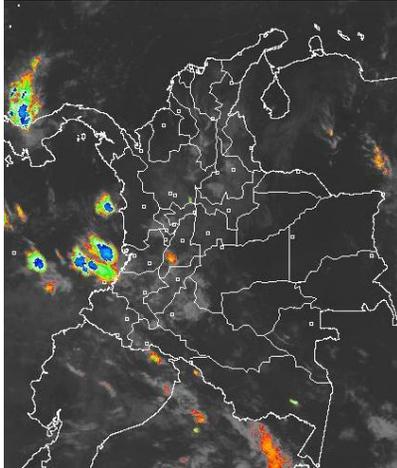


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Amplios sectores del territorio nacional mantienen condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado, con predominio de tiempo seco a lo largo de la mañana sobre la mayor parte del país, en las horas de la tarde y la noche se incrementará la nubosidad y las precipitaciones se concentrarán especialmente en las regiones Pacífica, Sur de la Andina y Oriente de la Orinoquia. **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 La Guajira, Bolívar, Magdalena, Córdoba, Cesar, Atlántico, Sucre, Arauca, Casanare, Cundinamarca, Cauca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Meta, Vichada, Tolima y Valle del Cauca.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 03 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, cielo nublado con precipitaciones de variada intensidad, las más intensas se esperan para horas de la tarde y 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	OESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Durante el día, cielo nublado con probabilidad de precipitaciones dispersas entre moderadas y fuertes las más importantes en horas de la mañana y 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	OESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Se estima cielo entre parcial y mayormente nublado con probabilidad de lluvias en horas de la mañana, y precipitaciones más intensas durante la tarde y la noche.			
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	OESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Durante gran parte de la jornada se esperan condiciones de cielo seminublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes se esperan durante la tarde e iniciando 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	ESTE	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 presentaron en los departamentos de Santander, Huila y Antioquia, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Lebrija (Santander) con 104.7 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de La Guajira, Bolívar, Cesar, Atlántico, Córdoba, Magdalena, Arauca, Casanare, Cundinamarca, Cauca, Boyacá, Santander, Norte de Santander, Meta, Vichada, Tolima y Valle del Cauca.
- ALERTA ROJA** para el río Atrato y sus principales afluentes en la cuenca media y baja, por incremento en sus niveles durante el día de ayer, aunque a la altura de Quibdó tiende al descenso.
- ALERTA NARANJA** por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente especialmente del departamento de Caldas, Antioquia, Risaralda y Chocó.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (35.0°C)
CESAR	Valledupar (36.6°C)
TOLIMA	Flandes (35.0°C)

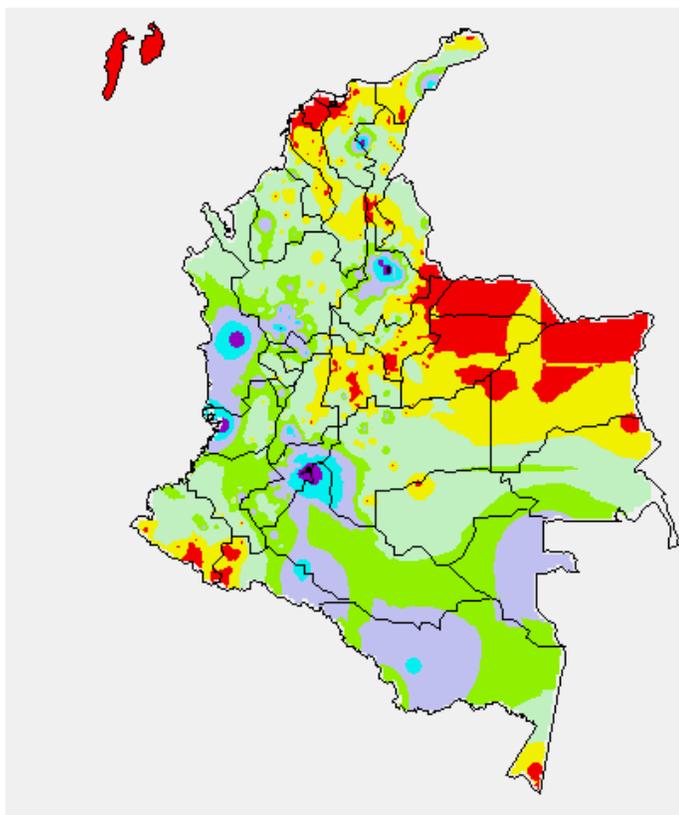
PRECIPITACIONES

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	Fredonia (52.0), Carmen De Viboral (32.0)
CALDAS	Pensilvania (31.0)
CESAR	Bosconia (55.0)
CHOCO	Quibdó (58.2)
HUILA	Neiva (82.0), Rivera (72.0), Neiva (61.9), Campoalegre (41.1), Tello (40.0), Hobo (32.0), Tello (30.0)
SANTANDER	Lebrija (104.7), Sabana De Torres (60.3), Bucaramanga (43.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 02 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del lunes 03 de diciembre 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	81.03
MIRAFLORES	Antioquia	86.42
EL PEÑOL	Antioquia	86.08
PLAYAS	Antioquia	108.24
PORCE II	Antioquia	16.23
PORCE III	Antioquia	50.66
PUNCHINÁ	Antioquia	54.27
RIOGRANDE 2	Antioquia	83.62
SAN LORENZO	Antioquia	86.18
TRONERAS	Antioquia	31.23
URRÁ I	Córdoba	80.71
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	81.07
BETANIA	Huila	75.53
MUÑA	Cundinamarca	72.80
PRADO	Tolima	53.76
CHUZA	Cundinamarca	71.43
ESMERALDA	Boyacá	93.12
GUAVIO	Cundinamarca	75.32
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	50.61
CALIMA 1	Valle del Cauca	70.40
SALVAJINA	Cauca	20.96
NEUSA	Cundinamarca	75.84
SISGA	Cundinamarca	81.42
TOMINÉ	Cundinamarca	81.95

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Lunes: Durante la jornada predominará cielo semicubierto y tiempo seco; sin embargo, al finalizar la tarde se presentarán lluvias ligeras al Oriente de la Ciudad y Norte de la Sabana. En la noche se estima cielo parcialmente nublado con tiempo seco. Martes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto prevaleciendo el tiempo seco. No se descartan lloviznas en horas de la tarde al Norte de la Sabana y al Oriente de la ciudad.
ANDINA	Lunes: En el transcurso de la mañana predominará el tiempo seco con cielo seminublado, exceptuando algunas lluvias ligeras y dispersas en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Tolima y Huila. Durante la tarde se espera un incremento de la nubosidad con algunas precipitaciones en sectores de Antioquia, Caldas, Santander Cundinamarca, Boyacá y zona montañosa de Huila, Cauca y Valle; finalizando la jornada se esperan condiciones secas salvo el Sur de Antioquia y Oriente de Cundinamarca en donde se presentarán lluvias de variada intensidad. Martes: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la jornada; sin embargo, se esperan lluvias entre ligeras y moderadas al finalizar la tarde al Centro y Sur de la región.
CARIBE	Lunes: En la mañana se espera cielo parcialmente cubierto, intervalos soleados y tiempo seco en gran parte de la región, excepto por lloviznas o lluvias ligeras y dispersas en sectores del Sur de Bolívar y Sur de Sucre. En horas de la tarde y de la noche se espera incremento de la nubosidad con precipitaciones entre ligeras a moderadas en sectores del Norte de Cesar, Sur de La Guajira e inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Martes: Durante la jornada se presentará cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la región; algunas lluvias se pueden presentar en sectores de Cesar, Bolívar y Magdalena, en horas de la tarde y noche principalmente.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Lunes: En horas de la mañana se prevé cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco; hacia el medio día y en horas de la tarde se incrementará la nubosidad con precipitaciones ligeras en horas finales de la noche. Martes: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en la tarde; en la noche se espera una disminución en la nubosidad y en las lluvias.
MAR CARIBE	Lunes: En horas de la mañana se prevé cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco; hacia el medio día y en horas de la tarde se incrementará la nubosidad con precipitaciones ligeras en sectores aledaños al Golfo de Urabá. Martes: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente nublado con tiempo seco.
PACÍFICA	Lunes: En la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias a lo largo de las costas de Valle y Cauca; lloviznas al Sur de Chocó. Durante la tarde se esperan precipitaciones moderadas las cuales se fortalecerán en horas de la noche en el Sur de Chocó y el litoral de Valle, Cauca y Nariño. No se descarta la presencia de actividad eléctrica Martes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes en el Sur de Chocó y Valle del Cauca; precipitaciones de menor intensidad en Nariño, en horas de la noche.
INSULAR PACÍFICA	Lunes: Se estima abundante nubosidad con lluvias moderadas en Gorgona y precipitaciones ligeras en Malpelo las más intensas sobre las horas de la mañana y de la tarde. Martes: Se estima cielo seminublado con abundantes lluvias en Gorgona y lloviznas en Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	Lunes: Se estima abundante nubosidad con lluvias moderadas en el Centro del área marítima sobre las costas y precipitaciones ligeras aguas adentro las precipitaciones más intensas sobre las horas de la mañana y de la tarde. Martes: Se estima cielo seminublado con abundantes lluvias en la mañana y la tarde en la zona Centro y Sur.
ORINOQUIA	Lunes: En la mañana predominarán condiciones de cielo parcialmente nublado y tiempo seco. En la tarde y primeras horas de la noche se estima un incremento de la nubosidad con precipitaciones de variada intensidad en el Oriente de Vichada y sobre el Piedemonte Llanero del Meta. Martes: Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en la mañana; en la tarde lluvias moderadas al Oriente y ligeras sobre el Piedemonte; en las primeras horas de la noche lluvias entre moderadas y fuertes con actividad eléctrica en Vichada, Arauca y Oriente de Casanare.
AMAZONIA	Lunes: A lo largo de la jornada se prevé cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco con precipitaciones dispersas en Vaupés y sectores del Piedemonte Amazónico. Algunas precipitaciones se estiman en las horas de la tarde y de la noche en zonas de Vaupés, Guainía y en el Piedemonte Amazónico. Martes: A lo largo de la jornada prevalecerá cielo seminublado con algunos intervalos soleados; no se descarta la presencia de lluvias ligeras en el Oriente de la región en sectores de Vaupés y Guainía, especialmente en horas de la tarde.

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 NIVELES ALTOS EN LA PARTE MEDIA Y BAJA DE LA CUENCA POR TRANSITO DE ONDA DE CRECIENTE.

Continúa el tránsito de la onda de creciente por el río Atrato, por lo que se recomienda estar atentos a los altos niveles que se puedan presentar en las poblaciones ribereñas del medio y bajo Atrato, (Beté, Tagachi, Vigía del Fuerte, Murindó, Curvaradó, Riosucio, Tumaradó, entre las principales). Los niveles en Quibdó registran algunas fluctuaciones moderadas para el día de hoy, pero sin alcanzar valores altos.

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, Manatí, Piojó, Puerto Colombia, Repelón, Malambo, Juan de Acosta, Galapa, Soledad

Bolívar: El Carmen de Bolívar, San Estanislao, Santa Catalina, Simití, Villanueva, Córdoba, Santa Rosa, Turbaco, Clemencia, Cartagena de Indias, Magangué, Santa Rosa del Sur, Zambrano.

Córdoba: Chima

Cesar: San Diego, El Paso, Astrea, Manaure Balcón del Cesar, La Paz, Valledupar.

La Guajira: Albania, Barrancas, Hato Nuevo, Manaure, San Juan del Cesar, La Jagua del Pilar, Uribia, Villanueva, Urumita, El Molino, Distracción, Fonseca, Hato Nuevo.

Magdalena: Santa Bárbara de Pinto, Tenerife, Plato, Fundación. Chivolo, Sabanas de San Ángel, 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:

Bolívar: Mompóx, San Pablo, Arjona.

Cesar: Bosconia

Córdoba: La Apartada, Sahagún.

Magdalena: San Zenón, San Sebastián de Buenavista, Pijiño del Carmen, Santa Ana, Nueva Granada, Ariguani (El Difícil), Zapayán, Algarrobo

Sucre: san Benito Abad

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 atención para el Parque Nacional Natural incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños

Boyacá: Chiscas, Covarachía, Cuitiva, El Cocuy, El Espino, Guicán, Iza, Maripí, Panqueba, Pesca, Ráquira, San Pablo de Borbur, Siachoque, Susacón, Toca, Villa de Leiva.

Cauca: Totoró.

Cundinamarca: Madrid, Ricaurte, Girardot, Pulí, Funza, Bogotá D.C. Beltrán, Tenjo.

Santander: Aratoca, Barbosa, Barichara, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Concepción, Curití, Enciso, Guaca, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Socorro, Valle de San José, Vélez, Zapatoca.

Huila: Tarqui

Norte de Santander: Cáchira, Chinácota, Pamplona.

Tolima: Ambalema, Carmen de Apicalá, Cunday, Flandes, Suárez.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: Amagá, Carmen De Viboral, Cocorná, Fredonia, Nariño, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis y Sonsón.

Caldas: Marquetalia, Samaná, Norcasia, Pensilvania y Victoria.

Risaralda: Pereira.

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:

Antioquia: Yondó (Casabe).

Boyacá: Chiquiza, Chivatá, Cómbita, Nuevo Colón, Oicatá, Sáchica, Tota, Tuta.

Cauca: Inzá.

Cundinamarca: Cáqueza, Chipaque, El Colegio, El Rosal, La Calera, Machetá, Pulí, Silvania, Sopó, Subachoque, Tibacuy.

Huila: Altamira, Timana, Elías, Garzón.

Santander: Albania, Betulia, Bolívar, Galán, Girón, Guavatá, Jesús María, Jordán, Los Santos, Páramo, Puente Nacional, Puerto Wilches, Sabana de Torres, Sucre, Suratá, Villanueva.

Tolima: Dolores, Icononzo.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Cocuy, Parque Nacional Natural Sumapáz, Las Hermosas, De Los Nevados.

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: Tame.

Casanare: Támara, Villanueva.

Meta: Barranca de Upiá, Cabuyaro, Cumaral, Fuente de Oro, Granada, Puerto López, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Martín, Villavicencio.

Cundinamarca: Medina y Paratebueno

Vichada: Puerto Carreño.

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

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

Guaviare: Calamar y El Retorno.

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

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

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

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, Julie TOBON, Oscar MARTÍNEZ, 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.