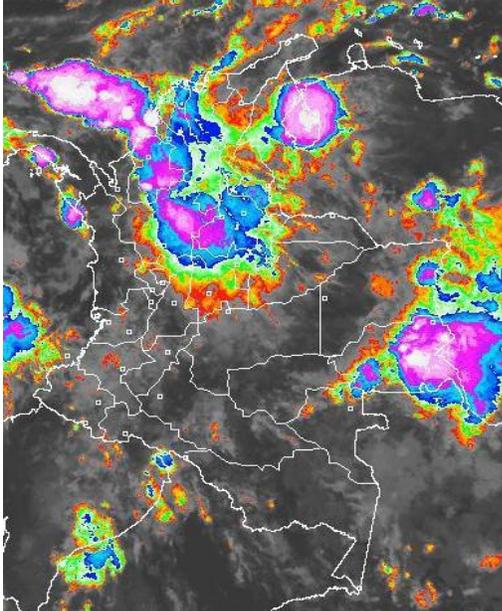


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Se prevé condiciones lluviosas sobre el norte de la región Andina y Caribe incluyendo la zona marítima e insular. Se mantiene la condición de descenso de los niveles del río Magdalena en toda su cuenca baja, e igual condición para los ríos de la Vertiente Pacífica. En algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia persiste la amenaza por deslizamientos de tierra.

### IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 \* 01 de julio de 2011 \* Hora 5:45 a. m. HLC



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en la tarde y noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SW	5	9
18,000	SE	5	9
24,000	SW	5	9
30,000	SW	5	9

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en la tarde.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SW	5	9
18,000	NW	5	9
24,000	NW	5	9
30,000	NW	10	18

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con lloviznas especialmente en la tarde y noche.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SW	5	9
18,000	VARIABLE	5	9
24,000	N	5	9
30,000	NW	10 - 15	20 - 28

### LO MÁS DESTACADO

- En las últimas 24 horas se registraron incrementos importantes de las lluvias, especialmente en los departamentos de Meta, Santander, Nariño, Cauca, Tolima y Atlántico. El mayor registro se presentó en el municipio de Puerto Parra (Santander) con 117.0 mm. En Bogotá D. C. se presentaron lloviznas sectorizadas, y el mayor dato reportado fue en la estación de Usme (cuenca río Mugroso), con 4.0 mm.
- ALERTA NARANJA** en la cuenca baja del río Magdalena debido al descenso del nivel, a pesar de que en algunos sectores como en Magangué y Arjona (Bolívar) y en el Canal del Dique los niveles oscilan en el rango de altos. Se prevé que la condición de descenso continúe en el transcurso del mes, durante el cual los niveles alcanzarán registros similares a los históricos para la época.
- El río Atrato y varios de sus afluentes, presentan considerable descenso, pero todavía continúan anegando algunas zonas urbanas, por lo que se recomienda **ALERTA AMARILLA**, particularmente a la altura de Quibdó (Chocó).
- Se mantiene la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en el municipio de Toledo (Norte de Santander).
- Debido a las condiciones actuales el IDEAM emite el Comunicado Especial N° 036 por tiempo lluvioso en el mar Caribe. Para mayor información consultar: <http://bart.ideam.gov.co/alertas/ceavigente.pdf>

### ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ( $\geq 85\%$ ), de acuerdo con información de XM (actualizado hasta las 7:00 a. m. de hoy):

EMBALSE	DEPARTAMENTO	%	OBSERVACIÓN *
PLAYAS	Antioquia	116.18	<b>ALERTA ROJA</b>
RIOGRANDE 2	Antioquia	102.56	
PEÑOL	Antioquia	101.81	<b>ALERTA AMARILLA</b>
MUÑA	Cundinamarca	100.05	<b>ALERTA BLANCA</b>
GUAVIO	Cundinamarca	96.85	<b>ALERTA AMARILLA</b>
CALIMA 1	Valle del Cauca	95.84	
TRONERAS	Antioquia	92.07	
SAN LORENZO	Antioquia	88.67	
CAUCA	Cauca	88.66	
NEUSA	Cundinamarca	88.00	
PORCE III	Antioquia	87.83	
PRADO	Tolima	87.13	
ESMERALDA	Boyacá	85.98	
BETANIA	Huila	85.66	<b>ALERTA BLANCA</b>

\* Información suministrada directamente por los operadores

### TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35°C:

**NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS  $\geq 35^\circ\text{C}$**

### TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas inferiores a 5°C:

**NO SE REGISTRARON TEMPERATURAS  $\leq 5^\circ\text{C}$**

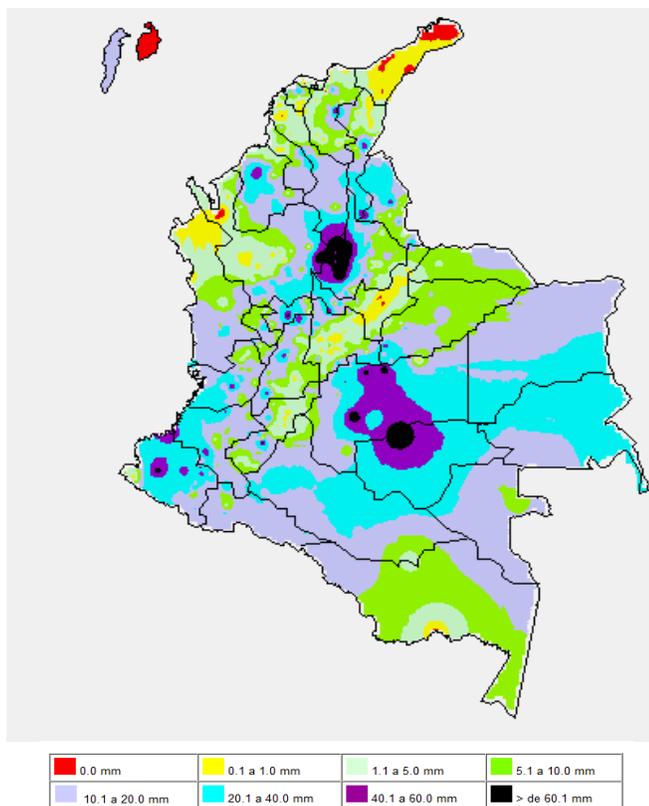
### PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Puerto Berrío (102.5) y Yondó (91.5)
ATLÁNTICO	Baranoa (44.0) y Piojó (40.0)
BOLÍVAR	Magangué (43.0) y San Pablo (40.0)
BOYACÁ	Quípama (58.4) y Pauna (31.0)
CALDAS	Pensilvania (83.0), Victoria (46.4) y Palestina (44.3)
CAQUETÁ	Florencia (41.0) y San José de Fragua (37.2)
CASANARE	Villanueva (52.0)
CAUCA	Patía (59.0), Guapi (54.5), Santander de Quilichao (51.4), Mercaderes (46.4) y Bolívar (38.0)
CESAR	Chiriguáná (53.0) y San Alberto (46.7)
CHOCÓ	Condoto (45.0)
CÓRDOBA	Montería (55.0) y Montelíbano (32.3)
CUNDINAMARCA	Fúquene (31.8), Gutiérrez (30.2),
GUAINÍA	Puerto Inírida (33.0)
GUAVIARE	San José del Guaviare (83.0)
HUILA	Agrado (83.0)
MAGDALENA	Algarrobo (72.5)
META	Vistahermosa (80.0), Villavicencio (74.0), Puerto López (75.0), Puerto Lleras (56.0), Cubarral (45.0), Cumaral (43.0), Guamal (42.0), San Luis de Cubarral (40.0), Fuente de Oro (36.0), San Martín (34.0), Acacias (32.0), Granada (32.0), Restrepo (31.0),
NARIÑO	Cumbitara (71.3), Barbacoas (65.8), La Unión (57.7), (pasto (50.4), Consacá (40.5), El Tambo (35.2), Samaniego (33.4)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (52.0) y San Calixto (39.0)
PUTUMAYO	Mocoa (38.0)
SANTANDER	<b>Puerto Parra (117.0)</b> , Barrancabermeja (105.9), Cimitarra (90.8), Puerto Wilches (61.0), San Vicente de Chucurí (55.8) y Girón (48.8).
TOLIMA	San Sebastián (75.0), Ibagué (69.0) y Rioblanco (56.2)
VALLE DEL CAUCA	Vijes (67.0), Cali (43.0)

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 30 de junio hasta las 7:00 a.m. del viernes 01 de julio de 2011



### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Se prevé se presente condiciones de cielo de parcialmente nublado a nublado en horas de la mañana con lloviznas sectorizadas. Para horas de la tarde y noche se esperan precipitaciones ligeras hacia el centro y oriente de la sabana. La temperatura máxima estará alrededor de los 19°C. Para el día 02 de Julio se espera se presenten cielo parcialmente nublado con lloviznas ligeras en horas de la tarde sobre amplios sectores de la Sabana.
ANDINA	Se prevé para horas de la mañana se presenten condiciones de cielo entre parcialmente nublado a mayormente nublado con precipitaciones moderadas sobre sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Santanderes y norte de Boyacá; ligeras sobre Cundinamarca, Cauca y Nariño. Para horas de la tarde se espera se presenten lloviznas moderadas hacia los Santanderes y menos intensas sobre Antioquia, eje Cafetero, Valle, Tolima, Huila, Cauca, Nariño, Boyacá y Cundinamarca. Para el día 02 de Julio se espera se presenten precipitaciones moderadas hacia los Santanderes, sectores de Tolima, Valle, Cauca, Huila y Nariño; menos intensas sobre el resto de la región.
CARIBE	Se espera se presentes en horas de la mañana condiciones de cielo mayormente nublado con precipitaciones moderadas sobre sectores de Magdalena, Bolívar, Sucre y oriente de Córdoba; ligeras sobre Cesar. Para las horas de la tarde se espera se presenten precipitaciones moderadas a fuertes hacia las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, moderadas sobre Cesar y Magdalena y ligeras sobre Bolívar y Sucre. Para el día 02 de Julio se espera se presenten precipitaciones moderadas hacia las inmediaciones de la sierra Nevada de Santa Marta y menos intensas sobre el resto de la región.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado con lloviznas ligeras especialmente en horas de la tarde y noche. Para el día 02 de Julio se espera cielo parcialmente nublado con presencia de lloviznas ligeras.
MAR CARIBE	Se prevé condiciones de cielo entre parcial a mayormente nublado con intervalos de lloviznas ligeras en gran parte del área marítima. Para el día 02 de Julio se esperan precipitaciones ligeras sobre amplios sectores de la región.
PACIFICA	Se espera para horas de la mañana condiciones de cielo parcialmente nublado sin descarta lloviznas ligeras hacia el litoral de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño. Para las horas de la tarde y noche es previsto un aumento en la nubosidad presentándose precipitaciones moderada sobre Choco y menos intensas sobre el resto de la región. Para el día 02 de Julio se espera se presenten precipitaciones moderadas hacia departamento de Choco y menos intensas sobre el resto de la región.
INSULAR PACÍFICO	Se esperan condiciones entre parcial a mayormente nublado con lloviznas de variada intensidad particularmente en la madrugada y noche. Para el día 02 de Julio se espera condiciones de cielo parcialmente nublado a nublado con precipitaciones moderadas.
OCEANO PACÍFICO	Se espera para horas de la mañana cielo parcialmente nublado sobre gran parte de la región con precipitaciones ligeras hacia Arauca y oriente de Vichada. Para horas de la tarde y noche se prevé predomine cielo parcialmente nublado y lloviznas hacia sectores de Meta, Casanare y Arauca. Para el día 02 de Julio se espera se presenten precipitaciones moderadas sobre el oriente de Vichada y piedemonte de Meta, Casanare y Arauca.
ORINOQUIA	Se estima cielo nublado con lloviznas moderadas a lo largo de la jornada. Para el día 02 de Julio se espera se presenten precipitaciones moderadas sobre amplios sectores de la región.
AMAZONIA	En horas de la mañana se espera se presenten condiciones de cielo parcialmente nublado en amplios sectores de la región, exceptuando Guainía donde se presentaran lloviznas moderadas. Para horas de la tarde y noche se prevé lloviznas ligeras dispersas sobre Vaupés, Guaviare y Caquetá. Para el día 02 de Julio se espera se presenten precipitaciones ligeras sobre amplios sectores de la región incluyendo el piedemonte donde pueden ser un poco más intensas.

## ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de tierra e Incendios forestales, se sugiere consultar los link que se encuentran en la página principal del instituto [www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

### REGIÓN CARIBE

#### ALERTA NARANJA: CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la condición de descenso moderado de los niveles en la cuenca baja del río Magdalena, especialmente para el sector comprendido desde El Banco (Magdalena) hasta la desembocadura en el mar Caribe; sin embargo en amplios sectores del Brazo de Loba, particularmente a la altura de la población de Magangué (Bolívar) se presentan niveles que superan la cota de desbordamiento. Se mantienen las inundaciones lentas y se recomienda especial atención en las poblaciones que se encuentran en inmediaciones del Brazo de Mompóx, específicamente la población de Mompóx (Bolívar).

#### ALERTA NARANJA: CANAL DEL DIQUE

Se mantiene la condición de descenso en para el Canal del Dique; únicamente en algunos sectores, donde se destacan los municipios de Arjona (Bolívar) y Suán (Atlántico), en donde los niveles siguen altos pero por debajo de las cotas de afectación.

#### ALERTA AMARILLA: DINCREMENTOS MODERADOS DE LOS RÍOS FUNDACIÓN Y ARACATACA

Como resultado de las lluvias en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, se registran incrementos importantes de los ríos Fundación y Aracataca. Se prevé que ésta situación se mantenga unos dos días, aproximadamente.

#### ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los siguientes sectores:

- **Córdoba:** Tierralta
- **Magdalena:** Santa Marta

Especial atención amerita la vía Santa Marta - Riohacha

### REGIÓN ANDINA

#### ALERTA ROJA RÍO NECHÍ

Debido a la reactivación de las lluvias en la zona Andina media, se generan incrementos importantes para los ríos Cauca y varios de sus afluentes), y como los niveles aún oscilan en el rango de altos, se mantiene la recomendación ante la posibilidad de crecientes súbitas, en el sector Tarazá-Caucasia-Nechi (Antioquia).

#### ALERTA NARANJA: 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:

- **Cundinamarca:** Beltrán y Pulí
- **Tolima:** Ambalema y Natagaima

#### ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada alta por deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Antioquia:** Alejandría, Amagá, Betania, Carmen de Viboral, Concepción, Hispania, Jardín, Montebello, San Francisco, Santa Bárbara y Venecia.
- **Boyacá:** Almeida, Aquitania, Berbeo, Boyacá, Chinavita, El Espino, Garagoa, Güicán, Jenesano, Nuevo Colon, Pachavita, Panqueba, Pesca, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Eduardo, Somondoco, Soracá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Úmbita, Ventaquemada, Viracachá y Zetaquirá.
- **Santander:** Chimá, Confines, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Cerrito, Enciso, Guadalupe, Guapota, Oiba, Molagavita y Málaga.

Especial atención ameritan las vías Medellín - Santa Fé de Antioquia; Dabeiba - Mutatá y Bucaramanga - Cúcuta.

#### ALERTA AMARILLA: EMBALSE DEL GUAVIO

Desde ayer se registra un incremento moderado del embalse de Guavio, presentando un valor de volumen útil de 96.85%; los desembalses han ocasionado incrementos importantes de los ríos Guavio y Upiá.

### REGION ORINOQUIA

#### ALERTA ROJA: RIO INIRIDA

Aunque es condición normal para la época del año, los niveles del río Inirida en la ciudad de Puerto Inirida superan cotas de desbordamiento para la mañana de hoy, y se recomienda a pobladores ribereños estar atentos y desde ya tomar las medidas preventivas. La mayoría de sus afluentes presentan niveles muy altos, donde se destacan: Caño Macú, Caño Tigre, Caño Rico, Caño Mosco, Caño Grande. Río Papunaua, los cuales están causando anegamientos en amplios sectores del PNN Nukak.

#### ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Boyacá:** Cubará
- **Norte de Santander:** Toledo

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Arauca:** Tame, Fortul y Saravena
- **Boyacá:** Campohermoso, Chivor, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito, San Luis de Gaceno y Santa María.
- **Casanare:** Chameza, Recetor, Monterrey, Sabanalarga, Tamara, Tauramena, Nunchía y Aguazul.
- **Cundinamarca:** Quetame, Guayabetal, Ubalá, Gachalá, Medina, Paratebuena, Junín y Gama.
- **Meta:** Villavicencio, Restrepo, El Calvario, San Juanito y Cubarral

Especial atención ameritan las vías Bogotá-Villavicencio, Villavicencio-Yopal, Yopal-Hato Corozal y Yopal-Pajarito.

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA AMARILLA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los departamentos de:

- **Caquetá:** Florencia, Belén de los Andaquíes, San José de Fragua, Pajuil y El Doncello

Especial atención amerita la vía Mocoa - Pasto

### REGIÓN PACÍFICA

#### ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Probabilidad moderada a alta de deslizamientos de tierra ocasionados por lluvias en los municipios de:

- **Chocó:** Bojayá, Bahía Solano, Pie de Pato, Istmina, Nuquí, Paimadó, Bajo Baudó, Quibdó y El Carmen.

#### ALERTA AMARILLA: RÍO ATRATO Y DE VARIOS DE SUS AFLUENTES

Todavía se presentan incrementos importantes de los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi), aunque sin causar afectación; igual situación de aumento de los niveles se presenta en los ríos Negua y San Juan. Cabe resaltar que ésta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó-Medio Atrato-Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Istmina-Condoto (en el departamento del Chocó).

## MAR CARIBE

### ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

La altura de las olas y la intensidad del viento tenderán en el transcurso del día a descender, el oleaje variará entre 2.0 - 3.0 metros y el viento alcanzará 20 - 30 nudos (37 - 56 KPH), se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto.

### ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de mañana se espera una de las pleamares más significativas del mes en la costa colombiana.

### ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores de la zona marítima colombiana predominarán las condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad.

## OCÉANO PACÍFICO

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el centro y Sur de la zona marítima nacional, incluida la Isla de Malpelo se prevén lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica y rachas de viento, se sugiere a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General  
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas  
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Nelsy VERDUGO, Jairo SALAZAR, Eliana RINCÓN, Alejandro URIBE, Nicolás CUADROS, Gonzalo JIMÉNEZ y Mauricio TORRES.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correo electrónico [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com) [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)

Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3421586

**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

KPH: 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.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

XM: XM Compañía de Expertos en Mercados S.A ESP; es una filial del grupo empresarial ISA.