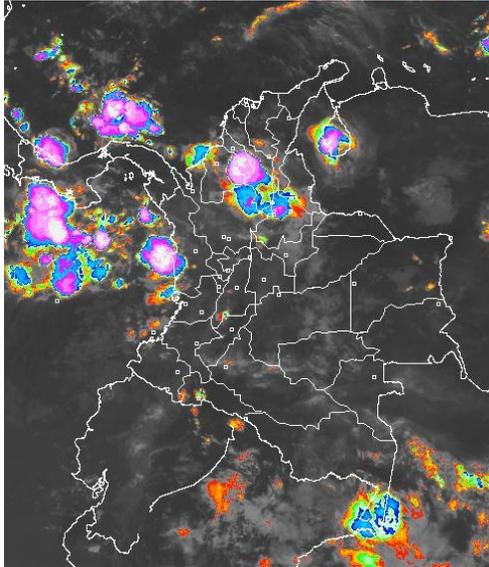


Han disminuido las precipitaciones sobre el territorio nacional; situación que se asocia con la baja actividad de la ZCIT (Zona de Convergencia Intertropical), que es un cinturón de nubes que rodea el planeta y que normalmente se localiza durante esta época del año al norte de la región Andina; otro de los factores, que ha contribuido al predominio de las condiciones secas, es el ingreso de baja humedad proveniente del sur del país y un tercer factor es que prevalecen vientos fuertes del Este, que inhiben la formación de nubosidad importante sobre el centro del país. Se prevé que los núcleos de lluvias se mantengan sobre el sur de la región Caribe, Santander y norte del Pacífico y no se descartan algunas lluvias hacia la Amazonia. **ALERTA NARANJA** por amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente localizada en los departamentos de Antioquia, Caldas, Choco, Meta, Nariño y Valle del Cauca. **ALERTA NARANJA** por altos niveles sobre los ríos San Jorge y Taraza

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 20 de octubre de 2013 * Hora 6:45 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo seminublado y lluvias durante la noche y madrugada.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**, 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	15	28
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo del día se prevé cielo parcialmente cubierto con condiciones secas.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**, 2.92 -76.05

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se prevé cielo seminublado con tiempo seco en la mañana. En la tarde se espera un aumento de la nubosidad con tiempo seco.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**, 1.55 -77.37

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se espera cielo entre ligera y parcialmente nublado y precipitaciones ligeras durante la noche.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**, 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Sobre el territorio nacional se han mantenido las condiciones entre parcial y mayormente nublado durante las últimas 24 horas, predominando la mayor parte del tiempo las condiciones secas; en horas de la tarde y de la noche se concentraron las lluvias, presentándose las más significativas sobre dispersos sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica. El volumen más alto de lluvia se reportó en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca), con 45.0 mm.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizadas en los departamentos de: Antioquia, Caldas, Choco, Meta, Nariño y Valle del Cauca. Crecientes súbitas en la parte alta del río San Jorge, por lo que se sugiere estar atentos a las continuas fluctuaciones de niveles, producto de las fuertes lluvias que se presentaron en la región. Por lo que se hace un llamado a los pobladores ribereños de los municipios de La Apartada, Marralú y Ayapel en el departamento de Córdoba, así como a las autoridades locales estén atentos al seguimiento de esta onda de creciente durante el día de hoy. Crecientes súbitas en el río Taraza, continúan las fluctuaciones significativas a la altura de la estación las Camelias (municipio Tarazá-Antioquia), afluente del río Cauca, producto de las fuertes precipitaciones que se presentaron en las últimas horas en la región.
OTROS	<ul style="list-style-type: none"> El IDEAM advierte que durante el mes de octubre se consolidará la segunda temporada lluviosa del año, particularmente en las regiones Andina, Pacífica y Caribe, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente o ladera, lo mismo que se registrarán incrementos importantes de los niveles de los ríos.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

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
AMAZONAS	Leticia (22.4)
ANTIOQUIA	La Unión (24.2), San Francisco (29.0), Carepa (22.0), Zaragoza (31.0), Arboletes (34.3)
BOLÍVAR	Arjona (23.7)
META	Restrepo (30.0)
NARIÑO	Barbacoas (39.5), Policarpa (25.0)
PUTUMAYO	Puerto Leguizamó (30.8)
SANTANDER	Puerto Wilches (27.0), Coromoro (27.9), Chucurí (25.5), Chima (20.0), Barrancabermeja (25.5)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (45.0)

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
CAQUETA	Florencia (35.0), San José De Fragua (35.4)
CAUCA	Mercaderes (36.0)
CESAR	Valledupar (36.4)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38.4)
HUILA	Villavieja (38.6), Agrado (36.0), Neiva (37.3)
LA GUAJIRA	Manauare (35.4)
META	Puerto Lleras (35.6)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (37.0), Carmen De Tócala (37.0)
TOLIMA	Nataqaima (36.4), Flandes (35.2), Armero (35.6), Honda (36.4), Ataco (35.0), Ambalema (37.6)

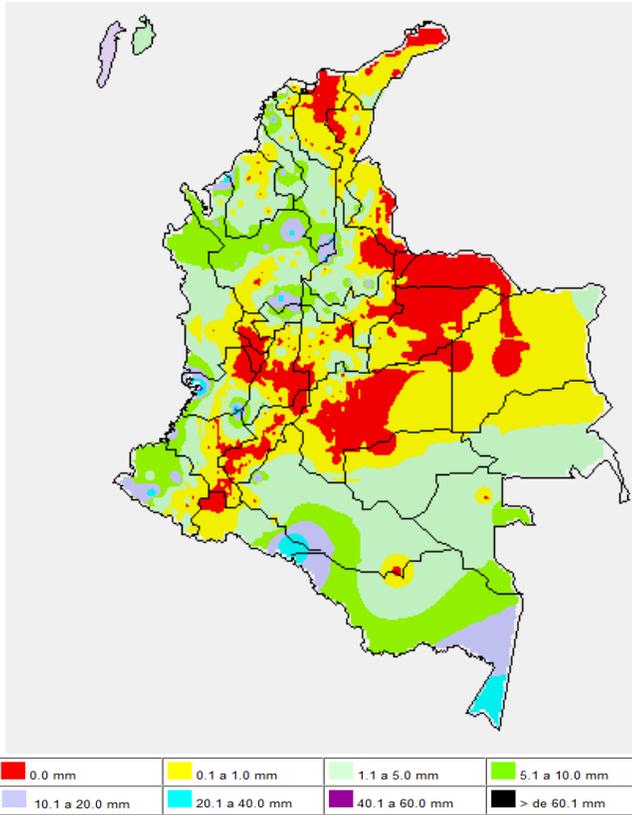
OTROS PRODUCTOS

Para mayor información se sugiere consultar:

- [MAPA DIARIO E TEMPERATURA MÁXIMA](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS](#)

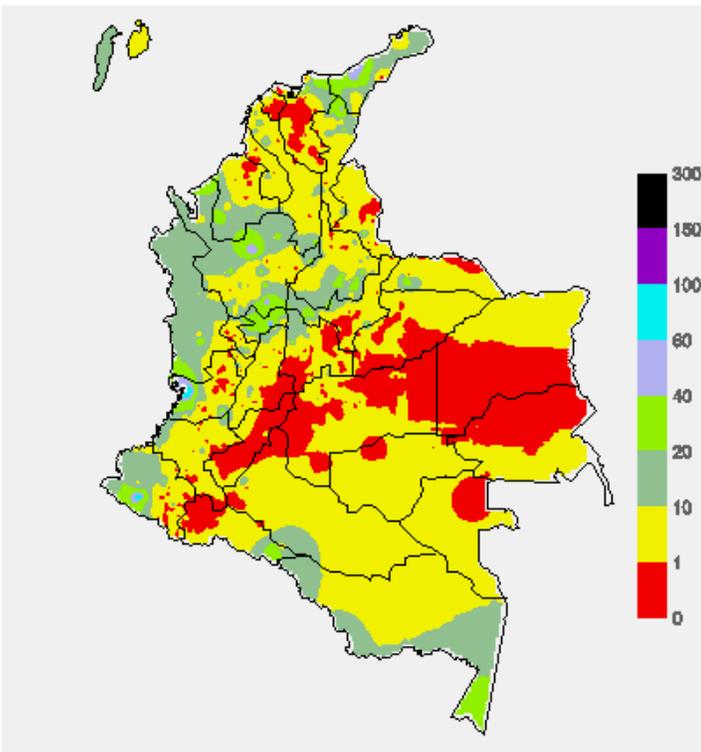
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 19 de octubre hasta las 7:00 a.m. del domingo 20 de octubre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del jueves 17 de octubre hasta las 7:00 a.m. del sábado 19 de octubre 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.

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)		
ANTIOQUIA	MIEL I	62.62		
	MIRAFLORES	73.05		
	PEÑOL	55.67		
	PLAYAS	60.03		
	PORCE II	11.83		
	PORCE III	44.48		
	PUNCHINÁ	37.1		
	RIOGRANDE2	45.18		
	SAN LORENZO	81.33		
CARIBE	TRONERAS	27.5		
	URRÁ I	83.22		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	64.28	NEUSA	62.67
			SISGA	65.58
			TOMINÉ	64.39
		BETANIA	56.13	
		MUÑA	73.82	
		PRADO	14.87	
ORIENTE	CHUZA	66.02		
	ESMERALDA	90.04		
	GUAVIO	78.72		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	12.23		
	CALIMA 1	55.46		
	SALVAJINA	20.55		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (domingo 20 y lunes 21 de octubre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: En horas de la mañana se espera cielo seminublado con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde predominará cielo parcialmente nublado con intervalos soleados, sin descartar lloviznas sectorizadas al noroccidente de la ciudad y occidente de la Sabana. LUNES: Se estima cielo parcialmente cubierto desde las primeras horas del día. En la tarde se registrarán lluvias al occidente de la ciudad las más intensas, mientras que al norte se esperan de menor intensidad. En la sabana se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas hacia el norte.
ANDINA	DOMINGO: En la mañana se espera cielo seminublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la región; lluvias moderadas al norte de Antioquia, Santander y oriente de Boyacá. En la tarde se incrementará la nubosidad y ocurrirán lluvias ligeras en Norte de Santander y sectores de montaña de Valle y Cauca; al finalizar la tarde se esperan lluvias en Antioquia, Eje cafetero, Cundinamarca y Santander. LUNES: Se presentará desde primeras horas del día cielo cubierto y lluvias de carácter moderado en amplios sectores de Antioquia, Cundinamarca, Santander y Eje Cafetero, de menor intensidad en Norte de Santander y Norte de Tolima.
CARIBE	DOMINGO: Durante la mañana se espera cielo parcialmente cubierto y lluvias al sur de Sucre, Magdalena y en amplios sectores de Cesar, Córdoba y Bolívar. Iniciando la tarde se prevé cielo parcialmente cubierto en gran parte de la región y al finalizar la tarde habrá lluvias al sur de la Guajira, Córdoba, Sucre, amplios sectores de Bolívar, norte de Magdalena y Atlántico, disminuyendo durante la noche. LUNES: Se presentará cielo parcialmente cubierto desde las primeras horas del día, se estima se incremente la nubosidad en la tarde y se registren lluvias en amplios sectores, las de mayor intensidad en Córdoba, Sucre y Bolívar, no se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. Lluvias ligeras en Magdalena y Atlántico.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: Durante la jornada predominará cielo parcialmente cubierto, hacia la tarde probabilidad de lluvias ligeras, que pueden incrementarse en la noche. LUNES: Cielo parcialmente cubierto y lluvias entre ligeras y moderadas al finalizar la tarde y noche.
MAR CARIBE	DOMINGO: Durante la jornada se prevé cielo parcialmente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, las más intensas al occidente del sector. LUNES: A lo largo del día se presentará cielo parcialmente cubierto, se registrarán lluvias de intensidad moderada al centro y occidente del Caribe colombiano y de menor intensidad en el oriente.
PACÍFICA	DOMINGO: Durante la jornada se esperan condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias de variada intensidad. En la mañana se prevén lluvias en el litoral de Chocó y Valle del Cauca. En la tarde habrá lluvias de carácter moderado en Chocó, Valle del Cauca y Cauca y de menor intensidad en Nariño. LUNES: Se estima cielo parcialmente cubierto a lo largo del día en Gorgona, se presentará cielo ligeramente cubierto en Malpelo aumentando su nubosidad en horas de la noche.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	DOMINGO: Se mantendrán las condiciones de tiempo seco en Malpelo y en Gorgona lluvias ligeras, especialmente en la noche. LUNES: Cielo medio nublado con precipitaciones especialmente en sectores aledaños al litoral Pacífico.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO: Cielo seminublado y tiempo seco en la mañana, en la tarde lluvias al Norte de la zona. LUNES: Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones especialmente en sectores aledaños al litoral norte del Pacífico.
ORINOQUIA	DOMINGO: En la mañana condiciones de cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en sectores dispersos de Vichada. En la tarde se espera cielo parcialmente nublado con tiempo seco, aunque se presentarán algunas lluvias al finalizar la tarde al norte de Vichada y sectores del oriente de Arauca. LUNES: Durante la mañana se prevé tiempo seco con intervalos soleados, entrada la tarde se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas en Arauca, Casanare y Vichada, éstas disminuirán en intensidad en horas de la noche.
AMAZONIA	DOMINGO: Se prevé cielo seminublado con predominio de tiempo seco en la mañana, con excepción del sur de Amazonas y piedemonte del Caquetá, donde se presentarán lluvias entre ligeras y moderadas. En horas de la tarde se incrementará la nubosidad y habrá lluvias en sectores de Amazonas, Guainía y Caquetá y de menor intensidad en Putumayo, Guaviare y sectores del Piedemonte Amazónico. LUNES: Se presentará cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en horas de la mañana, para la tarde se estiman lluvias de carácter ligero en amplios sectores de la región, en especial hacia el oriente de la región en Amazonas, Vaupés y Guainía.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, 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 NARANJA: CRECIENTES SUBITAS EN LA PARTE ALTA DEL RIO SAN JORGE

En la noche anterior, nuevamente el río San Pedro afluente principal del río San Jorge en su parte alta, reporto incrementos de nivel que alcanzaron valores altos, por lo que ya se registran niveles altos en el río San Jorge a la altura de la población de Montelibano (Córdoba). Se hace un llamado de atención a los pobladores ribereños de los municipios de La Apartada, Marralú y Ayapel en el departamento de Córdoba, así como a las autoridades locales estén atentos al seguimiento de esta onda de creciente durante el día de hoy.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Cocorná, Granada, Sonsón, Carmen de Viboral, San Luis y San Francisco.
CALDAS	Pacora y Aguadas

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO TARAZÁ (Afluente del río Cauca)

Continúan las precipitaciones sobre esta cuenca y por ende las fuertes fluctuaciones en los niveles del río Tarazá reportados en la estación Las Camelias, aguas arriba del municipio de Tarazá, departamento de Antioquia. Para la mañana de hoy se observa un descenso en los niveles sin embargo no se descartan nuevos incrementos en horas de la noche. Por lo que se recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional estar atentos ante incrementos súbitos en el comportamiento de los niveles del río Tarazá.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	El Litoral Del San Juan.
NARIÑO	Barbacoas, Tumaco y Ricaurte.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura, Dagua y Calima (El Darién).

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacías, Cubarral, Guamal, Restrepo, Vistahermosa, El Dorado, La Macarena y El Castillo.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se esperan lluvias entre ligeras y moderadas con probabilidad de tormentas eléctricas dispersas hacia el suroccidente del área frente al litoral de Córdoba y Golfo de Urabá. Se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se prevé lluvias a lo largo del litoral, con mayor intensidad frente a los litorales de Cauca y Chocó. Se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo 23 de octubre se presentará una de las pleamares más significativas 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 Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: kilómetros sobre hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geostacionario 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; SFF: Santuario de Fauna y Flora

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Oscar MARTÍNEZ, Marta CADENA, Patricia MESA, Mónica CUELLAR y Jhon J. VALENCIA.

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

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

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

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Síganos en **Twitter:** @IDEAMColombia
Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>