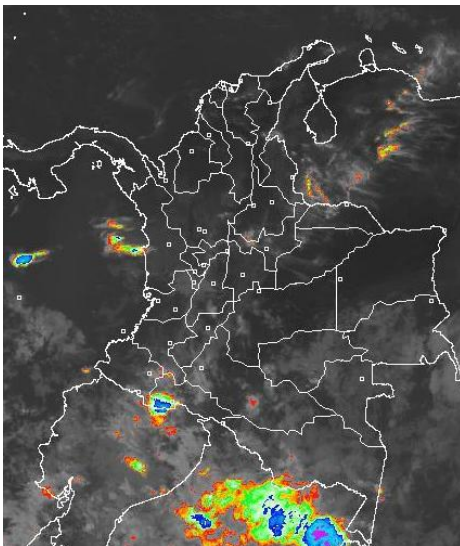


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se mantendrán las condiciones de tiempo seco y soleado con altas temperaturas del aire en gran parte de la región Caribe, Orinoquia, zonas Andina norte y valles interandinos. Prevalece la **ALERTA ROJA** por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazonia y Andina. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Nariño y Cauca.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 23 de febrero de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.8, -75.62)

Cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y precipitaciones ligeras en horas de la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20	37
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92 -76.05)

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

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	25	46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)

Cielo entre parcialmente nublado a nublado con lluvias entre ligeras a moderadas especialmente horas de la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	30	56

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Nariño y Vaupés; El mayor volumen se registró en municipio de **Timbiquí (Cauca)**, con **36.0 mm**.
- Se sugiere estar atentos a las recomendaciones de los comités locales y regionales de emergencias, en la implementación de medidas preventivas para reducir la ocurrencia de incendios, particularmente en ecosistemas de alta montaña y coberturas vegetales naturales adyacentes a zonas de cultivo.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Nariño y Cauca.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	La Unión (30.5)
CAUCA	Timbiquí (36.0)
NARIÑO	Barbacoas (20.0), San Bernardo (32.5), Arboleda (21.0), Taminango (16.0), Samaniego (15.6), Nariño (16.0)
PUTUMAYO	Mocoa (17.8)
VAUPÉS	Mitú (30.0), Vaupés (15.0)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (3.0°C)
BOYACÁ	Cerínza (4.4°C), Duitama (3.6°C), Turija (4.0°C), Saboyá (3.6°C), Sogamoso (0.2°C), Toca (2.4°C), Chita (2.2°C)
CUNDINAMARCA	Chocontá (1.4°C), Mosquera (1.0°C), Facatativá (3.0°C), Choachí (1.0°C), Sesquilé (1.8°C), Suba (3.0°C), Aeropuerto El Dorado (4.1°C), Tenjo (1.6°C), Chía (3.8°C), Tabío (3.2°C), Sopó (0.0°C), Zipaquirá (2.4°C), Guasca (2.8°C)
NORTE DE SANTANDER	Silos (3.8°C)

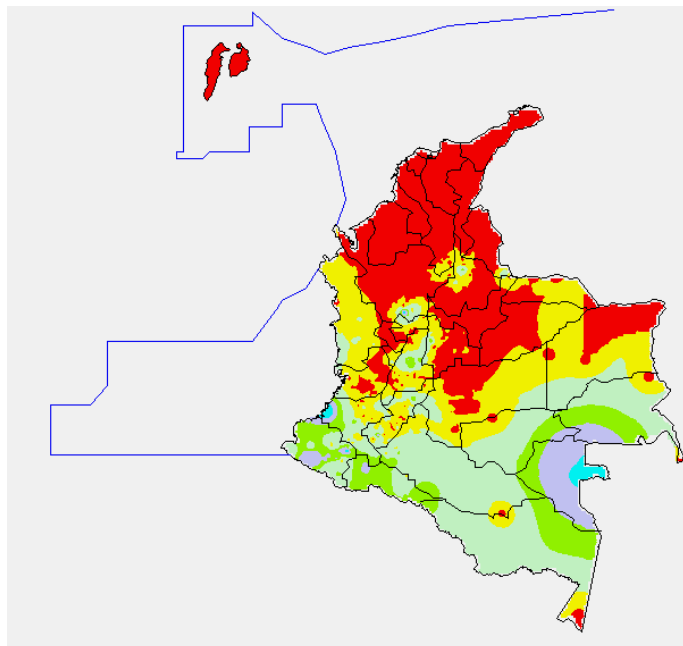
TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Valparaiso (35.8°C)
BOLÍVAR	María la Baja (37.0°C), Carmen de Bolívar (35.6°C), Zambrano (35.6°C)
CESAR	Valledupar (38.2°C), Agustín Codazzi (36.8°C)
CÓRDOBA	Planeta Rica (35.7°C), Montería (35.6°C), Chimá (35.2°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.0°C)
LA GUAJIRA	Urumita (35.2°C)
SANTANDER	Sabana de Torres (35.4°C), Capitanejo (35.2°C)
SUCRE	Corozal (36.0°C)
TOLIMA	Ambalema (35.0°C)
VICHADA	Puerto Carreño (35.4°C)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 22 de febrero hasta las 7:00 a.m. del jueves 23 de febrero de 2012.



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
PLAYAS	Antioquia	75.51
TRONERAS	Antioquia	27.23
EL PEÑOL	Antioquia	97.55
SAN LORENZO	Antioquia	57.04
RIOGRANDE 2	Antioquia	70.20
MIRAFLORES	Antioquia	79.66
PORCE III	Antioquia	36.52
PORCE II	Antioquia	25.35
PUNCHINÁ	Antioquia	59.05
ESMERALDA	Boyacá	52.79
MIEL I	Caldas	66.09
SALVAJINA	Cauca	52.84
URRÁ I	Córdoba	61.24
GUAVIO	Cundinamarca	82.48
MUÑA	Cundinamarca	86.99
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	70.04
CHUZA	Cundinamarca	49.24
BETANIA	Huila	77.77
PRADO	Tolima	92.14
CALIMA 1	Valle del Cauca	87.90
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	5.77

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: En la mañana cielo entre ligeramente a nublado a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco e intervalos soleados. En horas de la tarde y noche incremento de la nubosidad con tiempo seco en amplios sectores de la sabana. La temperatura máxima del aire será cercana a los 19°C. VIERNES: En horas de la mañana cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco e intervalos soleados. En horas de la tarde aumento de la nubosidad con probabilidad de lloviznas sectorizadas.
ANDINA	JUEVES: En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco sobre amplios sectores de la región, sin embargo no se descartan lluvias ligeras en sectores del Altiplano Cundiboyacense, Eje Cafetero y Tolima. En horas de la tarde y noche incremento de la nubosidad con lluvias ligeras en Eje Cafetero, Tolima y en zona montañosa del sur de la región. VIERNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante las primeras horas del día. En la tarde y noche incremento de la nubosidad y lluvias moderadas en las montañas de Cauca y Nariño, y de menor intensidad en sectores de Antioquia, Eje Cafetero y Boyacá.
CARIBE	JUEVES: A lo largo de la jornada se mantendrán las condiciones de tiempo seco y soleado con altas temperaturas en el aire, sin embargo no se descartan lluvias ligeras al sur de Córdoba. VIERNES: Cielo entre ligeramente con predominio de tiempo seco y soleado en amplios sectores de la región. No se descartan lluvias ligeras especialmente al Sur de Córdoba.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: Se prevé durante el día condiciones de tiempo seco y soleado, son probables lluvias ligeras de corta duración especialmente en horas de la tarde. VIERNES: Cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco y soleado.
MAR CARIBE	JUEVES: Se mantendrán durante el día las condiciones de buen tiempo principalmente en el centro y oriente, son probables lluvias ligeras al occidente del área Marítima. VIERNES: Se prevé cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región.
PACÍFICA	JUEVES: En el transcurso de la jornada se mantendrán las condiciones lluviosas con precipitaciones moderadas en Chocó, Nariño y de menor intensidad en Cauca y Valle del Cauca. VIERNES: Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas a lo largo del día en Nariño y de menor intensidad en sectores de Chocó y Cauca.
INSULAR PACÍFICA	JUEVES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en Gorgona y precipitaciones de menor intensidad en Malpelo. VIERNES: Durante el día se prevé precipitaciones ligeras y esporádicas en Gorgona y Malpelo.
OCEANO PACIFICO	JUEVES: A lo largo de la jornada se prevé lluvias moderadas al Sur del área Marítima y de menor intensidad al Centro del área Marítima, con un fortalecimiento de la nubosidad en horas de la tarde y noche. VIERNES: Se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas al Sur y de menor intensidad en el Centro y Norte del área Marítima.
ORINOQUIA	JUEVES: Se prevé condiciones de buen tiempo durante la jornada con altas temperaturas en el aire, son probables lluvias al oriente de Vichada especialmente en horas de la tarde. VIERNES: Cielo entre ligeramente nublado a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región, en horas de la tarde se esperan lluvias en sectores de Vichada.
AMAZONIA	JUEVES: En la mañana cielo mayormente nublado y condiciones de tiempo lluvioso, en Amazonas, y Oriente de Putumayo. En la tarde y noche se mantendrán las precipitaciones en gran parte de la región las más fuertes se esperan sobre Amazonas, Vaupés, Guainía y Caquetá. VIERNES: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas en sectores de Vaupés y Amazonas y precipitaciones de menor intensidad sobre Guaviare, Putumayo 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: www.ideam.gov.co

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: Arjona, Cartagena De Indias, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Santa Rosa Del Sur, Turbaco, Turbaná.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chiriguán, El Copey, El Paso, González, La Jagua De Ibrico, La Paz, Manauere Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Puerto Libertador, San Bernardo Del Viento, Valencia.

La Guajira: Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

Magdalena: Aracataca, Ariguani (El Difícil), Ciénaga, Fundación, Pijíño Del Carmen, Santa Ana, Santa Marta, Sitionuevo, Zona Bananera.

Sucre: Corozal, Sincelejo, San Onofre, Toluviéjo, Coloso, Sampués, Palmito, Chalan.

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:

Bolívar: Simití.

Córdoba: Buenavista, Cereté, Chima, Loricá, Pueblo Nuevo, Tierralta.

Sucre: Tolú

La Guajira: Distracción

Especial atención amerítan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Via Parque Isla de Salamanca.

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:

Antioquia: Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Barbosa, Bello, Campamento, Caracolí, Carepa, Carmen De Viboral, Carolina, Chigorodó, Cisneros, Concepción, Copacabana, Don Matías, Fredonia, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Ituango, Jericó, Maceo, Marinilla, Medellín, Necoclí, Peñol, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, San Carlos, San Pedro, San Pedro De Urabá, San Roque, San Vicente, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Tâmesis, Tarazá, Turbo, Urrao, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó (Casabe).

Boyacá: Almeida, Aquitania, Berbeo, Boavita, Buenavista, Caldas, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chivor, Coper, Covarachía, Cubará, El Cocuy, El Espino, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Jericó, La Capilla, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Sativanorte, Soatá, Socotá, Somondoco, Susacón, Sutatenza, Tenza, Tinjacá, Tipacoque, Zetaquirá.

Caldas: La Dorada, Victoria.

Cundinamarca: Albán, Arbeláez, Bituima, Bogotá, D.C., Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Cógua, Chaguani, Chocontá, Cucunuba, El Peñón, Fômeque, Fosca, Gachetá, Guachetá, Gama, Guaduas, Fúquene, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Guatavita, Gutiérrez, Junín, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Manta, Medina, Nimaima, Lenguaque, Topaipí, Nemocón, Nocaima, Pacho, Paima, Pandí, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Simijaca, Suesca, Sesquilé, Tibirita, Sutatausa, Topaipí, Tausa, Ubalá, Ubaté, Susa, Une, Útica, Venecia, Vergara, Viani, Villapinzón, Villagómez, Villeta, Zipaquirá, Yacopí.

Huila: Neiva, Palermo.

Norte de Santander: Ábrego, Arboledas, Cécota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Hacarí, Herrán, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Silos, Teorama, Toledo.

Quindío: Salento.

Santander: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Betulia, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Curití, El Carmen, El Peñón, Enciso, Florián, Galán, Guaca, Guapotá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Los Santos, Macaravita, Málaga, Mogotes, Molagavita, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puerto Parra, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaíta, Sucre, Suratá, Tona, Vélez, Villanueva, Zapotoca.

Tolima: Armero (Guayabal), Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Guamo, Icononzo, Lérica, Líbano, Natagaima, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Saldaña, San Antonio, Murillo, Villahermosa, Villarrica.

Valle del Cauca: Bugalagrande, Sevilla, Zarzal, La Victoria, La Cumbre, Dagua, Buga, Roldanillo y La Unión.

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: Arboletes, Betania, Ciudad Bolívar, Concordia, Envigado, Hispania, Pueblorrico, Salgar.

Boyacá: Paz De Rio, San Miguel De Sema, Sativasur, Siachoque, Socha, Úmbita, Villa De Leiva.

Caldas: Neira, Salamina.

Cundinamarca: Anolaima, Anapoima, Arbeláez, Choachí, San Bernardo, San Francisco, Pandí, Une, Guayabal De Siquima, San Juan de Rioseco, Ubaque, Puerto Salgar, Fúquene, Ubalá, Nemocón, Viani, Supatá.

Huila: Tello.

Norte de Santander: Bochalema, Chinácota, Los Patios, Ragonvalia, Villa Caro.

Quindío: Pijao.

Santander: Coromoro, Hato.

Tolima: Rovira, Cajamarca, Ibagué, Anzoátegui, Santa Isabel, Ataco, Prado, Mariquita, Saldaña

Valle del Cauca: Restrepo, Bolívar, Vijes, Yotoco, Tulua

Especial atención amerítan Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural Pisba, Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Las Herosas, Parque Nacional Natural Los Nevados, Parque Nacional Natural Sumapaz, Parque Nacional Natural Paramillo, Parque Nacional Natural Tama.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Cauca: El Tambo

ALERTA AMARILLA: TEMPERATURAS MÍNIMAS EN LOS ALTIPLANOS

Se prevé ligeros descensos de las temperaturas mínimas en las madrugadas de los próximos días, en los Altiplanos de Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Cauca y Nariño.

Para reducir los efectos de los descensos de temperaturas en los cultivos y pastos, se sugiere tomar las medidas necesarias, en especial aplicar riego al final de la tarde.

REGION 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:

Arauca: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame.

Casanare: Aguzul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Yopal.

Meta: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Castillo, Fuente De Oro, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Juan De Arama, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.

Vichada: Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño.

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: Granada.

Casanare: Maní

Vichada: La Primavera

Especial atención amerítan Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena, Parque Nacional Natural Tinigua

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Nariño: Barbacoas y Ricaurte

REGIÓN AMAZONICA

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

Vaupés: Mitú, Carurú, Papunaua (Cor. Departamental)

Caquetá: San Vicente Del Caguán, Solano.

Guainía: Barranco Mina, Mapiripán, Morichal (Morichal Nuevo).

Guaviare: Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Chiribiquete, Parque Nacional Natural La Paya, Reserva Nacional Natural Nukak, reserva Nacional Natural Puinawai.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe colombiano, especialmente en el Centro, mar adentro, continuará la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h), con posibilidad de rachas mayores, por lo que se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 25 de febrero del presente año se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Pacífico colombiano, asociado con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

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

KPH: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Diego SUAREZ, Yuli TOBON, Claudia TORRES, Hernando WILCHES, Vicente PEÑA, Gloria ARANGO,
Ruth LÓPEZ.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.