
PRADO	Tolima	54.80
CHUZA	Cundinamarca	74.80
ESMERALDA	Boyacá	93.75
GUAVIO	Cundinamarca	81.02
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	41.10
CALIMA 1	Valle del Cauca	69.75
SALVAJINA	Cauca	16.14
NEUSA	Cundinamarca	75.52
SISGA	Cundinamarca	82.77
TOMINÉ	Cundinamarca	82.66

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

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

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

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Viernes: Durante la mañana se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Hacia las horas de la tarde y noche es posible se intensifique la nubosidad y se registren precipitaciones ligeras extendidas tanto en la Sabana como en la Ciudad; no se descartan lluvias más intensas en sectores de Norte y Nororiente. Sábado: Se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado durante las horas de la mañana con predominio de tiempo seco. En la tarde es posible aumente la nubosidad sobre el Norte y Noroccidente tanto de la Sabana como de la Ciudad con probables chubascos.
ANDINA	Viernes: Cielo parcialmente nublado durante las horas de la mañana en gran parte de la Región, sin embargo no se descarta lluvias ligeras y/o lloviznas en los Santanderes y Oriente de Cauca y Nariño. Hacia la tarde y en la noche es posible se intensifique la nubosidad y se presenten lluvias ligeras a moderadas sobre Antioquia, Eje Cafetero, altiplano Cundiboyacense y en el Oriente de valle, Cauca y Nariño. Sábado: En la jornada cielo seminublado a mayormente nublado con lluvias, las más intensas en Antioquia, Eje Cafetero, y Norte de Tolima durante la tarde y noche; lluvias de ligeras a moderadas en los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Valle, Cauca y Nariño.
CARIBE	Viernes: Durante las horas de la mañana se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado sobre amplios sectores de la Región, sin embargo no se descartan lluvias de ligeras a moderadas en límites del sur de Magdalena y Bolívar, Cesar, litoral de Córdoba y el Golfo de Urabá. Hacia la tarde y durante la noche es posible se intensifique la nubosidad y se presenten lluvias de ligeras a moderadas en Cesar, Bolívar, Magdalena, Córdoba y sectores dispersos de La Guajira. Sábado: Cielo parcialmente nublado durante las primeras horas del día. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias ligeras a moderadas en Bolívar, Magdalena, Córdoba y las estribaciones de la sierra Nevada de Santa Marta.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Viernes: Se estima cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias intermitentes especialmente en la noche. Sábado: Se estima cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas durante la noche.
MAR CARIBE	Viernes: En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, se prevé cielo seminublado y nublado con lluvias de variada intensidad. No se descartan tormentas eléctricas. Sábado: Se prevé que persistan las condiciones de cielo nublado en gran parte de la zona con lluvias durante la jornada, las más intensas se concentraran hacia el Occidente y Centro del Mar Caribe colombiano.
PACÍFICA	Viernes: Cielo parcialmente nublado a lo largo de la jornada sobre gran parte de la región, sin embargo no se descarta la presencia de lluvias ligeras en el litoral de Cauca y Nariño al finalizar la jornada. Sábado: Se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado durante gran parte de la jornada, sin embargo es posible que durante las horas de la tarde y noche aumente la nubosidad y se registren lluvias en el litoral de Valle, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	Viernes: Se estiman lluvias de ligeras a moderadas en Malpelo hacia la tarde y noche. Tiempo seco en Gorgona. Sábado: Se estima, cielo seminublado con posibles de lluvias en Gorgona y tiempo seco en Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	Viernes: Hacia la tarde y en la noche cielo cubierto con lluvias de variada intensidad en sectores del Centro y Norte del Océano Pacífico colombiano, especialmente en altamar. Sábado: Cielo mayormente nublado con lluvias de variada intensidad durante el día, las más intensas en la madrugada y mañana.
ORINOQUIA	Viernes: Cielo parcialmente nublado durante gran parte de la jornada. Es posible se presenten lluvias de ligeras a moderadas hacia la noche en Vichada y Oriente de Casanare y Meta. Sábado: Durante gran parte de la jornada se estima cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con tiempo seco. En el departamento de Vichada no se descartan lluvias ligeras durante la noche.
AMAZONICA	Viernes: Durante gran parte de la jornada se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado. Existe la probabilidad de lluvias ligeras a moderadas en Amazonas, Caquetá y Putumayo durante la noche. Sábado: Hacia la tarde y en la noche se prevé cielo mayormente nublado con lluvias de ligeras a moderadas en Guainía, Amazonas, Guaviare y Vaupés.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Cesar: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Bosconia y San Alberto.
Córdoba: San Carlos.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de: Cocorná, San Francisco, San Luis, Victoria, Norcasia, Carmen De Viboral, Granada, Pensilvania y Sonsón.

Caldas: se pronostica amenaza **alta a muy alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Samaná y Marquetalia.

Cundinamarca: Nariño.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Amalfi.

Caldas: se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Norcasia, Rosas, El Tambo, La Sierra y Timbío.

Norte de Santander: se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Salazar.

Cauca: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de El Tambo, La Sierra, La Vega, Rosas, Rosas, Silvia, Sotará (Paispamba), Timbío y Totoró.

Cundinamarca: Granada y Medina.

Nariño: Nariño.

Tolima: Ataco.

Valle del Cauca: Victoria y Argelia.

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:

Cundinamarca: Bogotá D.C.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Cocuy.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Meta: se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Acacías.

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

Casanare: Paz de Ariporo, Hato Corozal y Támara

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Cundinamarca: se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Guayabetal y Medina.

Meta: se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Cubarral, El Calvario, El Castillo, Guamal, 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 y Santa Rosalía.

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: se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Condoto y Nóvita.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Rioiró (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 NARANJA POR NIVELES ALTOS

Se mantiene esta alerta dado que los niveles se encuentran muy altos y cercanos a las cotas de afectación, de acuerdo con los registros reportados en la estación hidrológica del municipio de

Quibdó. Se recomienda a la comunidad en general y a los entes de Gestión de Prevención y Atención de Riesgos estar atentos a los niveles del río, por cuanto se registran precipitaciones en la región y al tránsito de la onda que se origina en la cuenca alta en el río Quito el día de ayer y que ha originado que los niveles de este río se mantengan también altos.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Sobre gran parte del Occidente y Centro del mar Caribe Colombiano, se espera tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En sectores aledaños al Archipiélago de San Andrés y Providencia, se mantendrán condiciones de oleaje entre los 2 y 3 m. y vientos entre 20 y 25 nudos (37-46 KPH), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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

m |snm: 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:
Alejandro URIBE, Julie TOBÓN, Nicolás CUADROS, Claudia CONTRERAS, Carlos ORTEGÓN, Mario MORENO y Mauricio TORRES.
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.