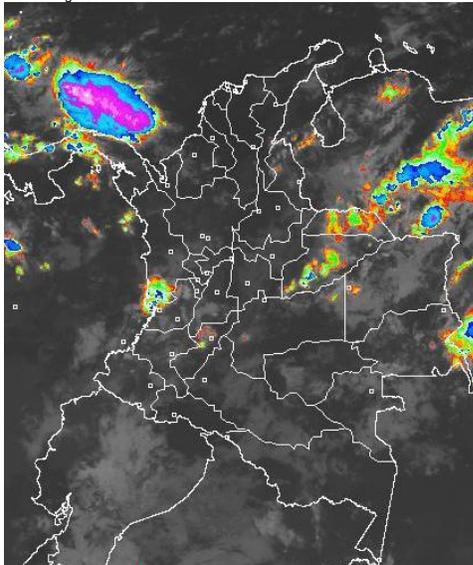


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Amplios sectores del territorio nacional presentan condiciones de cielo entre parcial y mayormente cubierto concentrándose las precipitaciones más significativas sobre la Orinoquia y Amazonia colombiana, es probable que en horas de la tarde y de la noche se incremente la nubosidad favoreciendo precipitaciones entre moderadas y fuertes principalmente en zonas de montaña de la región Andina, la Orinoquia y Occidente de la Amazonia. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en sectores de las regiones Caribe y Pacífica. **ALERTA ROJA** por condiciones propias para incendios de la cobertura vegetal, en sectores de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 * 13 de noviembre de 2012 * Hora 8:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

Cielo parcialmente cubierto y precipitaciones entre moderadas y fuertes en horas de la tarde y noche. 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	SUROESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)

Cielo parcialmente cubierto, se prevé precipitaciones moderadas finalizando la tarde y en horas de la noche. 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	SURESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas hacia el final de la tarde e inicios de la noche. 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	ESTE	5	9
18,000	SUR	5	9
24,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)

Cielo entre parcial y mayormente nublado y precipitaciones 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	SUROESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitación se concentró principalmente en la región Orinoquia registrándose el mayor volumen de precipitación sobre el municipio de **Cumaribo (Vichada) con 100.0 mm**.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en varios sectores de las regiones Caribe, Pacífica, Orinoquia y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido a la continuación de la segunda temporada lluviosa del año, que se espera se reactive nuevamente.
- ALERTA NARANJA** por amenaza alta de deslizamientos en sectores las regiones Caribe y Pacífica.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Zambrano (35.0°C)
CESAR	Valledupar (37.4°C)
VICHADA	Puerto Carreño (35.6°C)

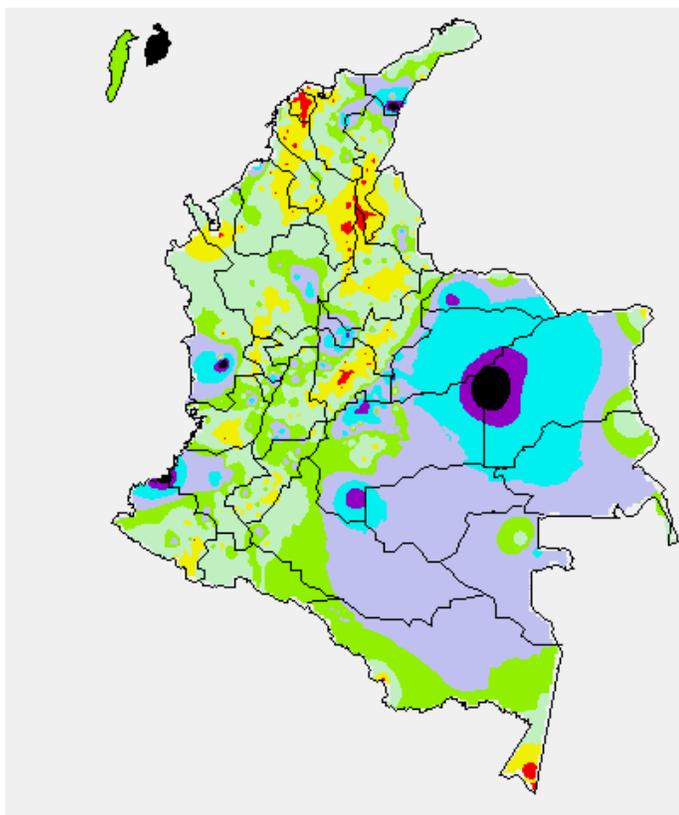
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Maceo (36.4)
ARAUCA	Tame (64.8)
BOLIVAR	Cartagena (30.9)
BOYACA	Pauna (63.0)
CASANARE	Sabanalarga (67.0), Trinidad (37.0), Chámeza (33.5), Yopal (30.0)
CAUCA	Guapi (70.0), Cajibío (35.0)
CHOCO	Condoto (100.0)
CUNDINAMARCA	Villeta (37.0), Yacopi (32.5), Páime (32.0)
LA GUAJIRA	Urumita (92.0), Villanueva (87.0)
MAGDALENA	Fundación (38.4)
META	Villavicencio (71.0), La Macarena (58.0), Acacias (50.0), Restrepo (48.0), Guamal (38.0), Cubarral (38.0), Lejanías (31.0)
RISARALDA	Santa Rosa De Cabal (56.8)
SAN ANDRES	
PROVIDENCIA Y STA C	Providencia (80)
TOLIMA	Ataco (31.5)
VALLE DEL CAUCA	Bugalagrande (47.0)
VICHADA	Cumaribo (100.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 12 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del martes 13 de noviembre 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	58.57
MIRAFLORES	Antioquia	87.27
EL PEÑOL	Antioquia	84.10
PLAYAS	Antioquia	106.61
PORCE II	Antioquia	23.69
PORCE III	Antioquia	38.09
PUNCHINÁ	Antioquia	42.65
RIOGRANDE 2	Antioquia	74.39
SAN LORENZO	Antioquia	90.48
TRONERAS	Antioquia	0.51
URRÁ I	Córdoba	84.65
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.79
BETANIA	Huila	80.52
MUÑA	Cundinamarca	72.80
PRADO	Tolima	34.89
CHUZA	Cundinamarca	77.69
ESMERALDA	Boyacá	93.69
GUAVIO	Cundinamarca	82.30
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	36.39
CALIMA 1	Valle del Cauca	68.66
SALVAJINA	Cauca	9.33
NEUSA	Cundinamarca	74.87
SISGA	Cundinamarca	82.90
TOMINÉ	Cundinamarca	82.86

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MARTES: En las primeras horas del día se prevé cielo cubierto, con presencias de lloviznas principalmente en el Noroccidente de la Sabana, y sobre los Cerros Orientales de la ciudad, situación que tenderá a mejorar hacia el mediodía. En la tarde se estima incremento de la nubosidad acompañado de precipitaciones entre ligeras y moderadas en el Noroccidente de la Sabana y el Occidente y Oriente de la ciudad, las cuales se pueden extender incluso hasta las primeras horas de la noche. La temperatura máxima del aire se estima en 19°C.</p> <p>MIÉRCOLES: Se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias principalmente en las horas de la tarde y de la noche en el Noroccidente de la Sabana y sobre los Cerros Orientales de la ciudad.</p>
ANDINA	<p>MARTES: En la mañana se prevé cielo mayormente nublado con precipitaciones ligeras en Cundinamarca, Eje Cafetero, Sur de Tolima, Huila y Norte de Santander. En las horas de la tarde y de la noche densa nubosidad a lo largo de la región con precipitaciones ligeras hacia el Altiplano Cundiboyacense, lluvias moderadas en los Santanderes y lluvias entre moderadas y fuertes sin descartar la presencia de actividad eléctrica sobre Antioquia, Eje Cafetero, Valle, Cauca y Nariño.</p> <p>MIÉRCOLES: A lo largo del día se estima abundante nubosidad con precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte de la Región, las más intensas principalmente, en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Nariño y Huila. Se prevé que dichas condiciones de presenten especialmente durante las horas de la tarde y de la noche.</p>
CARIBE	<p>MARTES: En las primeras horas del día se estima cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras principalmente en sectores de Córdoba, Sucre, Golfo de Urabá y en el resto de la Región predominio de tiempo seco. Después del mediodía se prevé un incremento de la nubosidad, acompañado de lluvias de variada intensidad principalmente en Bolívar, Magdalena, Atlántico, Norte de Cesar, La Guajira y las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, las cuales se presentarán en el transcurso de la tarde y durante primeras horas de la noche. No se descarta actividad eléctrica y rachas de viento.</p> <p>MIÉRCOLES: A lo largo del día se mantendrán condiciones de cielo parcialmente nublado, con precipitaciones principalmente en las horas de la tarde y de la noche, las más intensas en sectores de Cesar, en las Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y de menor intensidad en Bolívar, Magdalena, Atlántico, Córdoba y Sucre.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MARTES: Se prevé cielo parcialmente nublado con presencia de lluvias principalmente en las horas de la tarde, las más intensas en San Andrés.</p> <p>MIÉRCOLES: A lo largo del día se prevén condiciones de cielo seminublado con predominio de tiempo seco, salvo en algunas horas de la noche, donde no se descartan lluvias de carácter ligero.</p>
MAR CARIBE	<p>MARTES: En el transcurso de la jornada se estima nubosidad variada con precipitaciones entre ligeras y moderadas en el Occidente del área Marítima y sobre el litoral de Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá en las horas de la tarde especialmente.</p> <p>MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado con presencia de precipitaciones moderadas principalmente frente a las costas de Córdoba, Sucre y en el Golfo de Urabá.</p>
PACÍFICA	<p>MARTES: En el transcurso de la jornada se prevé cielo cubierto con lluvias moderadas en horas de la mañana sobre Valle y Sur de Chocó. En las horas de la tarde y de la noche lluvias entre moderadas y fuertes en sectores de Nariño, Cauca y Valle y precipitaciones de menor intensidad en Chocó, no se descarta la presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia.</p> <p>MIÉRCOLES: Durante el día se prevé nubosidad abundante con precipitaciones entre moderadas y fuertes especialmente en sectores de Chocó, Nariño y lluvias entre ligeras y moderadas en Cauca y Valle.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>MARTES: Cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en Gorgona y precipitaciones de menor intensidad y ocasionales en Malpelo.</p> <p>MIÉRCOLES: Se mantendrán las condiciones lluviosas con precipitaciones de variada intensidad en Gorgona y lluvias ligeras en Malpelo.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>MARTES: A lo largo de la jornada se mantendrán las condiciones de cielo parcialmente cubierto con precipitaciones de variada intensidad sobre gran parte del área Marítima, incluyendo sectores aledaños al litoral. Se estima que esta condición se presente durante las horas de la tarde y de la noche.</p> <p>MIÉRCOLES: Durante la jornada se prevé abundante nubosidad con precipitaciones entre moderadas y fuertes sobre gran parte de la zona Marítima y sobre el litoral de Chocó, Nariño y Cauca.</p>
ORINOQUIA	<p>MARTES: En las horas de la mañana se prevé cielo nublado con lluvias sobre Vichada, Arauca y Casanare. Después del mediodía se estima un fortalecimiento de la nubosidad, acompañado de lluvias entre moderadas y fuertes en Vichada y el Piedemonte Llanero.</p> <p>MIÉRCOLES: Durante la jornada se mantendrán las condiciones de cielo mayormente nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes en sectores de Meta, Vichada y lluvias entre ligeras y moderadas en el Piedemonte Llanero.</p>
AMAZONICA	<p>MARTES: En el transcurso de la jornada se prevé cielo mayormente nublado con presencia de precipitaciones principalmente en las horas de la tarde y primeras horas de la noche. Las lluvias más fuertes se pronostican en sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía, Guaviare y de menor intensidad en el resto de la Región.</p> <p>MIÉRCOLES: Durante la jornada se prevé abundante nubosidad con lluvias entre moderadas y fuertes principalmente en zonas de Amazonas, Vaupés, Guainía y Guaviare. No se descarta la presencia de tormentas eléctricas en los momentos de lluvias intensas.</p>

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: Zambrano, María La Baja, Mompo, Magangué, Turbaco, Córdoba, El Carmen de Bolívar, San Jacinto, Guamo

CESAR: El Paso, Bosconia, Agustín Codazzi, Astrea

CORDOBA: Chima, Sahagún, Ciénaga de Oro, Chinú, San Andrés de Sotavento

LA GUAJIRA: Albania, Riohacha, Maicao, Manaure, Uribia, San Juan Del Cesar.

MAGDALENA: San Zenón, Santa Barbará de Pinto, Santa Ana, Nueva Granada, Tenerife, Plato, Chivolo, Zapayán, Fundación, El Retén, Aracataca, Pueblo Viejo, Santa Marta, Sitionuevo

SUCRE: Corozal, San Benito Abad, Sincelejo, Toluvié, Caimito, La Unión, Sampués, Palmito, San Pedro, Tolu, El Roble, Sincé

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Macuira, Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta y vía Parque Isla de Salamanca.

ALERTA NARANJA 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, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza baja a moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal:

BOLIVAR: Arjona, San Juan de Nepomuceno, Santa Rosa del Sur

CORDOBA: Lorica, Ayapel, Pueblo Nuevo, Momil y Purísima

CESAR: Valledupar, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, San Diego.

LA GUAJIRA: Villanueva, Barrancas, Hato Nuevo, Dibulla, La Jagua Del Pilar, Urumita, El Molino, San Juan del Cesar, Distracción, Fonseca.

MAGDALENA: San Sebastián de Buenavista.

BOLIVAR: Zambrano.

SUCRE: San Marcos, San Onofre, Coveñas, Palmito, Buenavista.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

MAGDALENA: 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:

BOYACÁ: Motavita, Tunja, Cucaita, Cúitva, Firavitoba, Iza, Pesca, Ráquira, Sáchica, Samacá, Sogamoso, Susacón, Tota, Turmequé, Tuta, Ventaquemada.

CAUCA: Santander de Quilichao, Caloto, Miranda

HUILA: Agrado, Altamira, Oporapa, Pital, Tarqui

NARIÑO: Pasto, Tangua, Los Andes.

NORTE DE SANTANDER: Chitagá.

SANTANDER: Cerrito.

TOLIMA: Ibagué

VALLE DEL CAUCA: Candelaria y Florida

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal:

ANTIOQUIA: Vegachí.

BOYACÁ: Cómbita, Oicatá.

CAUCA: Puracé, Piendamó, Caloto, San Sebastián.

HUILA: Guadalupe, Oporapa, Garzón

NARIÑO: Córdoba, Puerres.

NORTE DE SANTANDER: Cáchira, La Playa.

SANTANDER: Barichara, Cabrera, Galán, Los Santos, Pinchote, San Gil, Socorro, Villanueva, Zapatoca.

TOLIMA: Murillo, Falan.

VALLE DEL CAUCA: San Pedro, Tuluá .

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza baja a moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal:

ARAUCA: Arauquita

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio:

NARIÑO: Ricaurte, Barbacoas.

CHOCO: Condoto, Istmina, Río Iró y Medio San Juan.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Occidente del Mar Caribe colombiano, se mantendrán condiciones de oleaje entre 1.5 y 2 metros y vientos entre 15 y 20 nudos (27-37 km/h), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Hasta el próximo 15 de noviembre se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre sectores aledaños al archipiélago de San Andrés y Providencia. Por su parte, en el Mar Caribe Central colombiano, se espera la presencia de una pleamar hasta 18 de noviembre. Por lo anterior se recomienda a las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Sobre el Occidente del Mar Caribe colombiano, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento a lo largo de la jornada. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMAR

Hasta el próximo 19 de noviembre se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre Océano Pacífico colombiano. Por lo anterior se recomienda a las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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:
Jhon VALENCIA, Julie TOBON, Alejandro URIBE, Henry ROMERO, Gloria ARANGO, Eliana RINCON y Mauricio TORRES.

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.