

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0912

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Domingo 10 de junio de 2012
Hora última actualización: 1:00 a.m.

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas, se observó una disminución de la nubosidad en gran parte del territorio colombiano, aunque persistieron algunos núcleos de nubosidad especialmente en sectores de Vichada, Arauca, Choco y Eje Cafetero que dejaron posibles lluvias entre ligeras y moderadas.

En la cuenca del río Bogotá se presenta cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras intermitentes.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80, - 75.62)			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. Lloviznas ocasionales en la tarde. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	SURESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	SURESTE	20	37
30,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92, - 76.05)			
Cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	SURESTE	20	37
30,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55, - 77.37)			
Se prevé, cielo parcialmente nublado y predominio de tiempo seco. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUÍZ (coordenadas: 4.89, - 75.32)			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco, en la mañana. Probabilidad de lloviznas en la tarde. INGEOMINAS lo reporta en NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10	18
18,000	SURESTE	20	37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 48
30,000	ESTE	25	48

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 AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS QUE VIERTEN AL GOLFO DE URABÁ

Desde la madrugada de hoy se han presentado incrementos moderados de los niveles de varias corrientes, que desembocan en el Golfo de Urabá; aunque ésta condición hidrológica no ha generado ninguna afectación, se recomienda especial atención a pobladores de zonas ribereñas bajas, en especial para los siguientes puntos, debido al tránsito de una onda de crecida:

Antioquia: Vigía del Fuerte. Adicionalmente, en amplios sectores de la zona del Urabá Antioqueño se presentan desde ayer en la tarde fuertes precipitaciones, por lo cual se prevén incrementos de los niveles de algunos ríos, en especial en sectores bajos de los ríos Apartadó, León, Grande, Guadalupe, Carepa y Turbo.

También éste nivel de alarma se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato formado por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajera, Murri y Riosucio, entre otros.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS EN INMEDIACIONES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Aunque no se reportan afectaciones, continúan las lluvias en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, con lo cual se pueden presentar crecientes súbitas en los ríos Manzaneros, Guachaca, Tucurín, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0912

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA: POR DESCENSO DE NIVELES DEL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Debido a la disminución de las lluvias en los últimos días, condición normal para esta época del año, se observan descensos importantes de los niveles del río Magdalena, especialmente a lo largo de toda su cuenca media (desde Puerto Salgar, Cundinamarca hasta Gamarra, Cesar), e igual condición para sus principales afluentes. Por esta situación, se prevé que los descensos en los niveles del río Magdalena, puedan causar afectación a la navegación fluvial (tanto de pasajeros como de carga), donde se destacan los siguientes sectores:

Antioquia: frente a Puerto Berrio

Cesar: sector de Palenquilla, ubicado entre Gamarra - La Gloria

Bolívar: en el sector del kilómetro 298, específicamente Pinillos

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: RECOMENDACIÓN PARA VIGILANCIA DE NIVELES DE LOS RÍOS EN SECTORES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUÍZ.

Debido a variaciones en las condiciones del Nevado del Ruiz, se recomienda especial atención de pobladores ribereños en la cuenca del río Chinchiná, ubicada en el centro-sur del departamento de Caldas. Dicha recomendación se extiende para pobladores de los municipios de Manizales, Villamaría, Neira, Palestina y Chinchiná, en el departamento de Caldas, los cuales recorre este río (incluyendo la quebrada Molinos uno de sus principales afluentes), hasta su desembocadura en el río Cauca. La misma recomendación se hace para otros sectores en los departamentos de Caldas y Tolima, ante la posibilidad de crecientes súbitas y arrastre de materiales, principalmente en los ríos Lagunilla, Gualí, Recio y Azufrado. **Se resalta que esta información es únicamente preventiva, ya que en el momento no se registra ninguna afectación por inundaciones o crecientes súbitas.** Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeminas.gov.co/Manizales.aspx>

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO

Ascensos moderados de los niveles del río Meta y de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Aunque esta condición hidrológica no ha generado ninguna afectación, se sugiere a los pobladores de Puerto López permanecer atentos 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, se mantengan pendientes, debido a la tendencia de incremento en sus niveles.

DESPLAZAMIENTOS DE TIERRA

REGIÓN ANDINA

ALERTA AMARILLA:

Antioquia: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Abejorral, Andes, Argelia, Cañasgordas, Dabeiba, Giraldo, Itango, Maceo, Nariño, Remedios, Salgar, Santa Bárbara, San Francisco, San Luis, Santa Fe de Antioquia, Puerto Berrio, Sonsón, Taraza, Toledo, Uramita, Urao, Valdivia, Yarumal y Yolombó.

Boyacá: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Almeida, Berbeo, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Labranzagrande, La Victoria, Macanal, Miraflores, El Espino, Pajarito, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboya, San José de Pare, Santana, Socotá, Tibaná y Umbita.

Caldas: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aguadas, Chinchiná, Manizales, Pácora, Pensilvania, Samaná, Santa María y Villamaría.

Cauca: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Santa Rosa

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

Norte de Santander: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Labateca, Chitagá, Cacota, Pamplona.

Santander: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Bolívar, Charalá, San Vicente de Chucurí, Chipatá, Contratación, Landázuri, Vélez, La Paz, Guepsa, Barbosa y Puente Nacional.

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Calima (El Darién), Buenaventura y Dagua.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA:

Boyacá: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Cubara y San Luis de Gaceno.

Casanare: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Chameza, Recetor, Támara, Paz de Ariporo, Yopal y Tauramena.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Guayabetal y Puente Quetame.

Meta: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Cubarral, Restrepo, Villavicencio, Acacias, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Vista Hermosa, Mesetas, San Juan de Arama y San Juanito.

ALERTA NARANJA

Casanare: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Aguazul, Pore, Sabanalarga, Hato Corozal.

Meta: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios del Cumaral.

REGIÓN AMAZONIA

ALERTA AMARILLA:

Caquetá: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción del municipio de Belén de los Andaquíes y Morelia.

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

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA AMARILLA:

Chocó: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de Quibdó, El Carmen, Alto Baudó, Atrato, Río Quito y Bahía Solano.

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

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0912

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:

BOLIVAR: Córdoba, El Carmen De Bolívar, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva, Zambrano.

CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, González, La Paz, Río De Oro, Valledupar.

LA GUAJIRA: Albania, Barracas, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.

MAGDALENA: Algarrobo, Fundación, Plato, Sabanas De San Ángel, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta.

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:

BOLÍVAR: Mompós, Simití.

CESAR: Becerril, Chimichagua, Chiriguán, Curumaní, La Jagua De Ibirico.

LA GUAJIRA: Dibulla.

MAGDALENA: Aracataca, Pivijay, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Sitionuevo.

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.

BOYACA: Chiquiza, Cúitva, Duitama, Firavitoba, Iza, Paipa, Pesca, Ráquira, Samacá, San Miguel De Sema, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tota, Tuta, Villa De Leiva.

CALDAS: La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Samaná, Victoria, 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, Santander De Quilichao, Silvia, Suárez, Totoró, Villa Rica.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cachipay, Chaguaní, El Colegio, Fusagasugá, Girardot, Guaduas, Guayabal De Siquima, La Mesa, Nariño, Nilo, Pandi, Puerto Salgar, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan De Rio Seco, Tibacuy, Vianí, Villeta, Viotá, Zipacón.

HUILA: Aipe, Baraya, Campoalegre, Colombia, Iquira, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará.

NARIÑO: Albán (San José), Aldana, Ancuya, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, 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 Pedro De Cartago (Cartago), Sandomá, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Bucarasica, Cáchira, Convención, Cúcuta, El Carmen, El Tarra, Gramalote, Hacarí, La Playa, Lourdes, Ocaña, Salazar, San Calixto, Sardinata, Teorama, Villa Caro.

QUINDIO: Salento.

RISARALDA: Balboa, La Virginia, Pereira.

SANTANDER: Barichara, Galán, Málaga, San Andrés, San Vicente De Chucurí, Simacota, Socorro, Zapatoca.

TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérda, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.

VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Calima (El Darién), Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundi, La Cumbre, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Tuluá, Vijes, 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: Don Matías, Fredonia, San Vicente, Yalí.

BOYACA: Chivatá, Motavita, Nobsa, Oicatá, Santa Rosa De Viterbo, Sora, Tunja.

CALDAS: Neira.

CAUCA: Páez (Belalcázar), San Sebastián.

CUNDINAMARCA: Albán, Bojacá, Caparrapí, Facatativá, Quebradanegra, Sasaima, Útica.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 0912

HUILA: Algeciras, La Plata, Nátaga.

NARIÑO: Cuaspud (Carlosama), Cumbal.

NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Bochalema, Chinácota, Durania, El Zulia, Los Patios, Ragonvalia, San Cayetano, Santiago, Villa Del Rosario.

SANTANDER: Cabrera, Gámbita, Puerto Parra.

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, 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: Puerto Rico, 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

En amplios sectores del mar Caribe colombiano especialmente en alta mar, se esperan condiciones de riesgo para la travesía de pequeñas embarcaciones, por cuenta del oleaje que variará entre 2.5 a 4.0 m. y el viento que oscilará entre 25 - 35 nudos (46 - 65 KPH) con probabilidad de valores superiores. Se recomienda a usuarios consultar con las Capitanías de puerto al transitar por el área. En el litoral Caribe colombiano se presentan vientos entre los 20 y 30 nudos (37 - 56 KPH), la altura del oleaje oscilará entre los 2.0 y 3.0 m., a lo largo de todo el litoral, presentándose las máximas alturas sobre la parte central, y en cercanías al Archipiélago de San Andrés y Providencia. Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el flujo de bañistas en las playas por fuerte viento y oleaje.

ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO

Sobre amplios sectores del occidente y centro del Mar Caribe Colombiano, en cercanías a las costas de Antioquia, Córdoba, Sucre y Golfo de Urabá, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormenta eléctrica, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA: TIEMPO LLUVIOSO

Sobre amplios sectores de la zona marítima nacional, tanto en alta mar como en cercanía a las costas, se esperan condiciones de tiempo lluvioso con probabilidad de tormenta eléctrica y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones.

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.