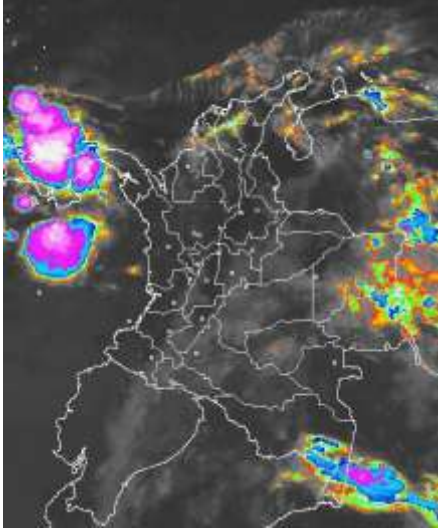


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas se ha observado una considerable disminución de la nubosidad en amplios sectores del país, salvo en las regiones Orinoquía y Amazonia donde persisten las condiciones nubosas con lluvias de variada intensidad. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en varias áreas de las regiones Caribe y Andina.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen IDEAM GOES 13 * Hora 7:45 a.m. HLC * 16 de julio de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

INGEOMINAS 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el área, aunque se esperan condiciones secas, no se descartan lloviznas ocasionales.

INGEOMINAS 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 30	18 - 56
24,000	ESTE	10 - 30	18 - 56
30,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.

INGEOMINAS 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	SURESTE	10 - 25	18 - 46
18,000	ESTE	20 - 30	36 - 56
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	VARIABLE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevén condiciones secas con nubosidad variable durante la jornada.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.** 4.80 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	km/h
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

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

- Durante las últimas 24 horas se han incrementado las lluvias, registrándose las precipitaciones más importantes en las regiones Orinoquía y Andina. El mayor volumen de lluvia registro en los municipios de **Toledo (Norte de Santander) con 120.0 mm y Tame (Arauca) con 106.4 mm.**
- ALERTA ROJA** Aunque durante los últimos días se ha observado ingreso de humedad al país, se mantiene la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe y Andina.
- ALERTA ROJA** Por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas especialmente en el departamento de Meta.
- ALERTA NARANJA** Por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente localizadas especialmente en los departamentos de Casanare, Boyacá, Nariño, Cundinamarca, Meta, Caquetá y Putumayo.

El IDEAM recomienda a los Concejos Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios de la cobertura vegetal con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, durante la temporada seca, o de menos lluvias, de mitad de año, especialmente en áreas de reserva forestal pertenecientes al Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **35.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Pajarito (44.8), Cubará (57.8) mm
CASANARE	Támara (51.2), Chámeza (47.2) mm
CUNDINAMARCA	Guayabeta (60.0) mm
META	Cubarral (68.0), San Martín (48.0), Restrepo (48.0), Lejanías (47.0), Acacias (40.0), La Macarena (40.0) mm
NORTE DE SANTANDER	Toledo (120.0), Silos (36.6) mm
PUTUMAYO	San Francisco (67.6) mm
ARAUCA	Tame (106.4), Tame (41.6) mm
GUANÍA	Inirida (38.0)
NARIÑO	Puérres (48.6) mm
CAUCA	López (48.0) mm

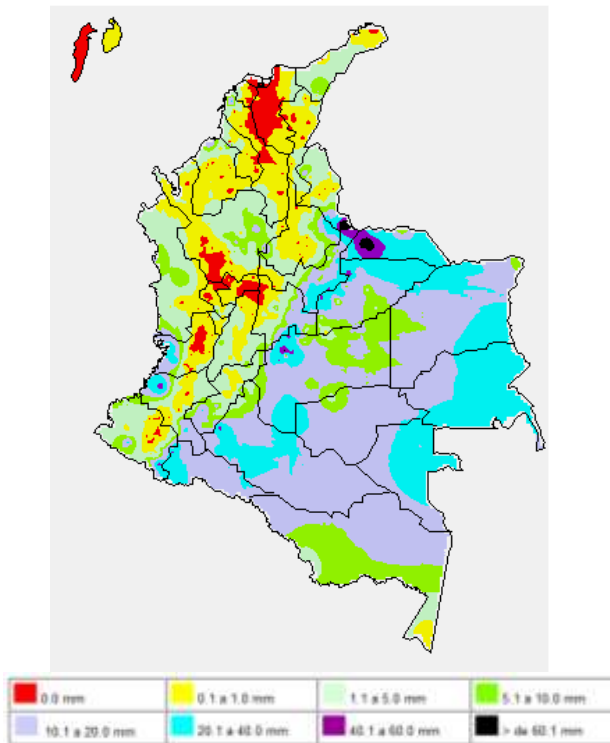
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLÍVAR	María la Baja (37.4), Zambrano (36.0), Arjona (35.4) °C
CESAR	Valledupar (37.6), Agustín Codazzi (35.6) °C
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35.8) °C.
LA GUAJIRA	Uribia (35.8) °C
MAGDALENA	Pivijay (36.2) °C
TOLIMA	Natagaima (38.0), Honda (36.8), Armero (35.2), Ambalema (35.2)
SANTANDER	Sabana de Torres (35.2) °C

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 15 de julio hasta las 7:00 a.m. del martes 16 de julio 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		50.11
	MIRAFLORES		28.45
	PENOL		45.73
	PLAYAS		100.61
	PORCE II		17.29
	PORCE III		33.76
	PUNCHINÁ		60.19
	RIOGRANDE		40.73
	SAN LORENZO		42.96
CARIBE	TRONERAS		14.89
	URRÁ I		46.92
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	65.57	65.72
		NEUSA	50.95
		SISGA	67.57
	TOMINÉ		67.57
	BETANIA		67.17
ORIENTE	MUÑA		96.72
	PRADO		59.52
	CHUZA		66.23
	ESMERALDA		41.81
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO		53.79
	ALTO ANCHICAYÁ		37.05
	CALIMA 1		49.83
	SALVAJINA		78.78

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MARTES: Aunque en la mayor parte del área predominarán las condiciones secas, no se descartan lloviznas intermitentes hacia los cerros orientales de la ciudad y en algunos sectores del Norte y Occidente de la sabana. MIÉRCOLES: Se prevé tiempo seco, salvo de algunas precipitaciones ligeras y dispersas por la mañana hacia el Suroriente de la ciudad y de la sabana. En horas de la tarde y noche se advierten precipitaciones en varios sectores del Norte y Occidente de la ciudad y de la sabana.
ANDINA	MARTES: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto en sectores de montaña de Cundinamarca, Antioquia, Eje cafetero, Norte de Santander, Huila y Cauca donde se esperan precipitaciones ligeras durante las primeras horas de la mañana, al finalizar la tarde y por la noche. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras y dispersas por la mañana en sectores de Antioquia, Oriente de Cundinamarca, Boyacá y los Santanderes. En la tarde y noche persistirán las condiciones nubosas con precipitaciones de variada intensidad en Antioquia, Santander, Norte de Santander, Risaralda, Quindío, Caldas y Cundinamarca, en el resto de la región predominará el tiempo seco.
CARIBE	MARTES: En la mañana predominarán las condiciones secas, excepto en sectores La Guajira donde se estiman algunas precipitaciones. Después del mediodía y por la noche se prevén lluvias y tormentas eléctricas en el Sur de La Guajira y en sectores de Bolívar, inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en áreas de Córdoba y Urabá. MIÉRCOLES: En la mañana se pronostica tiempo seco, excepto en sectores de Córdoba y Urabá donde se pronostican lluvias dispersas. Al final de la tarde y durante algunas horas de la noche se esperan precipitaciones con descargas eléctricas en sectores de La Guajira, Cesar, Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: Cielo parcialmente cubierto con posibilidad de precipitaciones ligeras y esporádicas durante la jornada. MIÉRCOLES: Aunque en el archipiélago se prevén condiciones secas con nubosidad variable, no se descartan lloviznas ocasionales.
MAR CARIBE	MARTES: En la mayor parte de la zona marítima nacional persistirán las condiciones secas, excepto en áreas próximas al litoral de La Guajira, Sucre, Córdoba y Urabá donde son estimadas precipitaciones, a diferentes horas, especialmente de la tarde y noche. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco salvo en el golfo de Urabá y enfrente de la costa de Sucre y Córdoba donde se prevén lluvias entre ligeras a moderadas, temprano en la mañana, al finalizar la tarde y por la noche.
PACÍFICA	MARTES: En la mañana y durante las primeras horas de la tarde se prevé tiempo seco, luego se prevén lluvias con tormentas eléctricas en sectores de Chocó. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones y descargas eléctricas a diferentes horas en amplios sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño predominará el tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.
INSULAR PACÍFICO	MARTES: Cielo parcialmente nublado y condiciones secas durante la jornada en Gorgona. En Malpelo se esperan precipitaciones con actividad eléctrica al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche. MIÉRCOLES: En Gorgona predominará el tiempo seco con cielo parcialmente cubierto y en Malpelo son previstas lloviznas a diferentes horas.
OCÉANO PACÍFICO	MARTES: En la mayor parte del Océano Pacífico colombiano se prevé tiempo seco, salvo enfrente del litoral chochoano donde son estimadas precipitaciones entre ligeras a moderadas, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas desde el final de la mañana en adelante. MIÉRCOLES: En gran parte del centro y Norte del Pacífico nacional se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas con descargas eléctricas dispersas. En el Sur por el contrario se advierte tiempo seco con nubosidad variable.
ORINOQUIA	MARTES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias en amplios sectores de la región, las de mayor consideración se esperan después del mediodía y por la noche hacia el Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta. MIÉRCOLES: En la región se espera nubosidad variable con precipitaciones ligeras y dispersas en la mañana. Al final de la tarde y durante la noche se prevén lluvias en el Oriente de Vichada y en sectores de Arauca, Casanare y Meta.
AMAZÓNIA	MARTES: En la mañana y primeras horas de la tarde predominarán las condiciones secas, después se esperan precipitaciones de variada intensidad, especialmente en áreas de Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en áreas del Piedemonte amazónico, a la altura de Putumayo y Caquetá donde se prevén lloviznas dispersas. En el Oriente de la región, a la altura de Guainía, Vaupés y Amazonas son esperadas precipitaciones entre ligeras a moderadas, al final de la tarde y durante la noche.

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 ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Manaure Balcón del Cesar y Valledupar
LA GUAJIRA	Dibulla, Maicao, Albania y Uribia.
MAGDALENA	Aracataca, Ciénaga, Fundación, Pueblo Viejo, Santa Marta, Sitionuevo, Zona Bananera.

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
CESAR	La Paz, Pueblo Bello
LA GUAJIRA	Manaure, Riohacha
MAGDALENA	Algarrobo

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira y Vía Parque Isla de Salamanca.

REGIÓN ANDINA**ALERTA ROJA: 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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Albán, Guayabal De Síquima
QUINDIO	Córdoba, Génova, Pijao, Salento
TOLIMA	Natagaima, Rioblanco
VALLE DEL CAUCA	Andalucía, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), Candelaria, Florida, Ginebra, Riofrío, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Zarzal.
CALDAS	Riosucio
CAUCA	Bolívar, Cajibío, El Tambo, Miranda
HUILA	Tello
NARIÑO	Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), El Peñol, El Tambo, La Unión, Nariño, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Taminango.

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
CAUCA	Padilla, Piendamó
CUNDINAMARCA	El Rosal, Sasaima, Tenjo
HUILA	Neiva, Yaguará, El Retén
NARIÑO	Consacá, El Tablón, Guaitarilla, La Cruz, La Florida, La Llanada, Linares, Los Andes (Sotomayor), Pasto, Yacuanquer
NORTE DE SANTANDER	Arboledas, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, El Carmen, Herrán, Labateca, Mutiscua, Ragonvalia, Silos, Teorama, V
SANTANDER	California, Charta, El Playón, Matanza, Rionegro, Suratá, Vetas
TOLIMA	Cajamarca, Casabianca, Villahermosa
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Buga, El Cerrito, Guacarí, San Pedro, Yotoco.
ANTIOQUIA	Betania, Jericó

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Catatumbo Bari, Parque Nacional Natura Pisba, Parque Nacional Natural Cocuy, Parque Nacional Natural Sumapaz.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	López, Timbiquí y El Tambo.
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo

REGIÓN PACÍFICA**ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	El Litoral Del San Juan (Docordó)

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Quibdó y Atrato (Yuto).

REGIÓN ORINOQUÍA**ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS EN EL RIO ARAUCA**

Debido a las precipitaciones significativas registradas en la parte alta del a cuenca del río Arauca, registra crecientes súbitas en los ríos Chitagá, Margua y Cobugón afluentes principales del río Arauca.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN EL RIO META

Continúan en el rango alto los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Por lo anterior, se sugiere a los pobladores de Puerto López (Meta) permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas

ALERTA AMARILLA POR NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Se conserva la alerta a Amarilla para esta parte de la cuenca debido a la continuidad de las precipitaciones en el piedemonte llanero; se recomienda de estar atentos a la variación del nivel del río Guayabero (afluente del río Guaviare en la parte alta), a la altura del municipio de La Macarena (Meta); también, se recomienda estar atentos a las variaciones súbitas de los niveles hacia aguas abajo como resultado del tránsito de la onda de creciente, especial atención a las partes bajas de las zonas ribereñas de los ríos Guayabero y Guaviare. En tanto que los ríos: Guejar (afluente del Ariari) y Ariari (afluente al río Guaviare) se presentan fluctuaciones con tendencia al descenso en sus niveles.

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Cubarral, Restrepo, Villavicencio y El Calvario

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Chivor, San Luis De Gaceno y Santa María
CASANARE	Aguazul y Tauramena
META	Acacias, Guamal, Lejanías, San Juanito, El Dorado y El Castillo
CUNDINAMARCA	Guayabetal, Gutiérrez, Quetame, Medina, Paratebueno y Ubalá

REGIÓN AMAZÓNICA**ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el siguiente departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Florencia
PUTUMAYO	San Francisco.

MAR CARIBE**ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO**

Para el día de hoy se mantendrá la amenaza para la navegación menor en amplios sectores del Mar Caribe colombiano, especialmente en alta mar, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 - 4.0 metros y el viento que se aproximará de 20 a 30 nudos (36 - 56 Km/h) con rachas de 35 nudos (65 Km/h). Se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones pequeñas consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Leidy RODRIGUEZ, Henry ROMERO, Mónica Cuellar, Carlos ORTEGÓN, Mauricio TORRES
y Jimmy MELO.

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.

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

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