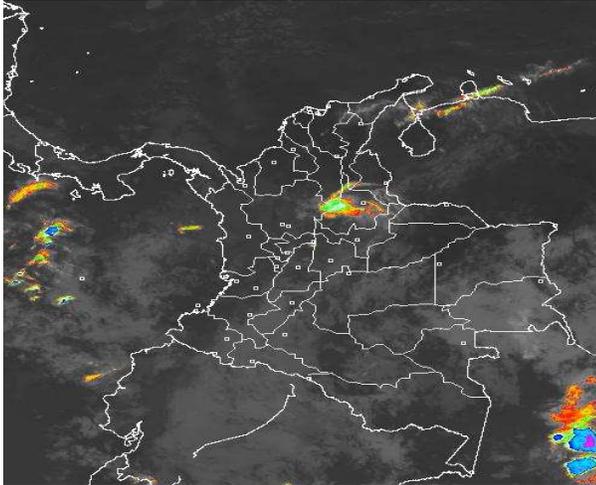


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional prevalecen las condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente cubierto. En las últimas 24 horas tendió a predominar el tiempo seco en el País, condición que mantendrá la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe y Orinoquia. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina y Pacífica.

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 9:03 a.m. HLC \* 25 de Febrero de 2013



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas las más intensas sobre las horas de la tarde y de la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada cielo cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas las más intensas sobre las horas de la tarde y de la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre parcial y mayormente nublado y predominio de tiempo seco durante la mañana. Durante la tarde y la noche cielo cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre parcial y mayormente cubierto a lo largo de la jornada con precipitaciones entre ligeras y moderadas las más intensas en horas de la tarde y de la noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

### LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones fueron escasas, las de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Cauca, Meta y Santander, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Suarez (Cauca)** con **51.0 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.

### 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	Zambrano (37.2°C) y María La Baja (37.0).
ARAUCA	Arauca (36.2°C).
CASANARE	Orocúé (35.6°C), Trinidad (35.6°C), Yopal (35.6°C) y Paz de Ariporo (35.2°C).
CESAR	Valledupar (39.4°C), Agustín Codazzi (37.6°C) y Palititas (35.4°C).
CORDOBA	Ayapel (35.8°C), Ciénaga De Oro (35.4°C), Sahagún (35.4°C), Planeta Rica (35.3°C) y Chima (35.0°C).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.4°C).
LA GUAJIRA	Urumita (36.0°C) y Manauré (35.4°C).
MAGDALENA	Pivijay (36.0°C) y Santa Marta (35.2°C).
SANTANDER	Sabana De Torres (37.8°C) y Capitanejo (35.8°C).
SUCRE	Corozal (35.0°C).

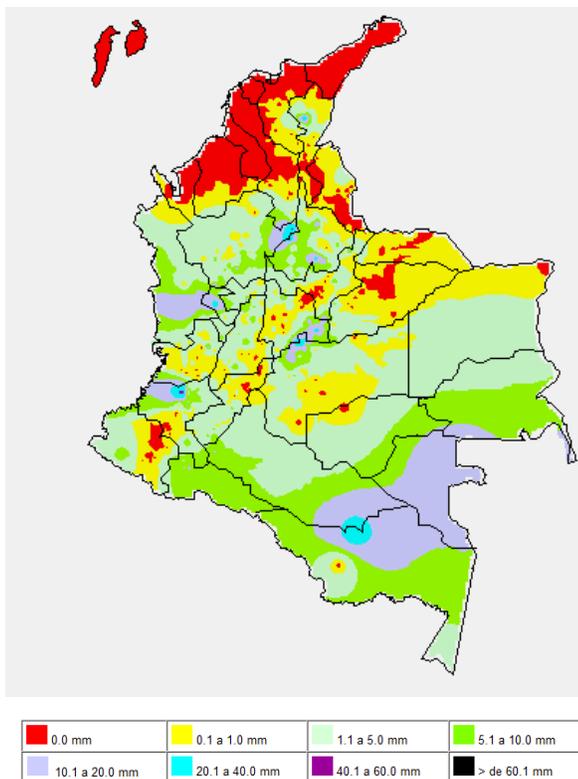
### PRECIPITACIONES

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	Yondó (43.0).
CAQUETÁ	Solano (25.0).
CAUCA	Suarez (51.0), Buenos Aires-Suarez (49.0) y Buenos Aires-La Balsa (28.0).
CESAR	Valledupar-Guaymaral (30.0).
CHOCO	Condoto (22.0).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (47.0) y Medina (25.0).
META	Villavicencio-Servita (42.0), Restrepo (27.0) y Cubarral (25.0).
RISARALDA	Belén de Umbria (35.0).
SANTANDER	Barrancabermeja-Chucurí (35.3), Chima (29.0) y Lebrija (21.8).

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 24 de febrero hasta las 7:00 a.m. del lunes 25 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	71.20
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	30.72
BETANIA	Huila	81.88
CALIMA	Valle del Cauca	58.03
CHUZA	Cundinamarca	45.79
ESMERALDA	Boyacá	45.75
GUAVIO	Cundinamarca	40.34
MIEL I	Caldas	67.73
MIRAFLORES	Antioquia	27.01
MUÑA	Cundinamarca	87.53
PEÑOL	Antioquia	54.74
PLAYAS	Antioquia	69.67
PORCE II	Antioquia	19.46
PORCE III	Antioquia	30.00
PRADO	Tolima	71.00
PUNCHINÁ	Antioquia	40.99
RIOGRANDE 2	Antioquia	25.19
SALVAJINA	Cauca	40.28
SAN LORENZO	Antioquia	45.99
TRONERAS	Antioquia	23.71
URRÁ I	Córdoba	46.48
NEUSA	Cundinamarca	71.91
SISGA	Cundinamarca	64.40
TOMINE	Cundinamarca	72.02

### 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>

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>LUNES:</b> Las horas de la mañana se caracterizarán por presentar cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, tanto en la Sabana como en la Ciudad. En la tarde condiciones de cielo mayormente cubierto con probabilidad de lluvias ligeras sectorizadas al Occidente de la Sabana y Nororiente de la Ciudad. En la noche cielo parcialmente nublado y tiempo seco. Se estima una temperatura máxima cercana a los 19°C sobre el mediodía. <b>MARTES:</b> En la mañana cielo parcialmente cubierto con tiempo seco. Se esperan lluvias ligeras al iniciar la tarde en el Norte, Nororiente y Noroccidente tanto de la Sabana como de la Ciudad.
ANDINA	<b>LUNES:</b> Durante las primeras horas del día se estiman condiciones de cielo parcialmente nublado en gran parte de la región; lluvias de ligeras a moderadas en el Oriente de Antioquia, Santander y sectores del Altiplano cundiboyacense. Al finalizar la tarde y durante la noche se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas en el Altiplano cundiboyacense, Sur de Santander, Magdalena Medio, Sur de Antioquia, Eje Cafetero y zonas de montaña de Nariño, Cauca y Valle del Cauca. <b>MARTES:</b> A lo largo de la jornada cielo parcialmente cubierto. Durante la mañana lluvias ligeras en Antioquia, Eje Cafetero, Santander y Boyacá. En horas de la tarde se registrarán lluvias sobre Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Cundinamarca y Boyacá.
CARIBE	<b>LUNES:</b> Durante el día se estiman condiciones de cielo entre ligeramente nublado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco; sin embargo, en la mañana se esperan lloviznas en Cesar, Sur de Bolívar y lluvias ligeras al iniciar la tarde sobre al Sur de Córdoba y Sucre. <b>MARTES:</b> La jornada se caracterizará por presentar cielo ligeramente nublado a parcialmente nublado con tiempo seco. No se descartan lluvias ligeras sobre el Sur de Bolívar durante la mañana.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>LUNES:</b> Se esperan condiciones de cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada. <b>MARTES:</b> Cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	<b>LUNES:</b> Se esperan condiciones de cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco. <b>MARTES:</b> Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.
PACÍFICA	<b>LUNES:</b> Hacia las horas de la mañana se esperan precipitaciones de ligeras sobre Chocó, el resto de al región condiciones de cielo nublado. En la tarde y noche las precipitaciones se extenderán por todo el departamento del Chocó y en el litoral de Valle del Cauca y de Cauca. <b>MARTES:</b> Se presentará cielo parcialmente nublado a mayormente nublado. Se esperan lluvias de ligeras a moderadas en la tarde y noche en el departamento de Chocó y litoral del Valle y de Cauca.
INSULAR PACÍFICA	<b>LUNES:</b> Se espera cielo mayormente cubierto con lluvias de ligeras a moderadas tanto en la isla de Malpelo como en Gorgona. <b>MARTES:</b> Se estiman precipitaciones de ligeras a moderadas en Gorgona al iniciar la jornada.
OCÉANO PACÍFICO	<b>DOMINGO:</b> Cielo seminublado y lluvias en amplios sectores del Norte de Océano Pacífico colombiano y sectores aledaños al litoral de Chocó y Valle del Cauca. <b>LUNES:</b> Cielo seminublado con lluvias al Centro y Norte del Océano Pacífico colombiano y sobre el litoral de Chocó especialmente en horas de la tarde.
ORINOQUIA	<b>LUNES:</b> Durante las primeras horas se estiman condiciones de cielo mayormente cubierto con lluvias ligeras en Vichada y Piedemonte de Meta y Casanare. Hacia la tarde y en la noche se espera descienda la nubosidad y se registren precipitaciones ligeras en Vichada y Sur de Meta. <b>MARTES:</b> A lo largo de la jornada condiciones de cielo parcialmente cubierto. Durante la tarde y noche se estiman las precipitaciones en el Sur del Meta y en el departamento de Vichada.
AMAZONIA	<b>LUNES:</b> Cielo mayormente cubierto con precipitaciones ligeras durante las horas de la mañana sobre Amazonas, Vaupés, Guaviare y zonas de Piedemonte. En la tarde y noche lluvias de ligeras a moderadas en Amazonas, Vaupés, Guainía y sectores dispersos de Guaviare. <b>MARTES:</b> A lo largo de la jornada se estiman condiciones de cielo mayormente cubierto. Se esperan lluvias en la mañana sobre Guainía, Vaupés y Amazonas; al final de la tarde y en la noche sobre los mismos departamentos y en Guaviare.

### 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	Cartagena De Indias, Córdoba, Turbaco, Turbaná y Zambrano.
CESAR	Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, El Copey, La Paz, Manauare Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
CÓRDOBA	Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Los Córdoba, Momil, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Puerto Escondido, San Andrés de Sotavento y San Carlos.
LA GUAJIRA	Dibulla, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manauare, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribía, Urumita.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pivijay, Plato, Sabanas De San Ángel, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Tenerife y Zona Bananera.
SUCRE	Corozal, Los Palmitos, Morroa, Palmito, Sampedo, San Juan De Betulia (Betulia), Sincé, Sincelejo y Tolúviejo.

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
ANTIOQUIA	Arboletes, Apartado, Necoclí y San Juan De Urabá.
BOYACA	Aquitania, Boavita, Chita, Chivatá, Cómbita, Covarachia, Cuítiva, El Cocuy, Firavitoba, Guacamayas, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Monguí, Motavita, Oicatá, Paya, Pisba, Ráquira, Soatá, Socotá, Sogamoso, Susacón, Toca, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Ventaquemada.
CALDAS	Villamaría.
CUNDINAMARCA	Bogotá, D.C., Chipaque, Chocontá, Cucunubá, Lenguaque y Suesca.
HUILA	Colombia.
TOLIMA	Alpujarra, Dolores, Natagaima y Prado
NORTE DE SANTANDER	Cáchira, Cácuta, Chitagá, Cúcuta, Cucutilla, La Playa, Labateca, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita y Silos.
SANTANDER	Barichara, California, Capitanejo, Cerrito, Charta, Concepción, Galán, Sabana De Torres, San Miguel y Zapatoca.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy y Pisba.

### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Caldas:** Marquetalia, Samaná y Victoria.

**Antioquia:** Abejorral, La Unión, Carmen De Voboral, Cocorná y San Francisco.

**Tolima:** Mariquita.

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

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Meta:** Cubarral.

## REGIÓN PÁCIFICA

### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

**Chocó:** Istmina, Nóvita, Tadó, Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón Del San Pablo (Managrú), Medio Baudó(Boca De Pepú), Río Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya), San José Del Palmar, Cértegui, Condoto, Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó), Unión Panamericana (Animas).

## REGIÓN AMAZÓNICA

### CONDICIONES NORMALES

## MAR CARIBE

### ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Mar Caribe colombiano se tendrán vientos con velocidades entre 20 y 30 nudos (37 a 56 km/h); lo cual genera altura del oleaje entre 2.0 m a 3.0 m; las condiciones de oleaje

más significativas, hasta de 4.0 metros se presentarán hacia el centro del sector marítimo colombiano. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar y a los bañistas tener precaución por dicho fenómeno.

### ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más significativas del mes en litoral Caribe colombiano, asociado con la marea astronómica.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 3 de marzo, se presentará una de las pleamares más significativa del mes, en el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón 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

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:  
John VALENCIA, Diego SUAREZ, Freddy GARRIDO, Juan ALAMEDA, Gloria ARANGO, Mauricio TORRES y Daniel USECHE.

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.