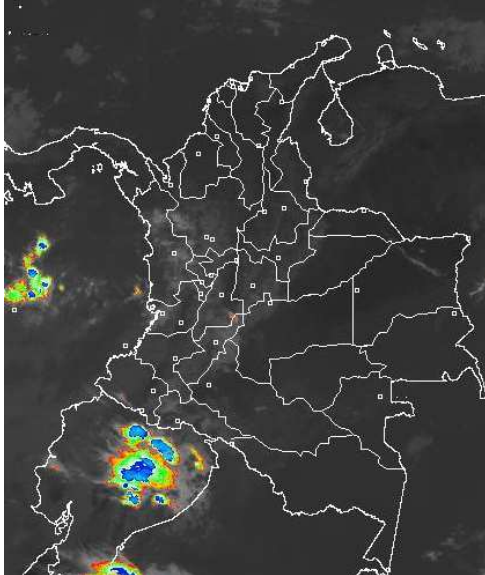


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional prevalecen las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo sectores de Chocó, Huila y Macizo colombiano donde se concentran algunas nubes acompañadas de lloviznas dispersas. El pronóstico del tiempo para los próximos días nos anticipa predominio de tiempo seco en el País. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores específicos de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia. **ALERTA ROJA** por niveles altos en la cuenca baja del río Atrato. **ALERTA ROJA** por niveles bajos y posible restricción en la navegación en la cuenca media del río Magdalena.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 16 de diciembre de 2012 * Hora 9:30 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo entre ligera a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA . 4.80 -75.62			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORESTE	5	9
18,000	OESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Nubosidad variable con lloviznas dispersas a diferentes horas de la tarde.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA . 2.92 -76.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	5	9
18,000	VARIABLE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	VARIABLE	5	9
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Aunque se pronostican condiciones secas, no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas al final de la jornada.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA . 1.55 -77.37			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	VARIABLE	5	9
24,000	VARIABLE	5	9
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
En el área prevalecerá el tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA . 4.89 -75.32			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORTE	5	9
18,000	NOROESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5	9

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más importantes se reportaron en la región Andina y piedemonte llanero, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Villavicencio (Meta) con 110.0 mm**.
- Para esta época del año los vientos alisios tienden a incrementar su velocidad en el Norte del País, afectando sectores de las regiones Caribe y norte de la Andina, por tal razón se recomienda a los habitantes de estas zonas estar atentos a la evolución del fenómeno.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia.
- ALERTA ROJA** para el río Atrato y sus principales afluentes, particularmente en la cuenca baja, por tránsito de una onda de crecida proveniente desde Quibdó (Chocó).
- ALERTA ROJA** para el río Magdalena en su cuenca media, especialmente en el departamento de Santander, debido al descenso de los niveles y posibles restricciones en la navegación.

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
ARAUCA	Tame (36.2)
CESAR	Valledupar (36.2)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se registraron temperaturas iguales o inferiores a **5.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Saboyá (3.6), Cerinza (4.0), Paipa (4.6)
NARIÑO	Tuquerres (3.2), Ipiales (3.2)
NORTE DE SANTANDER	Pamplona (4.2)
SANTANDER	Tona (-2.0)

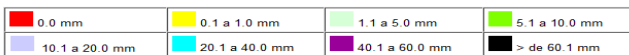
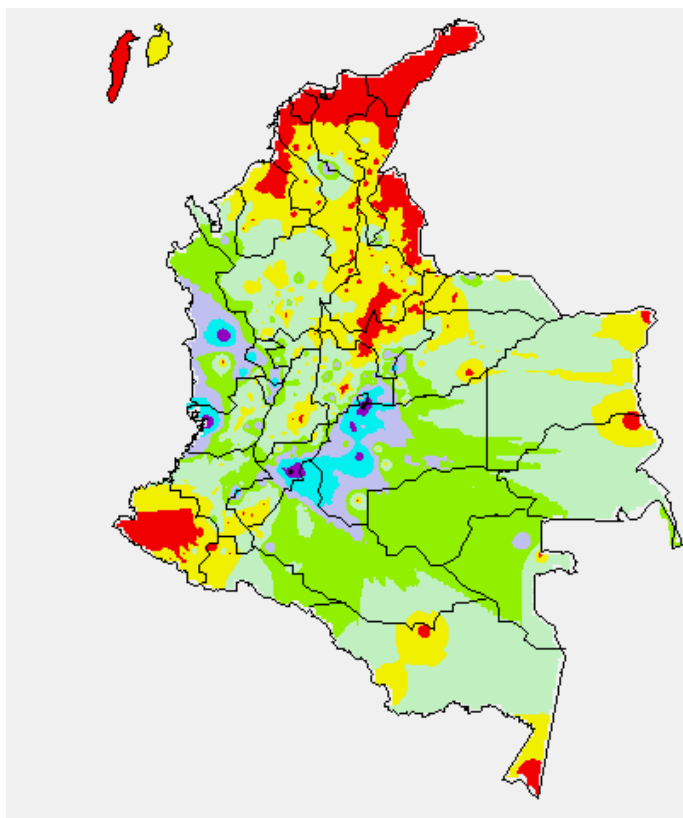
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Campohermoso (39.7)
CAUCA	Puracé (63.0)
CHOCO	Quibdó (57.7), San José Del Palmar (31.8)
CUNDINAMARCA	Medina (35.0)
HUILA	Rivera (80.0), Neiva (58.0), Neiva (47.1), Tello (45), Palermo (43).
META	Villavicencio (110.0), Restrepo (80.0), Vistahermosa (52.0), Cubarral (50.0), Acacias (40.0)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (40.7), Pueblo Rico (38.5)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (53.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 15 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 16 de diciembre de 2012.



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:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	79.89
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	6.33
BETANIA	Huila	78.21
CALIMA 1	Valle del Cauca	72.83
CHUZA	Cundinamarca	66.75
EL PEÑOL	Antioquia	82.64
ESMERALDA	Boyacá	87.75
GUAVIO	Cundinamarca	69.52
MIEL I	Caldas	82.75
MIRAFLORES	Antioquia	80.34
MUÑA	Cundinamarca	72.80
NEUSA	Cundinamarca	75.76
PLAYAS	Antioquia	81.71
PORCE II	Antioquia	22.64
PORCE III	Antioquia	24.00
PRADO	Tolima	60.51
PUNCHINÁ	Antioquia	25.93
RIOGRANDE 2	Antioquia	76.56
SALVAJINA	Cauca	32.20
SAN LORENZO	Antioquia	77.38
SISGA	Cundinamarca	79.44
TOMINÉ	Cundinamarca	80.68
TRONERAS	Antioquia	31.15
URRÁ I	Córdoba	85.75

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Domingo: En la mañana predominará el tiempo seco, después del mediodía se prevén lluvias ligeras y dispersas en el Norte y Oriente de la Ciudad y de la Sabana. En la noche prevalecerán las condiciones secas. Lunes: Aunque a lo largo de la jornada se prevén condiciones secas, no se descartan algunas precipitaciones en el Norte y Noroccidente de la Ciudad y de la Sabana.
ANDINA	Domingo: En gran parte de la Región se espera tiempo seco, muy soleado a lo largo de los valles de los ríos Magdalena y Cauca. En horas de la tarde no se descartan precipitaciones ligeras en el Oriente de Cundinamarca, Macizo colombiano, a la altura de Cauca y Nariño, Eje cafetero y Huila. Lunes: En la mañana se pronostican lluvias ligeras en los Santanderes, Nariño, Antioquia y Huila, en el resto de la Región predominará el tiempo seco. En horas de la tarde las lluvias se concentraran en sectores de Santander y Boyacá. En la noche se espera un incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en Huila, Occidente de Tolima, Antioquia y Eje Cafetero, inclusive no se descartan lloviznas en el Oriente de Cundinamarca y Boyacá.
CARIBE	Domingo: En la Región se prevén condiciones secas y soleadas con posibilidad de elevadas temperaturas del aire. En horas de la noche persistirá el tiempo seco con escasa nubosidad. Lunes: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco y caluroso.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Domingo: A lo largo de la jornada se mantendrán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. Lunes: Aunque en el archipiélago se pronostica tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, no se descartan lloviznas ocasionales en la noche.
MAR CARIBE	Domingo: En el Caribe colombiano se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto. Lunes: En la zona marítima nacional prevalecerán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado.
PACÍFICA	Domingo: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad, a diferentes horas, en amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. En Cauca y Nariño prevalecerán las condiciones secas con nubosidad variada. Lunes: En la mayor parte de la Región persistirán las condiciones nubosas, con lluvias entre ligeras a moderadas temprano en la mañana, al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño son posibles lloviznas dispersas al atardecer o por la noche.
INSULAR PACÍFICA	Domingo: En Malpelo se advierten precipitaciones a diferentes horas y en Gorgona por el contrario prevalecerán las condiciones secas con nubosidad variable. Lunes: En Gorgona se estima abundante nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas durante la tarde y primeras horas de la noche. En Malpelo predominará el tiempo seco.
OCEANO PACÍFICO	Domingo: En la zona marítima colombiana se estiman condiciones secas, excepto en el Centro, mar adentro, incluida el área de Malpelo donde se esperan precipitaciones de variada intensidad, acompañadas de descargas eléctricas. Lunes: En el Centro y Norte del Pacífico nacional se prevé cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias en amplios sectores, inclusive no se descartan tormentas eléctricas dispersas, en el Sur por el contrario predominará el tiempo seco.
ORINOQUIA	Domingo: En gran parte de la Región se advierten condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo en el Piedemonte del Meta donde son previstas lloviznas durante algunas horas después del mediodía. Lunes: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Al final de la tarde y durante la noche se pronostican lluvias ligeras de corta duración en el Suroccidente del Meta y en el Oriente de Vichada.
AMAZONIA	Domingo: En la mayor parte de la Región persistirán las condiciones secas durante la jornada, salvo en sectores del Piedemonte amazónico, a la altura de Caquetá y Putumayo donde se estiman precipitaciones en horas de la tarde y de la noche. Lunes: Durante gran parte de la jornada predominará el tiempo seco, excepto de algunos intervalos de lluvias al finalizar la tarde o durante la noche en sectores de Putumayo, Caquetá, Guainía y Amazonas.

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: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta a 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 en:

Bolívar: Arjona, Córdoba, El Carmen de Bolívar, Magangué, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa del Sur, Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Astrea, Bosconia, Chimichagua, Chiriguáná, El Copey, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Chinú, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, San Andrés de Sotavento.

La Guajira: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.

Magdalena: Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, Fundación, Guamal, Pijirío del Carmen, Pivijay, Plato, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, Santa Marta.

Sucre: Chalán, Colosó, Corozal, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, Sampués, San Juan de Betulia (Betulia), Sincelajo, Toluviéjo.

ALERTA ROJA EN EL MEDIO Y BAJO ATRATO

En la madrugada de hoy se registro una creciente súbita en el río Atrato a la altura de la estación de Boraudó alcanzando valores altos, por lo que los niveles en horas de la mañana a la altura de la ciudad de Quibdó registra un moderado incremento, sin embargo no alcanza aún valores altos. Sin embargo debido al tránsito de la onda que se registro en la parte alta hace tres días, se sugiere mantener esta alerta para el Medio y bajo Atrato, especialmente en las poblaciones de Tagachí, Vigía del Fuerte, Murindó, Curvaradó, Riosucio y Tumaradó entre las poblaciones ribereñas principales. Por tanto se sugiere que autoridades locales y población ribereña especialmente se mantengan atentos al comportamiento del nivel durante los próximos días.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños en:

Bolívar: El Guamo, Mompós, San Estanislao.

Cesar: Curumani, El Paso.

Córdoba: La Apartada, Sahagún.

La Guajira: Manaure.

Magdalena: Pedraza, San Zenón, Zapayán.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta.

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 en:

Antioquia: Copacabana, Fredonia, Girardota, Gómez Plata, Marinilla, Turbo.

Boyacá: Aquitania, Chinavita, Covarachía, Cuitiva, Firavitoba, Garagoa, Guateque, Iza, La Capilla, Macanal, Miraflores, Mongua, Monguí, Pachavita, Pesca, San Pablo De Borbur, Siachoque, Sogamoso, Susacón, Sutatenza, Tenza, Tibasosa, Tipacoque, Tota.

Cundinamarca: Bogotá, D.C., Choachí, Chocontá, Fómeque, Girardot, Guasca, Guatavita, Machetá, Ricaurte

Sesquilé, Suesca, Tibirita, Ubaque, Útica.

Huila: Altamira, Colombia, Tarqui.

Norte de Santander: Ábrego, Cárcota, Chitagá, Labateca, Mutiscua, Pamplona, Silos, Toledo.

Santander: Aratoca, Barbosa, Barichara, Bolívar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Concepción, Curití, Galán, Guaca, Guavatá, Hato, Jordán, Los Santos, Macaravita, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Valle de San José, Vélez, Villanueva, Zapatoca.

Tolima: Carmen de Apicalá, Cunday, Dolores, Espinal, Flandes, Melgar, Suárez.

ALERTA ROJA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

De acuerdo con reportes del IDEAM emitidos desde el comienzo de la temporada seca, los niveles del río Magdalena se han mantenido bajos, especialmente en su cuenca media, circunstancia que podría generar restricciones en la navegación y potencialmente escasez de agua en las fuentes abastecedoras. Se resaltan los sectores de Barrancabermeja, Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja en Santander) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo, Santander) es donde los niveles son más bajos. Para hoy se espera un moderado ascenso a la altura de la estación Barrancabermeja.

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta y muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los siguientes municipios:

Caldas: Samaná, Norcasia, Pensilvania y Victoria.

Cundinamarca: Tabío y Cajicá.

Chocó: Atrato Yutó.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Cauca: La Sierra, La Vega, Rosas, El Tambo y López.

Chocó: Quibdó, Río Quito (Paimadó), Istmina, Condoto, Bahía Solano (Mutis) y Unión Panamericana (Animas).

Valle del Cauca: Buenaventura.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños en:

Antioquia: Angostura, Barbosa, Betania, Caracolí, Guarne, Rionegro, San Roque.

Boyacá: Almeida, Campohermoso, Chiscas, Chita, Chivor, El Espino, Guacamayas, Guayatá, Labranzagrande, Paya, Pisba, Rondón, Santa María, Soatá, Socotá, Somondoco, Toca, Umbita.

Cundinamarca: Gachetá, Gama, Junín, Madrid, Manta Tenjo, Ubalá.

Huila: Hobo.

Tolima: Chaparral.

Nariño: Los Andes (Sotomayor).

Especial atención para el Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural Sumapaz, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural Pisba.

REGIÓN 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 en:

Arauca: Fortul, Tame.

Casanare: Aguazul, Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sácamá, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.

Meta: Barranca de Upiá, Cabuyaro, La Macarena, Lejanías, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico.

Vichada: Cumaribo, Santa Rosalía.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños en

Arauca: Arauca, Arauquita.

Meta: Castilla La Nueva, Fuente de Oro, Granada, Mesetas, San Juan de Arama, Uribe.

Casanare: Monterrey.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Atrato (Yuto), Condoto, Istmina, Quibdó y Río Quito (Paimadó).

ALERTA AMARILLA POR AUMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO PATÍA

Dado que se esperan persistan las precipitaciones sobre sectores de la cuenca del río Patía, se mantiene esta alerta amarilla ante la probabilidad de que los niveles presenten nuevos incrementos con valores altos.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños en

Guaviare: Calamar, San José del Guaviare.

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Hasta el próximo 20 de diciembre se presentará una de las mareas astronómicas más significativas en el litoral del Pacífico colombiano; por lo cual se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este 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

msnm: metros sobre nivel del mar

KPH: kilómetros por 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.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julián Corrales, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Oscar MARTINEZ, Mauricio TORRES, Adriana 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: 3421586.