

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0930

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., Jueves 14 de junio de 2012
Hora última actualización 9:00 a.m..

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas gran parte del país permanece con cielo mayormente nublado y núcleos nubosos principalmente sobre el Occidente del Mar Caribe colombiano que afectando el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina con precipitaciones entre moderadas a fuertes incluso con tormentas eléctricas. Así mismo en el Golfo de Urabá y en litoral de Córdoba se pueden presentar lluvias en el transcurso de las próximas horas. La cuenca alta del río Bogotá permanece con cielo parcialmente nublado y probabilidad de lluvias ligeras.

Se han reportado precipitaciones desde las siguientes terminales aéreas: Florencia, Apartadó Leticia, Puerto Carreño, Providencia, Quibdó y Yopal.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCAN CERRO MACHIN (coordenadas: 4.80 - 75.62)				
En la mañana, cielo mayormente nublado con probabilidad de lluvias ligeras en horas de la noche				
INGEOMINAS lo reporta en		NIVEL AMARILLO (R); CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD		
VOLCANICA				
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD		
		MUJOS	KPH	
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 16	
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37	
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37	
30,000	ESTE	25 - 30	46 - 56	
ÁREA DEL VOLCAN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.95)				
Durante la jornada, cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras especialmente en horas de la tarde y noche				
INGEOMINAS lo reporta en		NIVEL AMARILLO (R); CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD		
VOLCANICA				
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD		
		MUJOS	KPH	
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 16	
18,000	ESTE	20 - 25	28 - 37	
24,000	ESTE	20 - 25	28 - 37	
30,000	ESTE	25 - 30	37 - 46	
ÁREA DEL VOLCAN GALERAS (coordenadas: 1.65 - 77.27)				
Cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras en horas de la noche				
INGEOMINAS lo reporta en		NIVEL AMARILLO (R); CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD		
VOLCANICA				
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD		
		MUJOS	KPH	
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 16	
18,000	ESTE	20 - 25	28 - 37	
24,000	ESTE	20 - 25	28 - 37	
30,000	ESTE	25 - 30	37 - 46	
ÁREA DEL VOLCAN DEL RUÍZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)				
En horas de la mañana predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche se prevé algunas lloviznas y lluvias ligeras.				
INGEOMINAS lo reporta en		NIVEL NARANJA (R); CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD		
VOLCANICA				
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD		
		MUJOS	KPH	
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 16	
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 26	
24,000	ESTE	15 - 20	26 - 37	
30,000	ESTE	20 - 25	37 - 46	

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

Se recomienda al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres, Comités Regionales y Comités Locales de Prevención y Atención de Desastres, estar atentos a las condiciones hidrológicas de los siguientes ríos y niveles de alertas sugeridas:

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA. CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN JORGE Y SUS AFLUENTES

Se sugiere esta alerta dado que continúa la condición de niveles altos en el río San Jorge con valores alrededor de las cotas de desbordamiento. En la estación Montelíbano (Córdoba) el nivel del río desciende. Se recomienda atención en sitios bajos (especialmente en los municipios de Montelíbano, Puerto Córdoba, Buenavista, Ayapel, La Apartada y parte de la zona de La Mojana), ante la posibilidad de inundaciones lentas. Los incrementos son resultado de las fuertes precipitaciones registradas en los últimos días.

ALERTA AMARILLA. CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS QUE VIERTEN AL GOLFO DE URABÁ

Debido a que se espera que persistan las lluvias en el sector del golfo de Urabá no se descartan ascensos súbitos de carácter moderado en los niveles de los ríos de la región Caribe que vierten sus aguas al Golfo de Urabá como son los ríos Atrato y sus afluentes en la parte baja (Sucio, Cubaradó, Tanelá), León y Mulatos por lo que se sugiere estar atentos a cambios en los niveles.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS RÍO SINÚ

Debido al incremento de las lluvias, se presentan ascensos en el nivel del río Sinú (aguas abajo del Embalse de Urrá I) aunque éstos no han causado afectación. Como resultado de la operación normal del Embalse de Urrá y la información de las estaciones hidrológicas localizadas entre Urrá y la ciudad de Montería, se ha observado ascensos lentos en el nivel del río Sinú por lo cual se recomienda estar atentos a los pobladores de zonas ribereñas de los municipios Tierralta, Valencia, Morales, Montería, Ceteré, San Pelayo, Carrillo y Loricá, en el departamento de Córdoba, e igual recomendación para las zonas bajas, especialmente margen derecha del río sector Montería - Cereté y en inmediaciones de la Ciénaga de Momil.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA. POR DESCENSO DE NIVELES DEL RÍO MAGDALENA

Predominan las condiciones de descenso en los niveles del río Magdalena, especialmente a lo largo de la cuenca media. Esta situación puede causar afectación a la navegación fluvial, particularmente en los siguientes sectores:

Santander: Kilómetro 606 (sitio Corredor, en Puerto Wilches); Kilómetros 620 a 627, siendo el punto Bocas de Sogamoso el más afectado y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio donde los niveles son muy bajos son: en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

Aunque la anterior condición no está causando afectación, el IDEAM recomienda a las autoridades portuarias y fluviales permanecer vigilantes ante esta situación. El IDEAM seguirá monitoreando la evolución de esta condición hidrológica, y emitirá en caso necesario nuevos comunicados.

ALERTA NARANJA: EL SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUÍZ

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Nacional, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estrabaciones del Nevado del Ruíz.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manzales: <http://www.ingeoimas.gov.co/Manzales.aspx>

Si desea conocer el estado del tiempo y ampliar la información relacionada con las alertas, por favor consultar nuestra pagina web en <http://www.ideam.gov.co> o comunicarse con la línea telefónica 3421586 o con el PBX 3527160 extensión 300 en la ciudad de Bogotá.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0930

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE PIEDEMONTE LLANERO

Continúan los ascensos de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Especial recomendación para pobladores de Puerto López (Meta), ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector. Igualmente es importante que los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape y Grande, permanezcan atentos debido a que la tendencia es de incremento en sus niveles. Similar precaución es para sectores bajos del río Guatiquía (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio); también se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea y del río Upiá (entre Barranco de Upiá y Villanueva, zona agrícola conocida como Guayabetal) y hasta la desembocadura en el río Meta, e igual condición se extiende hasta Cabuyaro (aguas abajo por el río Meta).

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARAUCA

Como resultado de las precipitaciones en las últimas horas en la parte alta y media de la cuenca del río Arauca, se siguen presentando incrementos moderados de los niveles de éste río y de varios de sus afluentes; se recomienda especial atención a los puntos más bajos de las riberas del río Arauca, especialmente en los sectores Arauquita-Carretero, Santacruz-Bocas de Las Gaviotas y Los Mangos-Arauca. Se prevé que ésta condición continúe en el transcurso del día de hoy.

REGIÓN PACÍFICA

AMARILLA INCREMENTO DE NIVELES EN VARIAS CORRIENTES AFLUENTES AL LITORAL PACÍFICO

Como resultado de la persistencia de las lluvias registradas en las últimas horas, se siguen presentando incrementos moderados de varias corrientes de la región Pacífica, donde se destacan:

Cuenca del río San Juan: especial atención para los municipios de Tadó, Istmina y Andagoya, y particularmente zonas limítrofes de los departamentos de Chocó y del Valle del Cauca, ante la inminencia de crecidas súbitas.

Cuenca media y baja de los ríos Anchicayá y Dagua: especial atención para zonas bajas del municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

Cuenca del río Micay: especial atención a las zonas bajas de los municipios ribereños.

REGIÓN AMAZONIA

ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE PIEDEMONTE AMAZÓNICO

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caquetense y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguzá, El Carañó, El Hacha, quebrada La Sardina, quebrada La Yuca y la quebrada La Perdiz, por lo cual se recomienda especial atención a pobladores ribereños en zonas bajas de los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Rondón y Puerto Rico (Caquetá). Igual recomendación para la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo.

DESPLAZAMIENTOS DE TIERRA

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA

Santander: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Bolívar, Charalá, Chipatá, Contratación, El Guacamayo, Guepsa, La Paz, Landázuri, Mogotes, San Benito, Santa Helena del Opón y Vélez.

Boyacá: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Almeida, Berbeo, Chinavita, Guicán, Macanal, Pachavita, Pajarito, Paya, Rondón, San Eduardo, San José de Pare, Santana, Tibaná y Umbita.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Chocontá, Machetá, Sesquilé y Suesca.

Antioquia: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Itango y Tarazá.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA

Norte de Santander: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción en los municipios de Chitagá, Labateca y Toledo.

Boyacá: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aquitania, Campohermoso, Chivor, Cubará, Páez, Santa María y San Luis de Gaceno.

Casanare: Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Chameza. Se pronostica amenaza alta en los municipios de Aguazul, Recetor, Sabanalarga, Tauramena y Yopal.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Guayabetal y Ubalá.

Meta: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Acacías, El Calvario, Restrepo y Villavicencio.

REGIÓN AMAZONIA

ALERTA AMARILLA

Putumayo: amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Mocoa y San Francisco

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA

Chocó: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Lloró, Medio Atrato (Beté), Quibdó y Río Quito (Paimadó).

Valle del Cauca: amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Buenaventura y Dagua.

INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Atlántico: Candelaria

Bolívar: Córdoba, El Carmen de Bolívar, Mompós, San Estanislao, San Fernando, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva, Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pailitas, Río de Oro, Tamalameque, Valledupar.

La guajira: Albania, Barrancas, Dibulla, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribe.

Magdalena: Algarrobo, Aracataca, Ciénaga, El Retén, Fundación, Pivijay, Plato, Pueblo Viejo, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Zona Bananera.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0930

ALERTA NARANJA: 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:

Atlántico: Barranquilla, Campo de la Cruz, Ponedera, Puerto Colombia.

Bolívar: Cantagallo, Cartagena de Indias, Margarita, San Jacinto, San Pablo.

Cesar: El Copey, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego San Martín.

La Guajira: Distracción, El Molino, Fonseca, Urumita, Villanueva.

Magdalena: El Banco, El Piñón, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Remolino.

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

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: Amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Antioquia: Barbosa, Bello, Betulia, Caramanta, Carmen de Viboral, Copacabana, Envigado, Girardota, Guarne, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Peñol, Retiro, Rionegro, San Pedro, Santuario, Urrea, Vegachi.

Boyacá: Chiquiza, Cucaita, Cúcuta, Iza, Motavita, Paipa, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel de Sema, Sativanorte, Soatá, Sora, Susacón, Tinjacá, Tota, Tunja, Tuta, Villa de Leyva.

Caldas: La Dorada, la Victoria, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pensilvania, Samaná, Villamaría.

Cauca: Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Florencia, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Patía (El Bordo), Popayán, Puerto Tejada, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Silvia, Suárez, Totoró, Villa Rica.

Cundinamarca: Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá D.C., Bojacá, Cachipay, Chaguaní, El Colegio, Facatativá, Funza, Fusagasugá, Girardot, Guaduas, Guayabal de Siquima, Jerusalén, La Mesa, Madrid, Nariño, Nilo, Pandí, Puerto Salgar, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan de Río Seco, Tibacuy, Tocaima, Vianí, Viotá y Zipacón.

Huila: Aipe, Baraya, Colombia, Neiva, Tello, Villavieja.

Nariño: Albán (San José), Ancuya, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Providencia, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.

Norte de Santander: Ábrego, Bucarasica, Cáchira, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, Hacarí, La Playa, Ocaña, San Calixto, San Cayetano, Sardinata, Teorama, Tibú, Villa Caro.

Quindío: Salento.

Risaralda: Balboa, La Virginia, Pereira.

Santander: Barrancabermeja, Cerrito, Concepción, Guaca, Guadalupe, Puerto Parra, San Andrés, San Vicente de Chucurí, Simácota, Zapatoca.

Tolima: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen de Apicalá, Casablanca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falán, Flandes, Guamo, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldafia, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.

Valle del Cauca: Andalusía, Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima (el Darién), Candelaria, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, Trujillo, Tuluá, Yotoco, Yumbo, Zarzal.

ALERTA NARANJA: 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:

Antioquia: Giraldo, Yondó.

Boyacá: Combita, Jericó, Oicatá, Pesca, Sotaquirá, Tota.

Cauca: Almaguer, Almaguer, Caloto, Guachene, Santander de Quilichao, Sotará (Paispamba).

Cundinamarca: Cabrera, Cota, Venecia.

Huila: Palermo.

Nariño: Tumaco.

Norte de Santander: El Carmen.

Risaralda: Belén de Umbra.

Santander: Cepitá, Piedecuesta.

Tolima: Roncesvalles.

Valle del Cauca: Cartago, La Cumbre, la Unión, La Victoria, Obando, Roldanillo, Sevilla, Toro, Versalles.

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Parque Nacional Natural Los Nevados, Parque Nacional Natural Nevado del Huila, Santuario de Fauna y Flora Iguaque, Santuario de Fauna y Flora Galeras.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Meta: La Macarena y La Uribe.

REGIÓN AMAZONIA

ALERTA ROJA: amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Caquetá: San Vicente del Caguán.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA: amenaza **muy alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

Chocó: El Litoral Del San Juan (Docordó).

ALERTA NARANJA: 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:

Chocó: Sipí.

CONDICIONES EN EL OCEANO PACIFICO Y MAR CARIBE

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Si desea conocer el estado del tiempo y ampliar la información relacionada con las alertas, por favor consultar nuestra página web en <http://www.ideam.gov.co> o comunicarse con la línea telefónica 3421586 o con el PBX 3527160 extensión 300 en la ciudad de Bogotá.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0930

Para el día de hoy en amplios sectores del Caribe colombiano, mar adentro, se espera continúe la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 3.0 metros y el viento que se aproximará a 20 – 30 nudos (36 – 54 km/h). Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA NARANJA POR TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Occidente de la zona marítima nacional, particularmente en el Archipiélago de San Andrés y Providencia y en proximidades a la costa; se esperan condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento con velocidad cercana de 36 a 54 Km/h. Se sugiere a los habitantes estar atentos a la evolución del fenómeno y a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores de la zona marítima colombiana predominará el tiempo lluvioso a lo largo del día y de la noche con probabilidad en algunos casos de actividad eléctrica y rachas de viento, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

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.