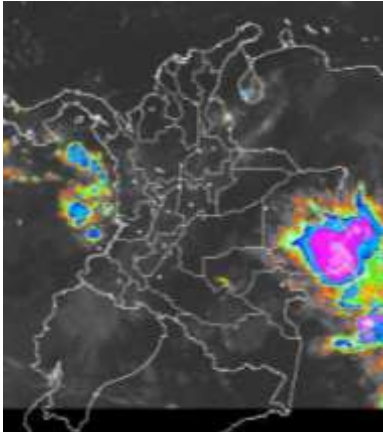


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En horas de la mañana se presentó cielo semicubierto y tiempo seco en gran parte del país, excepto por lluvias en sectores de Guainía y sur de Vichada, para la tarde y noche se estiman lluvias moderadas sobre el sur de Chocó, Valle del Cauca, Vichada, Guainía, Vaupés, Amazonas, oriente de los departamentos de Caquetá y Meta.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 - IDEAM * 22 de noviembre de 2014 * Hora 8:15 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana y primeras horas de la tarde se estima cielo semicubierto y tiempo seco, luego se esperan precipitaciones entre ligeras y moderadas.

El SERVICIO GEOLOGICO 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	NORESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcial y mayormente cubierto con tiempo seco en la mañana y precipitaciones para el resto de la jornada.

El SERVICIO GEOLOGICO 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 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado y tiempo seco en la mañana, para la tarde y noche precipitaciones entre ligeras y moderadas. El SERVICIO GEOLOGICO 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	VARIABLE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante la mañana y primeras horas de la tarde se presentarán condiciones secas, luego se incrementará la nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

El SERVICIO GEOLOGICO 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	NORESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE - SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	10 - 15	9 - 18

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO

A lo largo de la jornada se espera cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en la tarde y noche. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINOS DE DÍAS O SEMANAS**. 0.81 -77.93 // 0.76 -77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	VARIABLE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	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 significativas se presentaron sobre sectores de la región Caribe, Andina y sur de la región Pacífica y la Región Orinoquía, el mayor volumen se reportó en el municipio de Salazar (Norte de Santander) con 107.3 mm .
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos en la cuenca baja del río Cauca
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por niveles altos en la parte baja del río Magdalena. Por niveles altos en la cuenca del río Catatumbo. Por niveles altos en el río Guayuriba Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra en varias áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina, Caribe, Pacífica y Orinoquía.
OTROS	<ul style="list-style-type: none"> La temporada de huracanes en el Océano Atlántico, mar Caribe y Golfo de México se extenderá hasta el 30 de noviembre del presente año, situación que en algún momento podría estar favoreciendo de manera indirecta la ocurrencia de condiciones meteorológicas extremas en el país. El IDEAM recomienda estar atentos a los comunicados que se emitan y desde ya tomar las medidas preventivas en áreas de riesgo.



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 **30 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valparaiso (40.0), Fredonia (38.0), Támesis (36.3)
BOYACA	Muzo (76.3), Villa de Leyva (32.5)
CALDAS	Samaná (67.0), Marquetalia (60.1), Manzanares (48.8)
CAUCA	Bolívar (44.4), Puracé (36.0), Popayán (33.0)
CESAR	San Alberto (34.0)
CHOCO	Quibdó (60.5), Condoto (45.0)
CORDOBA	Chimá (36.0)
CUNDINAMARCA	Bogotá – Vía La Calera (92.7), Bogotá – Hospital Militar (44.1), Tenjo (31.2)
NORTE DE SANTANDER	Salazar (107.3) , Sardinata (71.2), Gramalote (45.0), Lourdes (43.6)
SANTANDER	Puerto Parra (52.0), Cimitarra (36.6)
NARIÑO	Nariño (31.5)
TOLIMA	Ibagué (56.8), Ataco-Mesa de Pole (48.6), Ataco Santiago Pérez (47.0), Prado (38.0)
VALLE DEL CAUCA	Florida (63.0), Alcalá (42.2)
VICHADA	Puerto Carreño (35.6)

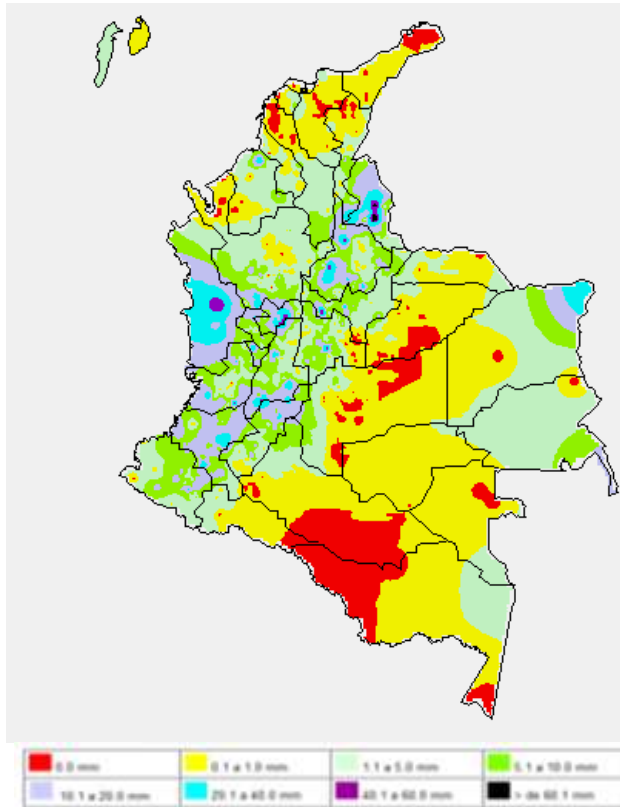
TEMPERATURAS MÁXIMAS

En el día de ayer en ningún municipio en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0°C**.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Valledupar (35.1), Chiriguáná (35.0)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.2), Jerusalén (35.0)

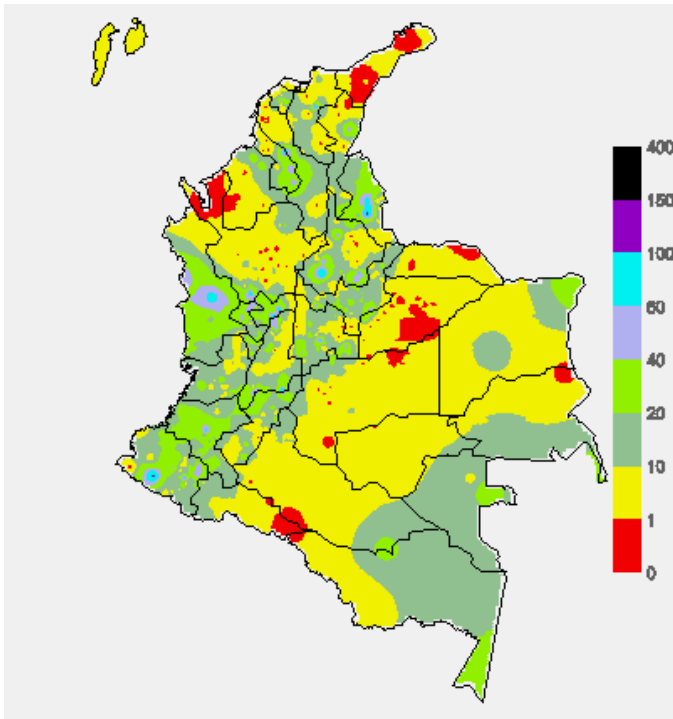
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 21 hasta las 7:00 a.m. del sábado 22 de noviembre de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 19 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 22 de noviembre de 2014.



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	73.62
	MIRAFLORES	96.58
	PEÑOL	86.74
	PLAYAS	71.30
	PORCE II	74.30
	PORCE III	82.46
	PUNCHINÁ	17.61
	RIOGRANDE2	97.14
	SAN LORENZO	86.06
CARIBE	TRONERAS	80.87
	URRÁ I	87.77
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	61.93
	NEUSA	66.26
	SISGA	77.86
	TOMINÉ	58.94
	BETANIA	78.95
	MUÑA	95.63
ORIENTE	PRADO	53.34
	CHUZA	85.61
	ESMERALDA	91.62
	GUAVIO	92.79
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	32.44
	CALIMA 1	84.10
	SALVAJINA	47.99

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (sábado 22 y domingo 23 de noviembre de 2014).

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>SÁBADO: En la mañana y primeras horas de la tarde se mantendrán condiciones secas, luego se impondrá la nubosidad con probabilidad de lluvias ligeras intermitentes.</p> <p>DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras y/o lloviznas especialmente en el oriente de la ciudad y en el occidente de la Sabana.</p>
ANDINA	<p>SÁBADO: En el transcurso de la mañana se presentará condiciones secas en gran parte de la región, salvo lloviznas de corta duración sobre Risaralda. En la tarde se estiman lluvias sobre sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca y Cauca; lluvias de menor intensidad en Tolima, Boyacá, Cundinamarca, Huila y Santander.</p> <p>DOMINGO: Cielo mayormente cubierto durante gran parte de la jornada con lluvias de ligeras a moderadas en el centro de la región en zonas de Boyacá, Cundinamarca, Eje Cafetero y en el Macizo colombiano. Precipitaciones de menor volumen en Antioquia y los santanderes.</p>
CARIBE	<p>SÁBADO: En horas de la mañana predominarán condiciones secas. Para la tarde y noche se incrementará la nubosidad con lagunas lluvias en Córdoba, sur de Bolívar y Magdalena; precipitaciones de mayor intensidad sobre sectores de Cesar y sur de Bolívar.</p> <p>DOMINGO: Se prevé cielo parcialmente cubierto con precipitaciones especialmente en el sur y occidente de la región, en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, Magdalena y en la Sierra Nevada de Santa Marta.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>SÁBADO: Durante la jornada se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.</p> <p>DOMINGO: Se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada</p>
PACÍFICA	<p>SÁBADO: En la mañana cielo semicubierto con tiempo seco en gran parte de la región, exceptuando lluvias ligeras en Chocó. Para la tarde y noche lluvias moderadas al sur de Chocó y sobre Valle del Cauca, lluvias de menor intensidad en Cauca y Nariño.</p> <p>DOMINGO: Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias de ligeras a moderadas en zonas de Chocó, Cauca y en Valle del Cauca. Precipitaciones menos intensas en el resto de la región.</p>

CONTINUACION PRONÓSTICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	SÁBADO: En la mañana lluvias en sectores de Vichada, para la tarde y noches aumentará la nubosidad con lluvias moderadas en Vichada y de menor intensidad al oriente y sur de Meta y de Casanare, no se descartan algunas lloviznas a lo largo del piedemonte del Meta. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas en Vichada y en el oriente y sur de Meta en horas de la tarde y durante algunas horas de la noche. Precipitaciones ligeras en el piedemonte Llanero.
OCEANO PACÍFICO	SÁBADO: Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias intermitentes al norte y centro para la mañana, para la noche se extenderán las lluvias hasta el sur del océano Pacífico colombiano. DOMINGO: Se mantendrán las precipitaciones más fuertes en alta mar en el centro de la zona Marítima y en cercanías al litoral de Chocó, Cauca y de Valle del Cauca. No se descarta la probabilidad de tormentas eléctricas
MAR CARIBE	SÁBADO: Se espera cielo semicubierto con lluvias ligeras y lloviznas as al oriente del mar Caribe colombiano. DOMINGO: Cielo semicubierto con precipitaciones en el occidente y centro del área marítima nacional, especialmente en alta mar.
INSULAR PACÍFICO	SÁBADO: En la mañana predominarán condiciones secas, para la tarde y noche se incrementará la nubosidad con lluvias sobre Gorgona y lloviznas en Malpelo. DOMINGO: Se prevé que durante el día se presenten lluvias y/ lloviznas ligeras en Malpelo y Gorgona.
AMAZÓNICA	SÁBADO: En la mañana prevalecerá el tiempo seco, excepto por lluvias ligeras sobre el oriente de Vaupés, Guaviare y de mayor intensidad en Guainía. Para la tarde y noche lluvias entre moderadas y fuertes con actividad eléctrica sobre Guainía, Vaupés y oriente de Amazonas; Lluvias de menor intensidad para el resto de la región. DOMINGO: Se mantendrán las condiciones de cielo mayormente nublado, con lluvias moderadas en gran parte de la región, especialmente en zonas del oriente y a lo largo del piedemonte Llanero. Posibilidad alta de descargas eléctricas.

ALERTAS VIGENTES Y PRODUCTOS ADICIONALES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [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](#)
-

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA

Se mantiene la condición de niveles altos entre la población de Nechí (Antioquia) hasta Pinillos (Bolívar), durante los últimos tres días se ha reportado en general un incremento de 10 cm. Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Caucaasia, Antioquia) y Colorado (municipio de Nechí, Antioquia), lo mismo que la población de la Raya, localizado en la confluencia del río Cauca y el Caño La Rabón, donde se reportan afectaciones

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Continúa la condición de niveles altos en algunos sectores de la cuenca baja del río Magdalena entre El Banco (Magdalena) hasta su desembocadura en el Mar Caribe. Sin embargo se espera una estabilidad en los niveles durante el fin de semana y una condición de descenso paulatino que se podría reflejar a comienzos de la semana entrante. Aunque ésta condición hidrológica es normal para la época del año, se recomienda a pobladores en sectores ribereños bajos aledaños al río Magdalena, en los departamentos de Atlántico y Magdalena estar atentos ante la condición presente de niveles altos.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	El Copey
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Fundación y Pivijay.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	Muzo
CALDAS	Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria.
CUNDINAMARCA	La Calera
NORTE DE SANTANDER	Gramalote, Salazar y Toledo.
TOLIMA	Alpujarra, Fresno, Honda y Mariquita.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO CATATUMBO

Se recomienda especial atención a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Tibú y Sardinata (Norte de Santander) especialmente para los corregimientos: La Pesa, Casetabla y Centenario. Igual nivel de alarma, se presenta para la confluencia de los ríos Tibú, Sardinata y Presidente, en el sitio Tres Bocas, en donde se reportan afectaciones por inundaciones; se prevé que la condición de ascenso se mantenga en el transcurso del día de hoy, ocasionando inundaciones en amplios sectores aguas abajo de la confluencia de estos tres ríos

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Timbiquí
CHOCO	Atrato (Yuto), Bagadó, Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrú*), Lloró, Medio San Juan (Andagoya), Quibdó, Río Quito (Paimadó), Tadó y Unión Panamericana (Animas).
NARIÑO	Barbacoas, Ricaurte y Tumaco .

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Medina.
META	Acacias, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo y Villavicencio.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAYURIBA

Se mantiene este nivel de alerta debido a un incremento moderado del río Guayuriba a la altura de Villavicencio en el departamento del Meta. El IDEAM recomienda mantenerse atentos al ascenso del nivel del río como resultado del tránsito de la onda de creciete observada en Villavicencio, especialmente en las partes ribereñas más bajas de las poblaciones localizadas a lo largo del río.

REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Hasta el próximo jueves 27 de noviembre se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral del Caribe nacional, asociado con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el centro-sur del litoral Pacífico colombiano se espera condiciones nubosas con precipitaciones durante la jornada, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas, por tal motivo se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

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

Profesionales de turno:
Hanner ORJUELA P., Oscar MARTINEZ, Adriana Paola BARBOSA, Mauricio TORRES
y Gloria Lucía ARANGO C.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

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

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 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