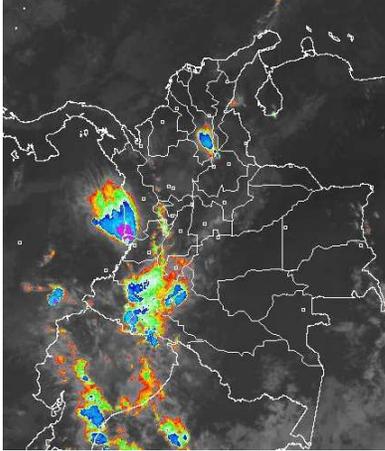


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las primeras horas del día han predominado las condiciones de cielo parcialmente nublado en gran parte del país, con predominio de tiempo seco, salvo por algunos núcleos nubosos dispersos al Sur de la región Caribe en el departamento de Bolívar, en el litoral Centro y Sur de Chocó, zonas de montaña del Sur de la región Andina y Piedemonte Amazónico. En el mar Caribe, aunque ha disminuido, se mantienen vientos fuertes en buena parte del Centro y Oriente del área marítima.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC * 08 de marzo de 2013.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada cielo nublado con lluvias ligeras, las más intensas se esperan durante la mañana y primeras horas de la tarde.

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	NORESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Durante la jornada cielo nublado con de lluvias de variada intensidad.

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 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15	28
24,000	ESTE	15	28
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo nublado durante el día con lluvias ligeras durante la mañana y tarde.

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	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	SURESTE	15 - 20	28 - 36
30,000	SURESTE	15 - 20	28 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre seminublado y nublado con probabilidad de lluvias ligeras finalizando la mañana

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	NORESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en los departamentos de Meta y Caquetá, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Vistahermosa (Meta)** con **38.0 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 los departamentos de Antioquia y Caldas.
- ALERTA AMARILLA** por niveles altos en el río Amazonas y debido a que se encuentra a 78 cms de la cota de inundación de los barrios más bajos del casco urbano de Leticia.
- ALERTA AMARILLA** por niveles bajos en la cuenca media del río Magdalena Kilómetros 620 a 627, cerca al punto Bocas de Sogamoso, lo mismo que aguas abajo de Yondó (Antioquia). También el descenso se hace más notorio entre los kilómetros 592 a 594, en inmediaciones de Puerto Wilches.
- Ante la inminente llegada de la primera temporada lluviosa del año al país, prevista desde mediados de marzo en adelante, el IDEAM recomienda desde ya aprovechar las precipitaciones para reforestar las áreas ribereñas y las zonas de ladera susceptibles a deslizamientos de tierra. Además se sugiere a las comunidades locales y municipales realizar campañas de limpieza de bocatomas de acueductos para que cuando lleguen las fuertes lluvias no se afecte el abastecimiento del preciado líquido.
- A las autoridades se les recomienda acelerar las obras civiles para control de inundaciones y deslizamientos de tierra, mantenimientos de caminos y puentes veredales, de tal forma que ayuden a mitigar al máximo los impactos que podrían ocurrir por efecto de las precipitaciones.

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	Zambrano (38.0), El Carmen De Bolívar (37.0)
CASANARE	Orocúé (35.2)
CESAR	Valledupar (39.2), Agustín Codazzi (37.0), Pailitas (36.0)
CORDOBA	Ciénaga De Oro (35.2)
HUILA	Villavieja (35.6)
LA GUAJIRA	Urumita (36.6), Riohacha (36.2)
SUCRE	Corozal (35.4)
TOLIMA	Ambalema (35.6)
VICHADA	Puerto Carreño (38.0)

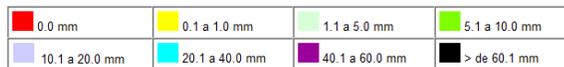
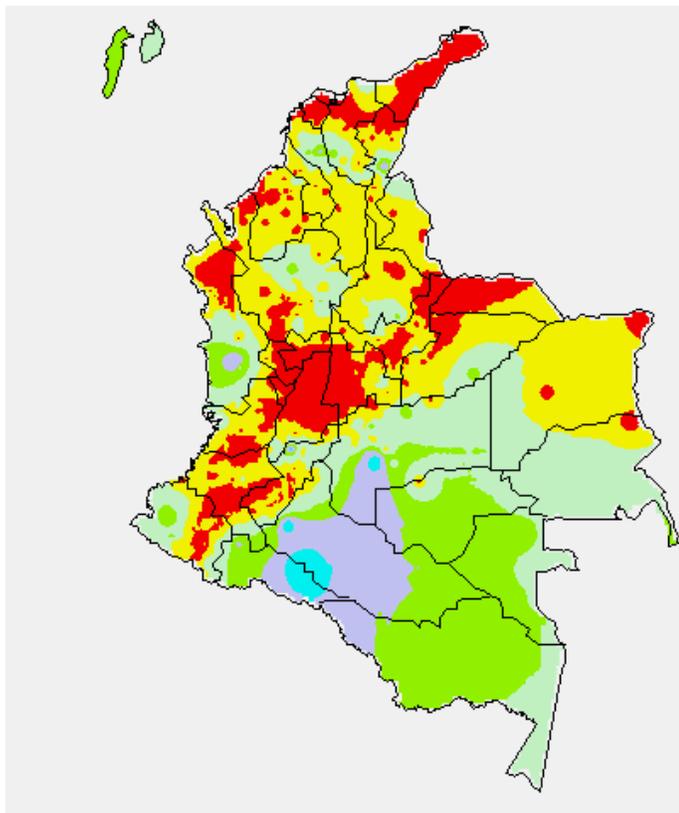
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Solano (33.0), Florencia (29.0)
CHOCO	Medio San Juan (20.0)
HUILA	Aipe (26.0)
META	Vista Hermosa (38.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 07 de marzo hasta las 7:00 a.m. del viernes 08 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	69.80
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	14.99
BETANIA	Huila	80.74
CALIMA	Valle del Cauca	52.57
CHUZA	Cundinamarca	43.01
ESMERALDA	Boyacá	35.36
GUAVIO	Cundinamarca	34.95
MIEL I	Caldas	59.85
MIRAFLORES	Antioquia	20.00
MUÑA	Cundinamarca	90.76
PEÑOL	Antioquia	52.06
PLAYAS	Antioquia	74.29
PORCE II	Antioquia	2.70
PORCE III	Antioquia	50.86
PRADO	Tolima	56.34
PUNCHINÁ	Antioquia	43.99
RIOGRANDE 2	Antioquia	14.40
SALVAJINA	Cauca	32.91
SAN LORENZO	Antioquia	41.90
TRONERAS	Antioquia	10.74
URRÁ I	Córdoba	43.98
NEUSA	Cundinamarca	70.25
SISGA	Cundinamarca	61.80
TOMINE	Cundinamarca	70.83

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES: En las primeras horas de la jornada se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área de la ciudad y de la sabana, salvo en los Cerros Orientales, donde no se descartan lloviznas. En la tarde y la noche se incrementará la nubosidad, sin embargo, prevalecerán las condiciones secas en la ciudad, mientras que en el Noroccidente de la sabana se estiman lluvias ligeras. Se estima una temperatura máxima cercana a los 19 °C. SÁBADO: Se prevé que durante gran parte de la jornada se mantengan las condiciones de tiempo seco en gran parte de la ciudad. Las precipitaciones estimadas se presentarán en el Noroccidente de la sabana durante algunas horas de la tarde y primeras de la noche.
ANDINA	VIERNES: Para las primeras horas de la jornada se estima cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias en Huila, Sur de Tolima, sectores de Norte de Santander y zona montañosa de Cauca; precipitaciones de menor intensidad en Quindío y zona montañosa de Nariño. Después del mediodía se intensificará la nubosidad, con precipitaciones entre ligeras y moderadas que se presentarán hasta las primeras horas de la noche, en el Sur de Antioquia, Norte de Tolima, Noroccidente de Cundinamarca y de menor intensidad en la zona de montaña de Huila, Cauca y Nariño. SÁBADO: Durante gran parte de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto. Las precipitaciones de mayor intensidad se presentarán en el Macizo colombiano, mientras en Antioquia, Eje Cafetero, Tolima y Occidente de Cundinamarca se prevén lluvias ligeras. Dichas condiciones se pronostican en la tarde y durante algunas horas de la noche.
CARIBE	VIERNES: Durante la mañana se prevé cielo semicubierto con predominio de tiempo seco sobre amplios sectores de la región, salvo al Sur de Bolívar donde se esperan lluvias de ligeras a moderadas. Finalizando la tarde se pronostica mayor nubosidad, ocasionando precipitaciones entre ligeras y moderadas en las Estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y lloviznas en sectores de Córdoba, condiciones que se extenderán en el transcurso de las horas de la noche. SÁBADO: Cielo parcialmente nublado durante gran parte del día. En la mañana aunque predominarán las condiciones secas, no se descartan lloviznas en Córdoba y Sur de Bolívar. En las horas de la tarde y de la noche se prevén lluvias en Magdalena, Norte de Cesar y Sur de La Guajira, mientras que el resto de la región prevalecerán las condiciones de tiempo seco.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: Se prevé cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto con lloviznas esporádicas especialmente en las horas de la tarde. SÁBADO: A lo largo del día se estima cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras en las primeras horas de la jornada y en la tarde predominarán las condiciones de tiempo seco.
MAR CARIBE	VIERNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la mañana, en la tarde no se descartan lloviznas ocasionales y esporádicas al Occidente del Caribe colombiano. SÁBADO: En el transcurso de la jornada se prevé cielo semicubierto, con precipitaciones ligeras en el Occidente de Área Marítima Nacional.
PACÍFICA	VIERNES: En las mañana se estima cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias entre moderadas y fuertes en el Norte de Valle del Cauca y en el Sur de Chocó y predominio de tiempo seco en el resto de la región. Finalizando la tarde y durante la noche se intensificará la nubosidad, lo que ocasionará lluvias entre ligeras y moderadas en zonas de Chocó, Nariño y Cauca. SÁBADO: Se prevé cielo semicubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en Nariño, Cauca y precipitaciones de menor intensidad en el Sur de Chocó y Norte de Valle del Cauca, dicha situación se pronostica finalizando la tarde y durante las horas de la noche.
INSULAR PACÍFICO	VIERNES: Cielo parcialmente cubierto con lluvias a diferentes horas del día en Gorgona, mientras que en Malpelo se prevén lloviznas principalmente en las horas de la tarde. SÁBADO: Cielo entre ligeramente cubierto y mayormente cubierto, con precipitaciones entre ligeras y moderadas en Gorgona y predominio de tiempo seco en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	VIERNES: En el transcurso de la jornada se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias entre moderadas y fuertes durante las primeras horas de la jornada en el litoral de Chocó y Valle del Cauca; precipitaciones de menor intensidad en el litoral de Cauca y Nariño. No se descarta actividad eléctrica. SÁBADO: Se mantendrán las condiciones lluviosas en sectores aledaños al litoral de Chocó, Cauca y Nariño, con lluvias durante las horas de la tarde y de la noche, mientras que en el resto de la zona predominarán las condiciones de tiempo seco.
ORINOQUIA	VIERNES: Para las primeras horas de la jornada se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias en sectores del Occidente de Meta, en el resto de la región predominará el tiempo seco. En la tarde se pronostica mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas en el Meta y Suroriente de Vichada, condiciones que se extenderán hasta entrada las horas de la noche. SÁBADO: Durante gran parte de la jornada se prevé cielo entre parcialmente nublado y mayormente con lluvias durante las horas de la tarde en Meta y Vichada, mientras que en el resto de la región prevalecerán condiciones de tiempo seco.
AMAZONIA	VIERNES: Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias durante la mañana especialmente al occidente de la región, en Caquetá y Putumayo, en el resto de la región predominará el tiempo seco. En la tarde y durante algunas horas de la noche se estima un aumento de la nubosidad y lluvias en sectores de Vaupés, Guaviare, Caquetá, Putumayo y Piedemonte Amazónico. SÁBADO: Se mantendrán las condiciones lluviosas durante la jornada en gran parte de la Región. Las lluvias más intensas se pronostican en la tarde y durante algunas horas de la noche en el Piedemonte Amazónico y en sectores de Caquetá, Guaviare Vaupés y Amazonas son estimadas lluvias menos intensas. No se descarta la posibilidad de tormentas eléctricas en los momentos de fuertes lluvias.

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
CESAR	Astrea, La Paz, San Diego, Valledupar.
CORDOBA	San Bernardo Del Viento
LA GUAJIRA	Albania, Maicao.
MAGDALENA	Santa Marta.

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, Chiquiza, Chiscas, Chita, Cultiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Mongua, Monguí, Paipa, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Mateo, San Miguel De Sema, Sativanorte, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tópaga, Tota, Turmequé, Tuta, , Ventaquemada, Villa De Leiva.
CAUCA	Bolívar.
CUNDINAMARCA	Fúquene, Guachetá, Lenguaque, Susa, Ubaté, Villapinzón
NARIÑO	Albán (San José), Arboleda (Berruecos), El Tablón, La Cruz, La Unión, Samaniego, San Bernardo, San Pedro de Cartago.
NORTE DE SANTANDER	Bochalema, Cúcuta, Los Patios, San Cayetano, Santiago.
SANTANDER	Capitanejo, Carcasí, Macaravita, San Miguel.
VALLE DEL CAUCA	Palmira

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, Pisba, Santuario de Fauna y Flora Iguaque y Guanentá Alto Rio Fonce.

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, La Unión, San Francisco, Puerto Triunfo y Sonsón.

ALERTA AMARILLA: DESCENSO DE NIVELES EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Debido a la importante disminución de las lluvias en parte del valle interandino y en la cuencas afluentes al río Magdalena (especialmente en la zona media), se presentan descensos considerables de los niveles del río Magdalena en éste sector, por lo cual no se descarta la posibilidad de restricción de navegación fluvial, especialmente en:

Santander: Kilómetros 620 a 627, cerca al punto Bocas de Sogamoso, lo mismo que aguas abajo de Yondó (Antioquia). También el descenso se hace más notorio entre los kilómetros 592 a 594, en inmediaciones de Puerto Wilches. Por ésta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos en las áreas de influencia.

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	Fortul, Tame.
CASANARE	Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Orocué Paz De Ariporo, Pore, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad.

Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

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
CHOCO	Istmina, Unión Panamericana, Tadó, El Cantón de San Pablo, Medio Baudó (Boca de Pepú) y Río Iró (Santa Rita).

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Florencia

ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS EN EL RIO AMAZONAS

Se emite este nivel de alerta por niveles altos para el río Amazonas y el IDEAM hace una llamado de atención especial para que pobladores ribereños y autoridades locales se mantengan atentos a este incremento y se tomen las medidas preventivas pertinentes dado que el nivel actual en la ciudad Leticia se encuentra a 78 cms por debajo de la cota de afectación de los barrios más bajos del casco urbano de la ciudad. Durante los últimos días el ascenso promedio del nivel se ha mantenido en 3 cms por día.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Se tendrán vientos con velocidades entre 20 y 25 nudos (37 – 46 km/h) en especial al Centro y Oriente del mar Caribe colombiano; lo cual genera altura del oleaje entre 2.0 m y 3.0 m. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se estima que a lo largo del día de hoy continúe la presencia de lluvias moderadas en sectores del centro del Pacífico colombiano en especial hacia el litoral, no se descarta la presencia de tormentas eléctricas y rachas de viento. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las capitanías de puerto con objeto de monitorear 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

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:

Leidy RODRIGUEZ, Julie TOBON, Freddy GARRIDO, Mauricio TORRES, Carlos ORTEGON y Gloria ARANGO.

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.