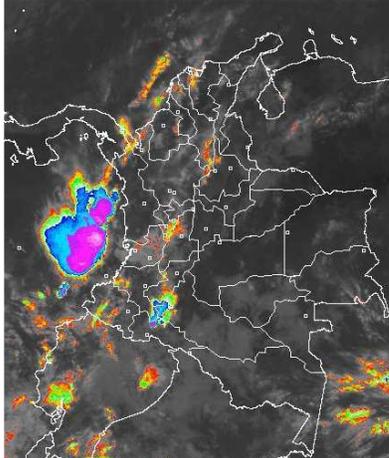


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las primeras horas del día predominó cielo nublado en gran parte del país, concentrándose los núcleos más intensos sobre amplios sectores de las regiones Andina, Pacífica y Piedemonte del Amazonas. Sin embargo, al transcurrir la mañana disminuyó considerablemente la nubosidad y las condiciones de lluvia, esperándose una reactivación en las horas de la tarde de forma particular en sectores del golfo de Urabá, Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Magdalena Medio, macizo Colombiano, piedemonte Amazónico y alrededores de Leticia; lluvias fuertes son esperadas en amplios sectores de la región Pacífica. En el mar Caribe, aunque ha disminuido, se mantienen vientos fuertes en buena parte del área marítima.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:45 a.m. HLC \* 07 de marzo de 2013.



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada cielo nublado con lluvias, las más intensas se esperan durante la mañana. 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	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	15	28
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 36

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Durante la jornada cielo entre parcialmente nublado y nublado con probabilidad de lluvias de variada intensidad. 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	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
30,000	SURESTE	15	28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo nublado durante el día con lluvias ligeras en la jornada. 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	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 36
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 36

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre seminublado y nublado con probabilidad de lluvias de variada intensidad, las más intensas se prevén para la mañana y finalizando la tarde. 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	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 36

### LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en las regiones Andina y Amazónica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Magüi (Nariño) con 83.0 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 deslizamientos de tierra en zonas inestables de los departamentos de Antioquia y Caldas.
- ALERTA AMARILLA** por niveles altos en el río Amazonas y debido a que se encuentra a 87 cms de la cota de inundación de los barrios más bajos del casco urbano de Leticia.
- Ante la inminente llegada de la primera temporada lluviosa del año al país, prevista desde mediados de marzo en adelante, el IDEAM recomienda desde ya aprovechar las precipitaciones para reforestar las áreas ribereñas y las zonas de ladera susceptibles a deslizamientos de tierra. Además se sugiere a las comunidades locales y municipales realizar campañas de limpieza de bocatomas de acueductos para que cuando lleguen las fuertes lluvias no se afecte el abastecimiento del preciado líquido.
- A las autoridades se les recomienda acelerar las obras civiles para control de inundaciones y deslizamientos de tierra, mantenimientos de caminos y puentes veredales, de tal forma que ayuden a mitigar al máximo los impactos que podrían ocurrir por efecto de las precipitaciones.

### 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
ANTIOQUIA	Valparaíso (36.0)
BOLIVAR	Zambrano (35.2)
CASANARE	Orocúe (35.6)
CESAR	Valledupar (38.6), Agustín Codazzi (36.8), Pailitas (35.4)
CORDOBA	Chima (35.8), Ciénaga De Oro (35.0)
HUILA	Baraya (36.2)
LA GUAJIRA	Urumita (36.0)
MAGDALENA	Pivijay (35.0)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.4)
TOLIMA	Flandes (35.8), Saldaña (35.6), Ambalema (35.4), Ataco (35.2), Armero (35.0), Prado (35.0)
VICHADA	Puerto Carreño (38.4)

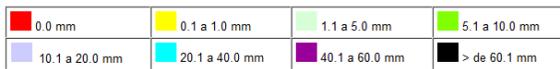
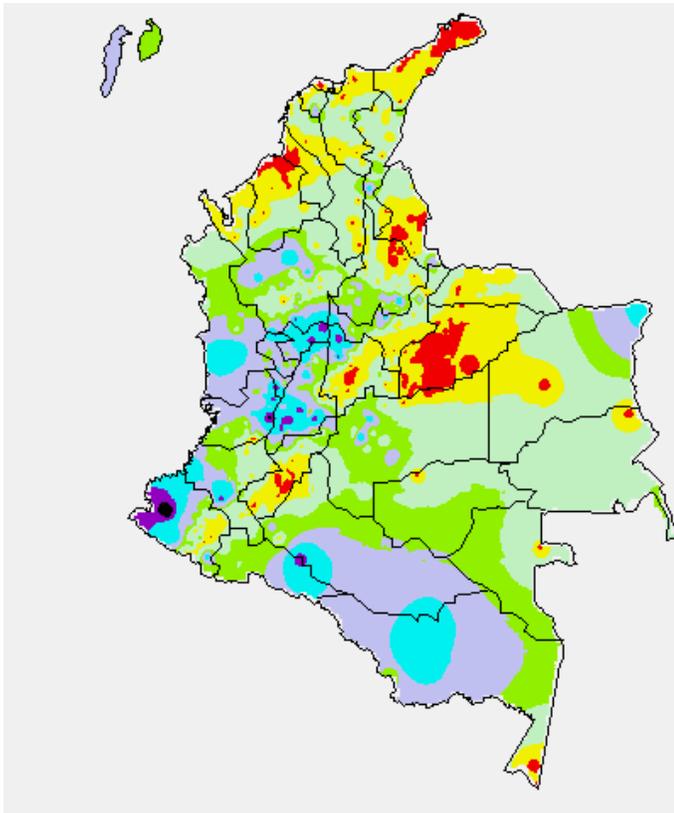
### PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	La Chorrera (31.0)
ANTIOQUIA	La Unión (50.5), Jardín (50.0), Sonsón (44.3), Valdivia (40.0), Frontino (36.0), Caramanta (34.0)
CALDAS	Samaná (53.0), Victoria (43.7), Pensilvania (32.0)
CAQUETA	Solano (45.5)
CAUCA	Bolívar (67.0), El Tambo (42.2), Rosas (37.8), Guapi (32.0)
CHOCO	Istmina (41.0)
CUNDINAMARCA	Yacopí (64.2), Nocaima (58.5), Paima (35.0)
META	San Juan De Arama (42.0), San Martín (34.0)
NARIÑO	Magüi (83.0), Tumaco (53.4), Barbacoas (31.0)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (40.0)
QUINDIO	Armenia (79.0)
RISARALDA	Pereira (31.6)
SANTANDER	Coromoro (46.4)
TOLIMA	Prado (73.0), Chaparral (59.7), Ortega (54.0), Rioblanco (51.8), Villahermosa (45.6), Santa Isabel (32.3), Purificación (32.0), San Antonio (31.0)
VALLE DEL CAUCA	Sevilla (54.4)

**MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA**

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 06 de marzo hasta las 7:00 a.m. del jueves 07 de marzo 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	69.95
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	24.57
BETANIA	Huila	79.62
CALIMA	Valle del Cauca	53.28
CHUZA	Cundinamarca	43.26
ESMERALDA	Boyacá	36.64
GUAVIO	Cundinamarca	35.69
MIEL I	Caldas	58.44
MIRAFLORES	Antioquia	20.70
MUÑA	Cundinamarca	91.83
PEÑOL	Antioquia	52.50
PLAYAS	Antioquia	69.67
PORCE II	Antioquia	16.92
PORCE III	Antioquia	34.71
PRADO	Tolima	56.02
PUNCHINÁ	Antioquia	27.28
RIOGRANDE 2	Antioquia	16.02
SALVAJINA	Cauca	34.05
SAN LORENZO	Antioquia	44.52
TRONERAS	Antioquia	15.89
URRÁ I	Córdoba	44.45
NEUSA	Cundinamarca	70.41
SISGA	Cundinamarca	62.02
TOMINE	Cundinamarca	70.97

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO**

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>JUEVES:</b> En las primeras horas del día cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco, luego en la tarde incrementará la nubosidad con lluvias ligeras al Norte de la sabana y lloviznas al Oriente de la ciudad. En la noche predominará el tiempo seco, no obstante, es probable lloviznas al Noroccidente de la sabana. <b>VIERNES:</b> Se prevé cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto por algunas lluvias ligeras al finalizar la tarde al Noroccidente de la sabana.
ANDINA	<b>JUEVES:</b> En horas de la mañana se prevé cielo mayormente nublado con lluvias ligeras al Sur de Antioquia y Santander; lloviznas en el Eje Cafetero, Tolima, Huila y zonas de montaña de Nariño, Valle del Cauca y Cauca. En la tarde y noche el fortalecimiento de la nubosidad generará lluvias más persistentes en Antioquia, Santander, Eje Cafetero, Norte de Tolima, Occidente de Boyacá y Cundinamarca; para el macizo colombiano se espera una disminución en la tarde para luego en la noche reactivarse las precipitaciones con mayor intensidad. <b>VIERNES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad, las más fuertes se esperan al finalizar la tarde en Antioquia, Santander, Eje Cafetero y Cauca.
CARIBE	<b>JUEVES:</b> En horas de la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en sectores de Sucre, Córdoba y Magdalena. En la tarde y noche se incrementará la nubosidad con lluvias ligeras en Córdoba y lluvias ente ligeras y moderadas en el Sur de La Guajira, Cesar, Magdalena, Sur de Córdoba y sectores de Urabá. Las precipitaciones más intensas se esperan al finalizar la tarde. <b>VIERNES:</b> Cielo semicubierto con lluvias ligeras en la tarde y noche sobre Cesar, Sur de Bolívar y sectores de Urabá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>JUEVES:</b> Durante la jornada se pronostica cielo parcialmente nublado con lloviznas ocasionales de corta duración <b>VIERNES:</b> Se prevé cielo semicubierto con lloviznas a diferentes horas de la jornada, siendo más persistentes en horas de la tarde.
MAR CARIBE	<b>JUEVES:</b> Cielo parcialmente cubierto con lloviznas intermitentes en amplios sectores del Mar Caribe colombiano, en la tarde y noche y lluvias ligeras en el Golfo de Urabá. <b>VIERNES:</b> En el transcurso de la jornada se estima cielo semicubierto con predominio de tiempo seco, excepto por la presencia de lloviznas en el Golfo de Urabá en la madrugada y reactivación en la noche.
PACÍFICA	<b>JUEVES:</b> En la mañana se espera cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en Valle y Nariño; lloviznas en Chocó. Durante la tarde y noche se incrementará la nubosidad generando lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó y Cauca; precipitaciones de menor intensidad se presentaran en Valle y Nariño. No se descarta actividad eléctrica. <b>VIERNES:</b> En la mañana se prevé cielo entre semicubierto y cubierto con lluvias ligeras en Valle y Cauca. En la tarde y noche aumento de nubosidad con lluvias en amplios sectores de la región.
INSULAR PACÍFICO	<b>JUEVES:</b> Se prevé cielo cubierto con lluvias en Gorgona y tiempo seco en Malpelo durante la mañana, estas lluvias que persistirán hasta horas de la tarde. <b>VIERNES:</b> Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en Gorgona durante la mañana principalmente.
OCÉANO PACÍFICO	<b>JUEVES:</b> Cielo cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes, las más intensas durante la mañana en el centro de la zona tanto en altamar con cerca al litoral. <b>VIERNES:</b> Se estima cielo nublado con lluvias durante la jornada en amplios sectores de la zona.
ORINOQUIA	<b>JUEVES:</b> En el transcurso de la mañana cielo semicubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde aumento de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada, Oriente de Meta y Casanare. En las primeras horas de la noche se generara lluvias ligeras a lo largo del piedemonte de Meta y Casanare; para el resto de la región disminuirán las precipitaciones. <b>VIERNES:</b> Se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras en horas de la tarde y primeras horas de la noche en Vichada y Piedemonte del Meta.
AMAZONIA	<b>JUEVES:</b> A lo largo de la jornada cielo nublado. En la mañana se esperan precipitaciones ligeras sobre el Oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas y lluvias más fuertes en el Piedemonte de Caquetá. A partir del medio día se intensificaran las lluvias en Vaupés y Amazonas, al finalizar la tarde y durante la noche se prevén lluvias entre ligeras y moderadas en Amazonas, Guaviare y Piedemonte de Putumayo. <b>VIERNES:</b> Se estima cielo entre semicubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad, las más fuertes se esperan en horas de la tarde, principalmente al Oriente de la región.

## 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
BOLIVAR	El Carmen de Bolívar, Turbaco.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, La Paz, San Diego, Valledupar.
CORDOBA	San Bernardo Del Viento
LA GUAJIRA	Albanía, Maicao.
MAGDALENA	Santa Marta.

### 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
BOYACA	Aquitania, Boavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chita, Cúitva, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Mongua, Monguí, Paipa, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Mateo, San Miguel De Sema, Sativanorte, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Umbita, Ventaquemada, Villa De Leiva.
CAUCA	Bolívar, Mercaderes.
CUNDINAMARCA	Chipaque, Fúquene, Guachetá, Lenguazaque, Pacho, Simijaca, Susa, Ubaté, Villapinzón.
NARIÑO	Arboleda (Berruecos), Samaniego
NORTE DE SANTANDER	Bochalema, Chinácota, Cúcuta, Los Patios, San Cayetano, Santiago.
SANTANDER	Capitanejo, Carcasí, Macaravita, San Miguel.
VALLE DEL CAUCA	Palmira

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, Pisba, Santuario de Fauna y Flora Iguaque y Guanentá Alto Río Fonce.

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Abejorral, San Francisco, Puerto Triunfo, La Unión y Sonsón.
CALDAS	Norcasia

### 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	Fortul, Tame.
CASANARE	Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué Paz De Ariporo, Pore, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### CONDICIONES NORMALES

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO AMAZONAS

Se emite este nivel de alerta por niveles altos para el río Amazonas y el IDEAM hace una llamada de atención especial para que pobladores ribereños y autoridades locales se mantengan atentos a este incremento y se tomen las medidas preventivas pertinentes dado que el nivel actual en la ciudad Leticia se encuentra a 87 cms. por debajo de la cota de afectación de los barrios más bajos del casco urbano de la ciudad. Durante las últimas dos semanas el ascenso promedio del nivel se ha mantenido en 5 cms. por día.

### MAR CARIBE

#### ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano, especialmente hacia el centro de la zona, se esperan vientos entre los 20 y 30 nudos (37 y 56 Km/h) con posibilidad de rachas mayores y con una altura del oleaje entre 2,0 y 3,0 metros, tanto; en alta mar como en zonas cercanas al litoral. Por esta razón, se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas; también a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

### OCÉANO PACÍFICO

#### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy en amplios sectores del Océano Pacífico colombiano se esperan condiciones de cielo nublado con lluvias entre moderadas y fuertes, que en algunos casos estarán acompañadas por actividad eléctrica. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las capitanías de puerto con objeto de monitorear la evolución del 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 preventivas 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

Omar Franco Torres, Director General  
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:  
Alejandro URIBE, Claudia TORRES, Nelsy VERDUGO, Mauricio TORRES, Jorge CEBALLOS y Mario MORENO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>  
Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)  
Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.  
Teléfono: 3421586.