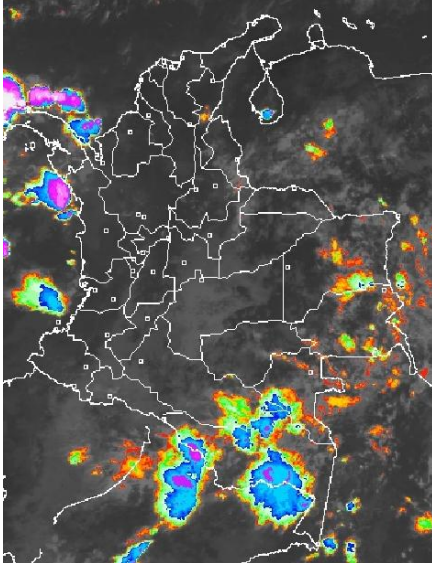


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Cielos entre ligera y parcialmente nublados predominan sobre el territorio nacional. Pequeños núcleos convectivos se posan sobre el departamento de Amazonas. **ALERTA ROJA** para el río Cauca en su cuenca media-baja debido al incremento de los niveles. Continúa la **ALERTA NARANJA** para los ríos Ariari, Meta y Guaviare por mantener niveles altos.

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 8:15 a.m. HLC \* 18 de mayo de 2013



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima cielo parcialmente nublado; precipitaciones ligeras.

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	SUR	06	11
18,000	SURESTE	12	22
24,000	SURESTE	09	17
30,000	ESTE	14	26

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Probables lloviznas en la tarde o noche.

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	08	15
18,000	SURESTE	09	17
24,000	SUR	07	13
30,000	ESTE	20	37

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Predominio de tiempo seco.

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	ESTE	08	15
18,000	ESTE	13	24
24,000	SUR	07	13
30,000	ESTE	20	37

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente cubierto. Lluvias ligeras en la tarde.

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	06	11
18,000	SURESTE	12	22
24,000	ESTE	09	17
30,000	ESTE	14	26

### LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron sobre sectores de la región Andina, Orinoquia y Amazónica. El mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de **Prado (Tolima)**, con **46.2 mm**. A pesar de la disminución de las precipitaciones en amplios sectores del país, se mantienen varias alertas para ríos, debido a que persisten los niveles altos en varias cuencas, especialmente en las regiones Andina, Orinoquia y Caribe.
- ALERTA ROJA** por crecientes súbitas presentadas en el río Cauca; se recomienda especial atención a los pobladores de las partes bajas del municipio de Venecia (Antioquia).
- ALERTA ROJA** por probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables en especial en el piedemonte llanero
- ALERTA NARANJA** por niveles altos de los ríos Meta, Ariari y Guaviare, lo mismo que para la mayoría de los afluentes de estas corrientes.
- ALERTA NARANJA** por probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables de las regiones Andina, Pacífica y piedemontes llanero y Amazónico.
- El IDEAM recomienda al Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres (SNPAD) y al público tener en cuenta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, crecientes súbitas o avenidas torrenciales, en ríos y quebradas de alta pendiente, particularmente en los departamentos andinos, incluidos los Piedemontes Llanero y Amazónico durante la primera temporada lluviosa del año.

### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Manzanares (37.1).
CASANARE	Sabanalarga (32.0).
CUNDINAMARCA	Chaguani (30.0).
SANTANDER	Sabana de Torres (36.7).
TOLIMA	Prado (46.2) y San Antonio (40.5).

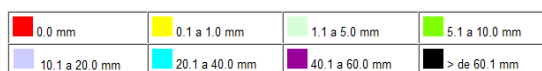
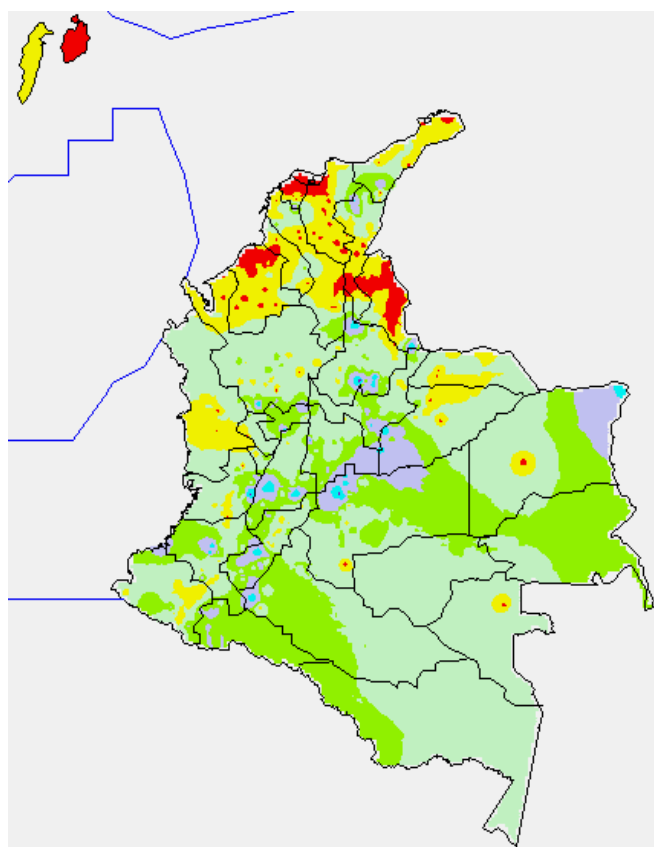
### TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Valledupar (37.4)
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (35.0).
LA GUAJIRA	Riohacha (36.4) y Uribia (36.0).

## MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 17 de mayo hasta las 7:00 a.m. del sábado 18 de mayo 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 (%)
MIRAFLORES	Antioquia	16.19
PEÑOL	Antioquia	35.83
PLAYAS	Antioquia	79.64
PORCE II	Antioquia	34.79
PORCE III	Antioquia	33.06
PUNCHINÁ	Antioquia	31.48
RIOGRANDE 2	Antioquia	25.07
SAN LORENZO	Antioquia	28.80
TRONERAS	Antioquia	37.30
ESMERALDA	Boyacá	14.51
MIEL I	Caldas	29.65
SALVAJINA	Cauca	49.80
URRÁ I	Córdoba	44.31
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	65.98
CHUZA	Cundinamarca	45.70
GUAVIO	Cundinamarca	31.33
MUÑA	Cundinamarca	74.33
NEUSA	Cundinamarca	67.43
SISGA	Cundinamarca	50.95
TOMINE	Cundinamarca	67.81
BETANIA	Huila	72.37
PRADO	Tolima	44.14
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	82.17
CALIMA	Valle del Cauca	37.20

## PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>SÁBADO:</b> cielo seminublado. Lloviznas o lluvias entre ligeras y moderadas, al centro y norte de la sabana. Probables chubascos de poca intensidad en sectores del oriente y norte de la ciudad, en el transcurso de la tarde. <b>DOMINGO:</b> a lo largo de la jornada se estima cielo semicubierto. Probables lloviznas ligeras y dispersas.
ANDINA	<b>SÁBADO:</b> cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Probables chubascos tormentosos en sectores de Antioquia y eje cafetero; lluvias entre ligeras y moderadas en los santanderes, alliplano cundiboyacense y Tolima. <b>DOMINGO:</b> se presentará cielo parcialmente cubierto. Las lluvias, entre ligeras y moderadas, se concentrarán en horas de la tarde en los departamentos de Antioquia, Eje Cafetero, los Santanderes, Boyacá y Cundinamarca.
CARIBE	<b>SÁBADO:</b> cielo entre ligera y parcialmente cubierto en la mayor parte de la región. Lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, y al Sur de los departamentos de Córdoba, Sucre, Cesar y Bolívar. <b>DOMINGO:</b> cielo parcialmente cubierto. Se presentarán lluvias, de carácter entre ligero y moderado, en los departamentos de Córdoba, Bolívar, Magdalena y Cesar.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>SÁBADO:</b> cielo parcialmente nublado; probables lluvias ligeras en las horas de la tarde. <b>DOMINGO:</b> se prevé cielo semicubierto con predominio de tiempo seco durante el día.
MAR CARIBE	<b>SÁBADO:</b> se estima cielo parcialmente cubierto. Probables lluvias sectorizadas, de carácter ligero, al centro y suroccidente. <b>DOMINGO:</b> cielo entre ligera y parcialmente nublado. Chubascos ocasionales, al centro y occidente de la zona marítima.
PACÍFICA	<b>SÁBADO:</b> durante la mañana cielo parcialmente cubierto a lo largo de la región. En la tarde se presentará cielo entre parcialmente cubierto y cubierto; la nubosidad más intensa se registrará en el centro y norte de la región con lo cual se registrarán lluvias en Chocó y de menor intensidad en Valle del Cauca. En la noche es probable se registre una disminución en la intensidad de las lluvias manteniéndose en sectores del Norte de Chocó. <b>DOMINGO:</b> en las primeras horas del día el cielo se mantendrá parcialmente cubierto con lloviznas en el Norte de la Región. En la tarde se presentará incremento en las lluvias especialmente en zonas de Chocó y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICO	<b>SÁBADO:</b> a lo largo del día se presentarán condiciones de cielo entre parcialmente cubierto y mayormente cubierto, con lluvias ligeras en Gorgona y predominio de tiempo seco en la Isla Malpelo. <b>DOMINGO:</b> durante la jornada predominarán las condiciones de cielo semicubierto con probabilidad de lluvias ligeras en la Isla Gorgona y en la Isla Malpelo predominio de tiempo seco.
OCEANO PACÍFICO	<b>SÁBADO:</b> se estima cielo entre parcialmente cubierto y cubierto. La nubosidad más intensa se registrará hacia Norte del sector dejando lluvias entre ligeras y moderadas en horas de la tarde, con probabilidad de tormentas eléctricas embebidas. <b>DOMINGO:</b> cielo entre parcial y mayormente cubierto, con lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en el Norte del área Marítima y sobre el litoral chochoano.
ORINOQUIA	<b>SÁBADO:</b> cielo seminublado. Lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores de Vichada y Meta, y de menor intensidad en Casanare y Arauca. <b>DOMINGO:</b> durante la mañana se estima cielo parcialmente cubierto con algunos intervalos soleados. En la tarde se incrementará la nubosidad y se registrarán lluvias moderadas en sectores de Vichada y Meta.
AMAZONIA	<b>SÁBADO:</b> cielo cubierto. Lluvias moderadas en Vaupés, Amazonas, Caquetá y Putumayo. Precipitaciones de menor intensidad se presentarán en el piedemonte amazónico. <b>DOMINGO:</b> en la mañana cielo parcialmente cubierto y lluvias ligeras en sectores del Piedemonte Amazónico. En la noche se registrarán lluvias moderadas, incluso con tormentas eléctricas en Vaupés, Guainía y Amazonas.

## 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/isp/index.jsf>

### REGIÓN CARIBE

**ALERTA NARANJA:** INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
LA GUAJIRA	Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca y Villanueva.
MAGDALENA	Sabanas de San Ángel y Aracataca.

**ALERTA AMARILLA** INCREMENTOS MODERADOS DEL RÍO SAN JORGE Y SUS AFLUENTES.

Debido a precipitaciones locales, se registra desde la madrugada de hoy un incremento moderado, del río San Pedro (a la altura de Puerto Libertador, departamento de Córdoba), el cual es afluente del río San Jorge, sobre el cual también se registran moderados incrementos de los niveles. Por ésta situación se genera ésta alerta y se previene a pobladores de sectores bajos, especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba), ante la posibilidad de crecientes súbitas. Se destaca que en el momento ésta condición hidrológica no está causando ninguna afectación.

**REGIÓN ANDINA**

**ALERTA ROJA** POR CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO CAUCA EN BOLOMBOLO

Aunque las precipitaciones han disminuido (especialmente el suroeste antioqueño), el río Cauca en su cuenca media-baja mantiene niveles altos. Se destaca en el departamento de Antioquia los siguientes sectores: a la altura de Bolombolo (municipio de Venecia), ya que se mantiene la condición de ascenso moderado en los niveles, y el tránsito de la onda de crecida se extenderá para los municipios de La Pintada, Anzá, Sabanalarga, Toledo, Puerto Valdivia, Cáceres, Tarazá y Caucasia, en los cuales no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas. Adicionalmente se recomienda estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del norte de Antioquia, particularmente la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre (afluentes del río Nechí), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá y Nechí. Se prevé que en los municipios de Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar) y San Benito Abad, Cairmito y San Marcos (Sucre) la onda se crecida se registre mañana en la mañana. Se destaca que en el momento ésta condición hidrológica no está causando ninguna afectación.

**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	Amagá, Alejandría, Abejorral, Caramanta, Barbosa, Concepción, Cocorná, Medellín, Fredonia, Valdivia, Támesis, Zaragoza y San Francisco.
BOYACA	Cubara, San Luis de Gaceno, Aquitania, Pajarito, San Eduardo, Guicán, Labranzagrande, Campo Hermoso
CALDAS	Samaná, Palestina, Marmato, Marulanda, Manizales, Marquetalia, Neira, Villa María
CAUCA	Argelia, El Tambo, la Sierra, Jambaló
CUNDINAMARCA	Albán, Anolaima, Bituima, Caparrapi, Guayabal de Siquima, Guaduas, La Palma, La Peña, Nimaima, Medina, Paratebueno, Nocaima, Pacho Pandi, Quebradanegra, Quipile, San Francisco, Supatá, Viani, Venecia, la Vega, Útica, Villeta y Zipacón.
NORTE DE SANTANDER	Cácota, Chitagá, Salazar y Toledo.
SANTANDER	Barbosa, El Carmen, Encino, El Guacamayo, Guadalupe, Guepsa, La Paz, Puente Nacional, San Benito y Vélez.

**ALERTA NARANJA** INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Fusagasugá, Pasca, Silvania y Tenjo.
SANTANDER	California, Charta, Matanza, Molagavita y San Andrés.

**REGIÓN ORINOQUIA**

**ALERTA ROJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cubarral, Guamal, Restrepo, Villavicencio

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Vistahermosa, El Dorado, El Castillo, San Juan de Arama y La Macarena.
CASANARE	Yopal

**ALERTA NARANJA** INCREMENTOS DE NIVELES EN VARIAS CORRIENTES DEL PIEDEMONT LLANERO.

Continúan las lluvias en amplios sectores del piedemonte llanero, por lo cual se mantiene ésta alerta, especialmente para los siguientes ríos:

**Río Ariari:** continúan los incrementos de los niveles, asociados con las precipitaciones registradas desde ayer en la mañana, en el sector del piedemonte llanero. La alerta que se genera es para el río Ariari (afluente del río Guaviare), y se previene a los pobladores de los municipios de Cubarral y Granada (departamento del Meta), ante la eventualidad de crecidas lentas, las cuales podrían causar afectación en el sector mencionado. Se destaca también que el río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) presenta niveles altos.

**Río Guaviare:** en inmediaciones de Mapiripán (Meta) se presenta una condición de ascenso sostenido, condición normal para el mes de mayo.

**Río Meta:** continúan los ascensos moderados de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero); se sugiere a los pobladores de Puerto López permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector. Similar precaución es para sectores bajos del río Guatiquía (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio). También se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea, y por crecidas del río Upiá (entre Barranco de Upiá y Villanueva, zona agrícola conocida como Guayabetal, y hasta la desembocadura en el río Meta.

**REGIÓN PÁCIFICA**

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	El Tambo, Timbiquí y López.
NARIÑO	Barbacoas, Ricaurte y Tumaco.

**REGIÓN AMAZONÍA**

**ALERTA NARANJA** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Mocoa y Villagarzón.
CAQUETA	Florencia,

**MAR CARIBE**

**ALERTA AMARILLA:** OLEAJE Y VIENTO

Se estiman condiciones de amenaza por oleaje y viento en amplios sectores del Mar Caribe la velocidad del viento se encontrará entre los 20 a 25 nudos (37-46km/h) y una altura del oleaje entre los 2 y 3 m. Por tal motivo se recomienda consultar con las capitanías de los puertos antes de zarpar.

**ALERTA AMARILLA:** TIEMPO LLUVIOSO

Para el día de hoy se espera predomine cielo mayormente cubierto especialmente al Occidente del Mar Caribe colombiano. No se descarta la probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

Se estiman precipitaciones entre moderadas y fuertes al Norte y Centro del Océano Pacífico, incluyendo zonas aledañas al litoral. Por tal motivo se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones de bajo calado consultar con las capitánias de puerto antes de zarpar.

**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

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Omar Franco Torres, Director General  
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:  
Óscar MARTÍNEZ, Mónica CUÉLLAR, Alfonso LÓPEZ, Patricia MESA y Alberto PARDO.

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.