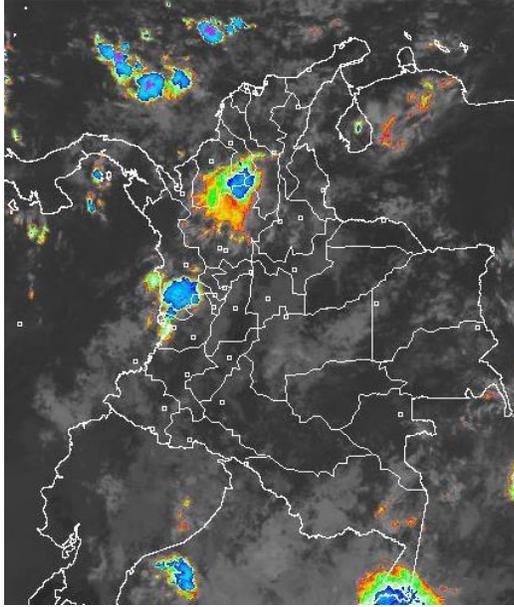


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional ha prevalecido el tiempo seco desde la madrugada, salvo en sectores de la Región Caribe, Antioquia, Chocó, Santanderes y en el oriente de la Amazonia donde se han registrado nubes densas acompañadas en algunos casos de precipitaciones y tormentas eléctricas. El pronóstico durante los próximos días indica una disminución de las lluvias en el País, salvo en áreas del occidente de la región Andina y a lo largo de la costa Pacífica donde continuarán las precipitaciones.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 - IDEAM * 21 de octubre de 2014 * Hora 8:45 a. m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En el área se prevé tiempo seco durante el día, por la noche no se descartan lluvias dispersas.

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Nubosidad variable con predominio de condiciones secas.

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	NOROESTE	5	9
18,000	NOROESTE	5	9
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORTE	10 - 20	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco.

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	NOROESTE	5	9
18,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORTE	10 - 20	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En horas de la noche se advierten precipitaciones ligeras, luego de un día 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	5	9
18,000	NOROESTE	5	9
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las lluvias se concentraron principalmente sobre la zona Pacífica, sectores de la región Caribe y Andina. El mayor volumen se registró en el municipio de Barbacoas (Nariño), con 110.0 mm.
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por crecientes súbitas en el río San Jorge. Por amenaza alta por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta y el Río Mira. Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Pacífica. Por amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de la región Andina y Caribe.
OTROS	<ul style="list-style-type: none"> La temporada de huracanes en el Océano Atlántico, mar Caribe y Golfo de México se extenderá hasta el 30 de noviembre del presente año, situación que en algún momento podría estar favoreciendo de manera indirecta la ocurrencia de condiciones meteorológicas extremas en el país. El IDEAM recomienda estar atentos a los comunicados que se emitan y desde ya tomar las medidas preventivas en áreas de riesgo.



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 **30.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valdivia (74.0)
ARAUCA	Arauca (67.0)
BOYACA	San Luis De Gaceno (42.0)
CESAR	Valledupar (70.0), Astrea (43.0)
CHOCO	Condoto (65.0), Medio San Juan (47.0)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (40.0)
HUILA	Garzón (34.5)
MAGDALENA	Pivijay (35.0)
META	San Martín (65.0), Guamal (36.0), El Dorado (30.0)
NARIÑO	Barbacoas (110.0)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.2), Sardinata (30.0)
SANTANDER	Mogotes (42.3)
VALLE DEL CAUCA	Tuluá (82.4)

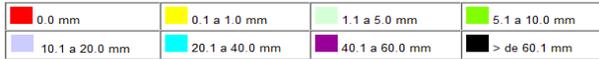
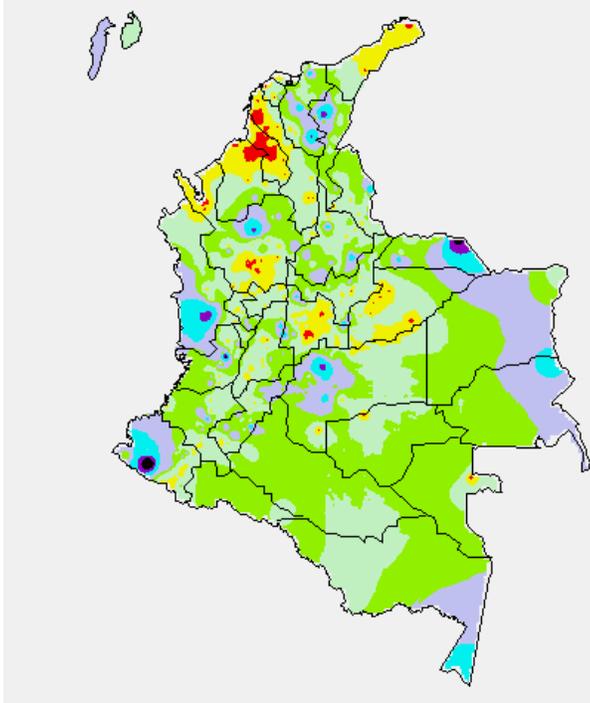
TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0°C**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Chiriguáná (35.2)

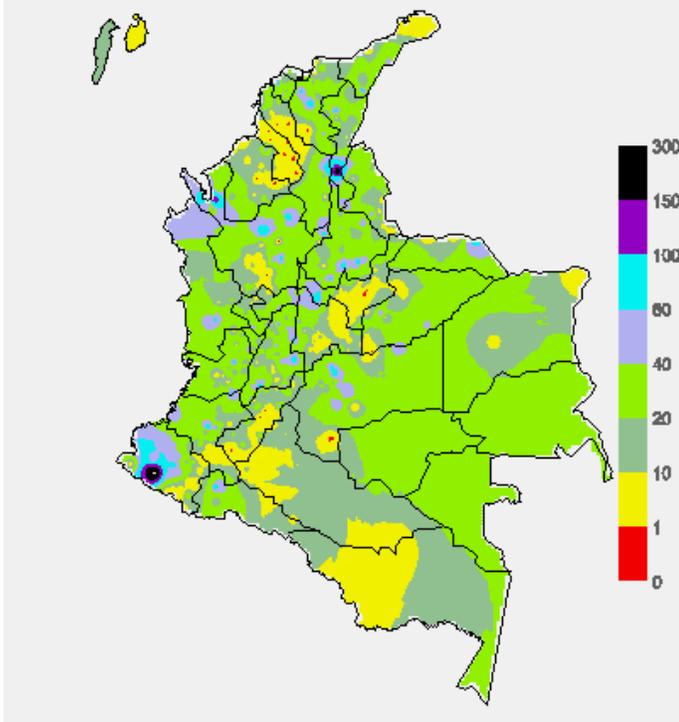
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 20 hasta las 7:00 a.m. del martes 21 de octubre de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del sábado 18 de octubre hasta las 7:00 a.m. del martes 21 de octubre de 2014



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	52.29		
	MIRAFLORES	87.06		
	PEÑOL	76.16		
	PLAYAS	99.38		
	PORCE II	53.84		
	PORCE III	57.95		
	PUNCHINÁ	40.54		
	RIOGRANDE2	77.03		
	SAN LORENZO	68.63		
CARIBE	TRONERAS	84.20		
	URRÁ I	91.80		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	62.46	NEUSA	64.27
			SISGA	81.04
			TOMINÉ	59.55
		BETANIA	83.65	
		MUÑA	82.71	
		PRADO	46.32	
ORIENTE	CHUZA	96.91		
	ESMERALDA	97.02		
	GUAVIO	94.21		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	66.90		
	CALIMA 1	75.83		
	SALVAJINA	41.89		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (martes 21 y miércoles 22 de octubre de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MARTES: Aunque en la mayor parte del área se prevén condiciones secas, no se descartan precipitaciones a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche en el norte y noroccidente de la Ciudad y de la Sabana. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, salvo en el suroriente y norte de la Ciudad y de la Sabana donde se pronostican lloviznas temprano en la mañana, a mediados de la tarde y durante las primeras horas de la noche.
ANDINA	MARTES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco, salvo en Antioquia y los Santanderes donde se prevén lluvias entre moderadas a fuertes durante la jornada. En sectores de Boyacá, Risaralda, Nororiente de Cundinamarca, norte de Tolima y en el sur de Huila se esperan precipitaciones dispersas a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche. No se descartan tormentas eléctricas. MIÉRCOLES: En la región persistirán las condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras y moderadas en sectores de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Risaralda, Caldas, Quindío y Oriente de Boyacá y Cundinamarca. Posibilidad de tormentas eléctricas.
CARIBE	MARTES: En la región se prevén nubes densas, con precipitaciones a diferentes horas del día y de la noche, las lluvias de mayor consideración con descargas eléctricas pronosticadas por la tarde y noche en Córdoba, Urabá, Bolívar, La Guajira, Bolívar, Magdalena y Cesar. MIÉRCOLES: Nubosidad variada con lluvias desde temprano, al final de la tarde y durante la noche en sectores del Urabá, Córdoba, Sucre y Bolívar. En el sur de La Guajira, Atlántico y en las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta se pronostican lluvias por la tarde y noche, luego de un comienzo seco. No se descartan tormentas eléctricas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: En el archipiélago se prevén lluvias entre ligeras a moderadas a diferentes horas. Posibilidad de actividad eléctrica. MIÉRCOLES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones durante algunas horas de la tarde y noche, inclusive no se descartan tormentas eléctricas.
PACÍFICA	MARTES: En la región prevalecerán las condiciones nubosas durante la jornada con lluvias de variada intensidad a diferentes horas, las precipitaciones más fuertes, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas previstas en Chocó y Valle del Cauca. MIÉRCOLES: A lo largo de la región se estiman nubes densas con precipitaciones dispersas temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche, inclusive no se descarta actividad eléctrica.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO.

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICA	MARTES: En Malpelo y Gorgona se advierten precipitaciones ligeras e intermitentes durante la jornada. MIÉRCOLES: Se pronostican nubes densas con lluvias entre ligeras y fuertes, inclusive no se descartan tormentas eléctricas, particularmente en Gorgona.
ORINOQUIA	MARTES: En la mayor parte de la región se esperan condiciones secas, salvo en el área del oriente del Meta y Vichada donde se esperan precipitaciones al final de la tarde y durante algunas horas de la noche. MIÉRCOLES: En amplios sectores de la región se prevé tiempo seco, excepto en el Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta y en el oriente de Vichada donde se pronostican lluvias a mediados de la tarde y por la noche.
AMAZÓNICA	MARTES: En la mayor parte de la región se advierte tiempo seco, salvo en el oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas donde se pronostican lluvias a diferentes horas. En sectores del Piedemonte amazónico no se descartan precipitaciones dispersas durante algunas horas de la noche. MIÉRCOLES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad en zonas de Caquetá, Putumayo, Vaupés, Guainía y Amazonas temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche.
MAR CARIBE	MARTES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad en amplios sectores aledaños a la costa y en el área de San Andrés y Providencia. MIÉRCOLES: En la mayor parte del área marítima nacional se esperan condiciones secas, salvo enfrente del litoral de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá, y en el área del archipiélago donde se pronostican lluvias temprano en la mañana, al atardecer y durante algunas horas de la noche.
OCEANO PACÍFICO	MARTES: En gran parte del Pacífico colombiano se prevé tiempo seco, excepto en áreas cercanas a la costa chocoana y vallecaucana donde se esperan precipitaciones con descargas eléctricas a diferentes horas. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente cubierto con condiciones secas, salvo en algunos sectores del centro y norte donde se prevén lluvias con actividad eléctrica en algunos casos.

ALERTAS VIGENTES Y PRODUCTOS ADICIONALES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [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](#)

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN JORGE

Se cambia la alerta de amarilla a roja dado que actualmente transita otra onda de crecida con valores altos sobre el río San Pedro (estación Puerto Libertador), principal aportante del río San Jorge en la cuenca alta la cual generará un incremento muy importante en el cauce principal del San Jorge hacia aguas abajo. Por tanto el IDEAM recomienda tanto a pobladores ribereños como autoridades locales, especialmente de los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano en Córdoba, mantenerse muy atentos al comportamiento del nivel del río y tomar las medidas necesarias que puedan generar dichos incrementos y posibles afectaciones especialmente en sectores ribereños bajos.

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Debido a la persistencia de lluvias sobre sectores de los departamentos de La Guajira, Magdalena y Cesar, se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos con valores altos en los ríos que descienden de la Sierra tales como Fundación; Aracataca; corrientes que drenan sus aguas a la ciénaga Grande de Santa Marta como la Quebrada La Aguja, río Frío, Sevilla, Tucurínca, Piedras y Ariguani. Esta alerta también incluye los aportantes de las cuencas de los ríos Cesar, Badillo, Guatapuri, Ranchería y los que descienden de la parte norte de la Sierra Nevada de Santa Marta como lo son: Minca, Manzanares, Piedras, Mendiaguaca, Guachaca, Buritaca, Ancho, Palomino y Tapias.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Arenal, Morales, Regidor, Rioviejo y San Martín De Loba.
CESAR	Aguachica, Gamarrá, Pelaya, Tamalameque y La Gloria.

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
LA GUAJIRA	Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar.
MAGDALENA	Fundación, Salamina, Pueblo Viejo

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO

Se mantiene este nivel de alerta dado que durante las últimas horas han persistido las lluvias sobre amplios sectores del departamento Norte de Santander las cuales han generado incrementos súbitos moderados especialmente en el río Algodonal (municipio de Abrego). Dado que para hoy los modelos muestran probabilidad de lluvias, el IDEAM recomienda tanto a las autoridades locales como a los pobladores en zonas ribereñas mantenerse atentos al comportamiento de los niveles de los ríos, destacándose las cuencas media y baja del río Catatumbo (Algodonal, Tarra); y los ríos San Miguel, Zulia y Pamplonita. Así mismo, se recomienda especial atención para los pobladores en zonas bajas de los ríos Tibú, Sardinata, Presidente; en el sitio Tres Bocas (Norte de Santander).

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría, Briceño, Cisneros, Cocorná, Concepción, Guatapé, Valdivia, Yolombó, Santo Domingo, San Roque, San Rafael, Carmen De Viboral, San Luis y San Francisco.
BOYACA	San Luis de Gaceno.
NORTE DE SANTANDER	El Carmen.
SANTANDER	Aguada, Bolívar, Chima, Contratación, Guadalupe, Simácota, Sucre, La Paz, Santa Helena Del Opón y El Guacamayo.

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Almeida, Chinavita, Garagoa, La Capilla, Miraflores, Pachavita, Tibaná, Sutatenza, Somondoco, Zetaquirá
CUNDINAMARCA	Chocontá, Choachí, Fómeque, El Colegio, Nariño, Susa, Sibate, Ubalá, San Bernardo.
HUILA	Aipe, Agrado, Baraya, Colombia, Neiva, Hobo, Elías, Isnos, Garzón, Gigante, La Plata, Oporapa, Palermo, Paicoll, Pitalito, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará.
TOLIMA	Carmen de Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Espinal, Icononzo, Natagaima, Purificación, Rovira, San Antonio, Saldaña. San Luis, Suárez, Valle del San Juan.
VALLE DEL CAUCA	Florida, Cerrito.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS EN EL NIVEL DEL RIO NECHI Y TARAZA

Se emite este nivel de alerta dado que es muy probable que se presenten incrementos significativos en el nivel de los ríos Nechí y Tarazá como respuesta a las lluvias intensas que se originaron durante las últimas horas sobre sectores del nororiente del departamento de Antioquia, destacándose los municipios de Tarazá y Nechí.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza Alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Barbacoas, Ricaurte y Tumaco.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Guapi, López, Timbiquí y El Tambo.
CHOCÓ	Condoto, Istmina, Nóvita, Tadó, Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón Del San Pablo (Managr.), Medio Baudó (Boca De Pepú), Unión Panamericana (Animas), Río Ir Ó (Santa Rita) y Medio San Juan (Andagoya).
NARIÑO	Mosquera, Olaya Herrera (Bocas De Satinga), Francisco Pizarro (Salahonda), Roberto Payán (San José), Maguí (Payán) y Mallama (Piedrancha).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura, Tuluá y San Pedro.

ALERTA NARANJA: CRECIENTE SUBITA EN EL RIO MIRA

Se baja de alerta roja a naranja para el nivel del río Mira (monitoreado en la estación San Juan, municipio de de San Andrés de Tumaco-Nariño) dado que durante las últimas 12 horas aun cuando los niveles han continuado presentando oscilaciones con valores altos, estos han sido de carácter menor al registrado durante la madrugada de ayer.

El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales continúen muy atentos al comportamiento del nivel y tomen las medidas pertinentes que pueden ocasionar estos incrementos súbitos los cuales es probable persistan para hoy de acuerdo con la probabilidad de lluvias que muestran los modelos de pronóstico del estado del tiempo. Es probable que también se puedan presentar crecientes súbitas en los ríos Patía y Micay para hoy.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se prevé una amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	San Luis de Gaceno.
META	Villavicencio.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCEANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Alejandro URIBE, Claudia CONTRERAS, Gloria ARANGO, Carlos ORTEGON, Mauricio TORRES y Juan Francisco ALAMEDA.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Calle 25d# 96b-70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en: **Twitter:** @IDEAMColombia; **Facebook:** www.facebook.com/ideam.instituto

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