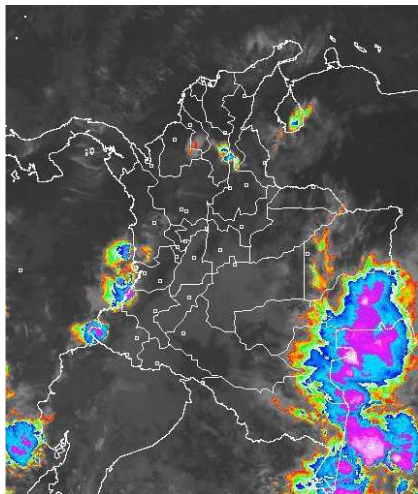


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional prevalecen las condiciones secas, salvo en los extremos oriental y occidental donde desde la madrugada se han reportado lluvias, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas. El pronóstico del tiempo todavía nos indica la posibilidad de precipitaciones entre moderadas a fuertes durante los próximos días en amplios sectores de las regiones Andina, Pacífica y Amazónica.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC * 05 de marzo de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.			
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	5 - 15	9 - 28
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lloviznas ocasionales.			
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	5 - 15	9 - 28
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Nubosidad variable durante la jornada con precipitaciones ligeras a diferentes horas.			
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 - 20	18 - 36
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
En la mañana y hasta entrada la tarde prevalecerán las condiciones secas, luego se advierten precipitaciones ligeras y dispersas.			
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	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 20	18 - 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, Caribe y Amazónica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Santa Rosa del Sur (Bolívar) con 76.0 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 las regiones Andina, y Pacífica.
- 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	Carepa (36.4)
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (35.0)
CESAR	Agustín Codazzi (36.0)
GUAINIA	Inírida (35.2)
VICHADA	Puerto Carreño (38.8)

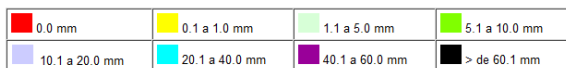
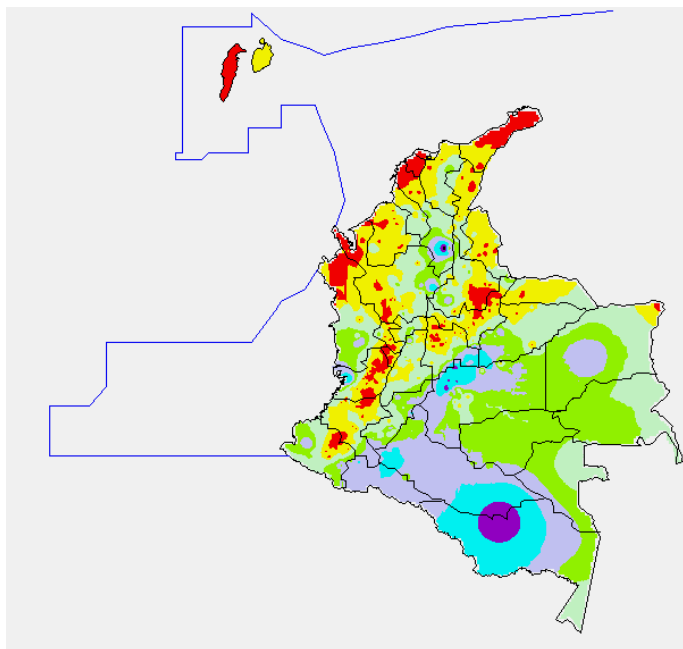
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Puerto Berrío (37.0)
BOLIVAR	Santa Rosa Del Sur (76.0)
BOYACA	San Luis de Gaceno (26.4)
CAQUETA	Solano (53.0), Valparaiso (35.5), Belén De Los Andaquies (27.0), Florencia (23.6)
CASANARE	Villanueva (22.0), Sabanalarga (21.0)
CHOCO	Condoto (30.0)
CUNDINAMARCA	Guayabetal (60.0), Medina (39.0)
HUILA	Agrado (22.0), San Agustín (20.0), Aipe (20.0), La Plata (24.0)
META	Lejanías (65.0), Villavicencio (53.0), Cubarral (52.0), San Martín (45.0), Cabuyaro (35.0), Barranca De Upiá (31.0), San Juan De Arama (27.0), Acacias (25.0), Guamal (25.0), Restrepo (20.0), El Dorado (20.0)
PUTUMAYO	Mocoa (23.5)
SANTANDER	Cimitarra (20.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (40.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 04 de marzo hasta las 7:00 a.m. del martes 05 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	70.18
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	29.85
BETANIA	Huila	74.04
CALIMA	Valle del Cauca	54.94
CHUZA	Cundinamarca	43.66
ESMERALDA	Boyacá	39.82
GUAVIO	Cundinamarca	37.01
MIEL I	Caldas	59.91
MIRAFLORES	Antioquia	21.82
MUÑA	Cundinamarca	75.37
PEÑOL	Antioquia	53.31
PLAYAS	Antioquia	64.34
PORCE II	Antioquia	9.74
PORCE III	Antioquia	25.92
PRADO	Tolima	59.44
PUNCHINÁ	Antioquia	25.43
RIOGRANDE 2	Antioquia	19.68
SALVAJINA	Cauca	35.86
SAN LORENZO	Antioquia	47.18
TRONERAS	Antioquia	18.22
URRÁ I	Córdoba	45.15
NEUSA	Cundinamarca	70.64
SISGA	Cundinamarca	62.51
TOMINE	Cundinamarca	71.16

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Martes: En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se esperan intervalos de lluvias ligeras al Oriente de la ciudad y Norte de la sabana. En la noche se mantendrán las condiciones secas con nubosidad variada. Miércoles: Durante la mañana se prevén condiciones secas con cielo parcialmente cubierto, en la tarde se estiman precipitaciones ligeras y dispersas en el Oriente y Norte de la ciudad y de la sabana.
ANDINA	Martes: En la mañana prevalecerá el tiempo seco con nubosidad variada. En la tarde y durante algunas horas de la noche son esperadas precipitaciones ligeras en sectores del Centro y Oriente de Cundinamarca, Antioquia, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Caldas, Occidente de Tolima y Huila. Miércoles: A lo largo de la jornada se mantendrán las condiciones nubosas en la región con lluvias de variada intensidad, las más fuertes se esperan en horas de la tarde y primeras de la noche en el Sur de Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Occidente de Tolima y Oriente de Cundinamarca.
CARIBE	Martes: En la mañana y hasta entrada la tarde se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo en el Sur de Bolívar y Sucre donde son pronosticadas lluvias. Al final de la tarde y durante algunas horas de la noche son previstas precipitaciones en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Bolívar, Sucre y Córdoba. No se descartan tormentas eléctricas dispersas. Miércoles: En horas de la mañana se prevén lluvias en el Norte de Cesar y en sectores de Magdalena. En la tarde persistirán las condiciones nubosas con lluvias en Cesar, Sur de La Guajira y Occidente de Magdalena. En la noche aunque se espera una disminución de la nubosidad y de las precipitaciones, no se descartan lluvias al Sur de Bolívar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Martes: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con probabilidad de lloviznas ocasionales de corta duración. Miércoles: Se prevé cielo parcialmente nublado con lloviznas esporádicas en el transcurso del día.
MAR CARIBE	Martes: Cielo parcialmente cubierto con predominio de condiciones secas, salvo en algunos sectores localizados frente al litoral de La Guajira, Magdalena y Atlántico donde son previstas lluvias hacia el final de la mañana y durante la tarde, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. Miércoles: En la mayor parte del Caribe nacional se pronostica tiempo seco, salvo en el área de San Andrés y Providencia donde no se descartan precipitaciones ligeras y ocasionales.
PACÍFICA	Martes: En la mañana se prevén lluvias en el Centro y Sur de la región, a la altura de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Después del mediodía y durante la noche prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones especialmente en el Centro de la región, en sectores de Chocó y Valle del Cauca. Miércoles: A lo largo de la región son estimadas nubes densas durante la jornada, con lluvias entre ligeras y moderadas en horas de la tarde y de la noche en el Sur de Chocó y en sectores del Valle del Cauca, Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICO	Martes: En Malpelo son posibles lloviznas intermitentes y en Gorgona son estimadas precipitaciones, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas. Miércoles: En Gorgona y en Malpelo se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas, particularmente en horas de la tarde y de la noche.
OCÉANO PACÍFICO	Martes: En el Centro y Sur del Pacífico colombiano se esperan lluvias entre ligeras a fuertes, en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica. Miércoles: En amplios sectores del Pacífico nacional se estiman precipitaciones con posibilidad de descargas eléctricas, salvo en el Norte donde prevalecerán las condiciones secas con nubosidad variable.
ORINOQUIA	Martes: En la mañana son esperadas precipitaciones de variada intensidad en sectores de Vichada. En la tarde y durante algunas horas de la noche se pronostican lluvias en amplios sectores de la región, las de mayor intensidad a lo largo del Piedemonte llanero, a la altura de Casanare y Meta. Miércoles: Se prevén condiciones nubosas durante la jornada con lluvias entre ligeras y moderadas en el Oriente de Vichada y precipitaciones de menor intensidad en el piedemonte del Meta.
AMAZONIA	Martes: En la mañana se prevén condiciones lluviosas con posibilidad de actividad eléctrica en el Oriente de la región, en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas. En la tarde y noche las precipitaciones tenderán a generalizarse, las de mayor consideración se esperan a lo largo del Piedemonte amazónico, a la altura de Caquetá y Putumayo. Miércoles: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias ligeras en la mañana al Oriente de la región, en la tarde se advierten precipitaciones entre moderadas a fuertes en el Piedemonte amazónico, a la altura de Caquetá y Putumayo y en sectores de Guainía, Guaviare, Amazonas y Vaupés. En horas de la noche, aunque las lluvias tenderán a disminuir continuarán de menor intensidad en el Occidente 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	Cartagena De Indias, Turbaco
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Chimichagua, Curumani, La Paz, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
CORDOBA	San Bernardo Del Viento
LA GUAJIRA	Albania, Maicao.
MAGDALENA	Fundación, Santa Marta.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Sierra Nevada de Santa Marta y 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Aquitania, Belén, Boavita, Chíquiza, Chita, Covarachía, El Cocuy, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Mongua, Monquí, Paipa, Panqueba, Paya, Paz del Rio, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Mateo, San Miguel De Sema, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva.
CALDAS	Salamina.
CAUCA	Bolívar.
CUNDINAMARCA	Albán, Carmen De Carupa, Chipaque, El Rosal, Facatativá, Fúquene, Guachetá, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Nimaima, Pacho, Quebrada negra, San Francisco, Sasaima, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Tabio, Ubaté, Útica, Vergara, Villapinzón, Zipaquirá.
NARIÑO	Samaniego
NORTE DE SANTANDER	Bochalema, Chinácota, Cúcuta, Durania, El Zulia, Los Patios, Ragonvalia, San Cayetano, Santiago, Villa del Rosario
SANTANDER	Cabrera, Capitanejo, Hato, San Miguel
TOLIMA	Icononzo
VALLE DEL CAUCA	Palmira

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, Catatumbo-Barí, Paramillo, Pisba, Sumapaz y Santuario de Fauna y Flora Iguaque.

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, Carmen de Viboral, La Unión y Sonsón.

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,

ALERTA AMARILLA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO ARAUCA

Precipitaciones constantes de los últimos días sobre sectores de la cuenca del río Arauca, especialmente en las partes alta y media han ocasionado un incremento significativo en el nivel del río Arauca el cual es monitoreado a la altura de los municipios de Arauquita y Arauca. Por tanto se emite este nivel de alerta para que pobladores y autoridades locales se mantengan atentos al seguimiento del nivel el cual ya se encuentra con valores dentro de la franja de medios a altos. Se destaca que para hoy se esperan nuevas lluvias sobre sectores de la cuenca.

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 los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Florencia.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL PIEDEMONTE CAQUETEÑO

Por el ingreso de precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguzza, Carañó, Hacha y la quebrada La Perdiz, por lo cual se previene a pobladores ribereños, especialmente de los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá). Igual condición se prevé en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo. Se recomienda estar atentos, efectuar limpiezas de residuos y material vegetal en las rondas y observar el trayecto de los ríos por posibles represamientos y avalanchas, ante crecientes súbitas

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Aunque las condiciones de oleaje y viento han tendido a mejorar en el área, para el día de hoy todavía se mantendrá la amenaza en gran parte del Centro y Occidente del Mar Caribe colombiano por cuenta de la intensidad del viento que variará entre 20 y 25 nudos (36 y 48 km/h) con ráfagas mayores y de la altura del oleaje que oscilará entre 2,0 y 3,0 metros. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día de mañana se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral del Caribe colombiano, asociada con la marea astronómica.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

En el transcurso de la jornada se prevén condiciones de amenaza para la travesía de pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 2,0 a 3,0 metros y vientos entre los 15 a 25 nudos (27 a 45 km/h) en amplios sectores del Pacífico colombiano, especialmente mar adentro. Por esta razón se recomienda a los 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 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

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:

Daniel USECHE, Hanner ORJUELA, Claudia CONTRERAS, Carlos ROCHA, Gloria ARANGO y Jorge CEBALLOS.

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