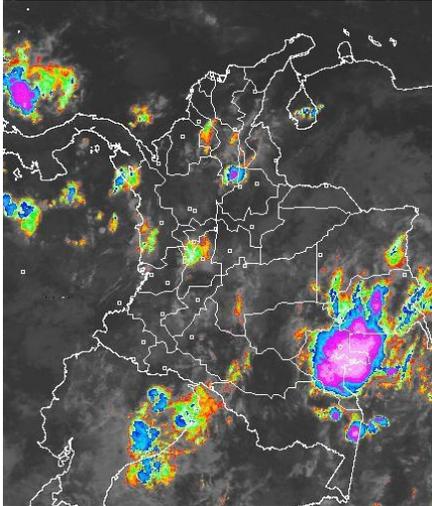


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana se han presentado condiciones entre parcial y mayormente cubiertas con tiempo seco en amplios puntos del país pero con presencia de precipitaciones ligeras en el Oriente de Antioquia, Sur de Bolívar, Chocó, Tolima y las islas de San Andrés y Providencia; precipitaciones más intensas en amplios sectores de los departamentos de Guainía, Vaupés y Nororiente del Amazonas. En horas de la tarde y de la noche se presentará incremento de la nubosidad y de la humedad condición que apoyará lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en la región Pacífica Norte, Occidente de la Andina, Suroccidente de la Caribe y Oriente de la Orinoquia y Amazonia.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 16 de diciembre de 2013 * Hora 7:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la mañana. En horas de la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones ligeras.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 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	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Aunque en el área son estimadas condiciones secas no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas durante algunas horas finales de la tarde y primeras de la noche.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 2.92 -76.05

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

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la mañana. En horas de la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones ligeras.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	SUROESTE	15 - 20	18 - 37
30,000	SURESTE	15 - 20	18 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la mañana. En horas de la tarde y la noche fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones ligeras.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA**. 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	SURESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más importantes se registraron sobre la región Andina y algunos sectores de la región Caribe. El valor más alto registrado se presentó en el municipio de Barbacoas (Nariño) , con 114.0 mm .
ALERTA ROJA	Oleaje y viento en todo el mar Caribe colombiano, con vientos entre 25 a 35 nudos (46 a 65 K/h) y posibilidad de rachas mayores y una altura del oleaje entre 4.0 a 5.0 m.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Probabilidad de amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente en los departamentos de: Boyacá, Cauca, Cundinamarca, Chocó, Meta, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca. Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los departamentos de Atlántico, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.
ALERTA AMARILLA	<ul style="list-style-type: none"> Niveles altos a la altura de El Banco (Magdalena), sin embargo se espera que no se registren ascensos, por lo que la tendencia general para lo que resta del año es de descenso. Mar de leva debido a los fuertes vientos y oleaje en mar Caribe Colombiano.
OTROS	Se recomienda a habitantes de alta pendiente o ladera, localizados en sectores inestables de la región Andina estar atentos a los comunicados que emita el instituto ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.



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	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Apartado (53.5), San Francisco (40.0), Sansón (40.0)
CALDAS	Samaná (55.0)
CAUCA	López (46.0), Argelia (40.4), Suarez (20.0)
CESAR	Pelaya (21.2)
CHOCO	Istmina (32.0), Medio San Juan (21.0)
CUNDINAMARCA	Paime (28.0)
NARIÑO	Barbacoas (114.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (42.0)
RISARALDA	Pereira (56.6)
SAN ANDRES PROVIDENCIA Y STA C	Providencia (22.0)
SANTANDER	Barrancabermeja (66.1)
TOLIMA	Ataco (53.3), Coyaima (52.2), Honda (23.6)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (35.0)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

Durante las últimas 24 horas no se reportaron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C** en las estaciones del instituto emplazadas en el territorio nacional.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ATLANTICO	Manatí (35.4)
CESAR	Valledupar (36.6), Agustín Codazzi (36.0), Chiriguana (35.0)

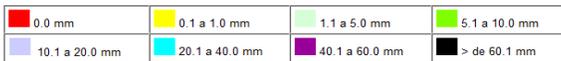
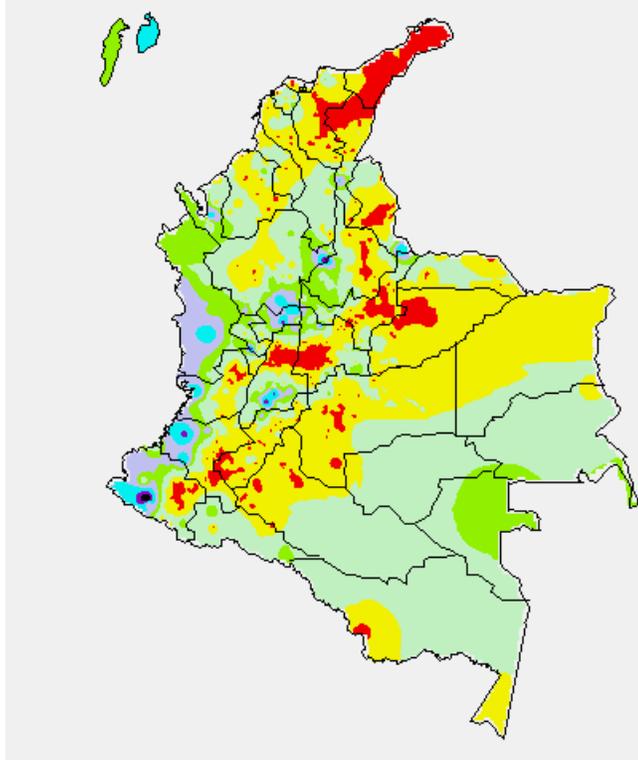
OTROS PRODUCTOS

Para mayor información se sugiere consultar:

- [MAPA DIARIO DE 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](#)

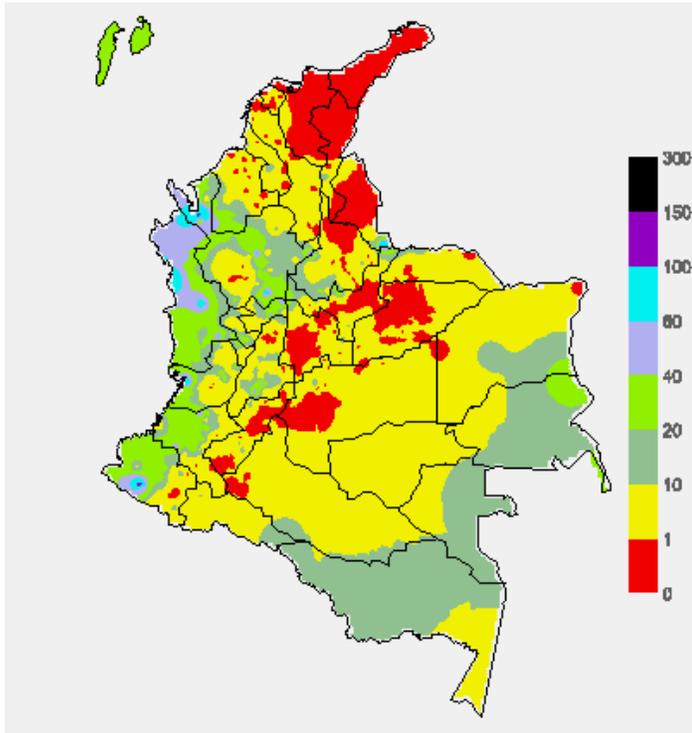
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 15 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del Lunes 16 de diciembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del viernes 13 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del Lunes 16 de diciembre 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	88.17		
	MIRAFLORES	86.35		
	PENOL	67.95		
	PLAYAS	84.89		
	PORCE II	25.83		
	PORCE III	61.00		
	PUNCHINÁ	67.11		
	RIOGRANDE2	87.78		
	SAN LORENZO	90.64		
CARIBE	TRONERAS	27.97		
	URRÁ I	89.00		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	63.23	NEUSA	63.43
			SISGA	65.35
			TOMINÉ	62.90
		BETANIA	76.53	
		MUÑA	96.17	
		PRADO	89.45	
ORIENTE	CHUZA	58.93		
	ESMERALDA	96.53		
	GUAVIO	74.61		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	8.39		
	CALIMA 1	66.34		
	SALVAJINA	55.78		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (lunes 16 y martes 17 de diciembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	LUNES: Se estima que durante gran parte de la jornada se presente cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco e intervalos soleados a lo largo del área; no se descarta la presencia de lloviznas dispersas y esporádicas después del mediodía en sectores del Norte, tanto de la Ciudad como de la Sabana. MARTES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras y/o lloviznas en la tarde y primeras horas de la noche en el Oriente y Norte de la Ciudad y de la Sabana.
ANDINA	LUNES: En las primeras horas de la jornada se estima cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras y/o lloviznas en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Tolima y en la zona de montaña de Huila y de Cauca. En el transcurso de la tarde y la noche se prevé que se presenten precipitaciones ligeras en zonas de Caldas, Antioquia, Santander, Boyacá y en sectores de montaña de Huila, Cauca y Nariño. MARTES: Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones principalmente en las horas de la tarde y de la noche en zonas de Antioquia, Eje Cafetero, Altiplano Cundiboyacense y en el Norte de Tolima.
CARIBE	LUNES: En el transcurso de la jornada se estima que predominen las condiciones de tiempo seco con intervalos soleados en gran parte de la región, excepto por algunas lluvias que se pueden presentar en las primeras horas de mañana, al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar. MARTES: Cielo semicubierto con lluvias ligeras y/o lloviznas en sectores de Córdoba, Sucre y en el Sur de Bolívar. En el resto de la región predominio de tiempo seco con intervalos soleados
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	LUNES: En las primeras horas de la jornada y hasta entrada la tarde son probables precipitaciones entre ligeras y moderadas; mientras que en el resto del día prevalecerán las condiciones de tiempo seco. MARTES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche.
MAR CARIBE	LUNES: Cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad en el Occidente de la zona Marítima principalmente en alta mar y predominio de tiempo seco en el resto del área. MARTES: Se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en algunos sectores del Occidente del área. En el resto de la zona prevalecerán las condiciones secas.
PACÍFICA	LUNES: En las primeras horas del día se presentarán lluvias ligeras en sectores de Chocó. Finalizando la tarde y en el transcurso de la noche se estima mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas en Valle del Cauca, sectores de Chocó y de menor intensidad en Cauca; mientras que en Nariño prevalecerán las condiciones de tiempo seco. MARTES: Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó y Valle del Cauca. El resto del área con predominio de tiempo seco.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCÉANO PACÍFICO	LUNES: Cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en el Norte del área y en zonas aledañas al litoral de Chocó y de Valle del Cauca. MARTES: Se estima cielo parcialmente nublado con lluvias en el Norte de la zona Marítima y en cercanías al litoral de Chocó.
INSULAR PACÍFICO	LUNES: Cielo parcialmente cubierto con probabilidad de lluvias y/o lloviznas en Malpelo y predominio de tiempo seco en Gorgona. MARTES: Cielo semicubierto con predominio de tiempo seco en Gorgona y Malpelo.
ORINOQUIA	DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto a lo largo de la región. En la tarde lluvias, entre ligeras y moderadas, en sectores de Vichada y el piedemonte llanero; lluvias ligeras en Arauca. LUNES: A lo largo y ancho de la región se espera nubosidad variable con precipitaciones hacia el piedemonte llanero, en sectores de Arauca, Casanare y Meta. En áreas de Vichada son previstas lluvias después del mediodía, con mayor intensidad durante algunas horas de la tarde o noche.
AMAZONIA	DOMINGO: Cielo seminublado. Lluvias moderadas en Guainía, Vaupés y Amazonas. Precipitaciones de menor intensidad en Guaviare, Putumayo y Caquetá. LUNES: Cielo seminublado; probables precipitaciones, de variada intensidad, en Vaupés, Amazonas, Guainía, Caquetá y Putumayo.

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/isp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada 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
ATLANTICO	Candelaria, Manatí y Repelón
BOLIVAR	Arjona, Cartagena de Indias, Clemencia, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Turbaná y Villanueva.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, El Copey, El Paso, La Paz, La Jagua de Ibirico, Manaure Balcón del Cesar, Pueblo Bello, San Diego y Valledupar.
CORDOBA	Cereté, Montería.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Urumita y Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Chivolo, Ciénaga, El Reten, Fundación, Nueva Granada, Pijiró del Carmen, Pivijay, Pueblo Viejo, Sabanas de San Ángel, Santa Ana, Santa Marta, Sitio Nuevo y Zona Bananera.
SUCRE	San Onofre.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Via Parque Isla de Salamanca.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS A LA ALTURA DE EL BANCO (Magdalena)

Se mantiene este nivel de alerta para el día de hoy para el río Magdalena a la altura de la población de El Banco (Magdalena) aunque se destaca que desde los últimos tres días el nivel ha presentando de manera sostenida un comportamiento de descenso muy lento, en las últimas 24 horas ha disminuido 2 cms.

Los niveles aún oscilan en el rango de altos, por lo cual se recomienda mantener ésta alerta, y se prevé que la condición de descenso continúe en el transcurso del día de hoy. La actual condición hidrológica no genera ninguna afectación.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Piamonte.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada 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
CALDAS	Villamaría.
CAUCA	Bolívar.
CUNDINAMARCA	Bogotá D.C, Chocontá, Lenguazaque, Soacha, Suesca y Villapinzón.
HUILA	Altamira, Gigante, Paicol, Tarqui y Tello.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Las Herosas y el Parque Nacional Natural Sumapaz.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Atrato, Bagadó, Cértegui, El litoral de San Juan y Lloro.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura y Calima.
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.
CAUCA	El Tambo, López y Timbiquí.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, El Dorado, El Castillo y Villavicencio.
BOYACA	Muzo, Quípama y San Luis de Gaceno.
CUNDINAMARCA	Medina y Paratebueno.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
PUTUMAYO	Mocóa.

MAR CARIBE

ALERTA ROJA: OLEAJE Y VIENTO

Se mantienen las condiciones de amenaza por la persistencia de fuertes vientos en amplios sectores del Mar Caribe colombiano especialmente en alta mar y sobre el litoral central, con vientos entre 25 a 35 nudos (46 a 65 K/h) y posibilidad de rachas mayores y una altura del oleaje entre 4.0 a 5.0 m. Por esta razón se sugiere a los pescadores y usuarios de embarcaciones pequeñas consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA MAR DE LEVA

Debido a la persistencia de los fuertes vientos y el alto oleaje presentado en los últimos días, es altamente probable la presencia de mar de leva en amplios sectores de las costas centro y oriente del Caribe colombiano; por lo anterior se sugiere estar atentos a la evolución de este fenómeno especialmente bañistas, residentes de zonas costeras y usuarios de embarcaciones menores.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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 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 COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Jhon VALENCIA, Nicolás CUADROS, Adriana BARBOSA, Jorge CEBALLOS, Claudia CONTRERAS y Juan Francisco ALAMEDA

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: 3527160 ext. 1334-1336.

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