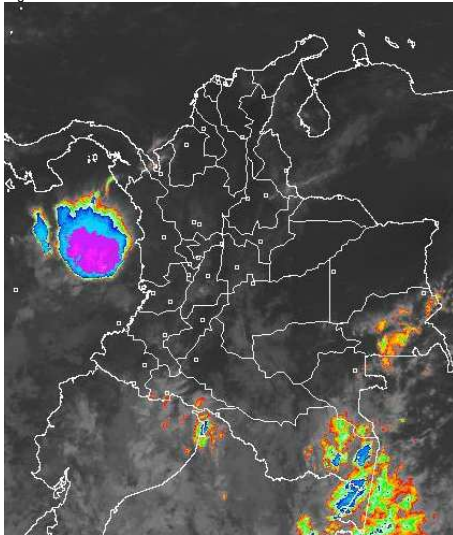


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional prevalecen las condiciones secas con poca nubosidad, excepto en la Amazonia y en el Centro y Norte del Océano Pacífico colombiano donde se registran precipitaciones desde la madrugada. Las lluvias durante las últimas 24 horas fueron escasas y se reportaron particularmente en las regiones Pacífica y Amazónica. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen cortesía de GOES - 13 ° 31 de diciembre de 2012 * Hora 8:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En el área prevalecerán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. 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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUR	15 - 25	28 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. 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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 25	18 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la mañana y durante las primeras horas de la tarde se advierten condiciones secas, luego son posibles lloviznas dispersas. 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 30	18 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. 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	VARIABLE	5	9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUR	10 - 25	18 - 46

LO MÁS DESTACADO

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

- El IDEAM emite el Comunicado Especial N° 084, en el cual se destacan las condiciones propicias para la ocurrencia de heladas durante los próximos días de esta semana en el Altiplano cundiboyacense.
- En el País siguen prevaleciendo las condiciones secas, excepto en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Amazonas donde se reportaron precipitaciones, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Buenaventura (Valle del Cauca)** con **75.0 mm**.
- En los altiplanos cundiboyacense y nariñense se advierte durante los próximos días, descensos significativos de la temperatura del aire en horas de las madrugadas y de las mañanas, debido a la escasa nubosidad que se espera en el territorio nacional.
- 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 y tomar las medidas preventivas.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2013

En consecuencia a la disminución de la nubosidad, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde y los bajos valores de ozono en el país en esta época, se recomienda evitar la exposición directa al sol entre las 9 a.m. y las 4 p.m., usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último deben cuidarse más los rubios o pelirrojos y los niños. Cabe recordar que los rayos ultravioleta pueden producir eritemas (quemaduras de la piel por una prolongada exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Los altos valores de radiación se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas del Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

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
ANTIOQUIA	Fredonia (36.0)
ATLANTICO	Repelón (36.3)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (38.0), Zambrano (36.6), María La Baja (35.6)
CESAR	Valledupar (37.6), Agustín Codazzi (36.6)
CORDOBA	Chima (35.2), Sahagún (35.0)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.2)
HUILA	Baraya (35.2)
LA GUAJIRA	Manaure (37.2)
SANTANDER	Puerto Parra (35.0)
TOLIMA	Ambalema (37.5), Armero (37.0)

TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Santa Rosa de Osos (3.8°C)
BOYACÁ	Chita (3.0°C), Paipa (1.4°C), Cerínza (-0.6°C) , Duitama (4.0°C) y Toca (2.2°C), Sogamoso (-0.7°C) , Saboyá (2.4°C)
CAUCA	San Sebastián (3.4°C)
CUNDINAMARCA	Sopó (-0.6°C), Chocontá (1.2°C), Choachí (3.4°C), Facatativá (1.2°C), Chía (2.2°C), Sesquié (2.0°C), Madrid (-2.0°C), Tenjo (0.0°C), Suba (-1.0), Mosquera (0.8°C), Subachoque (1.4°C), Fúquene (4.5°C)
SANTANDER	Tona (1.8°C)

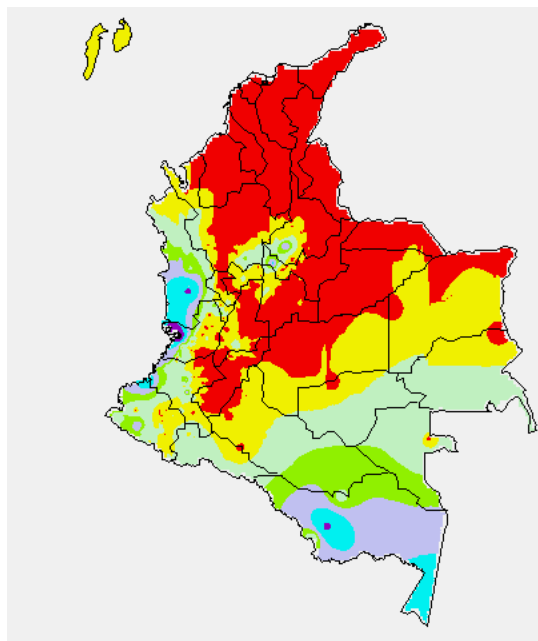
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	La Chorrera (42.2)
CAUCA	Guapi (33.5)
CHOCO	Medio San Juan (59.0), Condoto (40.0)
SANTANDER	Cimitarra (22.4)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (75.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 29 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 30 de diciembre de 2012



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

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 BTA	Cundinamarca	78.32
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	40.13
BETANIA	Huila	85.74
CALIMA	Valle del Cauca	75.02
CHUZA	Cundinamarca	64.93
ESMERALDA	Boyacá	84.63
GUAVIO	Cundinamarca	68.40
MIEL I	Caldas	83.11
MIRAFLORES	Antioquia	70.86
MUÑA	Cundinamarca	77.96
PEÑOL	Antioquia	76.95
PLAYAS	Antioquia	84.22
PORCE II	Antioquia	9.09
PORCE III	Antioquia	25.42
PRADO	Tolima	78.24
PUNCHINÁ	Antioquia	21.65
RIOGRANDE 2	Antioquia	68.47
SALVAJINA	Cauca	41.96
SAN LORENZO	Antioquia	80.76
TRONERAS	Antioquia	14.94
URRÁ I	Córdoba	78.30
NEUSA	Cundinamarca	75.20
SISGA	Cundinamarca	77.23
TOMINÉ	Cundinamarca	79.03

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Lunes: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en la ciudad y en la sabana. Martes: En la ciudad y en la sabana prevalecerán las condiciones secas a lo largo del día y de la noche con cielo entre despejado y parcialmente nublado.
ANDINA	Lunes: En gran parte de la región se pronostican condiciones secas, muy soleadas con posibilidad de elevadas temperaturas del aire en los valles interandinos. En sectores de Huila, Cauca y Nariño son previstas lloviznas dispersas a diferentes horas de la tarde. Martes: Durante la jornada se estima tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo en sectores de montaña de Huila, Nariño y Antioquia donde se advierten precipitaciones ligeras al finalizar la tarde o durante la noche.
CARIBE	Lunes: Tiempo seco y soleado con probabilidad de elevadas temperaturas del aire, salvo en sectores del Urabá donde se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.. Martes: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con condiciones secas y calurosas durante la jornada, excepto en sectores de Córdoba, Sucre y Urabá donde no se descartan lloviznas al atardecer y durante las primeras horas de la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Lunes: Aunque en el archipiélago predominarán las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado, no se descartan lloviznas ocasionales. Martes: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con precipitaciones ligeras y esporádicas.
MAR CARIBE	Lunes: En el Caribe nacional, se pronostican condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto. Martes: En la zona marítima colombiana se mantendrá el tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto.
PACÍFICA	Lunes: En la mayor parte de la región se pronostican condiciones secas durante el día, salvo en el Norte de Chocó donde lloverá, inclusive durante algunas horas de la noche. Martes: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas en algunos sectores del Centro y Norte de Chocó, en el resto de la región persistirá el tiempo seco.
INSULAR PACÍFICA	Lunes: En Malpelo son previstas lloviznas hacia el mediodía y durante algunas horas de la tarde. En Gorgona por el contrario predominará el tiempo seco con nubosidad variable. Martes: En Gorgona y en Malpelo esperen cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas.
OCEANO PACIFICO	Lunes: En varios sectores del Centro y Norte del Pacífico nacional se prevén lluvias de variada intensidad, inclusive acompañadas de tormentas eléctricas, en el resto de la zona marítima predominará el tiempo seco. Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias a diferentes horas enfrente del litoral chocoano, en el resto de la zona marítima prevalecerán las condiciones secas.
ORINOQUIA	Lunes: En gran parte de la región se pronostica tiempo seco con escasa nubosidad, salvo en sectores del Piedemonte llanero, a la altura del Meta donde son estimadas precipitaciones ligeras y dispersas después del mediodía. Martes: A lo largo del día predominarán las condiciones secas en gran parte de la Región, excepto en el Oriente de Vichada y Sur del Meta donde se pronostican precipitaciones ligeras.
AMAZONIA	Lunes: En la región se espera abundante nubosidad durante la jornada con precipitaciones de variada intensidad, especialmente en sectores de Guainía, Vaupés, Amazonas, Putumayo y Caquetá. No se descartan tormentas eléctricas. Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias generalizadas a lo largo del día en sectores de Guainía, Amazonas, Putumayo, Caquetá y Vaupés.

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 **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: Córdoba, Mompós, Morales, San Fernando, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Villanueva, Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumani, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manauze Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Ayapel, Chinú y San Andrés de Solavento.

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

Magdalena: Pijiño Del Carmen, Plato, Sabanas De San Ángel, Zapayán, Chivolo, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto y Tenerife.

Sucre: Corozal, Morroa, Sampués, Sincelejo, Galeras, San Juan de Betulia (Betulia), El Roble y Sincé.

Atlántico: Luruaco y Repelón.

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

Atlántico: Manatí

Bolívar: Soplaviento, Mahates, Arjona y Simití.

Cesar: Río de Oro.

Córdoba: Buenavista, Pueblo Nuevo, Planeta Rica, Montería, Sahagún y Chinú.

La Guajira: Albania, Hato Nuevo, Maicao y Manauze.

Magdalena: Nueva Granada, Pedraza y Pivijay.

Sucre: San Marcos y San Benito Abad.

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

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN LA CUENCA ALTA DE LOS RÍOS ATRATO Y QUITO.

El río Atrato registra descenso en los niveles en la parte alta de la cuenca, sin embargo, continua con valores altos, se prevé descenso en los niveles en el transcurso del día; se recomienda a la ciudadanía estar atentos ante posibles aumentos en los niveles, en especial en sectores bajos de Quibdó (Chocó).

Igualmente, los niveles del río Quito, a la altura de la estación de monitoreo (La Loma) registran valores en el rango de altos. Es posible que continúen presentando tránsitos de ondas de crecida desde la parte alta (estribaciones de la Serranía del Baudó), las cuales se asocian con crecientes de otros afluentes, donde se destaca el río Paimadó.

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: Bello, Copacabana, Girardota, Medellín, San Pedro y Urreao.

Boyacá: Cuitiva, Iza, Maripí, Paipa, Pesca, San Pablo De Borbur, Sogamoso, Ráquira, Tota y Tuta.

Caldas: Pácora.

Cauca: Corinto, Miranda, Guachené, Padilla, Villa Rica y Puerto Tejada.

Cundinamarca: Guachetá, Lenguaque, Pacho, San Cayetano, San Francisco, Subachoque, Supatá, Tabio, Topaipí, Ubaté, Vergara, Villagómez, Zipaquirá, Cucunubá, Paimé.

Norte de Santander: San Cayetano, El Zulia, Ábrego, Convención, Cúcuta, El Carmen, La Playa, Ocaña y Pamplona.

Santander: Betulia, San Miguel, San Gil, Galán, San Vicente de Chucurí, California, Capitanejo, Cerrito, Charta, Curití, Matanza, Rionegro, Sabana de Torres, Valle de San José y Zapatoca.

Valle Del Cauca: Candelaria, Jamundí, Florida, San Pedro, Tuluá, Restrepo, Vijés, Yotoco.

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: Caramanta, Marinilla, Guarne y Turbo.

Boyacá: Chita, San Miguel de Sema, Tinjacá, El Cocuy, Covarachía, Samacá y Ventaquemada.

Cauca: Guachené.

Cundinamarca: Anolaima, Cachipay, Pandi, San Bernardo, Cabrera, Arbeláez, El Colegio, Anapoima, la Mesa, Bojacá, Zipacón, Bogotá D.C., Facatativá, El Rosal, Tabio, Subachoque, Zipaquirá, Pacho, Fúquene, Simijaca.

Huila: Tarqui.

Norte de Santander: Los Patios.

Santander: Villanueva, Cabrera, Barichará, Jordán, Aratocá, Los Santos, Rionegro, Puerto Parra, y Suratá.

Quindío: Pijao.

Risaralda: Pueblo Rico.

Tolima: Icononzo.

Valle Del Cauca: Cali, Buga y Calima (El Darién).

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Samaná

Cauca: Piamonte

Tolima: Ataco y Chaparral.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA.

El río Magdalena en la cuenca alta y media registra un leve ascenso en los niveles, sin embargo, continua con valores en el rango de niveles bajos, circunstancia que puede afectar la navegación en algunos 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).

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:

Vichada: Puerto Carreño.

REGIÓN PÁCIFICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Putumayo: Mocoa.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy, en amplios sectores del Caribe colombiano, aguas adentro, se mantendrá 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 alcanzará 20 – 30 nudos (18 -56 km/h) con posibilidad de rachas mayores. Se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Norte del Pacífico nacional, especialmente en altamar se esperan lluvias entre moderadas a fuertes, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. Se recomienda a usuarios y pescadores de pequeñas embarcaciones 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.

HLC: hora local colombiana

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, Juan Camilo PEREZ, Henry ROMERO, Gloria ARANGO, Carlos ORTEGON 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.