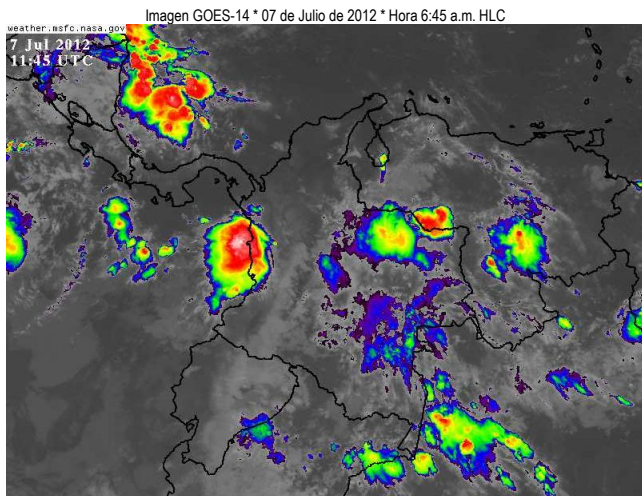


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se mantiene la nubosidad en el occidente del mar Caribe, asociada al rezago de la Onda Tropical y la interacción con la Zona de Confluencia Intertropical, situación que ha generado lluvias significativas en el Archipiélago de San Andrés y Providencia. Se observa humedad en sectores de la Orinoquia y Amazonia, donde se prevé lluvias ligeras. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas puntuales de las regiones Caribe, Andina y Amazónica. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables de la región Andina, Amazónica y Caribe.

IMAGEN SATELITAL



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
Cielo seminublado y lloviznas, especialmente en horas de la tarde. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Cielo parcialmente cubierto y probabilidad lluvias ligeras en la tarde. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
24,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
30,000	ESTE	12 - 20	22 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Se prevé cielo semicubierto y predominio de tiempo seco. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 12	9 - 22
18,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
24,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
30,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Cielo semicubierto y lloviznas ocasionales. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SUR	5	9
18,000	ESTE	5	9
24,000	ESTE	5	9
30,000	ESTE	12 - 20	22 - 37

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron principalmente en las regiones Caribe, Orinoquia y Andina. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **San Andrés y Providencia (Meta)** con 127.7 mm.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina, Orinoquia y Amazónica.
- ALERTA AMARILLA** por la probabilidad de vendavales en la región Caribe, especialmente en zonas de sabana, esto debido al tránsito de ondas tropicales normales para la época.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Mercaderes (36.2)
CESAR	Valledupar (37.8°C)
HUILA	Villavieja (35.4°C)
LA GUAJIRA	Manauare (38.6°C), Urumita (36.2°C), Urbía (35.2°C), Riohacha (37.4°C)
SANTANDER	Sabana de Torres (35.2°C)
TOLIMA	Ambalema (35.2°C)

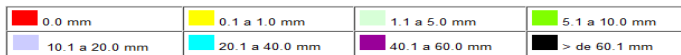
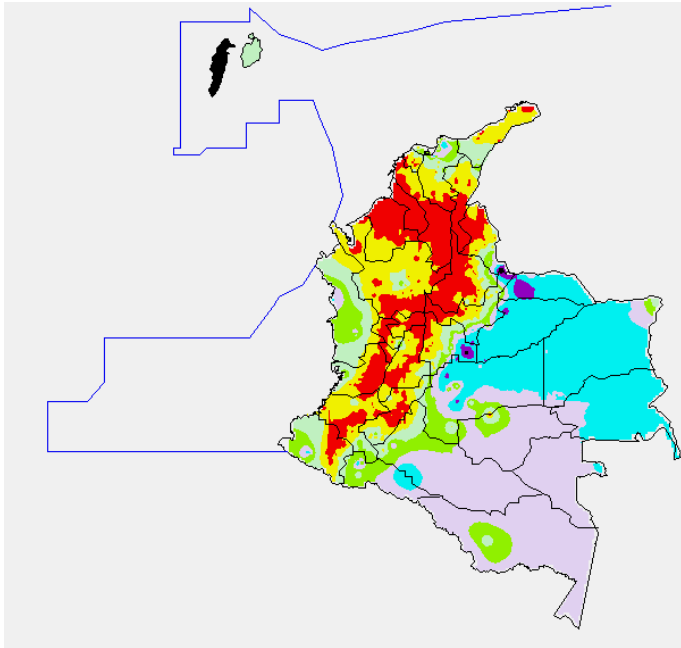
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Saravena (40.7), Tame (60.0)
BOYACA	Campohermoso (38.8), San Luis de Gaceno (48.2), Cubara (63.0)
CAQUETA	Solano (36.4)
CASANARE	Chámeza (31.5), Yopal (35.0), Tamara (55.0)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (32.0), Ubalá (39.0), Medina (79), Gachalá (58.5)
GUAINIA	Inirida (37.0)
MAGDALENA	Pueblo Viejo (30.0), Santa Marta (38.0)
META	San Martín (30.0), Cubarral (57.0), Villavicencio (32.8), Cumaral (35.0), Puerto Lleras (36.0), Cabuyaro (41.0), Vistahermosa (46.0), El Calvario (67.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (85.0)
PUTUMAYO	Villagarzón (38.5)
SAN ANDRÉS	San Andrés (127.7)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 06 de julio hasta las 7:00 a.m. del sábado 07 de julio 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 (%)
MIEL I	Caldas	78.63
MIRAFLORES	Antioquia	94.30
EL PEÑOL	Antioquia	99.57
PLAYAS	Antioquia	79.01
PORCE II	Antioquia	63.68
PORCE III	Antioquia	56.89
PUNCHINÁ	Antioquia	76.87
RIOGRANDE 2	Antioquia	90.51
SAN LORENZO	Antioquia	35.95
TRONERAS	Antioquia	62.02
URRÁ I	Córdoba	53.3
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.81
BETANIA	Huila	72.58
MUÑA	Cundinamarca	55.91
PRADO	Tolima	75.38
CHUZA	Cundinamarca	74.63
ESMERALDA	Boyacá	90.88
GUAVIO	Cundinamarca	96.00
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	28.49
CALIMA 1	Valle del Cauca	88.38
SALVAJINA	Cauca	55.24
NEUSA	Cundinamarca	70.64
SISGA	Cundinamarca	71.71
TOMINÉ	Cundinamarca	79.93

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SABADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado y lloviznas intermitentes en el oriente de la ciudad y lluvias ligeras en el Noroccidente de la Sabana, a diferentes horas del día. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde, lluvias ligeras y ocasionales sobre los Cerros Orientales de la ciudad.
ANDINA	SABADO: En la mañana, se registrarán lluvias ligeras y lloviznas en los Santanderes, Cundinamarca, Boyacá y Valle del Cauca; predominio de tiempo seco en el resto de la región. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas en Antioquia, los Santanderes y Eje Cafetero y lloviznas ligeras y lloviznas en Boyacá, Cundinamarca, Cauca y Valle del Cauca. DOMINGO: Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas en Santander, Norte de Santander, Antioquia y Eje Cafetero; lloviznas en Boyacá, Nariño, Cauca y Valle del Cauca.
CARIBE	SABADO: En la mañana, cielo seminublado y predominio de tiempo seco. En la tarde, lluvias entre ligeras y moderadas en Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar y Golfo de Urabá. DOMINGO: Se prevé cielo parcialmente nublado y lluvias en Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena y Atlántico.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SABADO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas con tormentas eléctricas dispersas. DOMINGO: Se prevé lluvias de ligera a moderada intensidad, principalmente en horas de la tarde.
MAR CARIBE	SABADO: Cielo seminublado y lluvias entre ligeras y moderadas con tormentas eléctricas dispersas hacia el occidente y suroccidente del área marítima. DOMINGO: Se registrarán lluvias hacia el occidente y suroccidente.
PACÍFICA	SABADO: Se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas con tormentas eléctricas en Chocó; lluvias ligeras y lloviznas en el resto de la región. DOMINGO: Se prevé cielo seminublado y lluvias a lo largo de la región; las más intensas en horas de la tarde.
INSULAR PACÍFICA	SABADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado y lluvias entre ligeras y moderadas en la isla Gorgona y Malpelo. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y lluvias especialmente en las horas de la tarde, las más intensas en Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	SABADO: Se esperan lluvias de variada intensidad en el norte y frente al litoral de Cauca y Valle del Cauca. Tormentas eléctricas dispersas. DOMINGO: Cielo seminublado y lluvias en el norte del área marítima.
ORINOQUIA	SABADO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas en Arauca, Casanare, Vichada y Meta DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y lluvias en Arauca, Casanare, Meta y Vichada; las más intensas en horas de la tarde.
AMAZONICA	SABADO: Cielo parcialmente cubierto y lluvias en Amazonas, Vaupés, Guainía y Caquetá. Lloviznas en Putumayo. DOMINGO: Se prevé cielo parcialmente cubierto y lluvias principalmente en las horas de la tarde y de la noche, las de mayor intensidad en sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía y Piedemonte Amazónico.

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:

BOLIVAR: Arjona.
CESAR: San Diego y Valledupar.
LA GUAJIRA: Dibulla, Maicao, Manaure, Riohacha, Uribia.
MAGDALENA: Santa Marta y Sitionuevo.

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:

BOLIVAR: Zambrano.
LA GUAJIRA: Albania

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

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos

fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destechar casas, tumbár árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias durante los próximos días debido a la proximidad de una nueva onda tropical.

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:

BOYACÁ: Duitama, Firavitoba, Paipa, Ráquira, Santa Rosa de Viterbo, Sogamoso
CAUCA: Balboa, Bolívar, Mercaderes, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Popayán, Sotará (Paispamba)
CUNDINAMARCA: Bogotá D.C. Cabrera, Girardot, Funza, Puerto Salgar, Ricaurte.
HUILA: Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Íquira, Neiva, Paicol, Palermo, Pital, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará.
NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Consacá, El Peñol, El Tablón, El Tambo, La Cruz, La Florida, La Llamada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Nariño, Pasto, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Taminango, Yacuanquer.
NORTE DE SANTANDER: Ábrego.
SANTANDER: Lebrija.
TOLIMA: Armero (Guayabal), Ataco, Carmen de Apicalá Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Flandes, Guamo, Icononzo, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Saldaña, San Luis, Suárez, Villarrica.
VALLE DEL CAUCA: Buga, Florida, Palmira, Pradera

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural del Nevado del Huila y Santuario de Flora y Fauna Galeras.

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:

BOYACA: Floresta, Nobsa, Santa Rosa de Viterbo, Tibasosa y Villa de Leyva.
CAUCA: Miranda.
CUNDINAMARCA: Guaduas
HUILA: Nátaga.
NARIÑO: Cumbitara, Policarpa, providencia, Samaniego, Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Túquerres
NORTE DE SANTANDER: Cáchira.
TOLIMA: Melgar.
VALLE DEL CAUCA: Candelaria.

ALERTA NARANJA: EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Colombiano, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruiz.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeoimas.gov.co/Manizales.aspx>

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

ANTIOQUIA: Cocorná, San Luis, San Francisco, Alejandría, Carmen de Viboral, Cocorná, Concepción, San Roque y Sonsón.
SANTANDER: Chima, Contratación, Oiba, Suaita, Bolívar, Chipatá, El Carmen, El Guacamayo, Guepsa, La Paz, Landázuri, San Benito, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón y Vélez.

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Ya se observa estabilidad en el nivel del río Magdalena en Barrancabermeja, por tanto se mantiene este nivel de alerta dado que se espera que el nivel retome nuevamente descenso dentro de las próximas horas ya que no se han presentado aportes importantes de corrientes aguas arriba. Aunque la condición actual no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación y al monitoreo que realiza de la evolución de esta condición hidrológica.

Se destacan los siguientes sitios en donde de presentarse niveles bajos estos podrían ocasionar restricciones para la navegación fluvial:

Santander: Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA EL RIO NECHI

Se sugiere bajar el nivel de alerta de naranja a amarilla dado que el nivel se ha mantenido en descenso durante las últimas 12 horas, después de haber presentado una creciente súbita que alcanzo valores muy altos. Para hoy no se descartan nuevas oscilaciones dado que no se descartan lluvias sobre sectores de la cuenca.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

BOYACÁ: Aquitania y Páez.
CASANARE: Chámeza, Recetor y Tauramena.
CUNDINAMARCA: Guayabetal.
META: Acacias, El Calvario, Restrepo y Villavicencio
NORTE DE SANTANDER: Toledo

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

ARAUCA: Tame

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO ARAUCA

Se emite este nivel de alerta dado que actualmente se presenta un incremento en el nivel del cauce principal del río Arauca (monitoreado a la altura de los municipios de Saravena, Arauquita y Arauca) con valores dentro de la franja de medios a altos. Dicha tendencia se puede mantener durante el día de hoy dado que se prevén lluvias sobre sectores de la cuenca.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO META

Se emite este nivel de alerta dado que actualmente se presenta nuevamente incremento ligero en el cauce principal del río Meta, el cual se encuentra en la franja de valores de medios a altos y que es monitoreado a la altura del municipio de Puerto López.

REGIÓN PÁCIFICA

Condiciones normales

REGIÓN AMAZÓNICA

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:

CAQUETÁ: San Vicente Del Caguán.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

PUTUMAYO: San Francisco

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

Sobre el centro y Occidente de la zona marítima nacional, incluida el área del Archipiélago de San Andrés y Providencia se esperan precipitaciones durante la jornada con probabilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento. Por tal razón se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy en amplios sectores del Caribe colombiano, se alerta sobre oleaje y viento por encima de lo normal, la altura del oleaje oscilará entre 3.0 y 4.0 metros con una intensidad dada entre los 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h) con posibilidad de ráfagas mayores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo 9 de julio del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en la Costa Pacífica colombiana, asociada con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Mar adentro a la altura de Malpelo se espera oleaje y viento por encima de lo normal, la altura del oleaje oscilará entre 2.0 – 3.0 metros y la intensidad del viento alcanzará los 15 nudos (28 km/h), se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En la mayor parte de la zona marítima nacional Pacífica, se esperan precipitaciones fuertes en algunos casos con tormentas eléctricas y rachas de viento, en especial en horas de la noche y madrugada. Se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

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 Geoestacionario 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 de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Ruth Correa, Claudia Contreras, Mónica Cuellar, Patricia Mesa.
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.