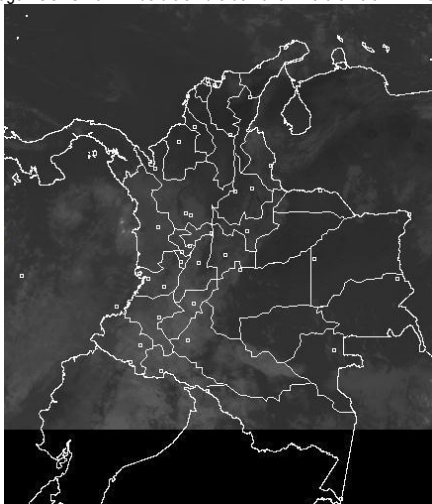


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre despejados y ligeramente nublados predominan sobre el territorio nacional. Durante las últimas horas han prevalecido las condiciones de tiempo seco. Las regiones más despejadas son: Caribe y Orinoquía. En horas de la tarde y de la noche se estima un incremento en la nubosidad, presentando una baja probabilidad de ocurrencia de precipitaciones locales en sectores de Antioquia y eje cafetero.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 21 de diciembre de 2013 * Hora 9:15 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORTE	03	06
18,000	NOROESTE	07	13
24,000	OESTE	07	13
30,000	SUROESTE	11	20

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	OESTE	VARIABLE	04
18,000	OESTE	08	15
24,000	SUROESTE	13	24
30,000	SUROESTE	18	33

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	OESTE	03	06
18,000	OESTE	05	09
24,000	SUROESTE	16	30
30,000	SUROESTE	18	33

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	04	07
18,000	NOROESTE	06	11
24,000	OESTE	08	15
30,000	SUROESTE	11	20

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más importantes se registraron sobre el centro y sur de la región Andina y sectores de la región Pacífica. El valor más alto registrado se presentó en el municipio de Samaná (Caldas) , con 94.0 mm .
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Incremento de nivel en el río Atrato aguas abajo del municipio de Quibdó (Chocó) debido a un tránsito de onda crecida.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad de amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente en los departamentos de: Cauca, Chocó, Nariño y Caldas. Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander y Valle del Cauca. Oleaje y viento en todo el mar Caribe colombiano, con vientos entre 20 a 30 nudos (37 a 56 K/h) y posibilidad de rachas mayores y una altura del oleaje entre 2.0 a 4.0 m.
OTROS	Se recomienda a habitantes de alta pendiente o ladera, localizados en sectores inestables de la región Andina estar atentos a los comunicados que emita el instituto ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CAUCA	Rosas (71.6), El Tambo (60.0), Argelia (45.2), San Sebastián (29.8), Sotará (25.2), Bolívar (23.0), Cajibío (22.0)
CHOCO	Quibdó (25.8)
HUILA	Paicol (47.0), Elias (22.0), Pitalito (20.0)
NARIÑO	El Tablón De Gómez (43.1), San Bernardo (35.0), La Cruz (32.7)
QUINDIO	Salento (45.0), Calarcá (43.2)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (39.5)
TOLIMA	Ataco (29.4)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (41.0), Tuluá (20.5)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

Durante las últimas 24 horas no se reportaron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C** en las estaciones del instituto emplazadas en el territorio nacional.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Repelón (35.4), Manatí (35.0)
CESAR	Valledupar (37.6), Agustín Codazzi (36.4), La Gloria (35.8), Chiriquaná (35.0)
LA GUAJIRA	Manaure (35.2)
TOLIMA	Ambalema (35.3)

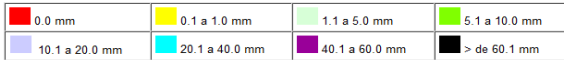
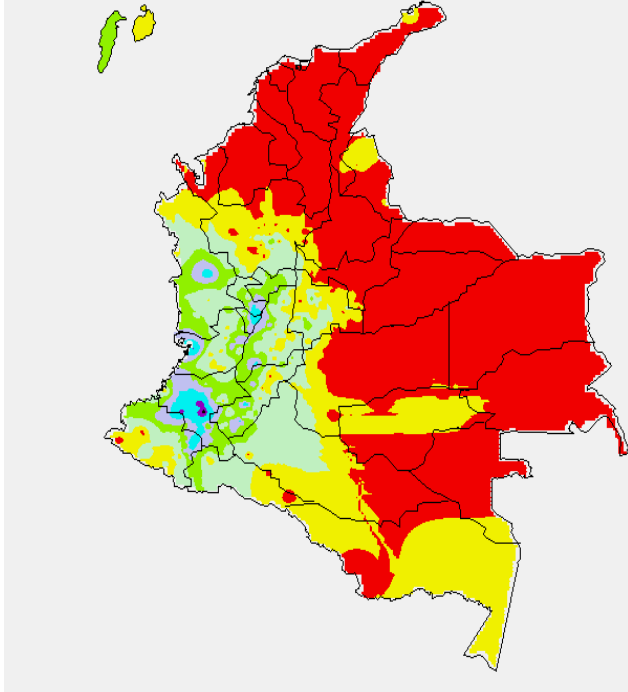
OTROS PRODUCTOS

Para mayor información se sugiere consultar:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS](#)

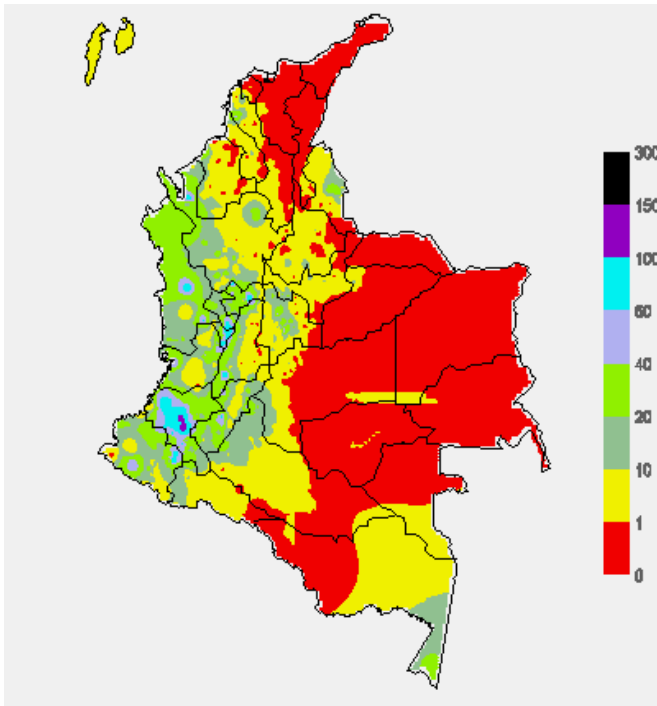
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 20 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 21 de diciembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 18 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 21 de diciembre 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.

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)		
ANTIOQUIA	MIEL I	98.16		
	MIRAFLORES	87.41		
	PEÑOL	68.66		
	PLAYAS	69.44		
	PORCE II	14.78		
	PORCE III	50.26		
	PUNCHINÁ	35.21		
	RIOGRANDE2	84.10		
	SAN LORENZO	97.50		
CARIBE	TRONERAS	14.94		
	URRÁ I	87.38		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	62.70	NEUSA	63.43
			SISGA	63.89
			TOMINÉ	62.40
		BETANIA	84.19	
		MUÑA	100.05	
		PRADO	89.18	
ORIENTE	CHUZA	58.01		
	ESMERALDA	95.75		
	GUAVIO	72.95		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	20.27		
	CALIMA 1	67.50		
	SALVAJINA	59.46		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (sábado 21 y domingo 22 de diciembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: Se prevé cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco durante gran parte del día. Probables lluvias esporádicas en sectores del Occidente de la sabana y en el Norte de la ciudad, en la tarde o noche. DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto. Probables lloviznas, en la tarde o noche, en sectores dispersos de la ciudad, y al norte de la sabana.
ANDINA	SÁBADO: Predominarán las condiciones de cielos entre ligera y parcialmente nublados y predominio de tiempo seco. Eventuales precipitaciones ligeras en sectores de Antioquia, eje cafetero y altiplano cundiboyacense. Lloviznas ocasionales en Huila, Tolima y en zonas de montaña de Cauca y Nariño. DOMINGO: Durante la jornada se estima cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Lluvias ligeras principalmente en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Santanderes y en la zona de montaña de Huila y Cauca.
CARIBE	SÁBADO: Durante gran parte del día predominarán las condiciones de tiempo seco, con intervalos soleados en toda la región. Sin embargo, en la tarde se presentarán lluvias ligeras en algunos sectores de Córdoba, Sucre y Magdalena. DOMINGO: Predominarán las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Cielo entre ligera y parcialmente cubierto; predominio de tiempo seco. DOMINGO: Se estima que prevalezcan las condiciones de tiempo seco.
MAR CARIBE	SÁBADO: Prevalecerán las condiciones secas, con cielo ligeramente nublado. DOMINGO: Se estima cielo semicubierto con predominio de tiempo seco y soleado.
PACÍFICA	SÁBADO: Se prevé cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en Chocó y Cauca; lloviznas en Nariño. DOMINGO: Se prevé cielo parcialmente cubierto en la región; probables lluvias en sectores de Chocó y de Valle del Cauca. En el resto de la región se prevé tiempo seco.
OCÉANO PACÍFICO	SÁBADO: Cielo ligera o parcialmente nublado. Precipitaciones ligeras especialmente en el norte del área marítima colombiana. DOMINGO: Se estima se presenten lluvias entre ligeras y moderadas especialmente en el norte y centro de la zona marítima; en el resto del área prevalecerán las condiciones de tiempo seco.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	SÁBADO: Se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. DOMINGO: Se estima cielo semicubierto con lluvias ligeras en Malpelo y tiempo seco en Gorgona.
ORINOQUIA	SÁBADO: Cielo ligeramente cubierto, con predominio de tiempo seco e intervalos soleados a lo largo de la región. DOMINGO: Predominarán las condiciones de tiempo seco sobre amplios sectores de la región a lo largo de la jornada, sin embargo se esperan lluvias ligeras en sectores de Vichada.
AMAZONIA	SÁBADO: En el transcurso de la jornada se estima cielo semicubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área, salvo ocasionales chubascos en Amazonas, Vaupés, Caquetá y Putumayo. DOMINGO: Prevalecerá cielo parcialmente cubierto. Precipitaciones en sectores de Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, 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 CARIBE

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLANTICO	Repelón.
BOLIVAR	El Carmen de Bolívar, El Peñón, Margarita, Mompóx, San Estanislao, San Martín de Loba, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar.
CORDOBA	Cereté, Montería y San Carlos.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Chivolo, Ciénaga, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Pijiño del Carmen, Pivijay, Pueblo Viejo, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Marta, Sitio Nuevo y Zona Bananera.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Via Parque Isla de Salamanca.

REGIÓN ANDINA

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Chocontá, Cucunubá, Lenguazaque, Macheta, Suesca, Villapinzón.
SANTANDER	California, Charta, El Playón, Matanza, Rionegro, Surata, Tona y Vetás.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Cáchira, Convención, Cucutilla, El Carmen, La Esperanza, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Silos
VALLE DEL CAUCA	La Unión.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Las Hermosas y el Parque Nacional Natural Sumapaz.

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Samaná

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: POR TRANSITO DE LA ONDA DE CRECIENTE EN EL NIVEL DEL RÍO ATRATO AGUAS ABAJO DE QUIBDO

Se mantiene este nivel de alerta por valores de niveles muy altos en el cauce principal del río Atrato especialmente para las partes media y baja de la cuenca como consecuencia aun del tránsito de las crecientes con valores muy altos que se presentaron especialmente en la cuenca alta en días anteriores.

El IDEAM reitera el llamado especial para que autoridades locales y pobladores ribereños, especialmente los que se localizan aguas abajo de la ciudad de Quibdó en los municipios de Beté, Bocas de Berera, Vigía del Fuerte, Murindó, Opogodó, Domingodó, Curvaradó y Riosucio, tomen las medidas preventivas necesarias ante dicho incremento en el nivel.

Se destaca que el comportamiento actual del río a la altura de Quibdó tiene actualmente un comportamiento de descenso ligero con valores dentro de la franja de medios a altos, y adicionalmente los modelos del pronóstico del estado del tiempo muestran para hoy una reducción en la intensidad de las lluvias sobre sectores de la cuenca.

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Argelia, López, El tambo, Timbío, Timbiquí, La Vega, López, Rosas, Sotará y La Sierra.
CHOCÓ	Bahía Solano, Bagadó, Bojayá, Cértegui, Juradó, Nuquí, Alto Baudó, Lloró, Bojayá, Quibdó y Atrato.
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.

REGIÓN ORINOQUIA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Se mantendrán las condiciones de amenaza en amplios sectores del Mar Caribe colombiano especialmente en alta mar, por cuenta de la altura del oleaje que variará entre 2.0 a 4.0 metros con vientos entre 20 y 30 nudos (37 km/h a 56 km/h). Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCEANO 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 Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: kilómetros sobre 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 COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Alfonso LOPEZ, Adriana BARBOSA, Claudia CONTRERAS, Araminta VEGA y Juan Francisco ALAMEDA.

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: 3527160 ext. 1334-1336.

Síganos en **Twitter: @IDEAMColombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto**
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>