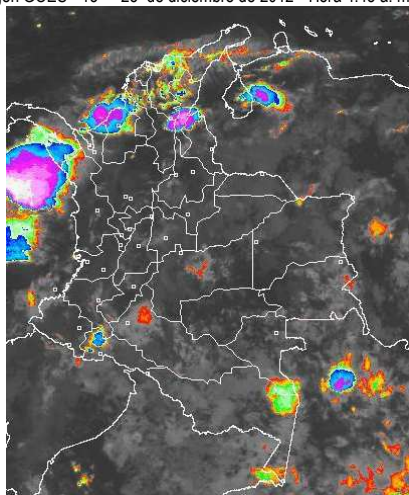


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del territorio colombiano registró predominio de tiempo seco, durante la mañana, excepto en algunos muy puntuales de Meta, Cundinamarca, Córdoba, Bolívar, Cesar y Norte de Santander. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia. **ALERTA ROJA** por niveles altos del río Quito.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 25 de diciembre de 2012 * Hora 4:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo semicubierto y lluvias ligeras en la tarde
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	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5	9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde
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	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	SUROESTE	12	22

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras 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	ESTE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	SUROESTE	12	22

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente nublado y lloviznas, en la tarde
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	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	NORESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5 - 12	9 - 22

LO MÁS DESTACADO

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

- Descenso considerable de las precipitaciones, donde las más significativas se presentaron en la región Orinoquia y en sectores aislados de la región Pacífica. El mayor registro se presentó en el municipio de **Villavicencio (Meta) con 105.0 mm**.
- Debido a la baja nubosidad que se espera durante finales de año y comienzos del próximo es altamente probable la ocurrencia de descensos significativos de la temperatura mínima del aire especialmente en los Altiplanos Cundiboyacense y Nariñense.
- Para esta época del año los vientos alisios tienden a incrementar su velocidad en el Norte del país, afectando sectores de las regiones Caribe y norte de la Andina, por tal razón se recomienda a los habitantes de estas zonas estar atentos a la evolución del fenómeno.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- ALERTA ROJA** por niveles altos en el río Quito, afluente del río Atrato, especialmente en sus cuencas alta y media.

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
ATLÁNTICO	Repelón (35.5)
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (37.0), Zambrano (36.0) y María La Baja (35.4)
CESAR	Valledupar (37.0)
TOLIMA	Ambalema (36.2)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se registraron temperaturas iguales o inferiores a **5.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Túquerres (5.0)

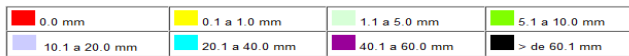
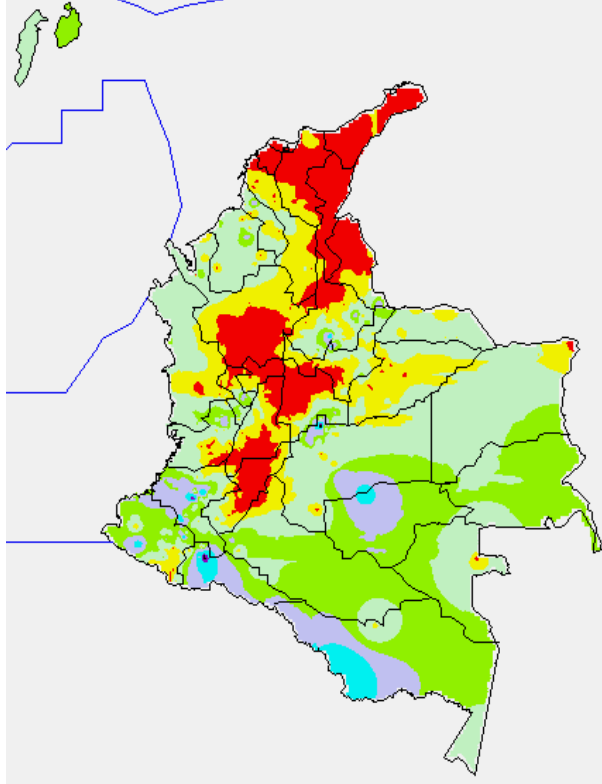
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	El Encanto (36.5)
CAUCA	Patía - El Bordo (48.0)
CUNDINAMARCA	Guayabeta (22.0)
GUAVIARE	San José del Guaviare (26.0)
META	Villavicencio (105.0) , Puerto Rico (20.0) y Cubarral (2.0)
NARIÑO	San Bernardo (32.4) y Barbacoas (26.0)
PUTUMAYO	Mocoa (74.1)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 24 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del martes 25 de diciembre 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	82.65
MIRAFLORES	Antioquia	74.68
PEÑOL	Antioquia	79.39
PLAYAS	Antioquia	99.99
PORCE II	Antioquia	11.67
PORCE III	Antioquia	22.53
PUNCHINÁ	Antioquia	37.59
RIOGRANDE 2	Antioquia	69.65
SAN LORENZO	Antioquia	76.16
TRONERAS	Antioquia	22.41
ESMERALDA	Boyacá	84.59
SALVAJINA	Cauca	39.86
URRÁ I	Córdoba	83.95
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	78.95
CHUZA	Cundinamarca	65.04
GUAVIO	Cundinamarca	69.16
MUÑA	Cundinamarca	65.31
NEUSA	Cundinamarca	75.44
SISGA	Cundinamarca	78.18
TOMINÉ	Cundinamarca	79.68
BETANIA	Huila	92.83
PRADO	Tolima	76.07
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	38.59
CALIMA 1	Valle del Cauca	74.39

* De acuerdo con el último reporte emitido por Emgesa a las 6 de la mañana de hoy, se mantiene ésta alerta aunque en las últimas horas la tendencia es a disminuir; sin embargo se recomienda estar atentos a nuevos comunicados ante el incremento de los caudales de ingreso y/o a la posible descarga del embalse. Las compuertas de vertedero se encuentran cerradas completamente. Se sigue realizando monitoreo continuo de las estaciones:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MARTES: aunque predominará el tiempo seco, podrían registrarse algunas lloviznas hacia el oriente de la ciudad. MIÉRCOLES: cielo semicubierto y predominio de tiempo seco.
ANDINA	MARTES: en la mañana, se prevé lloviznas ligeras y ocasionales en algunos sectores de Norte de Santander, Tolima, Huila y Antioquia; predominio de tiempo seco, en el resto de la región. En la tarde, lloviznas ligeras y lloviznas en Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Nariño, Santander, Norte de Santander, Cauca y Valle del Cauca. MIÉRCOLES: continuará predominando el tiempo seco, en horas de la mañana. En la tarde, se registrarán lloviznas de carácter ligero en Antioquia, Eje Cafetero, Nariño, Cauca y Valle del Cauca.
CARIBE	MARTES: lloviznas entre ligeras y moderadas en Cesar, Córdoba, Sucre y Bolívar; lloviznas ligeras y lloviznas en La Guajira y Cesar; en la mañana. En la tarde, lloviznas en Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá. MIÉRCOLES: se prevé, cielo semicubierto y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lloviznas hacia el occidente de la región.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, probabilidad de lloviznas ligeras y lloviznas. MIÉRCOLES: se prevé cielo semicubierto y predominio de tiempo seco
MAR CARIBE	MARTES: cielo semicubierto y lloviznas en el occidente y suroccidente del área. MIÉRCOLES: cielo parcialmente nublado y lloviznas en el occidente.
PACÍFICA	MARTES: en la mañana, lloviznas con probabilidad de tormentas eléctricas en Chocó. En la tarde, las lloviznas se mantendrán sobre Chocó y se registrarán algunas frente al litoral del Valle del Cauca. MIÉRCOLES: cielo semicubierto y lloviznas en el norte y centro de la región; a diferentes horas del día.
INSULAR PACÍFICA	MARTES: en la mañana, predominio de tiempo seco. En la tarde, lloviznas ligeras en la isla Gorgona. MIÉRCOLES: cielo semicubierto y lloviznas ligeras, en la isla Gorgona, a diferentes horas del día.
OCEANO PACÍFICO	MARTES: cielo entre parcialmente nublado y nublado y lloviznas entre moderadas y fuertes con tormentas eléctricas dispersas en el norte y centro del área. MIÉRCOLES: se espera que las lloviznas continúen en el centro y norte
ORINOQUIA	MARTES: en la mañana, lloviznas ligeras y lloviznas en Meta y Arauca; predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, lloviznas ligeras en Meta, Arauca y Vichada. MIÉRCOLES: cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde algunas lloviznas se prevén en Meta, Arauca y Vichada.
AMAZONIA	MARTES: en la mañana, lloviznas ligeras y lloviznas ocasionales en Amazonas y Caquetá; predominio de tiempo seco, en el resto de la región. En la tarde, lloviznas ligeras en Amazonas, Vaupés, Putumayo y Caquetá. MIÉRCOLES: cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lloviznas ligeras en Amazonas, Vaupés, Guainía y Caquetá.

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/jsp/index.jsf>

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:

Bolívar: Córdoba, El Carmen de Bolívar, Magangué, Montecristo, Morales, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simiti, Turbaco, Villanueva y Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Chimichagua, Chiriguáná, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Diego y Valledupar.

Córdoba: Chinú y San Andrés de Sotavento

La Guajira: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribe, Urumita y Villanueva.

Magdalena: Algarrobo, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto.

Sucre: Buenavista, Corozal, Palmito, Sampués, San Pedro, Sincé y Sincelejo.

ALERTA ROJA CRECIENTES SUBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RIO QUITO

Aunque moderadamente han disminuido los niveles del río Quito desde la madrugada de hoy, éstos continúan en el rango de altos. Se siguen presentando tránsitos de ondas de crecida desde la parte alta (estribaciones de la Serranía del Baudó), las cuales se asocian con crecientes de otros afluentes, donde se destaca el río Paimadó. Se prevé que ésta condición se mantenga en el transcurso del día, y aunque en el momento los niveles reportados no han causado afectación se recomienda a los pobladores de las riveras de la cuenca media y baja del río Atrato a estar atentos incrementos de nivel por efecto del tránsito de la onda de creciente, en especial en sectores bajos

de Quibdó (Chocó) debido a que a la altura de ésta población el río Quito ya ha desembocado sobre el río Atrato

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **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: Curumani y Tamalameque

Córdoba: Puerto Escondido

Sucre: Chalán, Colosó, El Roble, Galeras, Los Palmitos, Morroa y Ovejas

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

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: Cúitiva, Iza, Maripí, Paipa, Pesca, San Pablo De Borbur, Sogamoso, Tota, Turmeque, Tuta y Ventaquemada.

Cundinamarca: La Peña, Chocontá, La Vega, Lenguazaque, Nocaima, Suesca, Útica y Villapinzón

Norte de Santander: Abrego, Cúcuta, El Carmen, La Playa, Ocaña y Pamplona

Santander: Barrancabermeja, California, Capitanejo, Cerrito, Charta, Curití, Matanza, Rionegro, Sabana de Torres, San Vicente de Chucurí y Simácota.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Samaná

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Antioquia: Medellín y San Roque

Boyacá: Firavitoba, Pauna y Toca

Cundinamarca: Caparrapí, Chocontá, Guachetá, Pulí y Tausa

Huila: Tarqui

Valle Del Cauca: Guacarí, Palmira y Tuluá

Especial atención para el Parque Nacional Natural El Cocuy y Parque Nacional Natural Catatumbo Bari.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Estabilidad de los niveles del río Magdalena en su cuenca media, los cuales oscilan en el rango de bajos, circunstancia que podría generar restricciones en la navegación y potencialmente escasez de agua en las fuentes abastecedoras. Se resaltan los sectores de Barrancabermeja, Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja en Santander) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo, Santander) es donde los niveles son más bajos, debido a un fuerte descenso que se ha presentado desde la madrugada de hoy. Aunque no se han presentado lluvias en éste sector, se espera que en el transcurso del día se presente un ligero ascenso de los niveles, como resultado del tránsito de la onda de creciente que proviene de aguas arriba, especialmente asociado con la operación del Embalse de Betania.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA EL RÍO OTÚN

Continúan las lluvias aunque en forma moderada en la cuenca alta del río Otún, lo cual ha generado crecientes súbitas en todo su recorrido antes de desembocar en el río Cauca; especial recomendación para pobladores ribereños de zonas bajas, especialmente en Pereira (Risaralda).

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:

Meta: Barranca de Upía y Lejanías

Vichada: Puerto Carreño

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena y Parque Nacional Natural Tuparro.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Meta: Puerto Rico, San Juan De Arama.

Vichada: Cumaribo.

ALERTA AMARILLA CRECIENTES SUBITAS PARA RIOS DEL PIEDEMONT LLANERO

Aunque moderadamente han disminuido las lluvias en el piedemonte llanero, continúan altos los niveles de los ríos Ocoa, Humea, Guacavía y Ariari. Especial atención para pobladores de Cumaral (Meta), específicamente en el sitio Bocas del Ocoa en el cual el río Guacavía presenta niveles altos. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños que se ubican a lo largo del cauce principal del río Meta es sus partes alta y media, especialmente, mantenerse atentos al incremento del nivel durante las próximas horas, dado que actualmente transitan ondas de crecidas que se generaron en los afluentes del piedemonte desde ayer en la mañana.

REGIÓN PÁCIFICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del mar Caribe colombiano especialmente en alta mar y sobre la zona Occidental marítima, se prevén condiciones de peligro para la travesía de pequeñas embarcaciones, por cuenta del oleaje que variará entre 2.5 - 3.5 m. y el viento que oscilará entre 25 - 35 nudos (46 - 65 KPH) con probabilidad de rachas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área. En el litoral Caribe colombiano se presentan vientos entre los 20 y 30 nudos (37 - 56 KPH), la altura del oleaje oscilará entre los 2,0 y 3,0 metros. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje alto.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA TIEMPO LLUVIOSO

Sobre amplios sectores del Norte y Centro de la zona Marítima Nacional, tanto en alta mar como en cercanía a las costas, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas 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.

HLC: hora local colombiana

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:
Juan ALAMEDA, 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.