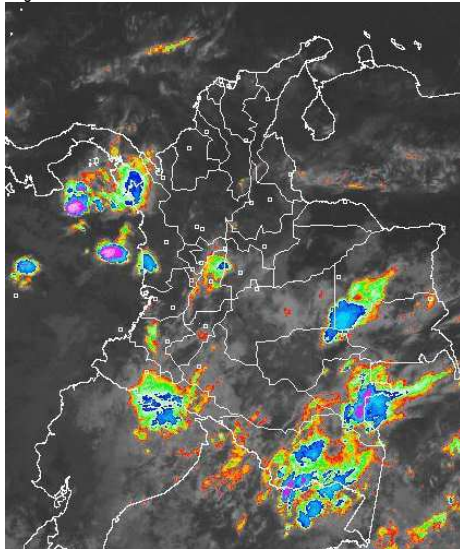


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del Norte del territorio nacional han prevalecido las condiciones secas a diferencia del Centro, Oriente y Sur en donde se presentaron precipitaciones importantes especialmente en la Amazonía incluyendo el piedemonte Amazónico, Orinoquia, Centro de la Región Andina en los departamentos de Tolima, Occidente de Cundinamarca, y zona montañosa de Cauca, Huila y Nariño. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 27 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 esperan condiciones nubosas acompañadas de precipitaciones entre ligeras a moderadas esporádicas.

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	9
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUR	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el área se prevén lluvias ligeras con nubosidad variable durante la jornada.

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	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUR	10 - 20	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras en horas de la tarde y de 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	SURESTE	5	9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras aisladas en la tarde y 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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	5	9
30,000	SUR	20 - 30	37 - 56

TEMPERATURAS MÁXIMAS

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se presentaron en la región Orinoquia, Amazónica y sur de la región Andina. El mayor registro se presentó en el municipio de **Ataco (Tolima) con 101.6 mm**.
- En los próximos días se espera que la sensación térmica del aire fluctúe entre dos y tres grados por debajo de la temperatura mínima registrada, especialmente en los Altiplanos Cundiboyacense y Nariñense.
- 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 a la evolución del fenómeno.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (37.2), Agustín Codazzi (35.6)
LA GUAJIRA	Manaure (36.8), Riohacha (35.0)
SANTANDER	Capitanejo (35.8)
TOLIMA	Ambalema (36.0)

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 (4.2)
CUNDINAMARCA	Madrid (4.8), Chocontá (4.2)
BOYACA	Chita (2.4)

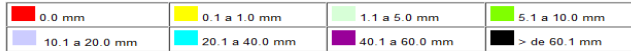
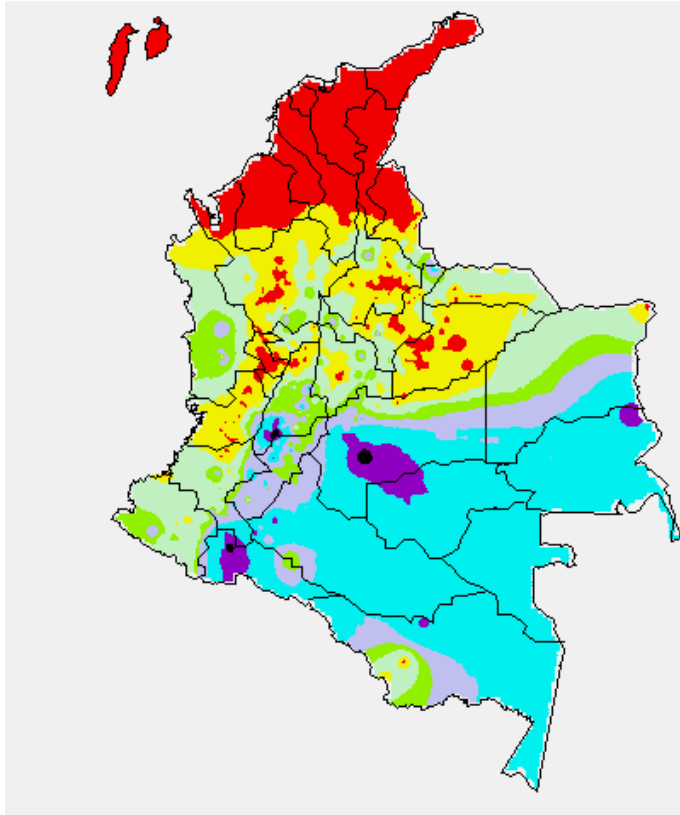
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	San José De Fragua (46.0), Florencia (45.4), Solano (41.0)
CAUCA	Inzá (36.0)
GUAINIA	Inirida (42.0)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (42.0)
HUILA	Santa María (44.5), Tello (37.0)
META	Vista Hermosa (83.0), San Juan De Arama (60.0), Puerto Rico (60.0), Puerto Lleras (38.0)
PUTUMAYO	Mocoa (96.6), San Francisco (47.2), Villagarzón (36.5)
TOLIMA	Ataco (101.6), Chaparral (49.5), Rioblanco (31.5)
VAUPES	Mitú (34.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 26 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del jueves 27 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	83.13
MIRAFLORES	Antioquia	73.25
PEÑOL	Antioquia	78.69
PLAYAS	Antioquia	95.47
PORCE II	Antioquia	17.17
PORCE III	Antioquia	29.64
PUNCHINÁ	Antioquia	47.28
RIOGRANDE 2	Antioquia	66.61
SAN LORENZO	Antioquia	80.13
TRONERAS	Antioquia	6.70
ESMERALDA	Boyacá	85.18
SALVAJINA	Cauca	40.35
URRÁ I	Córdoba	83.08
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	78.71
CHUZA	Cundinamarca	65.17
GUAVIO	Cundinamarca	69.09
MUÑA	Cundinamarca	83.78
NEUSA	Cundinamarca	75.36
SISGA	Cundinamarca	77.86
TOMINÉ	Cundinamarca	79.43
BETANIA	Huila	87.94
PRADO	Tolima	77.28
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	41.80
CALIMA 1	Valle del Cauca	74.66

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: A lo largo de la jornada se espera nubosidad abundante y predominio de tiempo seco; no se descarta la presencia de lloviznas esporádicas, principalmente en el Occidente de la Sabana, Oriente y Norte de la ciudad. En la noche predominará cielo parcialmente cubierto y tiempo seco. La temperatura máxima del aire se estima en 19°C. VIERNES: Se mantendrá cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Finalizando la tarde y primeras horas de la noche se incrementará la nubosidad y se registrarán lluvias ligeras y de corta duración en el Noroccidente de la Sabana y en el Norte y Cerros Orientales de la ciudad.
ANDINA	JUEVES: En horas de la mañana se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias en sectores de montaña de Cauca, Valle, Tolima y Occidente de Cundinamarca, lloviznas en Huila y Oriente de Nariño. En la tarde se estiman lluvias entre ligeras y moderadas al Sur y Occidente de Antioquia, Caldas, Risaralda y Sur de Santander; lluvias ligeras o lloviznas en Norte de Santander, Norte de Cundinamarca, zonas de montaña de los departamentos de Nariño, Cauca y Tolima. En la noche habrá disminución de la nubosidad aunque se esperan precipitaciones en sectores de Nariño. VIERNES: En la mañana se presentará cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco a lo largo de la región. Se estima en horas de la tarde aumento de la nubosidad y presencia de lluvias ligeras en el Sur de Antioquia, Tolima, sectores de Cauca, Nariño, Santander, Caldas y Valle.
CARIBE	JUEVES: A lo largo de la mañana se presentará cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco, salvo algunas precipitaciones en Urabá. Entrada la tarde y en las primeras horas de la noche se espera incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas en sectores del Sur de Córdoba, Sur de Sucre, Centro y Sur de Cesar; lluvias de menor intensidad en el Sur de Bolívar. VIERNES: En la mañana se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco e intervalos soleados. En la tarde se incrementará la nubosidad con precipitaciones de carácter ligero en Urabá, Sur de Bolívar, sectores del Sur de Córdoba y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: A lo largo del día se prevén condiciones de cielo seminublado con predominio de tiempo seco, salvo en algunas horas de la mañana donde no se descartan lluvias de carácter ligero o lloviznas. VIERNES: Se prevé a lo largo del día cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Algunas lloviznas se pueden presentar terminando la mañana e iniciando la tarde.
MAR CARIBE	JUEVES: En gran parte de la zona marítima colombiana prevalecerá el tiempo seco, excepto en algunas zonas próximas a la costa donde se prevén lluvias dispersas después del mediodía. VIERNES: Se prevén condiciones secas a lo largo de la jornada; no se descartan algunas precipitaciones en la zona Norte del área marítima.
PACÍFICA	JUEVES: En la mañana se prevé cielo parcialmente cubierto y lluvias entre ligeras a moderadas al Norte del Chocó. En la tarde se presentará aumento de la nubosidad y lluvias entre moderadas y fuertes al Norte de Chocó y Valle; en la noche disminución de la nubosidad y de las lluvias. VIERNES: A lo largo de la jornada se esperan condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras a moderadas, especialmente en Chocó y Valle; las más intensas son previstas sobre el litoral.
INSULAR PACÍFICA	JUEVES: A lo largo de la mañana se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. Al final de la tarde se estiman lluvias en Gorgona y tiempo seco en Malpelo. VIERNES: Cielo cubierto con lluvias ligeras en la tarde tanto en Gorgona como en Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	JUEVES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad en especial hacia el centro y Norte de la zona marítima. VIERNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones en la mañana y tarde principalmente hacia el centro y Norte del área.
ORINOQUIA	JUEVES: En horas de la mañana se prevé cielo entre parcial a mayormente nublado y lluvias ligeras hacia el Sur del Vichada y sectores de Meta. En horas de la tarde y entrada la noche se presentará cielo parcialmente nublado acompañado de lluvias entre moderadas y fuertes en el Sur y Oriente de Meta, piedemonte llanero y Vichada. VIERNES: Se estima en las primeras horas del día cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se esperan lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada y Meta. Cielo parcialmente nublado y tiempo seco en el resto de la región.
AMAZONIA	JUEVES: En la mañana se estima cielo cubierto y lluvias en Amazonas, Guainía, Vaupés y Piedemonte amazónico a la altura de Putumayo. En la tarde y noche aumento de la nubosidad con lluvias entre moderadas y fuertes principalmente en Amazonas, Vaupés, Guainía, piedemonte de Caquetá y Putumayo; lluvias menos intensas en Guaviare. No se descarta la presencia de tormentas eléctricas en los momentos de lluvias intensas. VIERNES: En el transcurso de la jornada se prevé cielo mayormente nublado; las lluvias se activarán en horas de la tarde en Vaupés, Amazonas y Putumayo su intensidad variará entre ligeras y moderadas. Hacia la noche aunque permanecerán las lluvias, éstas disminuirán su intensidad.

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, Morales, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Villanueva, Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Diego, Tamalameque, Valledupar.

Córdoba: Chinú, San Andrés de Sotavento.

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

Magdalena: Algarrobo, Fundación, Pivijay, Plato, Sabanas de San Angel, Santa Bárbara De Pinto.

Sucre: Corozal, Sampedú, Sincelejo.

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: Luruaco, Repelón.

Bolívar: El Carmen De Bolívar, Magangué, Montecristo.

Cesar: Astrea.

Magdalena: Guamal, Nueva Granada, Pijiño Del Carmen, San Sebastián De Buenavista, Santa Ana.

Sucre: Buenavista, El Roble, Galeras, Palmito, San Pedro, Sincé.

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

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: Cúitiva, Iza, Maripí, Paipa, Pesca, San Pablo De Borbur, Sogamoso, Tota, Turmequé, Tuta, Ventaquemada.

Cundinamarca: Lenguazaque, Villapinzón.

Huila: Tarqui.

Norte de Santander: Ábrego, Cúcuta, El Carmen, La Playa, Ocaña, Pamplona.

Santander: California, Capitanejo, Cerrito, Charta, Cuití, Matanza, Rionegro, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Simácota.

Valle Del Cauca: Tuluá.

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: Bello, San Roque.

Boyacá: Pauna, Samacá.

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

Cundinamarca: Cogua, El Peñón, Guachetá, La Peña, La Vega, Nocaima, Pacho, San Cayetano, Suesca, Tausa, Topaipí, Útica, Vergara, Villagómez, Zipaquirá.

Santander: Barrancabermeja, Betulia, Valle De San José, Zapatoca.

Tolima: Rioblanco.

Valle Del Cauca: Cali, Florida, Restrepo, Vijes, Yotoco.

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

Estabilidad de los niveles del río Magdalena en su cuenca media, los cuales oscilan en el rango de bajos, circunstancia que podría generar restricciones en 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:

Meta: Lejanías

Vichada: Puerto Carreño

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: Barranca de Upía.

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

En amplios sectores del mar Caribe colombiano especialmente en alta mar, se prevén condiciones de peligro para la travesía de pequeñas embarcaciones, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 4.0 m. y el viento que oscilará entre 20 a 30 nudos (37 - 56 KPH) con probabilidad de rachas mayores. Por esta razón se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Centro y Norte del Pacífico colombiano, incluyendo el litoral chocóano, se estiman condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, por lo cual se recomienda a pescadores y usuarios 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 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:

Nicolás CUADROS, Hanner ORJUELA, Mauricio TORRES, Nelsy VERDUGO, Eiliana RINCON y Vicente PEÑA.

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.