

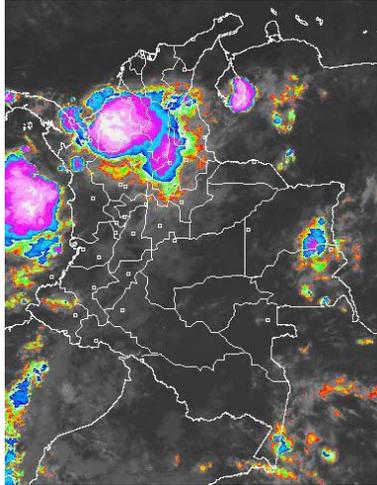
El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., domingo 24 de Junio de 2012
Hora de actualización 12:00 m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre ligera y parcialmente nublados en gran parte del territorio nacional. Las lluvias se han concentrado sobre el Medio y Bajo Magdalena, en Córdoba, Urabá, oriente de Santander, norte de Antioquia y sur de Sucre y Cesar. Lluvias dispersas sobre Nariño y sectores de Boyacá y sur de Santander. Persiste la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en algunas zonas de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazónica. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables del Piedemonte llanero y en algunos sectores de la Región Pacífica.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 24 de Junio de 2012 * Hora 08:00 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHIN (coordenadas: 4.80 - 75.62)			
Cielo parcialmente nublado. Predominio de tiempo seco.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5-10	9-18
18,000	ESTE	15	28
24,000	ESTE	25	46
30,000	ESTE	20	37
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)			
Cielo parcialmente nublado. Lloviznas.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	20-25	37-46
24,000	ESTE	25-30	46-56
30,000	ESTE	15-25	28-46
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)			
Cielo parcialmente nublado. Lloviznas.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10-15	18-28
18,000	ESTE	25-30	46-56
24,000	ESTE	25	46
30,000	ESTE	20-25	37-46
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)			
Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas.			
Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	ESTE	15	28
24,000	ESTE	25	46
30,000	ESTE	20	37

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron principalmente en el norte de la región Andina y al occidente del Orinoco. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de **Montelibano (Córdoba) con 75.5 mm**.
- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables del piedemonte llanero y la región Pacífica.
- Aunque por el momento no se han registrado heladas, se destacan los descensos de las temperaturas mínimas reportadas esta mañana en sectores del Altiplano cundiboyacense y en algunos municipios del departamento de Santander. El pronóstico durante el fin de semana nos anticipa condiciones secas con poca nubosidad en el país, situación propicia para volver a registrar descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en las áreas antes mencionadas.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (36.6), Agustín Codazzi (35.6)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.2)
HUILA	Villavieja (37.4)
LA GUAJIRA	Riohacha (36.2), Urumita (36), Uribia (35.4)
MAGDALENA	Pivijay (35.4)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.9)
NORTE SANTANDER	Sardinata (37.2), Tibú (36), Cúcuta (35.8)
SANTANDER	Sabana De Torres (35.2)
TOLIMA	Natagaima (38.8), Saldana (36.0)

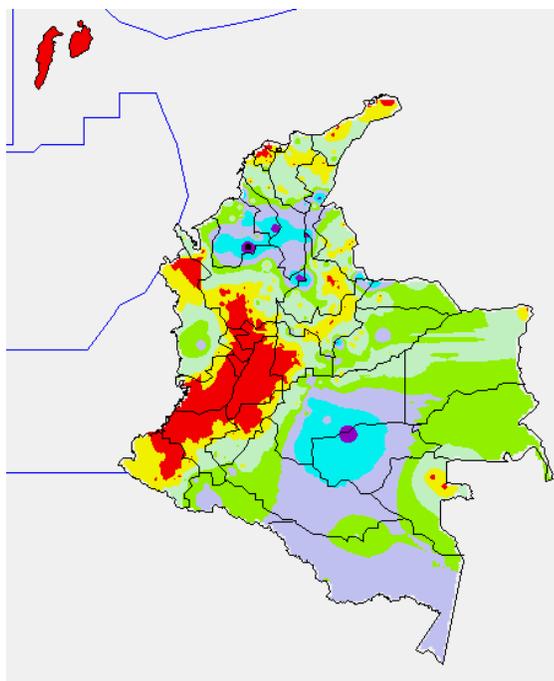
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Yondó (61.1)
ARAUCA	Saravena (35.1)
CASANARE	Chámeza (47.0)
CESAR	Gamarra (52.0), Curumani (45.0)
CORDOBA	Montelibano (75.5), Sahagún (37.0), Tierralta (37.0)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (50.0)
META	Vislahermosa (42.0), Fuente De Oro (40.0), La Macarena (33.0), Puerto Lleras (31.0)
NORTE SANTANDER	Toledo (34.0)
SANTANDER	Barrancabermeja (46.7)
SUCRE	Majagual (50.0), Santiago de Tolú (48.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 23 de junio hasta las 7:00 a.m. del domingo 24 de junio 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	74.86
MIRAFLORES	Antioquia	94.98
EL PEÑOL	Antioquia	98.66
PLAYAS	Antioquia	86.66
PORCE II	Antioquia	47.54
PORCE III	Antioquia	50.66
PUNCHINÁ	Antioquia	60.74
RIOGRANDE 2	Antioquia	82.33
SAN LORENZO	Antioquia	31.99
TRONERAS	Antioquia	29.40
URRÁ I	Córdoba	52.79
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.86
BETANIA	Huila	71.13
MUÑA	Cundinamarca	83.78
PRADO	Tolima	76.07
CHUZA	Cundinamarca	73.00
ESMERALDA	Boyacá	87.14
GUAVIO	Cundinamarca	95.12
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	41.10
CALIMA 1	Valle del Cauca	87.42
SALVAJINA	Cauca	52.65
NEUSA	Cundinamarca	70.96
SISGA	Cundinamarca	74.38
TOMINÉ	Cundinamarca	79.58

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	En la mañana cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. En la tarde y noche se estima incremento de la nubosidad y precipitaciones ligeras especialmente en la ciudad sobre los Cerros Orientales; en la Sabana también se pueden esperar lluvias ligeras principalmente al Noroccidente y Suroccidente en horas de la tarde principalmente. Temperatura máxima del aire cercana a los 19°C. Mañana: En la mañana se prevé cielo nublado con probabilidad de algunas lloviznas al Norte de la Sabana, tiempo seco en la ciudad. En las horas de la tarde y noche precipitaciones de variada intensidad sobre la Sabana y la ciudad.
ANDINA	Nubosidad variada es esperada a lo largo de la jornada: En horas de la mañana se prevén condiciones parcialmente nubladas y precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre los Santanderes, montañas de Cauca y Valle hacia el resto de la región predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche se espera aumento de la nubosidad con lluvias moderadas en los Santanderes, Boyacá, sectores de Cundinamarca, Occidente de Antioquia, Eje Cafetero, Valle y Cauca. Mañana: En la mañana cielo parcialmente cubierto con lluvias en Antioquia y sectores del Eje Cafetero. En la tarde y noche aumento de la nubosidad con precipitaciones entre moderadas a fuertes en Antioquia, Boyacá, Santander y sectores de Cundinamarca; lluvias menos intensas en sectores del Eje Cafetero y en la zona de montaña del Centro y Sur de la región.
CARIBE	En horas de la mañana cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias moderadas en sectores de Córdoba, Magdalena, Atlántico, Sur del Bolívar y Cesar. En horas de la tarde y noche se espera atenuación de la nubosidad con precipitaciones ligeras y dispersas principalmente en el Sur de la región. Mañana: Se prevén condiciones nubosas con precipitaciones entre moderadas a fuertes en la Sierra Nevada de Santa Marta, Norte de Bolívar, sectores de Sucre, Magdalena y Norte de Cesar; lluvias de menor intensidad al Sur de La Guajira, especialmente en horas de la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	A lo largo de la jornada se esperan condiciones secas con cielo parcialmente nublado. Algunas lluvias ligeras y lloviznas dispersas de corta duración se pueden presentar terminada la tarde y en horas de la noche. Mañana: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada.
MAR CARIBE	Cielo enteramente ligero y parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. Lluvias frente al litoral de Córdoba y Urabá. Mañana: Cielo ligeramente nublado y tiempo seco.
PACÍFICA	A lo largo de la región predominarán las condiciones nubosas con lluvias entre moderadas y fuertes en amplios sectores de Chocó, Valle del Cauca, litoral de Cauca y Nariño, las más intensas se prevén en horas de la tarde y noche. Mañana: En la mañana cielo nublado con precipitaciones hacia el Norte del litoral. En horas de la tarde y de la noche incremento de la nubosidad con lluvias entre moderadas a fuertes a lo largo de la región.
INSULAR PACÍFICA	Se prevé cielo parcialmente nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas principalmente en horas de la mañana y la tarde sobre Gorgona y Malpelo. Mañana: Se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas, las más intensas en Gorgona en horas de la madrugada y de la mañana.
OCEANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado y lluvias hacia el norte y centro de la región. Mañana: Cielo seminublado y lluvias generalizadas a lo largo de la zona marítima, particularmente hacia el norte de la región.
ORINOQUIA	En gran parte de la región se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco salvo en Arauca y Piedemonte de Casanare y Meta donde se pueden esperar lluvias ligeras. En la tarde y noche se prevé nubosidad variada con precipitaciones ligeras en sectores del Piedemonte llanero, lluvias moderadas sobre Vichada, Arauca y Meta. Mañana: Cielo parcialmente cubierto con lluvias principalmente en Arauca, Vichada y sectores de Meta incluido el Piedemonte. La actividad más importante se prevé para horas de la tarde y noche.
AMAZONICA	En horas de la mañana cielo nublado con condiciones secas en sectores de Caquetá y Putumayo en el resto de la región precipitaciones entre ligeras y moderadas las más intensas sobre Vaupés, Guainía y Amazonas. En horas de la tarde se prevé cielo nublado con lluvias de variada intensidad hacia el Piedemonte amazónico y sectores de Guainía, Amazonas y Vaupés. Mañana: Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras a moderadas en Vaupés, Guainía, sectores de Caquetá y en Amazonas. Las lluvias de mayor intensidad se concentrarán en horas de la mañana.

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: www.ideam.gov.co

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:

LA GUAJIRA: Riohacha.
BOLIVAR: Santa Catalina y Turbaco.

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:

CESAR: El Paso.
SUCRE: San Onofre.
MAGDALENA: Sitio Nuevo
BOLIVAR: Santa Rosa, Zambrano, María La Baja, Arjona, Turbaná, Cartagena de Indias y San Jacinto.

ALERTA AMARILLA: POR CRECIENTES SÚBITAS RIO SAN JORGE

Desde ayer en la noche se han observado precipitaciones en la parte alta y media de la cuenca de los ríos San Jorge y Sinú, y debido a su intensidad y persistencia no se descartan crecientes súbitas que alcancen valores altos de nivel. Se sugiere estar atentos a los comportamientos de los niveles en los sectores bajos de las poblaciones ribereñas a lo largo de cauce principal y afluentes del río San Jorge especialmente.

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: Ráquira, Oicatá y Combita.
HUILA: Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Hobo, Neiva, Paicol, Palermo, Tarqui, Tello, Villavieja, Yaguará, Rivera y Teruel.
NORTE DE SANTANDER: Gramalote, Lourdes, Bucarasica, Cúcuta, El Zulia, Tibú y Sardinata
TOLIMA: Alpujarra, Natagaima, Murillo, Armero, Coyaima, Saldaña, Purificación y Ortega.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural de Los Nevados y el Santuario de Flora y Fauna Galeras.

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: Apartado.
HUILA: Altamira, Colombia, Gigante, Pital, Pitalito, Tesalia, Timaná, Elías, Garzón e Íquira.
NORTE DE SANTANDER: San Cayetano, Abrego y La Playa.
CUNDINAMARCA: Pulí, Beltrán, San Juan de Río seco y Medina.
TOLIMA: Dolores, Venadillo, Falan y Ambalema.
QUINDIO: Pijao.
SANTANDER: Lebrija.

ALERTA NARANJA: EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Nacional, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estratificaciones del Nevado del Ruiz.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeominas.gov.co/Manizales.aspx>

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS CUENCA MEDIA RIO MAGDALENA

Niveles en descenso se observan en el río Magdalena en las poblaciones de Barrancabermeja y Puerto Wilches, por tanto se emite una **ALERTA AMARILLA** dado que los valores se encuentran en estados bajos, lo que podría estar ocasionando restricciones para la navegación fluvial en sectores dentro de los cuales se destacan:

Santander: Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

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: La Macarena y Uribe.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

CASANARE: Aguazul y Maní.
META: Fuente de Oro.

REGIÓN PÁCIFICA

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:

CAUCA: Bolívar, Puracé, Totoró y Silvia.
NARIÑO: La Cruz, Tuquerres, Santa Cruz y Colon.

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:

CAUCA: La Vega.
NARIÑO: San Pablo y El Rosario.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

CHOCÓ: Atrato (Yuto) y Quibdó.
NARIÑO: Barbacoas.

REGIÓN AMAZÓNICA

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:

CAQUETÁ: Puerto Rico y San Vicente Del Caguán.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Se alerta sobre condiciones de amenaza debido a velocidad del viento que fluctúa entre 20 y 25 nudos (36 a 46 km/h) con altura del oleaje entre 2,0 y 3,0 metros, mar adentro y sobre el litoral Centro-Occidente del mar Caribe colombiano, por lo cual, se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En sectores dispersos de la zona marítima colombiana se espera precipitaciones entre ligera y moderadas durante la jornada, con probabilidad en algunos casos de actividad eléctrica. Se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo martes 26 de junio del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en la Costa Pacífica colombiana, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a 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 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.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julían Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Martha CADENA, Patricia LEÓN, Carlos ROCHA, Costanza ROSERO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586.