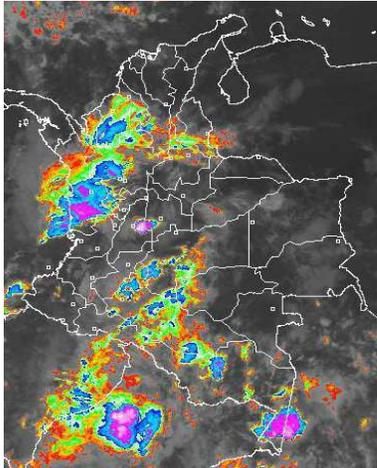


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del país continúa con condiciones nubosas, especialmente las regiones Andina, Pacífica y Amazonia donde se han reportado lluvias desde temprano, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. Las regiones Caribe y Orinoquia, por el contrario, mantienen tiempo seco. El Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, registra vientos entre moderados a fuertes con lloviznas por causa de un frente frío del hemisferio Norte.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC * 02 de marzo de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En el área se estiman condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a moderadas a diferentes horas. 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	SURESTE	10 - 15	9 - 28
24,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SUR	10 - 25	18 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones ligeras e intermitentes. 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	ESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias ligeras después del mediodía y durante las primeras horas de la noche.

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 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 20	18 - 37
24,000	SURESTE	10 - 20	18 - 37
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevén nubes densas la mayor parte del tiempo con precipitaciones entre ligeras a moderadas. 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	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUR	10 - 25	18 - 46

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en Antioquia, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Yondó con 61.0 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.
- ALERTA NARANJA** por oleaje y viento en el Occidente del Mar Caribe colombiano, particularmente en el área de San Andrés y Providencia donde se esperan vientos entre 20 y 30 nudos (37 y 46 KPH) con posibilidad de rachas mayores y oleaje entre 2,0 y 4,0 metros por causa de un frente frío del hemisferio Norte que se espera tienda a desaparecer en un plazo de dos a tres días.

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 (36.0), Zambrano (37.8)
CASANARE	Yopal (36.4)
CORDOBA	Ayapel (35.2)
META	Villavicencio (35.0)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (36.4)
SANTANDER	Puerto Parra (35.0), Palmar (35.4), Sabana de Torres (37.2)
VICHADA	Puerto Carreño (38.5), Cumaribo (36.2)

PRECIPITACIONES

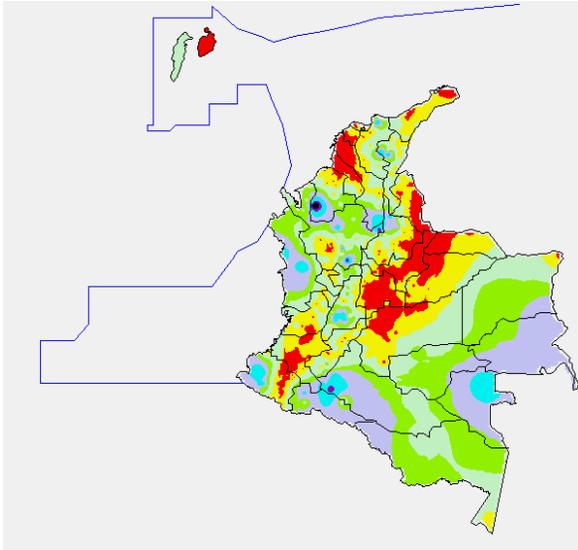
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Bosconia (40.0), Valledupar (36.0)
CHOCO	Quibdó (36.9), Bahía Solano (26.5)
MAGDALENA	Santa Marta (39.0)
TOLIMA	Ortega (27.4), Chaparral (29.7), San Antonio (38.5), Coyaima (37.2)
ANTIOQUIA	San francisco (58.0), Valdivia (31.0), Yondó (61.0)
BOLIVAR	San Pablo (39.0)
CAQUETA	Florencia (36.6), San José de Fragua (27.0), Valparaiso (55.0)
CORDOBA	Tierralta (96.5)
NARIÑO	Barbacoas (36.0), Magüí (40.0)
PUTUMAYO	Villagarzón (23.6), Mocoa (20.0)
SANTANDER	Lebrnja (20.6), Puerto Wilches (27.0), Sabana de Torres (31.5)
VAUPES	Mitú (25.0)

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 02 de marzo hasta las 7:00 a.m. del domingo 03 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	70.41
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	25.38
BETANIA	Huila	70.45
CALIMA	Valle del Cauca	56.06
CHUZA	Cundinamarca	44.57
ESMERALDA	Boyacá	40.66
GUAVIO	Cundinamarca	37.67
MIEL I	Caldas	60.93
MIRAFLORES	Antioquia	23.03
MUÑA	Cundinamarca	74.33
PEÑOL	Antioquia	53.96
PLAYAS	Antioquia	52.77
PORCE II	Antioquia	21.46
PORCE III	Antioquia	23.57
PRADO	Tolima	62.95
PUNCHINÁ	Antioquia	56.74
RIOGRANDE 2	Antioquia	20.86
SALVAJINA	Cauca	36.88
SAN LORENZO	Antioquia	48.09
TRONERAS	Antioquia	9.81
URRÁ I	Córdoba	70.41
NEUSA	Cundinamarca	70.96
SISGA	Cundinamarca	62.9
TOMINE	Cundinamarca	71.35

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Domingo: En el transcurso de la jornada prevalecerán las condiciones nubosas, con lloviznas dispersas hacia los Cerros orientales por la mañana, en la tarde y en la noche se prevén lloviznas ligeras en el Oriente y Occidente de la sabana y de la ciudad. Lunes: En la mañana, se pronostica tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En la tarde se estiman lloviznas hacia los cerros Orientales y Norte de la Sabana. En la noche predominio de tiempo seco.
ANDINA	Domingo: Para el día de hoy se prevé abundante nubosidad en la región, con lluvias entre ligeras a moderadas. En la mañana en sectores de Cundinamarca, Tolima y Antioquia. En horas de la tarde y noche las precipitaciones tenderán a concentrarse en sectores de montaña de los departamentos arriba mencionados y se reactivarán en el macizo colombiano, eje cafetero, Huila y los Santanderes. No se descartan tormentas eléctricas. Lunes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado. En la mañana se estiman precipitaciones en sectores de montaña de Quindío, Cauca y Nariño. En la tarde y durante algunas horas de la noche, las lluvias son pronosticadas en sectores de Cundinamarca, Antioquia, Santander, Caldas, Risaralda, Nariño y Huila.
CARIBE	Domingo: En la mañana predominarán las condiciones secas en gran parte de la región, salvo en sectores de Córdoba, Urabá y en el Sur de Bolívar donde se prevén lloviznas ligeras. En horas de la tarde y noche se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas en algunas zonas de los departamentos antes mencionados, en el Sur de La Guajira y en sectores de Cesar, Magdalena, Bolívar y Sucre. Probabilidad de descargas eléctricas dispersas. Lunes: En gran parte de la Región se pronostican condiciones nubosas, especialmente después del mediodía y durante la noche cuando se reactivarán las lluvias, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas, en sectores de La Guajira, inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre y Urabá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Domingo: Nubosidad variable durante la jornada con precipitaciones entre ligeras a moderadas a diferentes horas. No se descartan tormentas eléctricas. Lunes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias ligeras en la mañana y de moderada intensidad e intermitentes después del mediodía y durante la noche.
MAR CARIBE	Domingo: Aunque en la mayor parte del Caribe nacional se pronostica tiempo seco, no se descartan lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica en el Golfo de Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia. Lunes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad en sectores localizados enfrente de la costa de Sucre, Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia. No se descartan tormentas eléctricas.
PACÍFICA	Domingo: Para el día de hoy se estiman precipitaciones a diferentes horas, en la mayor parte del departamento de Chocó, en algunos casos las lluvias podrán venir acompañadas de actividad eléctrica. En sectores de Valle del Cauca, Cauca y Nariño son pronosticadas lluvias al final de la tarde, luego de una mañana seca con cielo parcialmente nublado. Lunes: A lo largo de la región prevalecerán las condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones en Chocó y Valle del Cauca, las más intensas al final de la tarde y durante la noche. En Cauca y Nariño se prevén lloviznas en horas de la noche.
INSULAR PACÍFICO	Domingo: En Malpelo se pronostican condiciones secas y en Gorgona son previstas lloviznas después del mediodía. Lunes: En Gorgona y en Malpelo se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas, las más intensas temprano en la mañana y al final de la tarde.
OCÉANO PACÍFICO	Domingo: En amplios sectores del Pacífico nacional se estiman precipitaciones con posibilidad de descargas eléctricas, salvo en alta mar donde prevalecerán las condiciones secas. Lunes: En el Pacífico colombiano se esperan condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a fuertes, las de mayor consideración se pronostican en el Centro y Norte.
ORINOQUIA	Domingo: En gran parte de la región se advierte tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente nublado, salvo en sectores del Meta donde son previstas lloviznas de variada intensidad, las de mayor consideración hacia el piedemonte. Lunes: Se prevén condiciones secas, excepto de algunas precipitaciones temprano en la mañana y durante el final de la tarde, hacia el Piedemonte llanero, a la altura del Meta.
AMAZONIA	Domingo: En la mayor parte de la región son estimadas precipitaciones de variada intensidad, a diferentes horas, las de mayor consideración hacia el Piedemonte amazónico, a la altura de Caquetá y Putumayo. Lunes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias en amplios sectores de Caquetá, Guaviare, Amazonas, Putumayo, Caquetá, Vaupés y Guainía, las precipitaciones más fuertes previstas al final de la tarde y durante la noche.

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	Achí, Cartagena De Indias, Córdoba, El Carmen De Bolívar, Pinillos San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa, Turbaco, Zambrano
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Chimichagua, Curumani, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque, Valledupar
CORDOBA	Moñitos, Puerto Escondido, San Bernardo Del Viento
LA GUAJIRA	Albania, Dibulla, Maicao, Manaure, Riohacha, Uribia, Villanueva

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

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	María La Baja, San Fernando, Tiquisio (Puerto Rico)
CORDOBA	Ayapel, Buenavista, Chima, Los Córdoba, Momil, Montería, Planeta, Rica, Pueblo Nuevo, San Andrés De Sotavento
LA GUAJIRA	Barrancas, Hato Nuevo
MAGDALENA	Algarrobo, Ciénaga, Guamal, San Zenón, Santa Ana
SUCRE	Los Palmitos, Morroa, San Benito Abad, San Marcos

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, Chíquiza, Chita, Covarachía, Cuitiva, El Cocuy, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Monguí, Paipa, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel De Sema, Sativanorte, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva.
CALDAS	Salamina.
CAUCA	Bolívar.
CUNDINAMARCA	Bogotá, D.C., Carmen De Carupa, Chipaque, El Rosal, Facatativá, Fúquene, Guachetá, La Peña, La Vega, Nimaima, Pacho, Quebradanegra, San Francisco, Sesquillé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Susa, Útica, Vergara, Villapinzón, Zipaquirá.
HUILA	Baraya.

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

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Paz De Río, San Mateo, San Pablo De Borbur, Sativasur, Sotaquirá
CAUCA	Mercaderes, San Sebastián
CUNDINAMARCA	Albán, Anolaima, Arbeláez, Cabrera, Fusagasugá, Gachancipá, Lenguaque, Nemocón, Pandí, San Bernardo, Sasaíma, Sylvania, Tabío, Ubaté, Une, Venecia
HUILA	Colombia
NORTE DE SANTANDER	Puerto Santander, Sardinata
SANTANDER	Cerrito, Concepción, Mogotes, Onzaga, San Joaquín, Valle De San José
TOLIMA	Dolores, Icononzo

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, Caramanta, Carmen de Viboral, Cocorná, La Unión y Santa Bárbara.

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	Araucita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Tame
CASANARE	Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Yopal

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
VICHADA	La Primavera, Santa Rosalía

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Istmina, Nóvita, Tadó, Alto Baudó (Pie De Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Medio Baudó, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Río Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya), Cértegui, Condoto, Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó), Unión Panamericana (Animas).

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

En el Occidente del Mar Caribe colombiano se esperan vientos entre los 20 y 30 nudos (37 y 54 KPH) con rachas mayores y una altura del oleaje entre 2,0 y 4,0 m. Por esta razón se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En el Occidente y Centro del mar Caribe colombiano se esperan lluvias entre moderadas y fuertes con probabilidad de actividad eléctrica. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día miércoles 6 de marzo, se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral del Caribe colombiano. Se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PÁCIFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta hoy 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 preteritas 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:
Ruth LOPEZ, Freddy GARRIDO, Daniel USECHE y Carlos ORTEGON.
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.