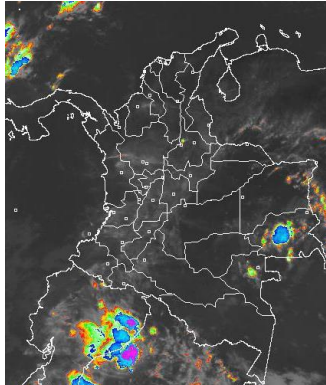


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana en gran parte del país se ha presentado cielo parcialmente nublado predominando el tiempo seco salvo en el archipiélago de San Andrés y Providencia donde se han mantenido lluvias moderadas intermitentes y lluvias ligeras sobre sectores del piedemonte Amazónico, Vaupés, Guainía y Amazonas. Para la tarde y la noche se fortalecerá la nubosidad y la humedad, condición que activará lluvias en buena parte del territorio nacional y concentrándose las lluvias más intensas en las regiones Pacífica sur, norte y occidente de la Andina y oriente de la Amazonia y Orinoquia. No se descarta la presencia de tormentas eléctricas especialmente en horas de la tarde en zonas de montaña del centro y sur de la región Andina y costas del Pacífico sur

IMAGEN SATELITAL

Imagen IDEAM * 16 de diciembre de 2014 * Hora 8:45 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana predominarán las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. Durante la tarde y la noche condiciones mayormente cubiertas y presencia de precipitaciones entre ligeras y moderadas a diferentes horas.

El Servicio Geológico 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	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En la mañana predominarán las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. Durante la tarde y la noche condiciones mayormente cubiertas y presencia de precipitaciones entre ligeras y moderadas a diferentes horas.

El Servicio Geológico 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	NORESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la mañana predominarán las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. Durante la tarde y la noche condiciones mayormente cubiertas y presencia de precipitaciones entre ligeras y moderadas a diferentes horas.

El Servicio Geológico 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	NORTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la mañana predominarán las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. Durante la tarde y la noche condiciones mayormente cubiertas y presencia de precipitaciones entre ligeras y moderadas a diferentes horas.

El Servicio Geológico 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	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO

En la mañana predominarán las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto. Durante la tarde y la noche condiciones mayormente cubiertas y presencia de precipitaciones entre ligeras y moderadas a diferentes horas.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA** 0.81 -77.93 // 0.76 - 77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más importantes se registraron sobre sectores de la región Andina y piedemonte Llanero. El mayor volumen se presentó en el municipio de Zetaquirá (Boyacá), con 74.8 mm .
ALERTA ROJA	• Por probabilidad por deslizamientos de tierra en el departamento de Nariño.
ALERTA NARANJA	• Por probabilidad moderada de incendios en la cobertura vegetal en sectores de las regiones Caribe y Orinoquia. • Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra en algunas áreas inestables y de alta pendiente localizadas en sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica.
OTROS	• Desde finales de año y hasta mediados o finales de marzo se espera se acentúe la primera temporada seca o de menos lluvias en el País, condición que durante algunos días podrá favorecer descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire, que en algunos casos inclusive favorecerán heladas durante las madrugadas, en los altiplanos Cundiboyacense y Nariñense y en algunos sectores de los Santanderes. Se recomienda a floricultores, cultivadores y a la comunidad en general estar atentos al seguimiento de las condiciones meteorológicas y a los Boletines que de manera extraordinaria emita la Oficina de Pronósticos y Alertas del IDEAM.

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. [AGUI](#)

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **25.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Zetaquirá (74.8), Iza (30.0)
CUNDINAMARCA	Centro-Oriente - Hospital Militar (Q. Las Delicias Y La Vieja) (56.0), Centro-Oriente - (R. Arzobispo) (42.7), Nor-Oriente - Via Bogotá La Calera (Q. Chico) (30.6)
HUILA	Rivera (43.0), Colombia (41.0)
META	Cubarral (65.0), Cubarral (53.0), El Dorado (50.0), Villavicencio (45.0)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (33.4)
PUTUMAYO	Mocoa (32.5)
SAN ANDRÉS	
PROVIDENCIA Y STA C	San Andrés (35.2)
TOLIMA	Ibagué (50.4), Chaparral (49.0), Cunday (30.0)
VALLE DEL CAUCA	Ginebra (52.0)

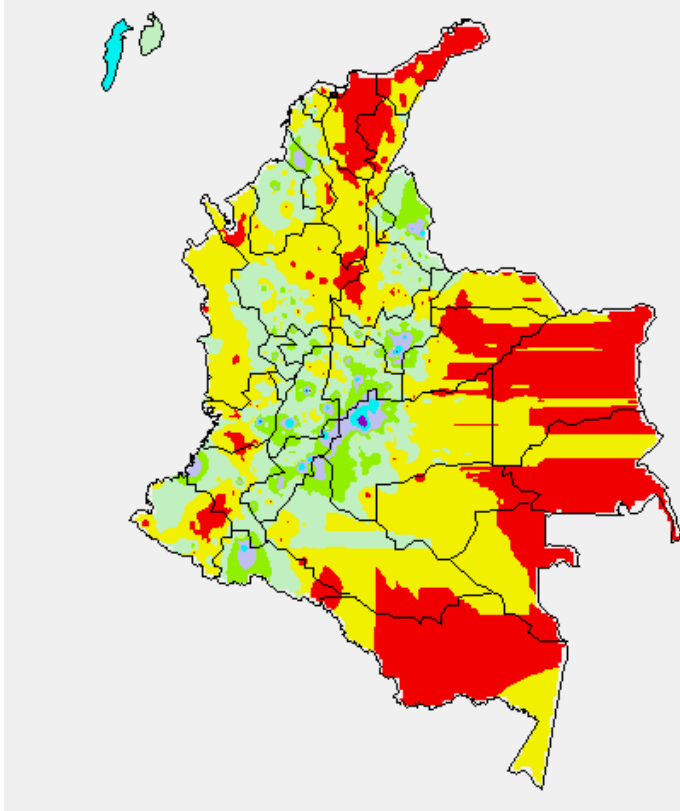
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOLIVAR	María La Baja (35.8)
CESAR	Valledupar (35.6)
VICHADA	Puerto Carreño (35.4)

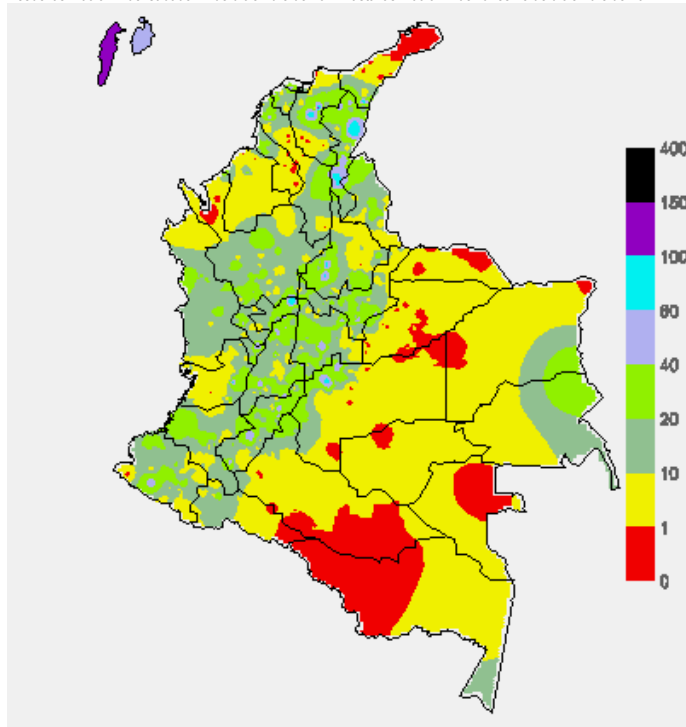
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 15 de diciembre de 2014 hasta las 7:00 a.m. del martes 16 de diciembre de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del sábado 12 de diciembre de 2014 hasta las 7:00 a.m. del lunes 15 de diciembre 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	86.01		
	MIRAFLORES	98.05		
	PEÑOL	88.25		
	PLAYAS	58.28		
	PORCE II	43.95		
	PORCE III	51.28		
	PUNCHINÁ	46.76		
	RIOGRANDE2	96.96		
	SAN LORENZO	84.70		
CARIBE	TRONERAS	64.96		
	URRÁ I	91.51		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	60.99	NEUSA	67.89
			SISGA	78.81
			TOMINÉ	57.28
		BETANIA	90.40	
		MUÑA	100.05	
		PRADO	90.88	
		SOGAMOSO	77.55	
		CHUZA	75.05	
		ESMERALDA	86.95	
		GUAVIO	90.67	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	31.56		
	CALIMA 1	88.95		
	SALVAJINA	61.65		

PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO A NIVEL NACIONAL PARA LOS DÍAS MARTES 16 Y MIÉRCOLES 17 DE DICIEMBRE DE 2014.

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MARTES: En horas de la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se fortalecerá la nubosidad y se estiman lluvias entre ligeras y moderadas en gran parte de la ciudad y de la sabana. En la noche son probables lloviznas durante las primeras horas. Se estima una temperatura máxima de 20°C sobre el mediodía. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en horas de la mañana y primeras horas de la tarde. A mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche no se descartan lluvias de carácter ligero, especialmente al oriente y occidente de la ciudad y de la sabana.
ANDINA	MARTES: En la mañana se estima predominio de tiempo seco en gran parte de la región. Durante la tarde y noche, se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas sobre sectores de Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Eje Cafetero y norte de Tolima; en el Macizo colombiano presencia de lluvias acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. MIÉRCOLES: Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias moderadas en el Macizo colombiano y precipitaciones menos intensas en zonas de Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca, Boyacá, Santander y en el norte de Tolima. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.
CARIBE	MARTES: En la mañana se espera cielo ligeramente nublado con condiciones secas a lo largo de la región. En la tarde y horas de la noche se esperan lluvias en zonas de Córdoba, Sucre, Bolívar, norte de Cesar y en la Sierra Nevada de Santa Marta. El resto de la región con predominio de tiempo seco. MIÉRCOLES: Se prevé que durante la jornada se presenten lluvias y/o lloviznas ligeras en zonas de Córdoba, Sucre y Bolívar. El resto de la región con predominio de tiempo seco.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: En la jornada se estima nubosidad variable con lluvias entre ligeras y moderadas de forma intermitente. MIÉRCOLES: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias y/o lloviznas en las horas de la mañana y tarde. En la noche predominará el tiempo seco.
PACÍFICA	MARTES: En horas de la mañana se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco a lo largo de la región. En horas de la tarde y noche se espera un aumento de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó, Cauca y en Valle del Cauca. No se descarta la presencia de tormentas eléctricas en los momentos de lluvia intensa. MIÉRCOLES: Durante la jornada son previstas condiciones cubiertas con precipitaciones entre ligeras y moderadas en Chocó, Cauca, Valle del Cauca y en Nariño.
OCEANO PACÍFICO	MARTES: Se espera cielo seminublado con condiciones secas. En horas de la tarde y noche son posibles lluvias cerca a las costas de del centro y norte del área. MIÉRCOLES: Se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en cercanías al litoral y en el centro de la zona Marítima mar adentro.

CONTINUACION PRONÓSTICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
MAR CARIBE	MARTES: Se estima en la jornada cielo ligeramente cubierto en gran parte del área con tiempo seco. Sin embargo, hacia el occidente se esperan algunas lluvias de carácter ligero y moderado. MIÉRCOLES: Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias en el Golfo de Urabá y en alta mar al occidente del área, especialmente en horas de la tarde y noche.
INSULAR PACÍFICO	MARTES: En Gorgona y Malpelo se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. MIÉRCOLES Se estima cielo mayormente cubierto con lluvias en Gorgona y Iloiznas en Malpelo.
AMAZÓNICA	MARTES: A lo largo de la jornada condiciones mayormente cubiertas con presencia de lluvias generalizadas las más representativas en horas de la tarde y la noche sobre Guainía, Vaupés, Amazonas y piedemonte de Putumayo. MIÉRCOLES Se mantendrán las precipitaciones en el occidente y oriente de la región, las más intensas en Guainía, Vaupés, Amazonas y en el piedemonte Amazónico. Probabilidad de tormentas eléctricas.
ORINOQUIA	MARTES: Durante el día, predominará el cielo ligeramente y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. Sin embargo, durante la tarde y primeras horas de la noche se esperan lluvias sobre Vichada y piedemonte de Meta. MIÉRCOLES Se estima cielo semicubierto con lluvias en Vichada y probabilidad de lloviznas en el piedemonte de Meta. El resto del área con predominio de tiempo seco.

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 NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

Amenaza baja a 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
LA GUAJIRA	Uribia.
MAGDALENA	Santa Marta.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en el departamento de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Moniquirá y Santa Sofía
CALDAS	Pensilvania, Samaná y La Victoria
CAUCA	El Tambo
CUNDINAMARCA	Bogotá
QUINDIO	Salento
SANTANDER	Puente Nacional.
TOLIMA	Ataco, Chaparral y Mariquita.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS A LA ALTURA DE MEDIACANOA (Yotoco Valle del Cauca)

Después de los incrementos de los días anteriores del río Cauca y que alcanzaron valores altos a la altura de estación de Mediacanoa (Yotoco- Valle del Cauca, para la mañana de hoy continua el descenso en los niveles del río Cauca), no se esperan incrementos para el día de hoy.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Barbacoas, Cumbitara, La Llanada, Mosquera, Olaya Herrera (Bocas de Satinga), Policarpa, Samaniego y Ricaurte,

ALERTA AMARILLA CONTINUA EL DESCENSO EN LOS NIVELES DEL RIO ATRATO A LA ALTURA DE QUIBDO

Continúa el descenso en el río Atrato a la altura de Quibdó, condición que se espera continúe para las próximas horas; no obstante, debido al tránsito de la onda de crecienta se mantiene este nivel de alerta para la parte media y baja de la cuenca, por lo que El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores ribereños especialmente entre el sector de Quibdó (Chocó) y Riosucio (Antioquia), tomar las medidas pertinentes ante el paso de la onda de crecienta moderada.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra áreas inestables localizadas en el departamento de:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Cubarral, El castillo, El Dorado y Guamal.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

Amenaza baja a 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
ARAUCA	Arauca y Tame.
CASANARE	Aguazul, San Luis de Palenque, Trinidad.
VICHADA	Puerto Carreño

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ ASCENSO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS CAQUETÁ, PUTUMAYO Y MOCOA

Se emite esta alerta debido a que se prevé incrementos en los niveles de los ríos Caquetá, Putumayo y Mocoa, y sus principales afluentes, como producto de las lluvias de carácter fuerte que se han presentado en la cuenca alta de estos ríos. Igualmente, se pronostica que las lluvias persistan durante las próximas horas en la región, por tal razón, se recomienda a la población ribereña estar atentos ante el comportamiento de estos ríos.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Aunque se espera continúen descendiendo las precipitaciones en gran parte del mar Caribe colombiano, sobre el occidente del mismo se prevén precipitaciones entre moderadas y fuertes, especialmente mar adentro y en el archipiélago de San Andrés y Providencia durante la tarde y noche. De igual manera, se estiman tormentas eléctricas y ráfagas de viento sobre la zona. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías del puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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

Profesionales de turno:
John Jairo VALENCIA, Alejandro URIBE, Óscar MARTÍNEZ, Luis Mario MORENO, Sonia BERMUDEZ,
Mauricio TORRES y Juan Francisco ALAMEDA.
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.

Siganos 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