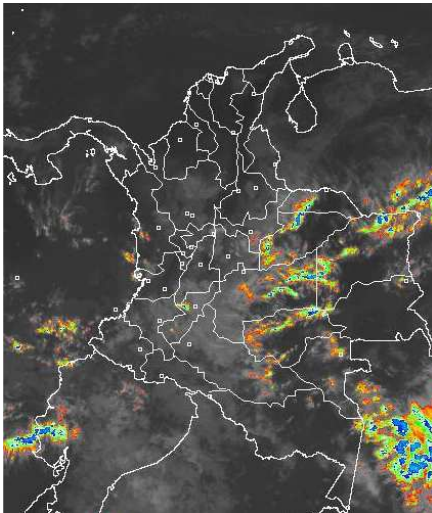


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Amplios sectores del territorio nacional mantienen condiciones de cielo entre mayor y totalmente cubierto, condición que apoyará las precipitaciones principalmente en las regiones Andina, Pacífica y Amazonia, en horas de la tarde y de la noche principalmente; no se descarta la presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa sobre las zonas de montaña y el Oriente de la Amazonia y Orinoquia colombiana. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en amplios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:45 a.m. HLC * 11 de Febrero de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada cielo nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes, las más intensas en horas de tarde y 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	NORESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo totalmente cubierto a lo largo de la jornada con precipitaciones moderadas, las más intensas en horas de la tarde 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	NORESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, las más intensas en horas de la tarde.

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes las más intensas en horas de la tarde y 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	NORTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUR	5 - 10	9 - 18

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más importantes se registraron en la región Andina y Pacífica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Rivera (Huila) con 102.0 mm.**
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos observados en la parte alta de la cuenca a la altura de Quibdó.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina y Pacífica.

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

En consecuencia a la disminución de la nubosidad, en horas de las mañanas y de las tardes y debido a los bajos valores de ozono en el país en esta época del año, 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
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (37.0)
CESAR	Valledupar (38.2), Agustín Codazzi (35.6)
MAGDALENA	Pivijay (35.0)
VICHADA	Puerto Carreño (36.2)

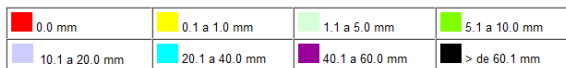
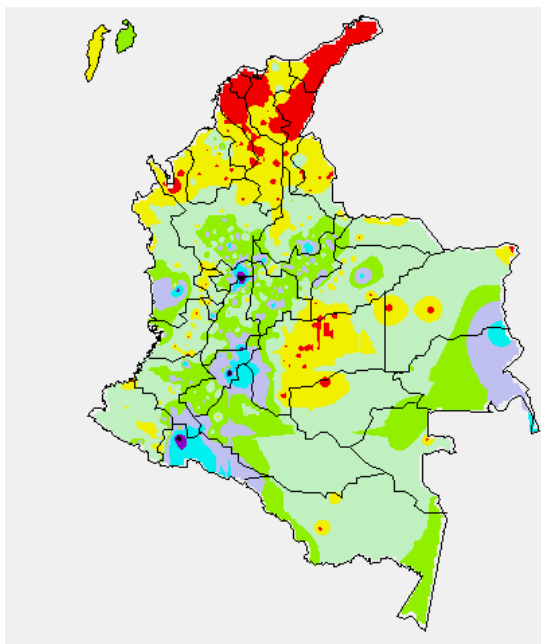
PRECIPITACIONES

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	Peñol (34.2)
CALDAS	Victoria (97.0), Samaná (51.0)
CAUCA	Santander De Quilichao (38.0)
CHOCO	Condoto (64.0)
HUILA	Rivera (102.0), Tello (50.0), Neiva (43.8)
PUTUMAYO	Villagarzón (96.2)
QUINDIO	Pijao (38.0)
SANTANDER	Encino (45.4)
TOLIMA	Mariquita (52.0), Alpujarra (52.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 10 de Febrero de 2013 hasta las 7:00 a.m. del lunes 11 de Febrero de 2013.



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 BOGOTÁ	Cundinamarca	72.41
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	43.69
BETANIA	Huila	79.10
CALIMA	Valle del Cauca	59.63
CHUZA	Cundinamarca	51.43
ESMERALDA	Boyacá	55.41
GUAVIO	Cundinamarca	44.17
MIEL I	Caldas	70.87
MIRAFLORES	Antioquia	37.61
MUÑA	Cundinamarca	83.25
PEÑOL	Antioquia	58.37
PLAYAS	Antioquia	68.18
PORCE II	Antioquia	31.62
PORCE III	Antioquia	30.56
PRADO	Tolima	65.83
PUNCHINÁ	Antioquia	50.38
RIOGRANDE 2	Antioquia	35.19
SALVAJINA	Cauca	46.54
SAN LORENZO	Antioquia	48.00
TRONERAS	Antioquia	24.88
URRÁ I	Córdoba	57.19
NEUSA	Cundinamarca	73.27
SISGA	Cundinamarca	67.88
TOMINE	Cundinamarca	72.89

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>LUNES: Durante las primeras horas del día se estima cielo nublado con predominio de tiempo seco. Hacia el mediodía y en la tarde se fortalecerán las condiciones nubosas con lluvias entre ligeras y moderadas, sin descartar la presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa, las precipitaciones más intensas se estiman en sectores de los cerros Orientales y Norte de la ciudad y de la sabana. En las primeras horas de la noche se prevé que persistan las precipitaciones y se concentren en sectores del Noroccidente y Occidente de la ciudad y la Sabana.</p> <p>MARTES: A lo largo de la jornada cielo nublado con probabilidad de lluvias especialmente durante la tarde y primeras horas de la noche en amplios sectores de la ciudad. En la tarde se estima que las lluvias más intensas se concentren en sectores del Nororiente y Oriente de la ciudad. En la noche en sectores del Occidente.</p>
ANDINA	<p>LUNES: Durante la jornada predominarán condiciones nubosas en gran parte de la Región. En la mañana se estiman precipitaciones ligeras especialmente en sectores del Eje Cafetero, Sur de Antioquia, Sur de Cundinamarca, Tolima y zonas de montaña de Cauca y Nariño. En horas de la tarde y de la noche se prevé fortalecimiento de la nubosidad a lo largo de la región con lluvias de carácter ligero en Santander, lluvias entre moderadas y fuertes sin descartar la presencia de actividad eléctrica en el Sur de Antioquia, Eje Cafetero, Boyacá, Occidente y Sur de Cundinamarca y en sectores de montaña de Tolima, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.</p> <p>MARTES: Se estima cielo nublado en gran parte de la Región, con probabilidad de lluvias en sectores del Eje Cafetero, Sur de Antioquia, Altiplano Cundiboyacense, Tolima y Macizo colombiano. Las lluvias más fuertes se esperan para horas de la tarde.</p>
CARIBE	<p>LUNES: Se estima cielo parcialmente nublado a lo largo de la jornada. Durante la mañana tiempo seco. Hacia el final de la tarde se estiman precipitaciones ligeras y dispersas al Sur de la Región sobre sectores de Córdoba, Sucre y en el Golfo de Urabá, las cuales se pueden extender hasta las primeras horas de la noche.</p> <p>MARTES: Durante el día cielo seminublado con probabilidad de lluvias al Sur de los departamentos de Bolívar, Cesar y Sucre y sobre el Golfo de Urabá. Especialmente, durante la tarde y primeras horas de la noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>LUNES: En la mañana se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado. En horas de la tarde se prevé y aumento de la nubosidad y posibles lloviznas aisladas sobre San Andrés. En la noche predominio se tiempo seco.</p> <p>MARTES: Durante el día persistirán las condiciones de cielo parcialmente nublado y tiempo seco.</p>
MAR CARIBE	<p>LUNES: Se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras y dispersas en el Occidente del área Marítima y en el resto de la zona prevalecerán las condiciones secas.</p> <p>MARTES: Durante gran parte de la jornada cielo entre ligera y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.</p>
PACÍFICA	<p>LUNES: Se prevé a lo largo de la jornada cielo nublado. Durante la mañana precipitaciones ligeras tarde sobre el litoral de Cauca, Valle del Cauca, Nariño y Sur de Chocó. En horas de la tarde y primeras horas de la noche lluvias entre moderadas y fuertes en el Centro y Sur Chocó, Cauca y Nariño. Lluvias menos intensas se esperan en Valle del Cauca.</p> <p>MARTES: Se prevén algunas lluvias moderadas en sectores de Cauca y Nariño; en el resto de la Región lloviznas. Especialmente en horas de la tarde.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>LUNES: Durante la jornada se estima cielo semicubierto con lluvias entre ligeras y moderadas sobre Gorgona y Malpelo.</p> <p>MARTES: Cielo seminublado con lluvias ligeras en Gorgona durante la tarde y tiempo seco en Malpelo.</p>
OCEANO PACÍFICO	<p>LUNES: Se prevé cielo parcialmente nublado aguas adentro y mayormente cubierto cerca a las costas, con lluvias durante las horas de la mañana y de la tarde sobre el litoral de Cauca, Valle del Cauca, Nariño y Sur de Chocó.</p> <p>MARTES: Cielo seminublado durante la jornada con lluvias especialmente cerca al litoral Centro y Sur de la Región Pacífica.</p>
ORINOQUIA	<p>LUNES: Se prevé a lo largo de la jornada cielo entre parcial y mayormente cubierto. Durante la mañana precipitaciones entre ligeras y moderadas en sectores de Meta, Vichada y Piedemonte de Casanare y Arauca. En horas de la tarde y primeras de la noche, asimismo se estiman lluvias en zonas del Piedemonte Llano, especialmente al finalizar la tarde y en la noche.</p> <p>MARTES: Cielo seminublado con predominio de tiempo seco sobre la Región, aunque se esperan algunas lluvias en Vichada y menos intensas en el Piedemonte llanero durante la tarde.</p>
AMAZONIA	<p>LUNES: Durante el día se prevé cielo mayormente nublado. En la mañana lluvias en dispersos sectores de Putumayo, Caquetá, Vaupés y Amazonas. En la tarde fortalecimiento de la nubosidad con lluvias entre moderadas y fuerte sin descartar la presencia de actividad eléctrica en sectores de Amazonas, Vaupés, Sur de Guainía y en el Piedemonte Amazónico.</p> <p>MARTES: Durante la jornada las lluvias se concentraran en el Oriente de la Región en los departamentos de Amazonas, Guainía y Vaupés y sobre el Piedemonte amazónico. Las lluvias más fuertes se estiman para la tarde y noche.</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/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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	Arjona, Cartagena De Indias, Morales, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Turbaná.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, El Paso, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, San Diego, Valledupar.
CÓRDOBA	Planeta Rica, San Bernardo Del Viento.
LA GUAJIRA	Albania, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA	Santa Marta.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira.

ALERTA AMARILLA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO ATRATO

Aunque se mantienen los niveles altos en el cauce principal del río Atrato en el municipio de Quibdó, en horas de la madrugada se registra tendencia de descenso.

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Arboletes, Vegachí.
CUNDINAMARCA	Chocontá, Machetá, Sesquíle, Suesca.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural Sumapaz.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA LA CUENCA DEL RIO OTÚN

En la últimas 12 horas el nivel del río Otún registra tendencia de ascenso, que alcanza valores altos, según lo observado en la estación Retén a la altura del municipio de Santa Rosa de Cabal (Risaralda), se sugiere la **ALERTA AMARILLA**, dado que persisten las lluvias en la parte alta de la cuenca, lo que podría en las próximas horas generar nuevos incrementos del nivel.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA LA CUENCA DEL RIO SALDAÑA

Se mantiene para hoy este nivel de alertas por crecientes súbitas por el cauce principal del Saldaña a la altura de la estación Piedras de Cobre. Durante las próximas horas no se descartan nuevos incrementos con valores altos.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA LA CUENCA DEL RIO LEBRIJA

Se emite esta alerta dado que para hoy se esperan nuevas precipitaciones sobre sectores de la cuenca del río Lebrija, especialmente en la parte alta (cuenca río De Oro) que podrían generar incrementos en el nivel del Lebrija con valores altos. Durante las últimas 24 horas se presentaron lluvias en la mayor parte de la cuenca que generaron un incremento con valores muy altos en la parte baja a la altura de la estación San Rafael en el municipio de Sabana de Torres.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Aranzazu, Marquetalia, Neira, Pensilvania, Victoria y Samaná.

Huila: Aipe, Campoalegre, Neiva, Palermo y Rivera.

Nariño: Arboleda, Buesaco y San Pedro.

Quindío: Buenavista, Córdoba y Pijao.

Santander: Cimitarra, Encino, Landázuri y Oiba.

Tolima: Mariquita y Fresno

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ARAUCA	Araucuita, Tame.
CASANARE	Orocúe, Paz De Ariporo, Yopal.
META	Puerto Gaitán.
VICHADA	Cumaribo.

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural El Tuparro, Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Tinigua.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Choco: Condoto, Istmina, Nóvita, Tadó, Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón del San Pablo, Medio Baudó (Boca De Pepú), Unión Panamericana (Animas), Rio Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya) y Cértegui.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, se prevé condiciones de amenaza por cuenta del oleaje que variará entre 2.5 a 4.0 metros, con vientos de velocidades entre los 25 y 30 nudos (46km/h a 56km/h) y rachas hasta de 35 nudos (65km/h); las condiciones de oleaje más significativas se presentarán en el Centro-Occidente del área marítima nacional.

Por esta razón, se recomienda a pescadores y a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar y a los bañistas tener precaución por este fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el 15 de febrero se presentará una de las mareas astronómicas más significativas en el litoral Pacífico colombiano, por lo cual se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

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
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Jhon Jairo VALENCIA, Carlos PINZON, Hernando WILCHES, Gloria ARANGO, Vicente PEÑA 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.