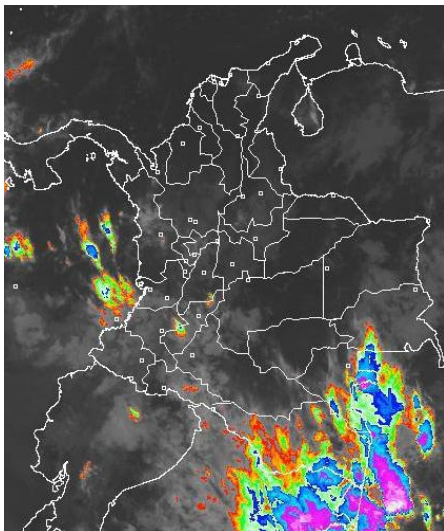


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo del territorio nacional se presentan condiciones de tiempo seco con altas temperaturas del aire y niveles de radiación alto, principalmente hacia el mediodía en la costa Caribe y zonas de montaña del Centro y Norte de la Región Andina, por el contrario las regiones Amazónica y Sur de la Andina y Pacífica presentan lluvias entre moderadas y fuertes, las más intensas se esperan en la tarde y la noche. **ALERTA ROJA** por niveles altos en la parte Media y Baja del río Atrato. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores específicos de las regiones Andina, Caribe, Amazonia y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 05 de diciembre de 2012 * Hora 8:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada se espera cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas para las horas finales de la tarde y primeras de la noche.

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	OESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Durante el día, cielo parcialmente nublado con probabilidad de precipitaciones ligeras y dispersas, las más importantes en horas de la noche.

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	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se estima cielo mayormente nublado durante la jornada, con probabilidad de precipitaciones entre moderadas y fuertes a lo largo del día.

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	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante gran parte de la jornada se esperan condiciones de cielo nublado con precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes se prevén durante la noche.

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	OESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

- Los volúmenes más representativos de precipitación se registraron en la Región Andina, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Samaná (Caldas)** con **120.0 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe, Amazonia y Orinoquia.
- ALERTA ROJA** para el río Atrato y sus principales afluentes, particularmente en la cuenca baja, por tránsito de una onda de crecida.
- ALERTA NARANJA** por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente especialmente de las regiones Andina y Pacífica.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (35.9°C)
SANTANDER	Sabana De Torres (35.0°C)

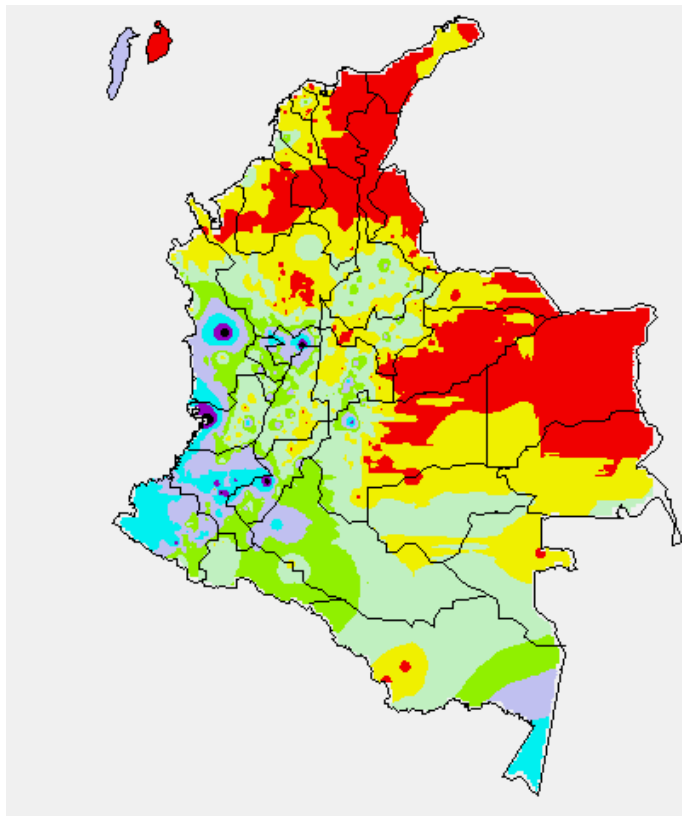
PRECIPITACIONES

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	Caramanta (45.0), Támesis (33.4)
CALDAS	Pacora (31.0), Samaná (120.0)
CAUCA	Rosas (68.0), El Tambo (60.0), Sotará (54.2), Totoró (47.0), San Sebastián (31.0)
CHOCÓ	Quibdó (78.6)
HUILA	Tesalia (96.0), Agrado (32.0)
META	Cubarral (54.0)
NARIÑO	Santacruz (53.8), Barbacoas (37.0), Pasto (31.8), Buesaco (31.2), La Llanada (30.7), Barbacoas (30.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (74.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 04 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del miércoles 05 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 del País de acuerdo con información consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	82.32
MIRAFLORES	Antioquia	85.65
EL PEÑOL	Antioquia	85.71
PLAYAS	Antioquia	98.16
PORCE II	Antioquia	6.85
PORCE III	Antioquia	56.97
PUNCHINÁ	Antioquia	56.45
RIOGRANDE 2	Antioquia	84.02
SAN LORENZO	Antioquia	87.14
TRONERAS	Antioquia	29.40
URRÁ I	Córdoba	82.50
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	80.93
BETANIA	Huila	78.73
MUÑA	Cundinamarca	72.29
PRADO	Tolima	55.37
CHUZA	Cundinamarca	71.07
ESMERALDA	Boyacá	91.05
GUAVIO	Cundinamarca	74.55
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	71.69
CALIMA 1	Valle del Cauca	70.62
SALVAJINA	Cauca	22.61
NEUSA	Cundinamarca	75.84
SISGA	Cundinamarca	81.23
TOMINÉ	Cundinamarca	81.80

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>Miércoles: Durante la mañana se estima cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche se espera prevalezcan las condiciones secas, sin embargo, no se descartan lloviznas finalizando la tarde hacia los Cerros Orientales y el Norte y Occidente de la Ciudad y la Sabana.</p> <p>Jueves: A lo largo de la jornada son previstas condiciones de cielo entre ligera y parcialmente nublado, con predominio de tiempo seco y soleado. Aunque, se espera un aumento de nubosidad en la tarde con probabilidad de lluvias ligeras hacia el Norte y Occidente de la Ciudad y de la Sabana.</p>
ANDINA	<p>Miércoles: Durante la mañana y primeras horas de la tarde se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la región, salvo zonas de montaña de Valle del Cauca, Cauca y Nariño donde se presentaran condiciones cubiertas y precipitaciones ligeras e intermitentes. Finalizando la tarde y primeras horas de la noche se esperan precipitaciones ligeras en amplios sectores del Eje Cafetero, Antioquia, Santander, Cundinamarca, Occidente de Boyacá, sectores de montaña de Valle del Cauca, Cauca y Nariño.</p> <p>Jueves: Cielo seminublado con algunas lluvias en el Altiplano Cundiboyacense, Sur de Antioquia, Eje Cafetero, Macizo colombiano, en horas de la tarde y noche especialmente.</p>
CARIBE	<p>Miércoles: Durante la mañana, se prevé cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco a lo largo de la región. En la tarde y la noche aumento de la nubosidad con probabilidad de lluvias ligeras hacia el litoral de Córdoba, Sur de Bolívar y sectores aledaños al Urabá.</p> <p>Jueves: Cielo seminublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la región, excepto en sectores de Atlántico, Urabá y Sur de Córdoba, donde se advierten algunas precipitaciones.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>Miércoles: Se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana y probabilidad de lloviznas dispersas en las horas finales de la tarde e inicio de la noche.</p> <p>Jueves: A lo largo de la jornada, se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.</p>
MAR CARIBE	<p>Miércoles: Se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mañana y probabilidad de lloviznas dispersas en las horas finales de la tarde e inicio de la noche sobre el Suroccidente del área marítima.</p> <p>Jueves: A lo largo de la jornada, se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.</p>
PACÍFICA	<p>Miércoles: Durante la mañana cielo seminublado con lluvias ligeras en Chocó, Valle del Cauca y Cauca. En horas de la tarde se prevé lluvias entre moderadas y fuertes a lo largo de la región, las más intensas en sectores del Centro de Chocó, Valle del Cauca y Cauca.</p> <p>Jueves: Se estiman algunas lluvias de carácter moderado en el centro de Chocó y sectores de Valle del Cauca y Cauca, en horas de la tarde especialmente.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>Miércoles: A lo largo de la jornada, cielo parcialmente nublado con lloviznas sobre Malpelo, y lluvias entre ligeras y moderadas en Gorgona, las más intensas en las horas de la tarde y de la noche.</p> <p>Jueves: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias moderadas en la noche y madrugada sobre Malpelo y Gorgona.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>Miércoles: A lo largo de la jornada, cielo parcialmente nublado con lloviznas sobre la zona Central en horas de la mañana y lluvias entre ligeras y moderadas en las horas de la tarde y de la noche.</p> <p>Jueves: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias moderadas en la noche y madrugada sobre Malpelo y Gorgona.</p>
ORINOQUIA	<p>Miércoles: En la mañana predominarán las condiciones de tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado. En la tarde, lluvias hacia el Oriente de Vichada y Sur del Meta y condiciones secas en el resto de la región.</p> <p>Jueves: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la región durante la jornada.</p>
AMAZONIA	<p>Miércoles: Durante gran parte de la jornada se prevé cielo mayormente nublado en la región con precipitaciones entre moderadas y fuertes sobre Guainía, Vaupés y Amazonas y de menor intensidad sobre el resto de la región. Aunque, en la noche es probable una atenuación de la nubosidad se mantendrán las precipitaciones sobre toda la región.</p> <p>Jueves: Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones en la tarde y noche hacia el Oriente de Vaupés y Guainía y a lo largo del Piedemonte Amazónico de Caquetá y Putumayo.</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: <http://institucional.ideam.gov.co/isp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DE LA CUENCA DEL RÍO ATRATO POR TRANSITO DE LA ONDA DE CRECIENTE.

Continúa el tránsito de la onda de creciente por el río Atrato en su parte baja, aguas abajo de Riosucio, por lo que se recomienda estar atentos a los altos niveles que se puedan presentar en las poblaciones ribereñas del bajo Atrato (Riosucio, Tumaradó, entre las principales). Los niveles a la altura de Quibdó registran para hoy una tendencia al descenso.

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta a 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:

Atlántico: Barranquilla, Luruaco, Puerto Colombia, Repelón, Piojó, Galapa y Soledad.
Bolívar: San Estanislao, Santa Catalina, Villanueva, Córdoba, Zambrano. Santa Rosa, Turbaco, Clemencia, Cartagena de Indias, Santa Rosa del Sur y Simiti.
Córdoba: Chima.
Cesar: Valledupar, El Paso, San Diego, Astrea, Manaure Balcón del Cesar y La Paz.
La Guajira: Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Manaure, Uribia, San Juan del Cesar, La Jagua del Pilar, Villanueva, Urumita, El Molino, Distracción, Fonseca y Riohacha.
Magdalena: Santa Bárbara de Pinto, Plato, Sabanas de San Ángel y Sitionuevo.
Sucre: Tolú.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a 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: Tubará
Bolívar: El Carmen de Bolívar y Magangué.
Córdoba: La Apartada y Sahagún.
Magdalena: Santa Marta y Tenerife.
Sucre: Los Palmitos, San Benito Abad, Chalán, Coloso y San Onofre.

Especial atención ameritan la Sierra Nevada de Santa Marta, Vía Parque Isla de 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:

Boyacá: Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chivor, Garagoa, Guateque, La Capilla, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Pachavita, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Santa María, Guayatá, Páez, Ráquira, Muzo, Cuitiva, Pesca, Iza, Firavitoba, Tuta, Sogamoso, Paya, Tibasosa, Pisba, Paipa, Socotá, Chita, Susacón, El Cocuy y Tota.
Cundinamarca: Anolaima, Cachipay, Pulí, Ubalá, Funza, Bogotá D.C. Beltrán, Tenjo y Utica.
Santander: Bolívar, Sucre, Vélez, Cerrito, Matanza y Capitanejo.
Norte de Santander: Chitagá y Silos.
Tolima: Ambalema.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Antioquia: Carmen De Viboral, Cocorná, Granada, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis y Sonsón.
Caldas: Samaná.
Huila: Aipe, Algeciras, Campoalegre, Neiva y Rivera.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a 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: Pajarito, Zetaquirá, Siachoque, Pesca y Mongua.
Cundinamarca: Titirita.
Norte de Santander: Pamplona, Toledo, Cacota, Mutiscua y Labateca.
Tolima: Guamo, Prado, Coyaima, Purificación, Suárez y Saldaña.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Cocuy, Sumapáz, Las Hermosas, Los Nevados, así como lo paramos de Guerrero (Zipaquirá), Guacheneque (Villapinzón).

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:

Arauca: Arauca, Tame, Fortul, Arauquita, Saravena, Puerto Rondón y Cravo Norte.
Casanare: Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad, Yopal, Chámeza, Nunchía, Tamara, Sacama, Orocué y Maní.
Meta: Puerto Gaitán, Granada, Cabuyaro y Barranca de Upiá.
Cundinamarca: Medina y Paratebueno.
Vichada: Puerto Carreño.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Nukak (Guaviare).

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a 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: Monterrey y Recetor.
Meta: Villavicencio, Puerto Gaitán y Restrepo.
Vichada: Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Chocó: Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Medio Baudó (Boca De Pepú), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó y Río Iró (Santa Rita).
Nariño: Barbacoas y Ricaurte.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **moderada a alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Putumayo: Mocoa.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano se mantendrán condiciones de oleaje entre los 2 y 3 metros y vientos entre 20 y 25 nudos (37-46 KPH), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

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 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 del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
John VALENCIA, Alejandro URIBE, Hernando WILCHES, 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.