

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 182

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., Sábado 30 de Junio de 2012

Hora de actualización 12:00 m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Aunque en el país se observa abundante nubosidad se mantendrá 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 y Amazónica.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 30 de Junio de 2012 * Hora 06:15 a.m. HLC

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL	VOLCÁN CERRO MACHÍN	(coordenadas: 4.80 - 75.62)
Se pronostican nu	ibes densas la mayor parte de	el tiempo con precipitaciones ligeras y
	dispersas	

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

ELEVACIÓN DIRECCIÓN		VELOCIDAD	
(pies)		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	5	9
ÁREA DE	ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)		

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lloviznas ocasionales.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÂNICA

ELEVACIÓN

VELOCIDAD

VELOCIDAD

ELEVACIÓN	DIRECCIÓN	VELOCIDAD		
(pies)		NUDOS	KPH	Т
10,000	SURESTE	5 -10	9 - 18	Ξ
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28	
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 36	
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18	_

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

Se prevén condiciones secas con cielo parcialmente nublado durante la jornada.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN		VELOCIDAD	
	BIRLOGION	NUDOS	КРН	
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18	
18,000	ESTE	10 - 25	18 - 46	
24,000	ESTE	10 – 25	18 – 46	
30.000	NORESTE	10 - 20	18 - 36	

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUÍZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)
Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias ligeras y esporádicas a lo largo de la jornada.

Servicio Geológico Colombiano lo reporta en NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL

COMI ORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACIÓN	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
(pies)		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 20	18 – 36
24,000	SURESTE	10 - 20	28 – 36
30,000	ESTE	5	9

LO MÁS DESTACADO

<mark>alerta roja. Para tomar acción</mark> alerta naranja. Para prepararse <mark>alerta amarilla. Para informarse</mark>

- Las precipitaciones más significativas se concentraron principalmente en las regiones Orinoquia y Pacífica y en el departamento de Antioquia. El mayor registro de precipitación se presentó en el municipio de Cumaribo (Vichada) con 88,0 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, región Pacífica y Amazónica.
- ALERTA AMARILLA por la probabilidad de vendavales en la región Caribe, especialmente en zonas de sabana, esto debido al tránsito de ondas tropicales normales para la época.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Mercaderes (35.0°C)
CESAR	Valledupar (37.6°C), Agustín Codazzi (35.0°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.8°C)
HUILA	Villavieja (35.6°C), Campo Alegre (35.4°C), Neiva (35.3°C)
LA GUAJIRA	Riohacha (36.4°C)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.0°C)
SANTANDER	Sabana de Torres (35.0°C(
TOLIMA	Natagaima (38.0°C

PRECIPITACIONES

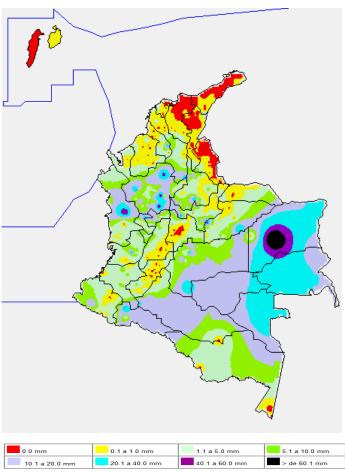
A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
	San Roque (64.0mm), San Francisco (58.0mm), Alejandría (50.4mm), Frontino
ANTIOQUIA	(47.0mm), Zaragoza (47.0mm).
BOYACÁ	Muzo (54.7mm)
CALDAS	Rio Sucio (32.0mm)
CASANARE	Chámeza (52.0mm), Orocue (30.4mm)
СНОСО	Quibdó (61.4mm)
META	San Martin (35.0mm)
PUTUMAYO	Mocoa (50.0mm)
SANTANDER	Contratación (53.0mm), Puerto Wilches (32.0mm)
VALLE DEL CAUCA	Guacarí (50.0mm), Cartago (31.0mm)
VAUPES	Mitú (37.0mm)
VICHADA	Cumaribo (88.0mm)

1

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del Viernes 29 de junio hasta las 7:00 a.m. del Sábado 30 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	76.50
MIRAFLORES	Antioquia	94.89
EL PEÑOL	Antioquia	97.46
PLAYAS	Antioquia	89.28
PORCE II	Antioquia	45.24
PORCE III	Antioquia	32.93
PUNCHINÁ	Antioquia	43.99
RIOGRANDE 2	Antioquia	82.57
SAN LORENZO	Antioquia	29.05
TRONERAS	Antioquia	46.54
URRÁ I	Córdoba	53.61
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	77.79
BETANIA	Huila	87.86*
MUÑA	Cundinamarca	64.82
PRADO	Tolima	75.98
CHUZA	Cundinamarca	73.70
ESMERALDA	Boyacá	88.72
GUAVIO	Cundinamarca	94.38*
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	10.87
CALIMA 1	Valle del Cauca	87.66
SALVAJINA	Cauca	53.39
NEUSA	Cundinamarca	70.88
SISGA	Cundinamarca	72.68
TOMINÉ	Cundinamarca	79.73

^{*} Dato suministrado por el Operador del embalse.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área, salvo en algunos sectores del Oriente, Norte y Sur de la Sabana y de la ciudad donde son esperadas Iloviznas. DOMINGO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área, salvo en algunos sectores del Oriente, Norte y Sur de la Sabana y de la ciudad donde son esperadas Iloviznas.
ANDINA	SÁBADO: En la mañana son pronosticadas lloviznas dispersas en sectores de Cundinamarca, Tolima, Santander, Hulia, Quindío y Valle del Cauca, en el resto de la región se pronostica tiempo seco. En la tarde y noche predominarán las condiciones secas, excepto en sectores de Antioquia, Eje cafetero y Oriente de Cundinamarca y Boyacá donde se estiman precipitaciones ligeras. DOMINGO: A lo largo de la jornada se prevén condiciones secas en amplios sectores de la Región, salvo en algunas zonas de Antioquia, los Santanderes y Eje Cafetero donde se pronostican lluvias ligeras en horas de la tarde y de la noche.
CARIBE	SÁBADO: En la mayor parte de la región se prevé tiempo seco y soleado, salvo en el Sur de Bolívar y en sectores de Córdoba, Sucre y Urabá donde lloverá en la mañana. En las horas de la tarde y de la noche no se descartan precipitaciones en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en algunos lugares de los arriba mencionados. No se descarta la presencia de actividad eléctrica. DOMINGO: A lo largo del día se estima cielo entre ligera a parcialmente nublado con predominio de condiciones secas, excepto en Córdoba, Urabá y en las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta donde se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas, a diferentes horas, particularmente de la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: En el Archipiélago son pronosticadas nubes densas, con precipitaciones especialmente en horas de la tarde y de la noche. DOMINGO: En el transcurso del día se estima abundante nubosidad con lluvias de variada intensidad a diferentes horas. Posibilidad de descargas eléctricas.
MAR CARIBE	SÁBADO: Nubosidad variable con lluvias entre ligeras a moderadas en varias zonas del Centro y Occidente del Caribe colombiano, incluidas zonas aledañas a la costa y en el área de San Andrés y Providencia. Probabilidad de actividad eléctrica. DOMINGO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones y tormentas eléctricas en amplios sectores del Centro y Occidente de la zona marítima nacional, incluido el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.
PACÍFICA	SÁBADO: En la región prevalecerá el tiempo nuboso, con lluvias entre ligeras a fuertes, especialmente después del mediodía y por la noche en diversos sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. DOMINGO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad especialmente en horas de la tarde y de la noche en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	SÁBADO: En Malpelo y en Gorgona se espera cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones de variada intensidad a lo largo del día y de la noche. DOMINGO: Se pronostican condiciones nubosas con lluvias entre ligeras a moderadas, las más intensas en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	SÁBADO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con Iluvias a diferentes horas, en amplios sectores del Pacífico colombiano, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. DOMINGO: En el Pacífico colombiano se estiman precipitaciones, principalmente en sectores próximos al litoral, en algunos casos con posibilidad de descargas eléctricas.
ORINOQUIA	SÁBADO: En la mañana se estima nubosidad variable con lloviznas en sectores dispersos del Piedemonte llanero y Oriente de Vichada. En horas de la tarde y noche las precipitaciones tenderán a generalizarse en la región. DOMINGO: Aunque en la mayor parte de la región son pronosticadas condiciones secas, no se descartan lluvias en sectores de Vichada y Meta principalmente en horas de la tarde y de la noche.
AMAZONICA	SÁBADO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con tiempo seco en la mañana, salvo en sectores de Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas donde lloverá. En el Piedemonte amazónico son probables lloviznas temprano en la tarde y en horas de la noche. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias especialmente después del mediodía y durante la noche a lo largo del Piedemonte amazónico y en sectores de Amazonas, Guainía y Vaupés.

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:

REGIÓN CARIBE

LERTA 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:

CESAR: El Paso, Valledupar y Astrea. LA GUAJIRA: Uribia San Juan del Cesar

MAGDALENA: Fundación.

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destechar casas, tumbar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias durante los próximos días debido a la proximidad de una nueva onda tropical.

REGIÓN ANDINA

JA: 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, Tinjacá, Tununguá, Susacón

CAUCA: El Tambo, Balboa, Cajibío, Páez(Belalcázar), Toribio, Corinto, Miranda y Mercaderes

CUNDINAMARCA: Puerto Salgar, Ricaurte y Beltrán

HUILA: Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Hobo, Neiva, Paicol, Palermo, Tello, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira, Rivera, Santa María y Teruel.

NARIÑO: Buesaco, El Tambo, La Cruz, San Bernardo, San Lorenzo, Albán (San José), Chachaguí,

San Pedro de Cartago, Belén, Colón (Génova), Taminango, La Unión y Leiva.

NORTE DE SANTANDER: Pamplona, El Zulia, Cúcuta, Sardinata y Abrego.

TOLIMA: Alpujarra, Ambalema, Ataco, Natagaima, Cunday, Carmen de Apicalá, Coyaima, Chaparral, Dolores, Icononzo, Melgar, Ibagué, Flandes, Saldaña, Suarez, Planadas, Rioblanco, Prado, Villarrica, San Antonio, San Luis, Valle del San Juan, Purificación y Ortega.

RISARALDA: Pereira QUINDIO: Salento

SANTANDER: Albania VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Ansermanuevo Florida, San Pedro, Tuluá, Riofrío, Bugalagrande,

Trujillo, Zarzal, Bolívar

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

<mark>alerta naranja</mark> 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: Valparaíso, Támesis, La Pintada, Jericó, Fredonia, Medellín

BOYACA: Iza, San Miguel de Sema, Chiquinquirá.

CALDAS: Villamaria Anserma, Aránzazu, Filadelfia, la Merced, Salamina y Riosucio.

CAUCA: Popayán, Totoró, Silvia, Piendamó, Caldono, Morales, Bolívar, Argelia, Patia (El Bordo) y Padilla

CUNDINAMARCA: Nilo

RISARALDA: Dosquebradas, Belén de Umbría, Quinchia y Santa Rosa de Cabal

NARIÑO: El Tablón, Los Andes (Sotomayor) NORTE DE SANTANDER: La Playa y Los Patios SANTANDER: Florián, Sabana de Torres

QUINDIO: Buenavista, Córdoba, La Tebaida, Calarcá, Montenegro, Armenia Génova, Pijao,

Circasia. Finlandia

TOLIMA: Caiamarca, Rovira, Roncesvalles, Saldaña,

VALLE DEL CAUCA: Ginebra, Guacarí, Buga Pradera, Yotoco, Sevilla, Caicedonia, y Calima (El Darién). y Roldanillo.

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 Colombiano, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruíz

Para mayor información se siguiere 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 paulatino, se observan en el río Magdalena en las poblaciones de Barrancabermeja y Puerto Wilches, por tanto se mantiene la ALERTA AMARILLA, dado que los valores se encuentran en estados bajos, lo que podría acasionar 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

ERTA 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 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

ARAUCA: Arauca

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

BOYACÁ: Aquitania y Páez

CASANARE: Chámeza, Recetor y Tauramena **CUNDINAMARCA:** Guayabetal META: Acacias, Cubarral, Villavicencio NORTE DE SANTANDER: Toledo

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

CHOCO: Atrato (Yuto), Istmina y Quibdó.

NARIÑO: Barbacoa

VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Dagua.

REGIÓN AMAZÓNICA

ERTA 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.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

CAQUETÁ: Florencia, Morelia y Belén de los Andaquíes.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Centro y Oriente del mar Caribe colombiano se prevé oleaje entre 2 a 4 metros y en el Occidente de 2 a 3, además; vientos fuertes que oscilarán entre 20 y 30 nudos (37 -55 km/h). Se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y extremar medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

En los próximos días hasta el 3 de julio, se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral Caribe colombiano, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fanómeno.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Occidente del Mar Caribe colombiano, incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia; se esperan condiciones lluviosas con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de Zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores de la zona Marítima Nacional, incluido el litoral, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

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 immediata 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 imminente 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 immediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que la scondiciones 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 Julián Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Gloria ARANGO, Freddy GARRIDO y Carlos ROCHA.
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.