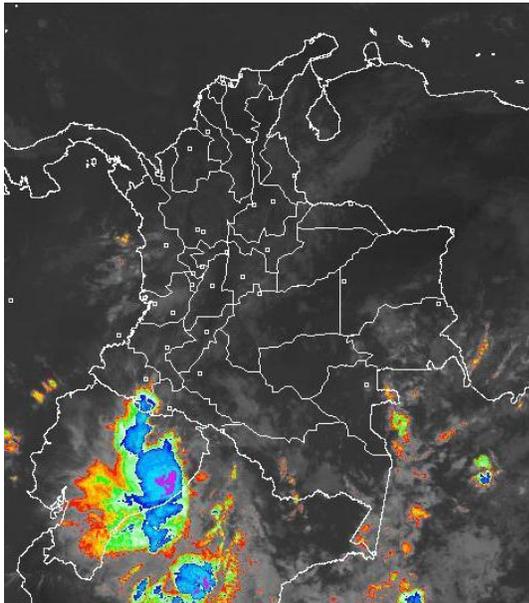


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional prevalece el tiempo seco por lo que continúa la **ALERTA ROJA** por ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia y Andina. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de las regiones Andina, Pacífica y Amazónica.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 19 de febrero de 2012 * Hora 9:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHIN (4.8, -75.62)			
En el día predominará el tiempo seco, en la noche son posibles algunas precipitaciones.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACION (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NORESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 37
30,000	NORESTE	10 - 25	18 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92, -76.05)			
Nubosidad variada a lo largo de la jornada con predominio de condiciones secas.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACION (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 15	9 - 28
30,000	NORESTE	10 - 25	18 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, -77.37)			
Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias entre ligeras a moderadas a diferentes horas.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACION (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	5 - 15	9 - 28

LO MÁS DESTACADO

- Las lluvias de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Cundinamarca, Chocó, Nariño, Santander, Antioquia, Cauca, Risaralda y Putumayo; El mayor volumen se registró en la estación de CATAM en Bogotá D.C. con **34.0 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en las regiones Caribe, Orinoquia y Andina.
- 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 alta por incendios en las regiones Andina, Caribe y la Orinoquia.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Nariño, Caquetá y Chocó.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Bogotá D.C. (34.0), Nocaima (20.5), Fusagasugá (24.5).
CHOCÓ	Quibdó (22.3).
NARIÑO	La Unión (32.4), Nariño (21.0).
SANTANDER	Piedecuesta (24.7).
ANTIOQUIA	Caramanta (29.0).
CAUCA	El Tambo (22.0), Bolívar (23.0).
RISARALDA	Pereira (26.4).
PUTUMAYO	Mocoa (22.5).

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Tenjo (4.6°C), Chocontá (2.2°C), Tabio (4.8°C), Sesquillé (5.0°C), Bogotá (4.6°C), Madrid (3.8°C).
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (2.8°C).
BOYACÁ	Chita (4.0°C), Cerinza (2.4°C).
SANTANDER	Tona (0.6°C).

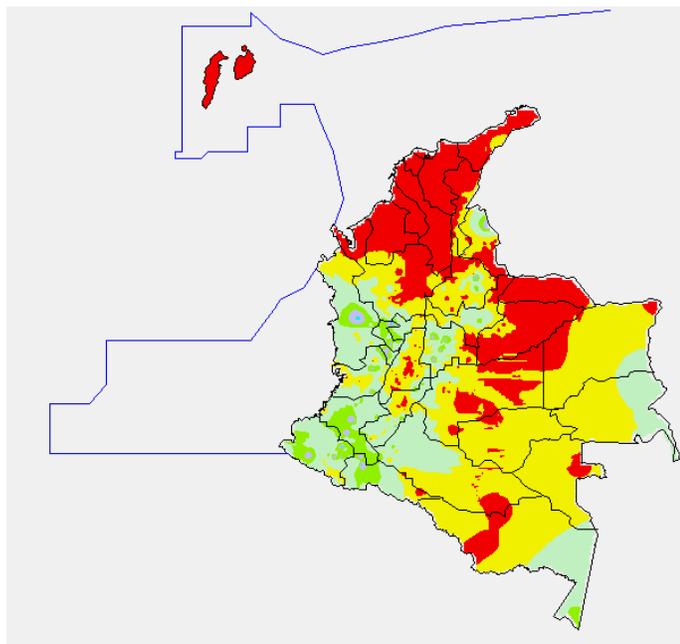
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (37.2°C), Agustín Codazzi (36.0°C).
VICHADA	Puerto Carreño (35.5°C).
LA GUAJIRA	Urumita (35.8°C).
SANTANDER	Sabana de Torres (35.0°C).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 18 de febrero hasta las 7:00 a.m. del domingo 19 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	92.12
TRONERAS	Antioquia	19.24
EL PEÑOL	Antioquia	98.38
SAN LORENZO	Antioquia	62.09
RIOGRANDE 2	Antioquia	76.10
MIRAFLORES	Antioquia	81.44
PORCE III	Antioquia	43.20
PORCE II	Antioquia	37.30
PUNCHINÁ	Antioquia	59.60
ESMERALDA	Boyacá	57.38
38MIEL I	Caldas	74.45
SALVAJINA	Cauca	59.14
URRÁ I	Córdoba	64.78
GUAVIO	Cundinamarca	85.49
MUÑA	Cundinamarca	97.26
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	70.55
CHUZA	Cundinamarca	50.85
BETANIA	Huila	82.34
PRADO	Tolima	96.92 ALERTA AMARILLA
CALIMA 1	Valle del Cauca	90.78
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	0.00

PRONOSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>DOMINGO: En la mañana, cielo parcialmente nublado, con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde, son previstas lluvias entre ligeras y moderadas en gran parte de la Sabana. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p>LUNES: Cielo entre parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en horas de la tarde, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica.</p>

CONTINUACIÓN DEL PRONOSTICO METEOROLÓGICO...

REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	<p>DOMINGO: En la mañana prevalecerán las condiciones secas con cielo parcialmente nublado. En horas de la tarde y primeras de la noche esperen lluvias entre ligeras y moderadas en algunos sectores de Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p>LUNES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado, con probabilidad de lluvias en amplios sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca, Boyacá, Valle del Cauca y Nariño, especialmente en horas de la tarde y durante algunas horas de la noche.</p>
CARIBE	<p>DOMINGO: En la región persistirá el tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, inclusive no se descartan elevadas temperaturas del aire.</p> <p>LUNES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas y calurosas.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto con posibilidad de lloviznas ocasionales.</p> <p>LUNES: Cielo entre ligera ha parcialmente nublado con probabilidad de lluvias ligeras y esporádicas.</p>
MAR CARIBE	<p>DOMINGO: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del Caribe colombiano excepto en el área del Archipiélago de San Andrés y Providencia donde son esperadas lloviznas esporádicas.</p> <p>LUNES: En la mayor parte de la zona marítima se estiman condiciones secas con escasa nubosidad, salvo en algunos sectores del área de San Andrés y Providencia donde se esperan precipitaciones ligeras y ocasionales.</p>
PACÍFICA	<p>DOMINGO: Nubosidad variable durante la jornada con predominio de tiempo seco en la mañana, en horas de la tarde y de la noche se estiman precipitaciones en varios sectores del Centro y Sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Posibilidad de actividad eléctrica en algunas zonas.</p> <p>LUNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias variadas, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas, especialmente sectores de Chocó y Nariño.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>DOMINGO: En Malpelo se espera cielo parcialmente nublado y condiciones secas. En Gorgona se advierten precipitaciones al final de la tarde y por la noche, luego de una mañana seca.</p> <p>LUNES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras, a diferentes horas en Gorgona. En Malpelo prevalecerá el tiempo seco con intervalos soleados.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y condiciones secas en la mayor parte del Pacífico nacional con excepción de algunas áreas próximas a la costa central y Sur donde se prevén lluvias de variada intensidad con posibilidad de actividad eléctrica.</p> <p>LUNES: Nubosidad variada con precipitaciones entre ligeras a moderadas en varios sectores localizados enfrente de las costa Central y Sur.</p>
ORINOQUIA	<p>DOMINGO: En la región se prevén condiciones secas la mayor parte del tiempo, con cielo entre despejado y parcialmente nublado. Al atardecer y durante algunas horas de la noche se pronostican lluvias ligeras en el Piedemonte del Meta y en el Suroriente de Vichada.</p> <p>LUNES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunas zonas de Vichada donde no se descartan lluvias en horas de la tarde y primeras de la noche.</p>
AMAZONIA	<p>DOMINGO: En horas de la mañana son estimadas precipitaciones ligeras y dispersas en sectores de Putumayo, Guainía, Vaupés y Amazonas. En la tarde y noche, se prevén lluvias entre moderadas y fuertes en varios sectores de la región, incluido el Piedemonte amazónico.</p> <p>LUNES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado, con probabilidad de lluvias después del mediodía y durante la noche en sectores de Caquetá, Putumayo, Guainía, Vaupés y Amazonas.</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: Cartagena de Indias, Turbana y Santa Rosa Del Sur.

Cesar: Agustín Codazzi, Valledupar, La Paz, Manabre Balcón Del Cesar, San Diego, Bosconia, El Copey, González.

Córdoba: San Bernardo Del Viento.

La Guajira: Villanueva, Uribea, Riohacha, San Juan Del Cesar, Fonseca, El Molino y Urumita.

Magdalena: Fundación, Aracataca, Ciénaga, Santa Marta y Pueblo Viejo

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:

Cesar: Becerril y el Paso.

Córdoba: Moñitos y Planeta Rica.

Sucre: San Onofre.

Magdalena: Ariguaní y Santa Ana.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, La Serranía del Perijá y vía Parque isla 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: Guadalupe, Apartado, Carepa, Chigorodó, Anorí, Amalfi, Remedios, Campamento, Angostura, Vegachi, Concepción, Santa Rosa de osos, Gómez Plata, Yolombó, Carolina, Yalí, Puerto Berrio, Maceo, Cisneros, Don Matías, Santa Domingo, San Roque, Barbosa, Girardota, Copacabana, San Vicente, Carmen de Viboral, Fredonia y Segovia.

Boyacá: Almeida, Berbeo, Boavita, Campohermoso, Chinavita, Chivor, Garagoa, Guateque, Guayatá, La Capilla, Miraflores,, Pachavita, Páez, San Eduardo, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Zetaquirá Chiscas, Guicán, Covarachia, El Espino, Guacamayas, San Mateo, Tipacoque, Panqueba, El Cocuy, Soata, La Uvita, Chita, Susacón, Jericó, Sativanorte, Socotá, Pisba, Paya, Tinjacá, Ráquira, Cubara y Villa De Leiva.

Cundinamarca: Santa Fe de Bogotá D.C, Gachalá, Gacheta, Gama, Manta, Tibirita, Ubalá, Cabrera, Machetá y Junín.

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

Tolima: Ibagué, Roncesvalles, Purificación, Coyaima y Prado.

Valle del cauca: La Unión, la Victoria, Sevilla y Bugalagrande.

Santander: Bolívar, Villanueva, Piedecuesta, Santa Bárbara, Guaca Cerrito, Zapatoa, San Andrés, Simácota, Concepción, Los Santos, Aratoca, Cepita, Cimitarra, Málaga, Galán, Carcasí, Barichara, Molagavita, Enciso, Curití, San José de Miranda, Mogotes, Cabrera, San Miguel, Capitanejo, Macaravita, San Joaquín, Onzaga, Socorro, Confines, Sucre, Puerto Parra, Tona,

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: Necoclí, Turbo, Valdivia, Ituango, Yarumal, Urrao, San Pedro, Caracolí, Bello; Medellín, Peñol, Guarne, Guatapé, Puerto Nare, Marinilla, Rionegro, granada, Retiro, Santuario, La Unión, La Ceja, Sonsón y Yondó.

Boyacá: Labrazagrande, Pajarito, Buenavista, Otanche, Pauna, Saboya, Tununguá, San Pablo de Borbur, Briceño, Chiquinquirá, Quipama, Mariquí, Caldas, Iza, Tinjacá, Cultiva, Muzo y La Victoria.

Cundinamarca: Fomeque, Gutiérrez, Pandí, San Bernardo, El Peñón, Yacopí, Puerto Salgar, Simijaca, Caparrapí, Palme, La Palma, Topaipí, Guaduas, Villagómez, Pacho, La Pena, Utica, Nimaima, Vergara, Quebrada negra, Nocaima, Cáqueza, Une, Quetame, Fosca, Guayabetal, Arbeláez, Venecia y Medina.

Norte de Santander: El Carmen y Chinácota.

Tolima: Guamo, Icononzo, Natagaima, San Luis, Valle de San Juan, Armero, Cunday y Villarrica.

Risaralda: Quinchía.

Nariño: Pasto.

Caldas: Riosucio y La Dorada.

Santander: El Carmen, San Vicente de Chucurí, Jordán, Curití, Hato, Macaravita, Vélez, San Helena del Opón, Barbosa, Palmas del Socorro, Confine, Charalá, Contratación, Guapota, Oiba, El Peñol, Chipatá, La Belleza, Florián Y Sabana de Torres.

Valle del Cauca: Tuluá, Zarzal y Caicedonia.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural de Los Nevados y Parque Nacional Natural Pisba. Así como los Paramos de Guerrero y Rabanal (Cundinamarca)

ALERTA NIVELES ALTOS DEL RÍO CAUCA

Aunque el nivel del río Cauca actualmente desciende muy lentamente, persisten los niveles altos a la altura del municipio de Yotoco (Valle del Cauca) en la estación de Mediacanoa, por lo que se mantiene este nivel de alarma.

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 y Tame.

Casanare: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sacama, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad, Yopal.

Guainía: Barranco Mina, Morichal Nuevo.

Guaviare: Miraflores, San José del Guaviare, El Retorno y Calamar.

Meta: La Uribe, Puerto Concordia, Puerto Rico, Villavicencio, San Martín, Granada, Mapiripán, Puerto Lleras, Lejanías, El Castillo, Mesetas, Fuente de Oro, San Juan de Arama y Cubarral.

Vichada: La Primavera, Puerto Carreño, San José de Orocué.

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:

Casanare: Recetor.

Guainía: Inirida.

Guaviare: Calamar, El Retorno, Miraflores.

Meta: La Macarena, Restrepo, Cumaral, Acacias, Vista Hermosa y Guamal.

Vichada: Cumaribo y Santa Rosalía.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Río Iró (Santa Rita), Tadó y Unión Panamericana (Animas).

Nariño: Barbacoas y Ricaurte

REGIÓN AMAZONICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caquetá: Montañita, San José Del Fragua.

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

Caquetá: San Vicente del Caguán y Solano.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores de Caribe Colombiano, especialmente en el Centro en zona costera, y en alta Mar, continuará la amenaza para la travesía de pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que oscilará entre 2.0 a 3.0 metros y el viento se mantendrá entre 20 – 25 nudos (37

km/h- 46 km/h). En el Área Costera, se recomienda mantener las medidas de seguridad para el flujo de bañista debido a la intensidad de los vientos y el oleaje.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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:
Daniel USECHE, Claudia CONTRERAS, Patricia LEÓN, 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.