

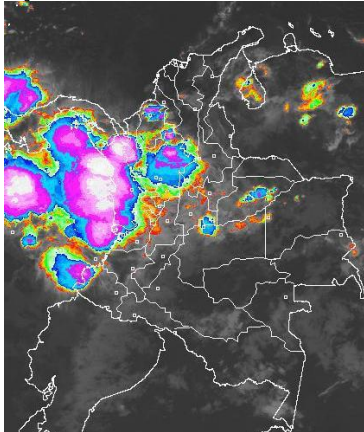
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C. martes 03 de Julio de 2012
Hora de actualización 11:50 a.m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Aunque en las últimas 24 horas se incrementaron las lluvias en amplios sectores del territorio nacional, se mantendrá 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 del Piedemonte Llanero.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 03 de Julio de 2012 * Hora 08:00 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
A lo largo del día se espera cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones ligeras.			
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 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Las condiciones predominantes para el día de hoy serán de cielo parcialmente nublado acompañado de lloviznas esporádicas.			
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 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Durante la jornada prevalecerá cielo seminublado y 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	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	28 - 37
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Se estima nubosidad variada con precipitaciones entre ligeras y moderadas, las más intensas se esperan en horas de la tarde.			
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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	28 - 37
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

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 Orinoquia y Andina. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **Puerto López (Meta) con 73.0 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 del Piedemonte Llanero.
- 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
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (36.0°C), María la Baja (35.6°C), Zambrano (36.0°C)
CESAR	Valledupar (38.7°C), Agustín Codazzi (36.6°C)
HUILA	Baraya (35.2°C), Neiva (35.3°C), Palermo (35.0°C), Campoalegre (35.2°C), Villavieja (36.8°C)
LA GUAJIRA	Manauare (38.2°C), Riohacha (36.4°C), Uribia (35.0°C), Urumita (36.2°C)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (36.4°C), Tibú (35.2°C), Carmen Tonchalá (35.0°C)
TOLIMA	Ambalema (36.4°C), Prado (36.0°C), Armero (35.8°C), Valle de San Juan (36.0°C)

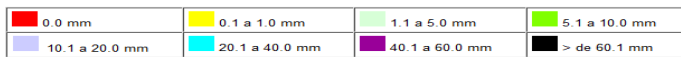
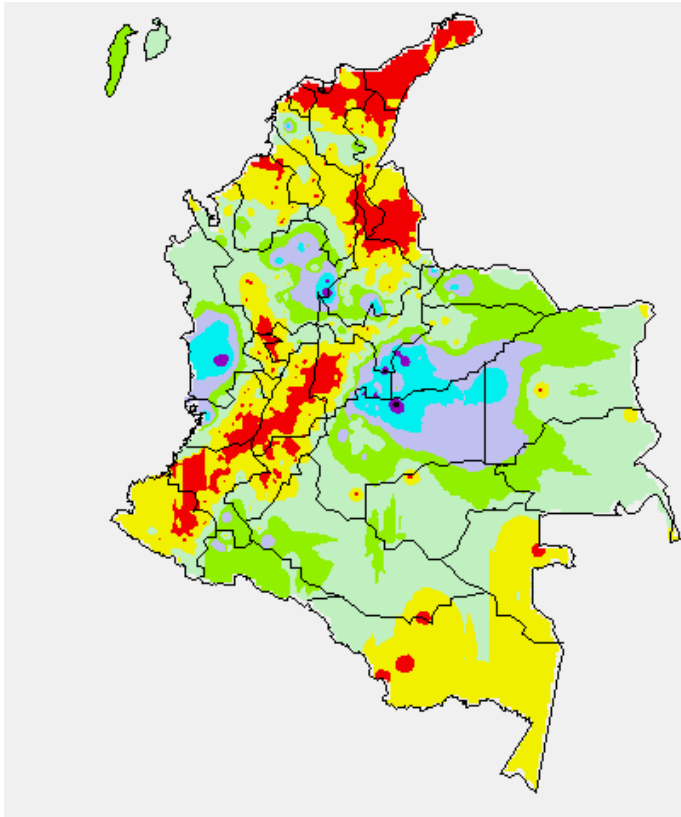
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Tame (29.0)
ANTIOQUIA	Valdivia (27.0), Puerto Berrío (45.5)
BOYACÁ	Campohermoso (40.8), San Luis de Gaceno (71.8), Cubará (31.3)
BOLIVAR	María la Baja (28.4)
CASANARE	Tauramena (61.0), Aguazul (33.5), Chámeza (49.0)
CHOCO	Quibdó (27.6), Condoto (64.0), Istmina (37.0)
CUNDINAMARCA	Ubalá (29.5), Gachalá (20.0)
META	Villavicencio (48.0), Puerto López (73.0) , Cabuyaro (21.0), Restrepo (31.0), Cumaral (57.0), San Juan de Arama (20.0)
PUTUMAYO	San Francisco (26.3)
SANTANDER	Suaita (40.0)
VALLE CAUCA	Buenaventura (29.3)
VICHADA	Cumaribo (30.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 02 de julio hasta las 7:00 a.m. del martes 3 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	77.73
MIRAFLORES	Antioquia	94.52
EL PEÑOL	Antioquia	98.94
PLAYAS	Antioquia	88.17
PORCE II	Antioquia	49.72
PORCE III	Antioquia	66.04
PUNCHINÁ	Antioquia	74.60
RIOGRANDE 2	Antioquia	87.69
SAN LORENZO	Antioquia	31.17
TRONERAS	Antioquia	47.19
URRÁ I	Córdoba	52.89
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.74
BETANIA	Huila	73.06
MUÑA	Cundinamarca	54.55
PRADO	Tolima	76.07
CHUZA	Cundinamarca	74.38
ESMERALDA	Boyacá	90.84
GUAVIO	Cundinamarca	95.73
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	19.68
CALIMA 1	Valle del Cauca	88.09
SALVAJINA	Cauca	54.19
NEUSA	Cundinamarca	70.80
SISGA	Cundinamarca	71.95
TOMINÉ	Cundinamarca	79.78

* Dato suministrado por el Operador del embalse.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lloviznas en diversos sectores, especialmente en el Oriente y Norte de la ciudad y de la Sabana. Miércoles: Aunque se esperan condiciones secas, no se descartan precipitaciones ligeras en la tarde en algunos sectores del Oriente de la Sabana y de la ciudad.
ANDINA	Martes: Para el día de hoy se pronostican lluvias entre ligeras a fuertes, especialmente en sectores del Magdalena medio, a la altura de Antioquia, Santander, Caldas, Boyacá y Cundinamarca. En el resto de la región no se descartan lloviznas por la tarde y noche, particularmente en sectores de Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Miércoles: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias de ligeras a moderadas, después del mediodía y durante las primeras horas de la noche en sectores de los departamentos de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá y Cauca.
CARIBE	Martes: En la mayor parte de la región, particularmente hacia el litoral prevalecerán las condiciones secas hasta entrada la tarde, salvo en sectores del Urabá y Córdoba donde lloverá durante la jornada. En horas de la tarde y de la noche son probables aguaceros en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Atlántico y Bolívar. Miércoles: A lo largo de la jornada son esperadas condiciones secas, salvo en algunos sectores de Cesar, Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá donde son estimada precipitaciones variadas, especialmente después del mediodía.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Martes: Nubosidad variable a lo largo del día y de la noche con precipitaciones ligeras y esporádicas. Miércoles: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras y dispersas en después del mediodía, especialmente en la Isla de San Andrés.
MAR CARIBE	Martes: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo en el Golfo de Urabá y en sectores del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde son pronosticadas lloviznas. Miércoles: En gran parte del Caribe colombiano se esperan condiciones secas con excepción del área de San Andrés y Providencia donde son posibles algunas precipitaciones al final de la mañana y durante la tarde.
PACÍFICA	Martes: En el transcurso del día predominarán las condiciones lluviosas en la región con posibilidad inclusive de tormentas eléctricas en algunos sectores. En la noche se espera que el tiempo tienda a mejorar. Miércoles: A lo largo de la jornada son estimadas precipitaciones de moderadas a fuertes en el departamento de Choco y de menor intensidad en sectores de Valle del Cauca, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	Martes: En Malpelo y en Gorgona se espera abundante nubosidad durante la jornada con lluvias entre ligeras a fuertes, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica. Miércoles: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones variadas, las de mayor consideración se advierten en Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	Martes: En el Pacífico nacional persistirán las condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas en varios sectores tanto aledaños a la costa como localizados aguas adentro. Miércoles: En el Centro y Norte del Pacífico colombiano se esperan precipitaciones, especialmente en sectores próximos al litoral, en algunos casos con posibilidad de descargas eléctricas.
ORINOQUIA	Martes: Cielo parcialmente cubierto con condiciones secas hasta entrada la tarde en la mayor parte de la región, excepto en sectores del Piedemonte llanero donde lloverá a diferentes horas. En la tarde y noche se reactivarán las precipitaciones en sectores de Vichada y Oriente del Meta. Miércoles: Cielo parcialmente cubierto con lloviznas dispersas en el Occidente de la región, especialmente en horas de la mañana. Después del mediodía y por la noche no se descartan precipitaciones en sectores de Vichada y Meta.
AMAZONICA	Martes: En gran parte de la región se pronostican condiciones secas con poca nubosidad, excepto en algunas zonas de Guainía, Vaupés y Piedemonte amazónico donde son probables algunas precipitaciones en horas de la tarde y de la noche. Miércoles: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, al atardecer y durante las primeras horas de la noche no se descarta lluvias entre ligeras a moderadas en sectores de Amazonas, Vaupés y Oriente de Caquetá.

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:

LA GUAJIRA: Manaure y Uribia.

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: Pueblo Bello, El Paso, San Diego, Valledupar
LA GUAJIRA: Riohacha, Dibulla.
MAGDALENA: Fundación, Zona Bananera y Santa Marta

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, tumbiar 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: Ráquira.
CAUCA: Bolívar, Corinto, El Tambo, Mercaderes, Miranda, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Toribío
CUNDINAMARCA: Ricaurte y Puerto Salgar.
HUILA: Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Íquira, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará
NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (berruecos), Belén, Buesaco, Colon(Génova), Chachagüí, El Tablón, El Tambo, La Cruz, La Unión, Leiva, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Taminango.
NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cúcuta, Los Patios, San Cayetano, Bucarasica, Sardinata.
TOLIMA: Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Flandes, Icononzo, Melgar, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Saldaña, Suárez, Villarrica.
VALLE DEL CAUCA: Candelaria, Florida y Pradera.

Especial atención ameritan, **Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural de Los Nevados y el 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: Villa de Leyva,
NARIÑO: Nariño, Linares, Samaniego
NORTE DE SANTANDER: Pamplona, El Zulia
TOLIMA: Natagaima, Carmen de Apicalá
VALLE DEL CAUCA: Pradera y Tulá

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.ingominas.gov.co/Manizales.aspx>

ALERTA AMARILLA NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Se registró un leve ascenso en los niveles para la cuenca media del río Magdalena, sin embargo, continua con valores históricos bajos que afectaría las poblaciones ribereñas de Barrancabermeja y Puerto Wilches, por tanto se mantiene la **ALERTA AMARILLA**, lo que podría ocasionar restricciones para la navegación fluvial en sectores dentro de los cuales se destacan:

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. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo). Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

REGIÓN ORINOQUIA

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

META: La Macarena y La Uribe.

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 y Villavicencio
NORTE DE SANTANDER: Toledo.

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: Puerto Rico y 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:

CAQUETÁ: Florencia, Morelia y Belén de los Andaquíes.
PUTUMAYO: San Francisco

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Centro y Oriente del mar Caribe colombiano se prevé oleaje entre 2,0 a 4,0 metros y en el Occidente entre 2,0 y 3,0 metros, con vientos fuertes, que oscilarán entre 20 y 35 nudos (37 - 65 km/h). Se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y extremar medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano, asociado con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores dispersos de la zona marítima colombiana se espera precipitaciones entre moderadas y fuertes durante la jornada, con probabilidad en algunos casos de actividad eléctrica. 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 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:
Daniel USECHE, Hanner ORJUELA, Carlos PINZON, Costanza ROSERO, Gloria ARANGO, Eliana RINCON y Mauricio TORRES.

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.