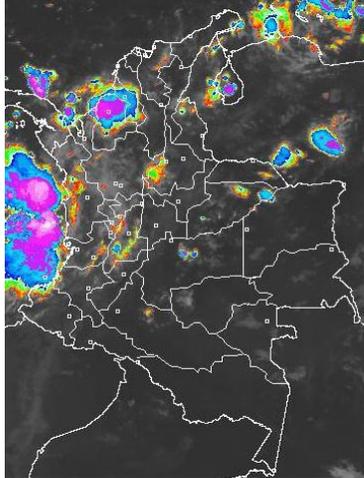


En la mayor parte del territorio nacional prevalecen las condiciones secas, salvo en sectores de las regiones Caribe, Pacífica y en el Norte de la Andina donde continúan las lluvias, situación normal para la época del año. **ALERTA ROJA** por niveles altos de los ríos San Jorge y su principal afluente el río San Pedro, en el departamento de Córdoba. **ALERTA NARANJA** por niveles bajos del río Magdalena en su cuenca media (especialmente en el departamento de Santander). **ALERTA ROJA** por amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en sectores de los departamentos de Cesar, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Quindío, Tolima y Valle del Cauca. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Antioquia, Chocó, Boyacá, Norte de Santander y Putumayo.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 03 de septiembre de 2013 * Hora 7:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad en la tarde y durante algunas horas de la noche.			
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	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Aunque para el día de hoy se pronostican condiciones secas no se descartan lloviznas al atardecer o durante algunas horas 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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
En el área predominará el tiempo seco con nubosidad variable durante la jornada.			
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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas, particularmente después del mediodía y durante la noche.			
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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor consideración durante las últimas 24 horas se registraron en Antioquia, Norte de Santander, Santander y Córdoba, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Chigorodó (Antioquia), con 86.8 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza alta a moderada de ocurrencia de incendios al Norte de la región Caribe, Centro de la región Andina y el departamento del Meta.
- ALERTA ROJA** por niveles altos y superiores a las cotas críticas del río San Jorge, al igual que varios de sus afluentes en el departamento de Córdoba.
- ALERTA NARANJA** por niveles bajos y próximos a la cota de reducción de navegabilidad, en la cuenca media del río Magdalena.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Antioquia, Chocó, Boyacá, Norte de Santander y Putumayo.
- El IDEAM advierte que desde mediados del mes de septiembre y hasta mediados del mes de diciembre se consolida la segunda temporada lluviosa del año en las regiones Andina y Pacífica, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra y por crecientes súbitas en zonas de alta pendiente.

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
ANTIOQUIA	Chigorodó (85.6) , Apartadó (70.0), Carepa (70.0), Caramanta (61.0), San Francisco (61.0), El Peñol (53.0), Puerto Berrio (53.2), Sonsón (52.5), Venecia (43.8), Alejandría (44.6), Barbosa (29.0), Santo Domingo (29.0), Yondó (28.0), Tamesis (27.3), Zaragoza (25.0), Jardín (23.3), Marinilla (23.0), Medellín (20.8) y Girardota (20.0).
ATLÁNTICO	Piojó (30.0) y Luruaco (25.5).
BOLIVAR	Bolívar (34.0).
BOYACÁ	Cubará (50.0), Duitama (26.7)
CAUCA	El Tambo (55.0).
CÓRDOBA	Montelíbano (41.9), Sahagún (33.0), Ciénaga de Oro (28.8) y La Apartada (25.0).
CHOCÓ	Opogodó (63.0), Quibdó (32.0) y Bahía Solano (22.0).
NARIÑO	Maguí (62.0).
NORTE DE SANTANDER	Salazar de las Palmas (76.0), Chinácota (56.7), Gramalote (55.0), Herrán (53.9), Ragonvalía (47.5) y Lourdes (33.0).
RISARALDA	Pereira (38.8).
SANTANDER	Barrancabermeja (57.8), Chima (57.0), Albania (38.0), Cimitarra (28.2) y Suratá (23.5).
SUCRE	San Benito Abad (80.0) y Sucre (22.0).

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
CESAR	Valledupar (37.0)
HUILA	Baraya (36.4)
LA GUAJIRA	Maicao (36.4), Uribia (36.0) y Hatonuevo (35.0).
META	Puerto Lleras (35.6)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.2)
TOLIMA	Natagaima (39.8)

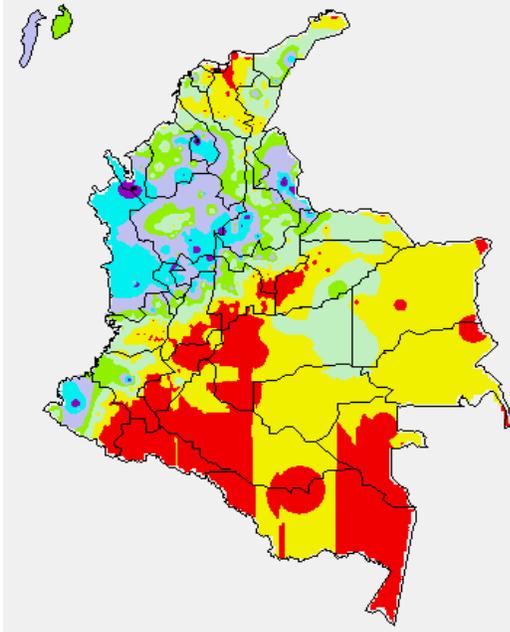
TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas menores o iguales a **2.0° C**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Valencia (-1.2).
NARIÑO	Ipiales (2.0) °C

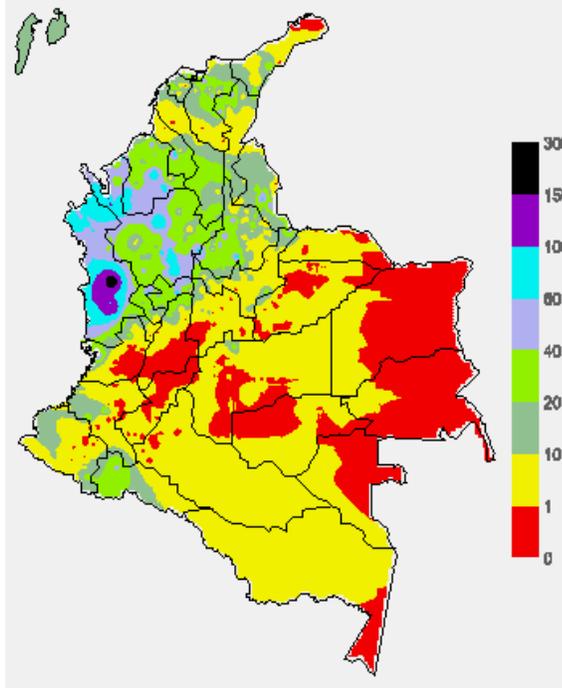
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 02 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del martes 03 de septiembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del sábado 31 de agosto hasta las 7:00 a.m. del lunes 02 de septiembre 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	57.32		
	MIRAFLORES	51.03		
	PEÑOL	47.01		
	PLAYAS	109.40		
	PORCE II	8.40		
	PORCE III	47.66		
	PUNCHINÁ	66.96		
	RIOGRANDE2	40.28		
	SAN LORENZO	53.72		
CARIBE	TRONERAS	99.97		
CARIBE	URRÁ I	68.68		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	66.84	NEUSA	63.96
			SISGA	66.95
			TOMINÉ	67.34
		BETANIA	72.16	
		MUÑA	76.39	
ORIENTE	PRADO	44.61		
	CHUZA	76.67		
	ESMERALDA	90.55		
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO	83.83		
	ALTO ANCHICAYÁ	59.38		
	CALIMA 1	51.72		
	SALVAJINA	55.02		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (martes 03 y miércoles 04 de septiembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MARTES: en la mañana y hasta entrada la tarde persistirán las condiciones secas, luego se estiman precipitaciones, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas en el Norte y Noroccidente de la ciudad y de la sabana. MIÉRCOLES: cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunas zonas del Oriente y Norte de la sabana y de la ciudad donde se prevén lluvias de variada intensidad por la tarde.
ANDINA	MARTES: en gran parte de la región se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas del día en Antioquia, Santander, Caldas, Quindío, Risaralda y Tolima. En sectores de Cundinamarca, Boyacá y Norte de Santander son previstas lluvias en la tarde y durante algunas horas de la noche, luego de una mañana seca. MIÉRCOLES: en la mayor parte de la región se pronostica tiempo seco, excepto en sectores de Antioquia, los Santanderes y eje cafetero donde prevalecerán las lluvias de variada intensidad, a diferentes horas. En el Oriente de Cundinamarca y en algunos sectores de Boyacá, Tolima y Huila se estiman precipitaciones después del mediodía y por la noche.
CARIBE	MARTES: en la mañana, al final de la tarde y durante la noche se pronostican lluvias en sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. Al final de la tarde y durante la noche las precipitaciones continuarán en gran parte de la región, particularmente en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Atlántico y La Guajira. MIÉRCOLES: en el transcurso de la jornada prevalecerán las condiciones nubosas en la región, con precipitaciones en horas de la mañana en el Urabá, Córdoba y Sucre. Al final de la tarde y durante algunas horas de la noche predominará el tiempo lluvioso con posibilidad de actividad eléctrica en varios sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: aunque en el archipiélago se pronostica tiempo seco no se descartan precipitaciones dispersas a diferentes horas de la tarde y noche. MIÉRCOLES: cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de condiciones secas en el día, en horas de la noche no se descartan lloviznas.
MAR CARIBE	MARTES: en la mayor parte del Caribe colombiano se estiman condiciones secas, salvo en algunas zonas localizadas enfrente de la costa de Sucre, Córdoba, Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia donde se prevén lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. MIÉRCOLES: cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en el centro y Occidente, frente de la costa de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde se esperan precipitaciones con tormentas eléctricas a diferentes horas.

CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	MARTES: a lo largo de la región, en sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño esperen abundante nubosidad con precipitaciones de variada intensidad, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas. MIÉRCOLES: en amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca se prevé tiempo nuboso durante la jornada con lluvias y actividad eléctrica, especialmente después del mediodía y durante algunas horas de la noche. En Cauca y Nariño son estimadas, precipitaciones dispersas e intermitentes durante la jornada.
INSULAR PACÍFICO	MARTES: en la Isla de Gorgona y en la Isla de Malpelo se pronostican condiciones nubosas a lo largo del día, con precipitaciones entre ligeras a moderadas, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. MIÉRCOLES: cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones a diferentes horas en la isla de Gorgona; en la Isla de Malpelo se prevé tiempo seco.
OCEANO PACÍFICO	MARTES: en la mayor parte del área marítima nacional predominará el tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas a diferentes horas. MIÉRCOLES: en amplios sectores del Pacífico nacional, incluidas áreas cercanas a la costa se prevén nubes densas durante la jornada con precipitaciones entre ligeras a fuertes, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.
ORINOQUIA	MARTES: cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras y dispersas en la mañana, al final de la tarde y durante la noche en el Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta. En el departamento de Vichada se advierten condiciones secas en el día, en horas de la noche son pronosticadas lluvias dispersas. MIÉRCOLES: en la mayor parte de la región se pronostica tiempo seco, salvo en el Occidente de Arauca, Casanare y Meta y en el Oriente de Vichada donde predominarán las condiciones lluviosas.
AMAZONIA	MARTES: aunque en la mayor parte de la región se pronostica tiempo seco, no se descartan lluvias entre ligeras a moderadas al finalizar la tarde y por la noche en sectores de Guaviare, Guainía, Vaupés, Amazonas y en el Occidente de Putumayo y Caquetá. MIÉRCOLES: en la mañana y hasta entrada la tarde se prevén condiciones secas, salvo en sectores del Piedemonte amazónico, a la altura de Putumayo y Caquetá donde se advierten lloviznas. Al atardecer y durante la noche son estimadas precipitaciones entre ligeras a moderadas en sectores de Vaupés, Guainía 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 ROJA: CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JORGE POR CRECIENTES SÚBITAS.

Se mantiene este nivel de alerta roja por niveles con valores críticos del río San Jorge. Las intensas lluvias presentadas en la madrugada de ayer sobre sectores del departamento de Córdoba ocasionaron incrementos en el nivel del río San Jorge que pueden estar afectando las zonas bajas, especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Ayapel, en el departamento de Córdoba; el municipio de Buenavista (Córdoba), especialmente en los corregimientos de Coyongo, Puerto Córdoba, Los Zambos e Isla Roja. Los incrementos del cauce principal del San Jorge en la estación Montelíbano se dieron tanto por las lluvias sobre este sector sino por el tránsito de las ondas de crecidas que se originaron en afluentes tales como el San Pedro, Quebrada San Lorenzo y los Caños Los Zambos y Las Catas. Se hace también un llamado especial a autoridades locales y pobladores de los corregimientos de Juan José y Villanueva, del municipio de Puerto Libertador (Córdoba) para que tomen las medidas de prevención necesarias ante la probabilidad de inundaciones lentas y anegamientos en éstos sectores.

ALERTA AMARILLA: POR CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS QUE DESCENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y PARA EL RÍO RANCHERÍA.

Para hoy se mantiene este nivel de alerta ante la persistencia de las lluvias sobre sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, que podrían generar crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Minca, Guachaca, Piedras, Buritaca, Palomino, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Ariguani. Igual condición se presenta en la cuenca media y baja del río Ranchería y varios de sus afluentes, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure (La Guajira).

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Agustín Codazzi

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
CESAR	González y La Paz

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Anapoima y Nocaima.
HUILA	Baraya, Colombia y Tello.
NARIÑO	Buesaco, El Tambo y Nariño.
QUINDIO	Salento.
TOLIMA	Alpujarra, Armero (Guayabal), Ataco, Coyaima, Dolores, Flandes, Falan, Guamo, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación y Rioblanco.
VALLE DEL CAUCA	Dagua, La Cumbre, Palmira, Restrepo y Vijes.

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
CAUCA	Bolívar, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Toribio, Puerto tejada y Mercaderes
CUNDINAMARCA	Albán, Carmen de Carupa, Cucunubá, Fúquene, Guachetá, Guayabal de Siquima, Apulo, Fúquene, La Vega, Quebranegra, Sasaima, Simijaca, Soacha, Susa, Vergara Y Villeta
HUILA	Aipe, Gigante, Iquira y Neiva
NARIÑO	Arboleda (Berruecos), Chachagui, El Peñol, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Samaniego, San Lorenzo, San Pedro de Cartago (Cartago), Santa Cruz y Taminango
NORTE DE SANTANDER	Convención
QUINDIO	Pijao.
TOLIMA	Chaparral, Cunday, Ibagué, Roncesvalles, Rovira, Saldaña y Villarrica.
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande, Calima (El Darién), La Unión, La Victoria, Sevilla, Tuluá y Yotoco

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Ituango, Amagá, Briceño, Valdivia y Uramita

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Condoto, Cértegui, Condoto, Istmina, Jurado, Lloró, Nuquí, Quibdó Novita, Riosucio, Bojayá, Bahía Solano (Mutis), Medio Atrato (Betú), Alto Baudó, Atrato (Yuto), Río Quito, Bajo Baudó, El Cantón Del San Pablo, Río Iró, Medio San Juan (Andagoya), Medio Baudó, Unión Panamericana.) y San José del Palmar

ALERTA AMARILLA: POR INCREMENTO DEL NIVEL DEL RIO ATRATO.

Se emite este nivel de alerta para que pobladores y autoridades locales se mantengan atentos al incremento actual que se está presentando sobre el cauce principal del río Atrato a la altura de la población de Quibdó en donde el nivel ya se encuentra en estados altos.

REGIÓN ORINOQUÍA

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	La Macarena y Uribe

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

REGION AMAZONICA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas inestables en los siguientes municipios:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	San Vicente del Caguán.

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se presentaran condiciones lluviosas de carácter moderado a fuerte en sectores del Norte y Centro del litoral del Pacífico, inclusive se estima la presencia de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:
Alberto PARDO, Gloria ARANDO, Cecilia BOTERO, Carlos PINZÓN, Daniel USECHE y Patricia MESA.
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.

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;
km/h: kilómetros sobre hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geostacionario 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