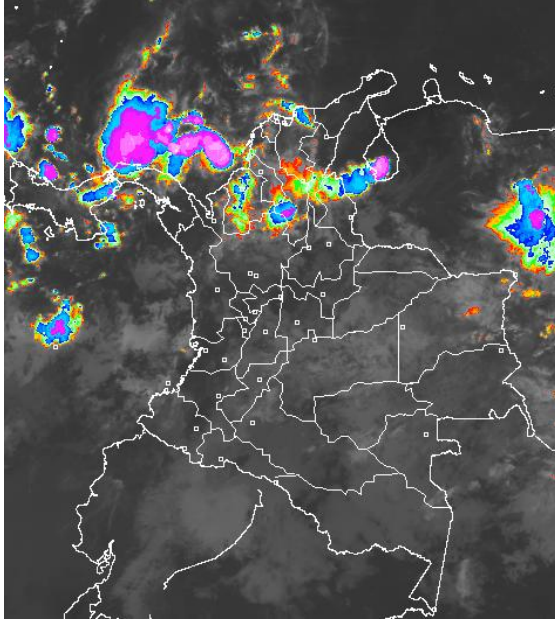


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana predominaron las condiciones de cielo parcialmente cubierto y cubierto, con lloviznas sectorizadas sobre la Región Caribe y la zona insular de San Andrés, donde se registró tormenta eléctrica. Al oriente de la Orinoquia se presentaron algunas lluvias y persistió la nubosidad densa y lloviznas de corta duración sobre el Norte y Centro de la Región Andina. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables localizadas en sectores de montaña de las regiones Andina, Amazónica, Orinoquia y Pacífica.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 18 de agosto de 2013 * Hora 7:45 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcialmente nublado y nublado y lluvias durante la tarde y noche.

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	ESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 20	18 - 37
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado lloviznas en la tarde.

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	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	20	37
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se prevé predominio de tiempo seco.

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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
30,000	NORESTE	20	36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo seminublado y lluvias ligeras en la tarde.

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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	15	28
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37

LO MÁS DESTACADO

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

- Durante las últimas 24 horas se registraron lluvias sectorizadas a lo largo del territorio nacional, especialmente en sectores de la región Caribe, Norte de la Andina, Norte de la Pacífica y la Orinoquia incluido el piedemonte Llanero de Arauca y Casanare, el mayor volumen de precipitación se reportó en el municipio de **Piojo, (Atlántico) con 135.0 mm.**
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra, particularmente en zonas inestables y de alta pendiente, localizadas en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Casanare, Chocó, Cauca, Cundinamarca, Meta, Valle del Cauca, Putumayo, Caquetá, Nariño, Santander y Norte de Santander.
- El día de hoy, persiste el sistema ciclónico "ERIN" que no tienen ninguna clase de incidencia en el estado del tiempo del país y que en las últimas horas ha perdido condiciones de circulación lo que degradado a condición de depresión tropical, ubicándose en el centro del Océano Atlántico en 20.7N 38.4W.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Abriaquí (34.0), Angostura (56.0), Venecia (47.9), Carmen De Viboral (60.0), Cañasgordas (30.9), Valparaiso (47.0), Giraldo (47.0), Jardín (31.4), La Unión (69.3), Támesis (36.2), San Roque (55.4), Caldas (30.4), San Francisco (39.0), Valdivia (38.0), Yarumal (55.0).
ARAUCA	Arauca (37.0), Tame (36.2).
ATLANTICO	Baranoa (51.5), Piojo (135.0) , Ponedera (38.0), Luruaco (51.5).
BOLIVAR	Santa Catalina (31.2), María La Baja (30.5).
BOYACA	Campohermoso (46.3), Muzo (42.9), Chámeza (31.0)
CALDAS	Neira (30.0), Riosucio (30.0).
CASANARE	Yopal (38.5).
CESAR	Agustín Codazzi (41.0), Chimichagua (45.0), La Gloria (35.0).
CÓRDOBA	Ayapel (54.0).
MAGDALENA	Aracataca (60.0), Zona Bananera (39.0), Salamina (48.9), Fundación (50.0).
META	Restrepo (49.0).
RISARALDA	Pereira (41.2), Santa Rosa De Cabal (32.6), La Virginia (40.0).
SANTANDER	Chima (32.9), Rionegro (40.2), Sabana De Torres (48.2).
VICHADA	Cumaribo (31.0).

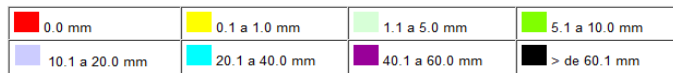
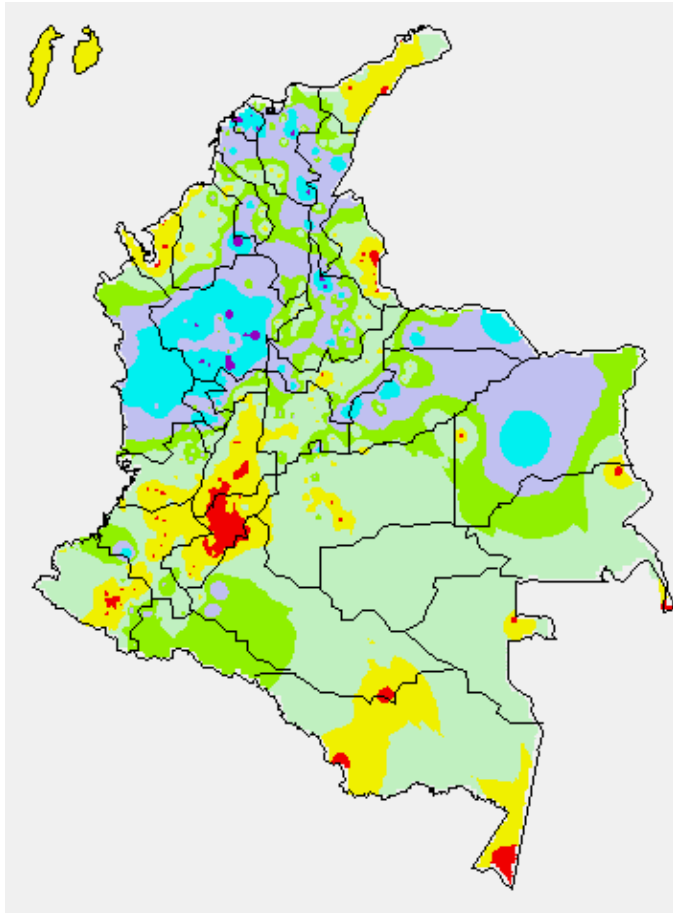
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Miranda (38.3).
CESAR	Valledupar (36.6).
LA GUAJIRA	Maicao (37.2), Uribia (35.0).
TOLIMA	Ambalema (35.4).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 17 de agosto hasta las 7:00 a.m. del domingo 18 de agosto 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		56.05
	MIRAFLORES		40.11
	PEÑOL		40.51
	PLAYAS		115.49
	PORCE II		5.12
	PORCE III		36.58
	PUNCHINÁ		65.18
	RIOGRANDE2		30.98
	SAN LORENZO		63.61
CARIBE	URRÁ I		58.34
	CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	66.49
NEUSA			64.50
SIGSA		62.24	
TOMINÉ		67.44	
ORIENTE	BETANIA		78.36
	MUÑA		100.05
	PRADO		51.12
	CHUZA		75.96
VALLE DEL CAUCA	ESMERALDA		78.61
	GUAVIO		79.28
	ALTO ANCHICAYÁ		60.50
	CALIMA 1		50.60
	SALVAJINA		63.69

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (DOMINGO 18 Y LUNES 19 DE AGOSTO)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: En las primeras horas del día se prevén condiciones nubosas con predominio de tiempo seco. Después del mediodía aumento de la nubosidad y lluvias ligeras principalmente en zonas del Norte y Oriente de la ciudad y de la sabana. LUNES: Se prevé que durante gran parte de la jornada se presente cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte de la ciudad y de la sabana.
ANDINA	DOMINGO: Se estima que durante las horas de la mañana predomine el tiempo seco, con lloviznas en Norte de Santander. Después del mediodía y hacia la noche, se prevé mayor nubosidad con precipitaciones fuertes en Antioquia, los Santanderes, Eje Cafetero; lluvias de menor intensidad en Boyacá, Cundinamarca y en el Norte de Tolima. No se descarta la posibilidad de tormentas eléctricas. LUNES: Durante la jornada se pronostica que las precipitaciones se van a presentar principalmente en las horas de la tarde en Antioquia, Eje Cafetero, los Santanderes y en la zona de montaña de Tolima.
CARIBE	DOMINGO: En la mañana condiciones de cielo nublado en amplio sectores de la región, con lluvias en sectores de Córdoba y Norte del Cesar. En la tarde y noche, se estiman lluvias en sectores de Magdalena, Atlántico y en Cesar; lluvias de mayor intensidad en el Golfo de Urabá y Córdoba. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. LUNES: Durante gran parte de la jornada se prevé cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas en zonas de Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena; mientras que en Atlántico, Cesar y en la Sierra Nevada de Santa Marta se estiman lluvias ligeras. Se estima que la mayor actividad de las lluvias se presente en horas de la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: Se estima condiciones nubosas, con precipitaciones fuertes durante la mañana y de menor intensidad en el resto de la jornada. LUNES: Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas durante las primeras horas de la jornada.
MAR CARIBE	DOMINGO: En el transcurso de la jornada se estima cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas en el Occidente de la zona Marítima y en cercanías al Golfo de Urabá y litoral de Córdoba. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. LUNES: Se prevé cielo semicubierto con lluvias en el Occidente de la zona Marítima, en el Golfo de Urabá y en sectores aledaños al litoral de Córdoba.
PACÍFICA	DOMINGO: En la mañana condiciones de cielo nublado con lluvias de carácter ligero o lloviznas en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En la tarde y noche, lluvias de carácter moderado a fuerte, no se descarta la presencia de actividad eléctrica en Chocó y Valle del Cauca, mientras que en el resto de la región se prevén precipitaciones de menor intensidad. LUNES: Durante gran parte de la jornada se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias moderadas en Chocó y precipitaciones de menor intensidad sobre sectores de Valle del Cauca y Cauca. Dichas condiciones se estiman principalmente en las horas de la tarde y de la noche.
INSULAR PACÍFICO	DOMINGO: Cielo semicubierto con lluvias ligeras en las horas de la noche en Gorgona; mientras que en Malpelo predominarán las condiciones de tiempo seco. LUNES: Se estima que durante gran parte de la jornada se presente cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en Malpelo y Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en el Occidente de la zona Marítima, en el litoral chocono y precipitaciones de menor intensidad en cercanías a las costas de Valle del Cauca y de Cauca. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. LUNES: Se mantendrán las condiciones lluviosas en gran parte del Centro y Norte de la zona Marítima y sobre sectores aledaños al litoral de Chocó y Valle del Cauca.
ORINOQUIA	DOMINGO: En la mañana, lluvias moderadas en Vichada. En la tarde y noche, mayor nubosidad con lluvias en sectores de Vichada, Meta, Casanare y Piedemonte Llanero; lluvias ligeras en Arauca. LUNES: A lo largo de la jornada se estima cielo semicubierto con precipitaciones moderadas en Vichada y lluvias de menor intensidad en Arauca y sobre el Piedemonte de Casanare y Meta.
AMAZONIA	DOMINGO: En la mañana, condiciones nubosas y predominio de tiempo. En la tarde y noche, lluvias de carácter moderado en Guainía y Vaupés y de menor intensidad hacia el Piedemonte Amazónico y en algunos sectores de Caquetá. LUNES: Se estima cielo medio nublado con lluvias en zonas de Vaupés, Guainía, Norte de Amazonas y lloviznas y/o lluvias ligeras en el Piedemonte Amazónico. En el resto del área predominarán las condiciones secas.

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/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	San Alberto
BOLÍVAR	Arenal y Rioviejo.

REGIÓN ANDINA

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
NARIÑO	Aldana e Ipiales.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandría, Anorí, Briseño, Campamento, Cocomá, Concepción, Granada, Ituango, Sonsón, Valdivia, Santo Domingo, Carmen De Viboral, San Luis, San Francisco y Yarumal.
BOYACÁ	Campohermoso, Cubará, Páez y San Luis De Gaceno.
CALDAS	Samaná
NORTE DE SANTANDER	Chitagá, Gramalote, Lourdes, Santiago, Sardinata, Tibú y Toledo.
SANTANDER	Guaca, San Andrés, Puerto Wilches y Sabana De Torres.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Bagadó, Cértegui, Condoto, Istmina, Lloró, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Tadó, Medio Atrato (Betú), Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón Del San Pablo, Medio Baudó(Boca De Pepú), Unión Panamericana (Animas), Río Iró (Santa Rita), Medio San Juan (Andagoya), San José Del Palmar y El Litoral Del San Juan (Docordó)
CAUCA	Argelia, El Tambo, López, Piamonte, Santa Rosa, Sabanalarga y Timbiquí.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura, Dagua y Calima (El Darién).

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA EL RIO ATRATO

Aunque la condición actual del nivel del río Atrato a la altura de la ciudad de Quibdó es de ligero descenso se mantiene esta alerta dado que los valores aun se encuentran altos. Para hoy se esperan nuevamente lluvias sobre sectores de la cuenca especialmente partes alta y media.

REGIÓN ORINOQUÍA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Cubarral, Cumaral, Restrepo, El Calvario, El Castillo y Villavicencio.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO

Se mantiene este nivel de alerta para hoy ante la probabilidad de que se presenten para hoy nuevos incrementos súbitos para los ríos del piedemonte llanero ubicados en los departamentos de Boyacá, Casanare y Meta destacándose el Humea, Guatiquía, Guacavía, Metica, Negro, Cravo Sur, Upiá, Cusiana.

ALERTA AMARILLA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL CAUCE PRINCIPAL DEL RIO META

Se mantiene este nivel de alerta dado que el nivel del Meta a la altura del municipio de Puerto López se mantiene con valores altos y tendencia de ligero ascenso como consecuencia del tránsito de viaje de las ondas de crecida que se han generado sobre las cuencas aportantes ubicadas en el piedemonte llanero.

ALERTA AMARILLA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO ARAUCA

Aunque la situación actual del nivel del río Arauca a la altura de la población de Arauquita es de descenso lento, se mantiene este nivel de alerta dado que los valores se encuentran en estados altos. Los modelos de pronóstico del tiempo muestran probabilidad de lluvias para hoy sobre sectores de la cuenca, especialmente parte alta.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Belén De Los Andaquíes, El Paujil, Florencia, Montañita, Morelia y San José Del Frauga.
PUTUMAYO	Mocoa, Santiago y Villagarzón.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En sectores aledaños al litoral Oriente y Centro del Caribe colombiano, se mantendrán condiciones de oleaje entre los 2.0 y 3.0 m. y vientos entre 20 y 25 nudos (37 y 46 km/h), se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo 19 de agosto se presentará una de las mareas astronómicas más significativas sobre el Mar Caribe colombiano, por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores o de bajo calado antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante la jornada se estiman lluvias de variada intensidad, incluso con presencia de actividad eléctrica, en especial al Occidente de la zona marítima, incluido sectores aledaños al archipiélago de San Andrés y Providencia. Por lo anterior, se recomienda a embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Desde el día de mañana 19 de agosto, y hasta el próximo 28 de agosto se presentará una de las mareas astronómicas más significativas sobre el Océano Pacífico colombiano, por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores o de bajo calado 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:
Martha CADENA, Ruth LOPEZ, Claudia CONTRERAS, Juan PEREZ, Mario MORENO y Jhon J. VALENCIA.

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.

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