

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En el país han prevalecido las condiciones lluviosas en las últimas 24 horas, con importantes volúmenes de precipitación en las regiones Caribe y Andina, incluido el piedemonte llanero. El pronóstico para los próximos días advierte pocos cambios atmosféricos, se espera que las lluvias continúen con fuerza en amplios sectores del territorio nacional, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y ráfagas de viento. Por lo anterior, se generan condiciones para **ALERTAS, AVISOS** y **BOLETÍNES**, en diversas cuencas, donde se destacan la parte media y baja del río Magdalena, la parte media y baja del río Cauca, y adicionalmente las cuencas de las Vertientes del Catatumbo y Pacífica. También debido a las lluvias, se mantienen deslizamientos importantes en departamentos del Valle Interandino, Meta y lo mismo al sur del país. La reactivación de las lluvias es normal para la época y su principal incidencia se está presentando en incrementos de los niveles de los ríos y también en factores que generan deslizamientos en zonas inestables de ladera.

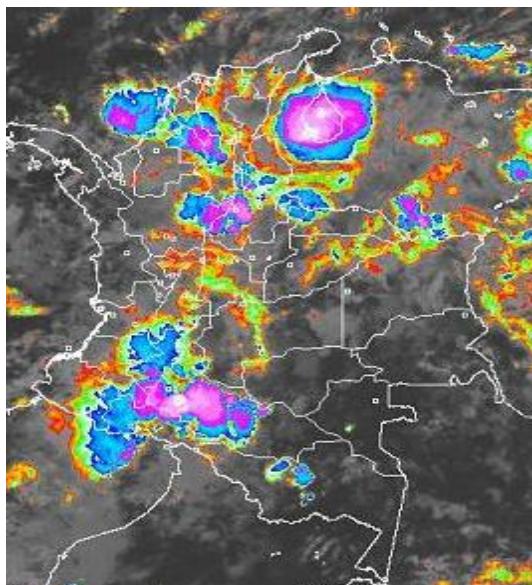


IMAGEN IDEAM GOES 12 - Lunes 04 de mayo de 2009 * 3:45 a. m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES - PRONÓSTICO

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Nubosidad variada con lloviznas a diferentes horas del día

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	3 a 5	6 a 9
18,000	SUROESTE	10 a 15	18 a 28
24,000	SUROESTE	10 a 15	18 a 28
30,000	NOROESTE	10 a 15	18 a 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo nublado con lluvias entre ligeras a moderadas

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	3 a 5	6 a 9
18,000	SUROESTE	5 a 10	9 a 18
24,000	SUR	5 a 10	9 a 18
30,000	NOROESTE	10 a 15	18 a 28
	NORESTE		

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se esperan condiciones nubosas con lluvias después del medio día

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	VARIABLE	3 a 5	6 a 9
18,000	SUROESTE	10 a 15	18 a 28
24,000	SUR	5 a 10	9 a 18
30,000	SURESTE	10 a 15	18 a 28

LO MÁS DESTACADO

- El valor más alto de precipitación se registró en el municipio de Saravena (Arauca) con **207 mm**, siendo este valor el mayor histórico para mayo; también se registraron datos históricos de lluvias correspondientes al mes de mayo, para los municipios de Puerto Asís, Putumayo (**con 127 mm**) y Zambrano, Bolívar (**con 107 mm**). Los departamentos que registraron mayores precipitaciones fueron: Antioquia, Atlántico, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Risaralda, Santander y Tolima. Las lluvias que se están registrando desde hace dos días, las cuales vienen en incremento, aunque son condiciones normales para esta época del año, están causando importantes incrementos en los niveles de los ríos, y además, siguen saturando zonas inestables de ladera lo cual genera deslizamientos.
- En el Valle Interandino, se registran crecientes importantes y los consecuentes tránsitos de las ondas de crecida, por lo cual se generan varias condiciones de **ALERTA, AVISO** y **BOLETÍN**, donde se destacan los ríos Magdalena, Cauca, y los ubicados en las Vertientes Catatumbo y Pacífica. Se prevé que las afectaciones se presenten en los próximos días, por lo cual se previene a los pobladores residentes en zonas bajas, estar atentos a cambios en los niveles y a los planes de contingencia de las autoridades y organismos de atención y prevención de desastres.

Debido a las lluvias en especial, en sectores de ladera y terrenos inestables, persisten varias condiciones de **AVISO** y **BOLETÍN**, por la amenaza de deslizamientos, especialmente en el piedemonte Llanero, en varios departamentos ubicados en el Valle Interandino, en la región Amazónica y la región de la Orinoquia.

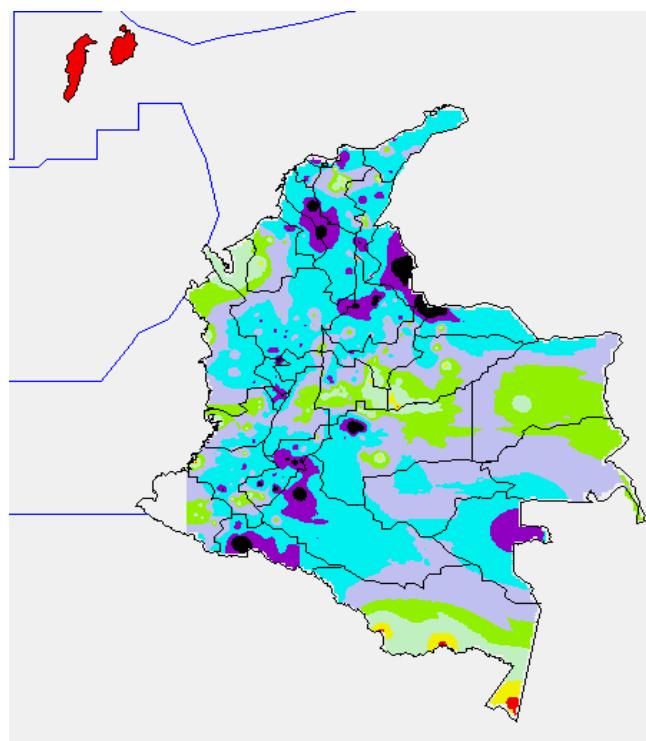
- Debido a la actividad del Volcán Galeras, la amenaza está en **NIVEL NARANJA (II)** de acuerdo con Ingeominas. Esta condición indica erupción probable en término de días o semanas.

LLUVIAS SIGNIFICATIVAS

A continuación se relacionan los municipios en los cuales se registraron en las últimas **24 horas**, precipitaciones superiores a **20 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Rionegro, Aldea, Belmira, Girardota, Medellín, Támesis, Puerto Rico, Caldas, Bello, Barbosa, Concepción, San Roque, Bello, Andes, Cocorná, Alejandría, Abejorral, Abriaqui, Giraldo, Jericó, Caramanta, Fredonia, La Unión, Angostura, Zaragoza, Betania, Bolombolo, Santo Domingo y Cañasgordas.
ARAUCA	Saravena, Arauca y Tame
ATLÁNTICO	Barranquilla, Manatí, candelaria, Piojó, Baranoa
BOLÍVAR	Simití, Mompox, María la Baja, Turbaco, Zambrano y Bolívar.
BOYACÁ	Moniquirá, Boavita, Sogamoso, San Pablo de Borbur, Quípama, Gachantivá, Toca y Arcabuco.
BOYACÁ	Moniquirá, Boavita, Sogamoso, Cubará, San Pablo de Borbur, Quípama, Gachantivá, Toca y Arcabuco.
GUAVIARE	San José del Guaviare
CALDAS	Pácora, Salamina, Santuario, Palestina, La Victoria, Manizales, Pensilvania, Manzanares y Neira.
CAQUETÁ	Puerto Rico, Florencia, San José de Fragua
CASANARE	Yopal, Aguazul, Támará
CAUCA	Puracé, Patía (El Bordo), Rosas, Bolívar, Sotará, Miranda, Piendamó, Cajibío y Popayán.
CESAR	La Gloria, Bosconia, Codazzi, Pelaya, Pailitas, El Paso, Cesar, Aguas Blancas, Los Venados, Chiriguaná, San Diego,
CHOCÓ	San José y Opopodó
CÓRDOBA	Córdoba, Ayapel, Montería, San Bernardo del Viento y Lorica
CUNDINAMARCA	Choachí, Pandi, Nocaima, Subachoque, Chocontá y La Vega.
HUILA	Neiva, Campoalegre, Gigante, Tello, Villavieja, Hobo, Palermo, Algeciras, Agrado, Nátaga, Tesalia, Yaguará, Garzón, La Plata, Oporapa, Santa María, Rivera, Paicol y Altamira.
LA GUAJIRA	Villanueva, San Juan del Cesar, Manaure, Riomocha y Urumita.
MAGDALENA	Ciénaga, Santa Marta, Nueva Granada
META	San Martín, Cubarral, San Juan de Arama, Mesetas y San Luis de Cubarral.
NARIÑO	Puerres, La Cruz, Arboleda, Buesaco, San Pablo, La Unión, El Tablón y Potosí.
VAUPÉS	Mitú
NOTE DE SANTANDER	Cúcuta, Cáchira, La Playa, Ábrego, Toledo, Sardinata, Carmen de Tonchalá, Ragonvalia, Mutiscua, Labateca, Tibú y Chinácota.,
PUTUMAYO	Villagarzón, Mocoa, Puerto Asís y Sibundoy
QUINDÍO	Armenia, Salento, Pijao
RISARALDA	Pereira, Belén de Umbría, Pueblo Rico y Santa Rosa de Cabal.
SANTANDER	Barrancabermeja, El Playón, Rionegro, El Carmen, Confines, Cerro, Pinchote, Sabana de Torres, Suaita, Vélez, Chitagá, Málaga, Moniquirá, Gámbita, Charalá, Chimá, Zapotoca, Puerto Parra, Girón, Puerto Wilches y Lebrija.
SUCRE	Chalán y Sucre
TOLIMA	Natagaima, Alpujarra, Mariquita, Murillo, Chaparral, Vistahermosa y Ataco.
VALLE	Florida, Cali, Cartago, Candelaria, Ginebra, Bugalagrande, Alcalá
VICHADA	Puerto Carreño

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA



Precipitación desde las 7 a. m. del día domingo 03 de mayo hasta 7 a. m. el día lunes 04 de mayo de 2009



PRONÓSTICO DEL TIEMPO POR REGIONES

REGIÓN	PRONÓSTICO
AMAZONÍA	Se prevén lluvias, las de mayor consideración a lo largo del piedemonte amazónico, lloviznas de menor intensidad en sectores de los departamentos de Guaviare, Guainía, Amazonas y Vaupés.
ANDINA	Cielo nublado con precipitaciones entre moderadas a fuertes en Cundinamarca, Antioquia, Huila, los santanderes y macizo colombiano, lloviznas intermitentes en el resto de la región. No se descarta la ocurrencia de actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	En el archipiélago se advierten lloviznas en el transcurso de la jornada.
CARIBE	Nubosidad variada con lluvias en vastos sectores, especialmente en las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta y en zonas de Sucre, Córdoba, Urabá y sur de Bolívar donde se esperan las más considerables con descargas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	En Malpelo predominarán las condiciones secas y en Gorgona son previsibles algunas lloviznas.
MAR CARIBE	Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en zonas aledañas a la costa central y occidental.
OCÉANO PACÍFICO	Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras a moderadas en el centro y norte del área marítima nacional.

continuación

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	Se estiman precipitaciones durante la jornada a lo largo del piedemonte llanero y en algunas zonas de Vichada y oriente de Meta.
PACÍFICA	Se prevé tiempo nuboso con lluvias de variada intensidad en el transcurso del día a lo largo de la región, las más fuertes se reportarán en Cauca y Nariño.
SABANA DE BOGOTÁ	Se estima cielo nublado la mayor parte del tiempo con lluvias de variada intensidad, la temperatura máxima del aire se aproximará a 18°C.

Si desea mayor información le invitamos consultar la siguiente página:
<http://bart.ideam.gov.co/wrfideam/>

BOLETINES * AVISOS * ALERTAS

REGIÓN CARIBE

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

AVISO: NIVELES ALTOS

La onda de crecida de los caudales que transitan desde la parte media, nuevamente se reflejan en San Pablo (Bolívar), donde se presentan niveles altos, aunque no han causado afectación. Especial atención en el sector San Pablo (Bolívar) - Gamarra (Cesar), sitios para los cuales se genera el **AVISO**. Es importante resaltar que los incrementos de niveles que se registran desde El Banco (Magdalena), aunque no han causado afectación, presentan diariamente incremento paulatino, condición que es normal para ésta época del año.

RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

AVISO: CRECIENTES SÚBITAS

Debido a la reactivación de lluvias en la zona, se recomienda especial atención sobre varias corrientes de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente los que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son Quebrada la Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurinca, río Aractaca, río Piedras y el Río San Sebastián o Fundación, ante la posibilidad de crecientes súbitas. Dicha **AVISO** recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Mazanares, Piedras y Mendiuhuaca.

REGIÓN ANDINA

CUENCAS DE LOS RÍOS DEL VALLE INTERNADINOS

ALERTA: INCREMENTO IMPORTANTE DE NIVELES, ASOCIADOS CON CRECIDAS SÚBITAS Y LENTAS.

Debido a la reactivación de las lluvias, se estima incremento de los niveles, y aunque ésta condición es normal para ésta época del año, se previene a los pobladores de las zonas aledañas a los ríos

(especialmente Magdalena, Cauca, al igual, que en todos sus afluentes). Se recomienda especial atención a los pobladores de las zonas ribereñas bajas en el departamento del Tolima, destacándose para los ríos Saldaña, Combeima, Magdalena y sus afluentes, debido a que por motivo de las lluvias intensas desde anoche, se han registrado incrementos paulatinos en los niveles de los ríos antes mencionados; especial atención para zonas urbanas de Ibagué.

VERTIENTE DEL CATATUMBO

AVISO: INCREMENTO DE NIVELES

Como resultado de las fuertes precipitaciones presentadas en las últimas horas, han incrementado sus niveles los ríos Pamplonita, Cucutilla, Táchira, Sardinata y Zulia. Se han presentado crecidas súbitas pero sin causar afectación.

CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

AVISO: POSIBLES INCREMENTOS EN LOS NIVELES DE LAS CORRIENTES, ASOCIADOS CON DESLIZAMIENTOS DE MATERIAL.

Debido a la caída de materiales y a los eventuales deslizamientos de tierra y/o rocas sobre los cauces de los ríos y quebradas que descenden por el costado oriental del Volcán Galeras, éstos pueden ocasionar represamientos, los cuales asociados con las altas pendientes de la zona de escurrimiento y a su régimen torrencial, pueden generar posibles crecidas súbitas. Se recomienda especial atención sobre las quebradas Los Saltos, San Francisco, El Volcán, Parayones, El Chilco y Rosales, y también sobre el río Mijitayo, todos afluentes del río Pasto, ya que debido a las condiciones actuales de actividad volcánica, las corrientes mencionadas pueden presentar incrementos considerables en sus niveles de agua. El Ideam sugiere a los pobladores de las zonas aledañas al área de influencia del Volcán Galeras, estar atentos a los comunicados y planes de contingencia emitidos por el Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres y por los Comités Locales y Regionales de Atención y Prevención de Desastres.

Si desea mayor información le invitamos consultar la siguiente página:
<http://www.ingeominas.gov.co>

RÍO MAGDALENA

AVISO: INCREMENTOS DE NIVEL

Se registró en la tarde de ayer, una creciente súbita importante que alcanzó valores altos en el río Carare, esto ocasionó incrementos de nivel en el río Magdalena en el trayecto entre la desembocadura del río Carare y Puerto Wilches. Se esperan incrementos de nivel a la altura de Barrancabermeja tanto por los aportes del río Carare y otros afluentes, como por el tránsito de la onda de creciente proveniente de Puerto Berrio. Se debe de estar atentos a los incrementos de nivel para el fin de semana.

CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO MAGDALENA

BOLETÍN: CRECIENTES SÚBITAS

Afluentes al embalse de Prado: Cuinde, Cunday y Negro

Santander: cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro y Lebrija.

Tolima: cuenca media y baja de los ríos Gualí y Guarinó; y en toda la cuenca del río Combeima y sus afluentes. También se presentan niveles con tendencia al ascenso en los ríos Lagunillas, Totare, Recio y Opia. Se

previene ante la posibilidad de importantes incrementos del nivel, asociados con derrumbes sobre su cauce principal y al incremento en las lluvias en las últimas horas.

CUENCA DEL RÍO CAUCA

ALERTA: INCREMENTO DE NIVELES

Sector del Bajo Cauca: incremento importante de los niveles del río Cauca, notorio en el tramo en el sector Caucasia-Nechí; la crecida observada es resultado del tránsito de la onda de varios afluentes (se destacan los ríos Caserí y Man, y las quebradas San Sebastián y San Pablo). Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento y Colorado, lo mismo que inmediaciones de la depresión de La Mojana sucreña, ante la eventualidad de crecidas lentas.

AVISO: INCREMENTO DE NIVELES

Sector de La Victoria: desde aguas arriba de La Victoria (Valle del Cauca), viene transitando una onda de crecida; se recomienda especial atención en sectores bajos del río Cauca, especialmente entre La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda), ante la posibilidad de crecidas con afectación por inundaciones lentas.

CRECIENTES EN AFLUENTES DEL RÍO CAUCA

BOLETÍN: CRECIENTES SÚBITAS

Cauca: se encuentran los niveles con tendencia al ascenso en el río Palo a la altura de Puerto Tejada y se prevén precipitaciones fuertes en la zona que podrían incrementar los registros.

Eje Cafetero: cuenca media y baja de los ríos La Vieja, Otún y Consotá. Especial atención en ésta zona, debido a las precipitaciones de alta intensidad registradas en las últimas 24 horas.

Valle: ríos Palmira y Pance

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

Antioquia: Valdivia, Zaragoza, Cisneros, Santo Domingo, San Roque, Alejandría, Concepción, San Francisco y Sonsón.

Caldas: Samaná y La Victoria

Quindío: Armenia, Calarcá y Salento

Risaralda: Santa Rosa de Cabal

Santander: Carmen, Chima, Guapota y Barrancabermeja

BOLETÍN: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

Antioquia: Santo Domingo, Cisneros, y San Francisco

Boyacá: Muzo

Cauca: Bolívar

Huila: Rivera, La Plata y Guadalupe

Norte de Santander: Cúcuta, Sardinata, El Zulia, San Cayetano, Santiago y Gramalote.

Santander: Lebrija, San Vicente de Chucurí, Simacota, Guadalupe, Oiba, Contratación, El Guacamayo, Charalá, Coromoro, Encino, Gámbita, Chipatá, La Belleza, Florián y Albania

Tolima: Fresno, Mariquita, Falan y Guayabal

PACÍFICA

CUENCA DEL RÍO PATÍA

AVISO: INCREMENTO DE NIVELES

Cuenca del río Patía: el río Patía presenta niveles altos, a pesar que para hoy se registra un descenso moderado. El Ideam mantiene la condición **AVISO** en la parte media de la cuenca (en el municipio de Policarpa, especialmente zonas bajas de los corregimientos de San Antonio, Pisanda y El Ejido), y también en la cuenca baja (zonas bajas aledañas a la desembocadura en el Océano Pacífico en Boca Salahonda, especialmente en los sitios El Caimito, Ramos y Hojas Blancas, jurisdicción del municipio de Francisco Pizarro). No se descartan nuevos incrementos de los niveles debido a la reactivación de las lluvias en el Macizo Colombiano.

BOLETÍN: INCREMENTO DE NIVELES

Cuenca de los ríos Mira y Telemibí: el río Mira presenta niveles en el rango de medios a altos en la cuenca alta y media, y se recomienda especial atención a los pobladores en zonas bajas en los sectores de Puerto Candelillas (Llorente) hasta San Isidro (Tumaco), en el departamento de Nariño; persisten las lluvias en la cabecera municipal de Barbacoas (Nariño), por lo que se recomienda especial atención a las zonas ribereñas bajas en el sector comprendido entre los municipios de Magüí (Payán), Ricaurte (Altaquer), Roberto Payán (San José) y de Barbacoas, en el departamento de Nariño.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

Chocó: Itsmina, Quibdó y Río Quito

BOLETÍN: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

Nariño: Barbacoas y Ricaurte

ORINOQUIA

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

Boyacá: Cubará

Cundinamarca: Guayabetal y Ubalá

Norte de Santander: Toledo y Chitagá

BOLETÍN: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

Meta: Villavicencio, Restrepo y Cubarral

Norte de Santander: Toledo

REGIÓN AMAZÓNICA

CUENCA DEL RÍO ORTEGUAZA

BOLETÍN: CRECIENTES SÚBITAS

Como resultado de las fuertes lluvias presentadas ayer en la tarde en el piedemonte Caquetense, se registran incrementos importantes de los ríos Hacha y Caraño, afluentes del río Orteguaza. Se prevé que la condición de ascenso moderado persista en el transcurso del día.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

AVISO: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

Caquetá: Puerto Rico y Florencia

Putumayo: Puerto Asís y Mocoa

BOLETÍN: DESLIZAMIENTOS DETONADOS POR LLUVIAS EN ZONAS INESTABLES

Caquetá: El Doncello

Putumayo: Villagarzón

MAR CARIBE

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO

Se presentarán lluvias de considerable intensidad, especialmente en la zona del litoral Caribe central. Posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento fuertes.

OCÉANO PACÍFICO

BOLETÍN: TIEMPO LLUVIOSO

Cielo nublado y tiempo lluvioso, especialmente al occidente, en inmediaciones de la Isla de Malpelo. Posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento fuertes.

GLOSARIO

ALERTA. 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.

AVISO. 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.

BOLETÍN. 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.

Directivos:

Ricardo LOZANO P., Director General;
Humberto GONZÁLEZ M., Jefe Oficina de Pronóstico y Alertas

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Alberto PARDO, Sandra CRUZ, Tatiana RODRÍGUEZ,
Carlos ROCHA y Hernando CARDOZO.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico alertasideam@gmail.com alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 -- Piso 9 Bogotá, D. C.