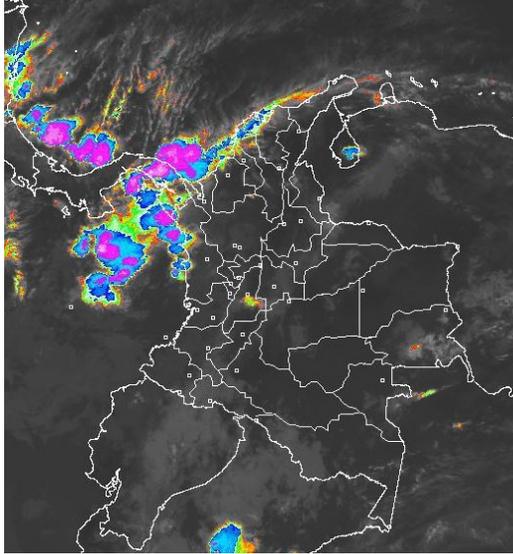


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana ha predominado cielo entre parcial a mayormente cubierto con tiempo seco sobre el territorio nacional a excepción de las zonas marítimas nacionales en cercanías a las costas que han presentado precipitaciones ligeras. En horas de la tarde y de la noche se incrementará la nubosidad y la humedad condición que apoyara lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en la región Pacífica Norte, Occidente de la Andina, Occidente de la Caribe y Oriente de la Orinoquia y Amazonia, siendo estas últimas las de menor intensidad.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 14 de diciembre de 2013 * Hora 7:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Aunque en el área son estimadas condiciones secas no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas durante algunas horas a finales de la tarde y primeras de la noche.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable con predominio de tiempo seco.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	OESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más importantes se registraron sobre la región Andina y Pacífica. El valor más alto registrado se presentó en el municipio de Apartadó (Antioquia), con 67.6 mm.
ALERTA ROJA	Oleaje y viento en todo el mar Caribe colombiano, con vientos entre 25 a 35 nudos (46 a 65 K/h) y posibilidad de rachas mayores y una altura del oleaje entre 4.0 a 5.0 m.
ALERTA NARANJA	Probabilidad de amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente en los departamentos de: Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Chocó, Meta, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca.
ALERTA AMARILLA	<ul style="list-style-type: none"> Niveles altos en la cuenca baja del río Magdalena. Tiempo lluvioso en gran parte del Centro y Norte del Pacífico colombiano. 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.
OTROS	



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
ANTIOQUIA	Apartadó (67.6) , Turbo (50.0), San Juan de Urabá (24.0)
BOYACA	Cubará (23.3)
CAUCA	Buenos Aires (59.0), Rosas (47.2), Piendamó (34.9), Suarez (32.0), Popayán (28.0), El Tambo (26.0), Santander de Quilichao (25.7), Mercaderes (22.9)
CUNDINAMARCA	Nariño (29.0)
NARIÑO	La Llanada (40.2), Barbaocoas (39.0), Policarpa (35.0), La Unión (23.5), Samaniego (23.1)
SANTANDER	Gámbita (37.5), Suaita (28.0)
TOLIMA	Ibagué (23.9)
VALLE DEL CAUCA	Tuluá (47.2), Buenaventura (37.0), Buga (36.7), Sevilla (30.0)

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 (35.5), Manatí (35.0)
BOLIVAR	El Carmen de Bolívar (35.2)
CESAR	Valledupar (35.6), Agustín Codazzi (35.2)
LA GUAJIRA	Manaure (35.8)

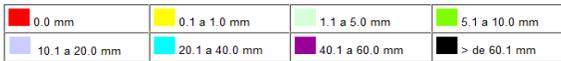
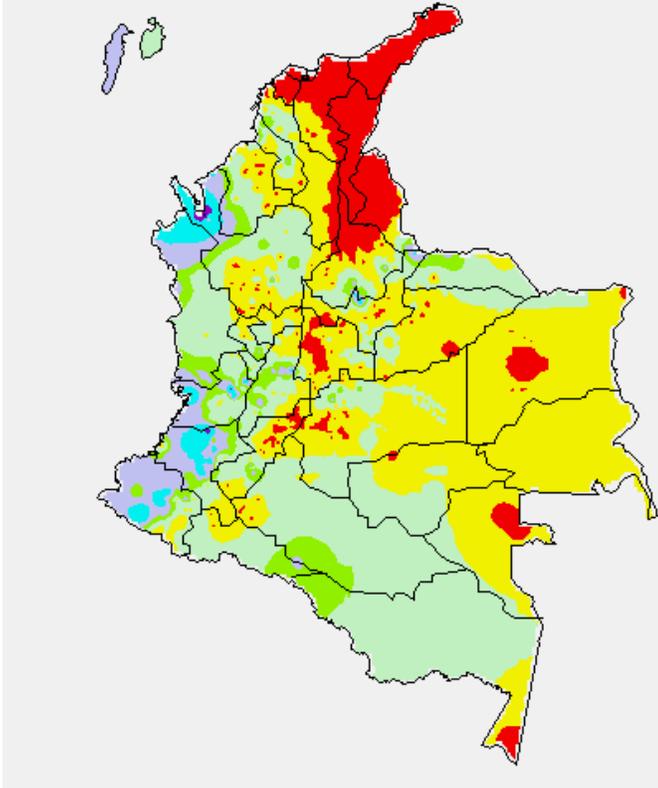
OTROS PRODUCTOS

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](#)

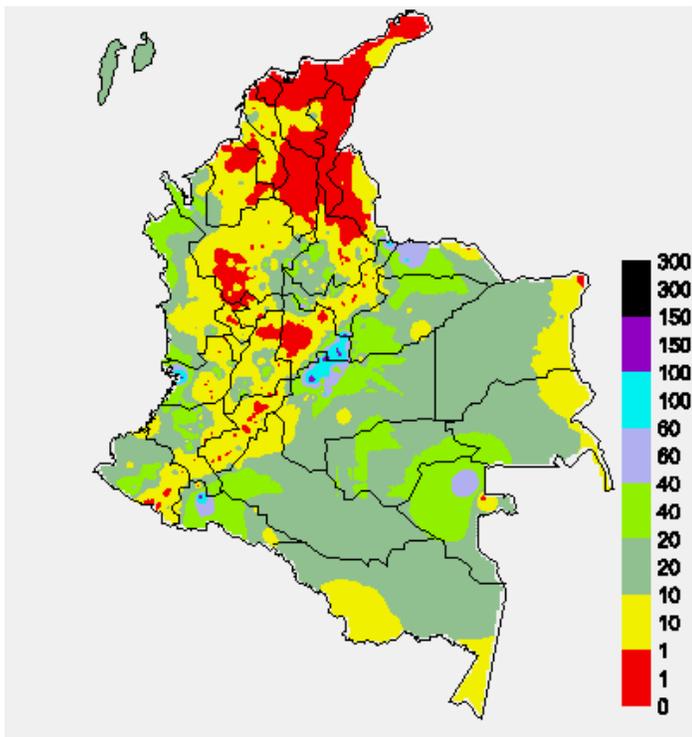
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 13 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 14 de diciembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 11 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del viernes 13 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	90.77		
	MIRAFLORES	85.65		
	PEÑOL	67.69		
	PLAYAS	78.88		
	PORCE II	38.44		
	PORCE III	48.35		
	PUNCHINÁ	14.36		
	RIOGRANDE2	89.60		
	SAN LORENZO	92.36		
	TRONERAS	22.61		
CARIBE	URRÁ I	89.40		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	63.23	NEUSA	63.43
			SISGA	65.35
			TOMINÉ	62.90
	BETANIA	74.53		
	MUÑA	97.81		
	PRADO	91.33		
ORIENTE	CHUZA	58.93		
	ESMERALDA	97.39		
	GUAVIO	75.11		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	12.02		
	CALIMA 1	66.04		
	SALVAJINA	55.02		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (sábado 14 y domingo 15 de diciembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: La jornada se mantendrá bajo cielo parcialmente cubierto con tiempo seco; sin embargo, no se descartan lloviznas y/o lluvias ligeras y dispersas hacia el Noroccidente tanto en la Sabana como en la Ciudad en horas finales de la tarde. DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.
ANDINA	SÁBADO: En la mañana se contará con precipitaciones ligeras en Tolima durante las primeras horas y tiempo seco en el resto de la región. Hacia finales de la tarde y en algunas horas de la noche son posibles precipitaciones ligeras a moderadas en Santander, Antioquia, Valle del Cauca y Cauca. DOMINGO: Durante gran parte de la jornada son previstas condiciones secas con cielo parcialmente cubierto; sin embargo hacia la noche son posibles precipitaciones entre ligeras y moderadas e los Santanderes, Antioquia, Valle y Cauca.
CARIBE	SÁBADO: Hacia las horas de la mañana son posibles precipitaciones ligeras sobre las costas de los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico y Magdalena. En la tarde la nubosidad y las precipitaciones descenderán y en la noche es posible se registren lluvias entre ligeras a moderadas en Córdoba y algunos sectores de Sucre y Sur de Bolívar. DOMINGO: Cielo entre ligeramente cubierto ha parcialmente cubierto con posibles precipitaciones en Córdoba, Sucre y sectores de Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: A lo largo de la jornada predominarán las condiciones entre parcial a mayormente cubiertas. En horas de la tarde se esperan precipitaciones ligeras y dispersas. En el resto de jornada condiciones secas. DOMINGO: Se esperan condiciones de cielo entre parcialmente cubierto y mayormente cubierto con precipitaciones especialmente en la mañana e inicios de la tarde.
MAR CARIBE	SÁBADO: A lo largo de la jornada predominarán las condiciones entre parcial a mayormente cubiertas. Precipitaciones de variada intensidad hacia la zona Occidental y precipitaciones ligeras hacia el Centro y Oriente de la zona marítima, las precipitaciones más significativas en cercanías a las costas. DOMINGO: Se esperan condiciones de cielo entre parcial a mayormente cubierto con precipitaciones especialmente en la mañana e inicios de la tarde, en cercanías a las costas de Córdoba, Sucre y Atlántico.
PACÍFICA	SÁBADO: Durante la mañana son posibles precipitaciones entre moderadas a fuertes en el Centro y Norte de Chocó y tiempo seco en el resto de la región. Hacia las horas de la tarde y la noche se espera fortalecimiento en la nubosidad y presencia de lluvias moderadas en Chocó y en el litoral de Valle del Cauca hacia el final de tarde y en las primeras horas de la noche. DOMINGO: Cielo de parcialmente cubierto a mayormente cubierto con precipitaciones moderadas a fuertes en Chocó y de ligeras a moderadas en el litoral de Valle y de Cauca, en horas de la noche.

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCÉANO PACÍFICO	SÁBADO: Sobre la zona Norte y Centro predominarán las condiciones cubiertas situación que favorecerá lluvias entre moderadas y fuertes en algunos casos acompañados de actividad eléctrica. DOMINGO: Cielo mayormente cubierto con lluvias de ligeras a moderadas en cercanías a las costas de Chocó y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICO	SÁBADO: Sobre la isla de Malpelo son posibles precipitaciones hacia media jornada, en Gorgona predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo mayormente cubierto con lluvias de ligeras a moderadas tanto en Malpelo como en Gorgona.
ORINOQUIA	SÁBADO: Durante gran parte de la jornada se esperan condiciones secas con cielo parcialmente cubierto, pero no se descarta la presencia de lloviznas dispersas sobre sectores del Piedemonte de Arauca en las primeras horas de la mañana y lluvias dispersas sobre Vichada y el Suroriente del departamento del Meta hacia el final de la tarde. DOMINGO: Se esperan condiciones secas en gran parte de la jornada con cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto.
AMAZONIA	SÁBADO: En la mañana se presentarán lluvias ligeras en Guainía y tiempo seco en el resto de la región. En la tarde predominarán las condiciones secas y en la noche son posibles precipitaciones de ligeras a moderadas en Guainía, Vaupés y sectores del Oriente del Amazonas. DOMINGO: Se esperan precipitaciones hacia finales de jornada en los departamentos de Guainía, Vaupés, Amazonas y sectores de Guaviare.

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/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA.

Descienden paulatinamente los niveles en el río Magdalena en la cuenca baja desde la ciudad de El Banco (Magdalena) hasta la desembocadura (Bocas de Ceniza- Barranquilla), razón por el cual se desciende el nivel de alerta de naranja a Alerta Amarilla.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Piamonte.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Atrato, Bagadó, Cértegui, El litoral de San Juan y Lloro.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura y Calima.
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.
CAUCA	El Tambo, López y Timbiquí.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, El Dorado, El Castillo y Villavicencio.
BOYACA	Muzo, Quípama y San Luis de Gaceno.
CUNDINAMARCA	Medina y Paratebueno.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Mocóa.

MAR CARIBE

ALERTA ROJA: OLEAJE Y VIENTO

Se mantienen las condiciones de amenaza por la persistencia de fuertes vientos en amplios sectores del Mar Caribe colombiano especialmente en alta mar y sobre el litoral central, con vientos entre 25 a 35 nudos (46 a 65 K/h) y posibilidad de rachas mayores y una altura del oleaje entre 4.0 a 5.0 m. Por esta razón se sugiere a los pescadores y usuarios de embarcaciones pequeñas consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO.

En gran parte del Centro y Norte del Pacífico colombiano incluido el litoral de Chocó y de Valle del Cauca, se prevén condiciones lluviosas con precipitaciones entre moderadas y fuertes acompañadas en algunos casos por tormentas eléctricas y ráfagas de viento. Por esta razón se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a este fenómeno y a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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:

Jhon VALENCIA, Henry ROMERO, Patricia LEON, Nancy LÓPEZ y Adriana Paola BARBOSA.

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 InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>