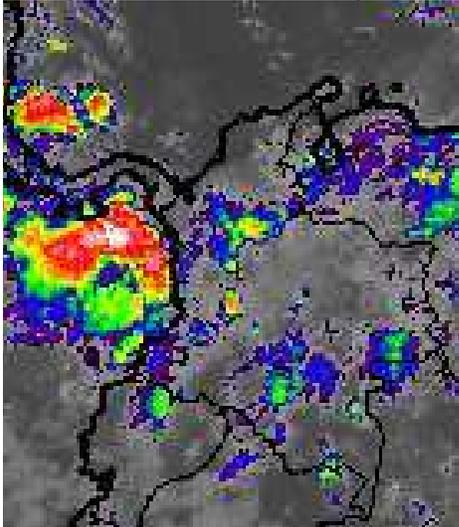


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del país han tendido a prevalecer las condiciones secas con nubosidad variable, salvo en sectores de la Región Pacífica, Antioquia, Eje cafetero, Tolima, Huila, Valle del Cauca, Nariño, Guainía, Vaupés y Guaviare donde desde la madrugada se observan nubes densas acompañadas de lluvias entre ligeras a moderadas. El pronóstico del tiempo durante los próximos días nos indica la persistencia de las lluvias, particularmente en los departamentos andinos, incluido el piedemonte oriental de la cordillera oriental.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES12 Hora 8:45 a.m. HLC * 28 de mayo de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias de variada intensidad a diferentes horas.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el área prevalecerán las condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones entre ligeras a moderadas e intermitentes.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	15 - 25	28 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se prevén nubes densas a lo largo de la jornada con lluvias entre ligeras a moderadas.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	ESTE	10 - 25	18 - 46
30,000	NORESTE	15 - 25	28 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la zona se estiman precipitaciones de variada intensidad a diferentes horas.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36

LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones más significativas se concentraron sobre sectores de las regiones, Orinoquia y Pacífica. El mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de Güapi (Cauca), con **63.8 mm**.
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente particularmente en el piedemonte Llanero.
- ALERTA NARANJA** por crecientes súbitas de la mayoría de los ríos vertientes al Golfo de Urabá, en especial los que cruzan las poblaciones de Apartado, León, Grande, Guadualito, Carepa y Turbo.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en el río Cauca para la población de Bolombolo perteneciente al municipio de Venecia (Antioquia). A pesar de que la tendencia general es de descenso, los niveles permanecen en el estado de niveles altos.
- ALERTA NARANJA** por niveles altos en el río Atrato a la altura del municipio de Quibdó (Chocó).
- ALERTA NARANJA** por probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables de las regiones Andina, Pacífica y piedemontes llanero y Amazónico.

El IDEAM recomienda al Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres (SNPAD) y al público tener en cuenta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra, crecientes súbitas o avenidas torrenciales, en ríos y quebradas de alta pendiente, particularmente en los departamentos andinos, incluidos los Piedemontes Llanero y Amazónico durante la primera temporada lluviosa del año.

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
BOLIVAR	San Pablo (33.0)
BOYACA	Cubará (41.8)
CASANARE	Villanueva (41.0)
CALDAS	Victoria (49.0)
CAUCA	Güapi (63.8), Bolivar (34.7), El Tambo (32.0)
CHOCO	Istmina (36.0), Medio San Juan (48.0), Quibdó (48.1)
NARIÑO	Barbacoas (60.0), Taminango (33.8), Cumbitara (53.2)
TOLIMA	Ibagué (32.0)
VICHADA	Puerto Carreño (31.6)

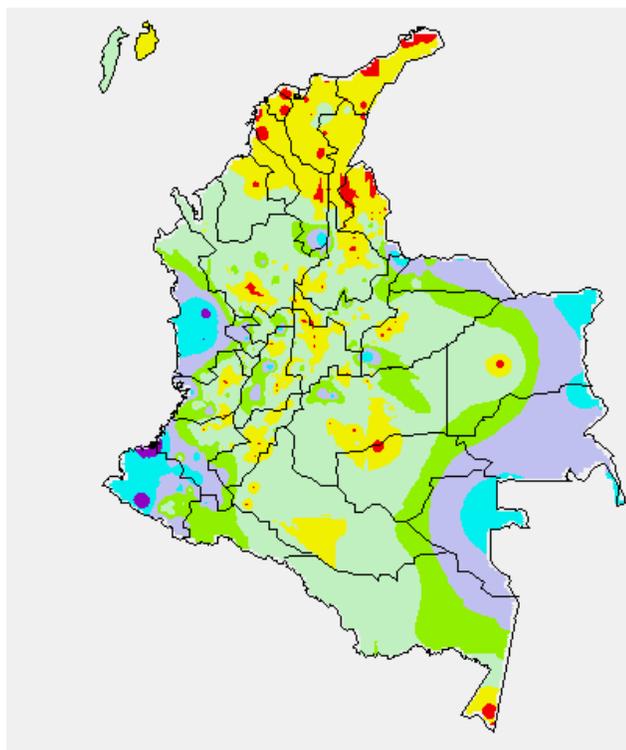
TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
LA GUAJIRA	Unibia (35.2)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del lunes 27 de mayo hasta las 7:00 a.m. del martes 28 de mayo 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.

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	67.26
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	105.73
BETANIA	Huila	66.58
CALIMA	Valle del Cauca	41.49
CHUZA	Cundinamarca	54.09
ESMERALDA	Boyacá	21.82
GUAVIO	Cundinamarca	41.61
MIEL I	Caldas	45.66
MIRAFLORES	Antioquia	21.01
MUÑA	Cundinamarca	81.65
PEÑOL	Antioquia	42.86
PLAYAS	Antioquia	67.50
PORCE II	Antioquia	23.95
PORCE III	Antioquia	57.71
PRADO	Tolima	55.37
PUNCHINÁ	Antioquia	78.05
RIOGRANDE 2	Antioquia	43.47
SALVAJINA	Cauca	59.52
SAN LORENZO	Antioquia	42.71
TRONERAS	Antioquia	54.38
URRÁ I	Córdoba	40.14
NEUSA	Cundinamarca	67.82
SISGA	Cundinamarca	54.15
TOMINE	Cundinamarca	68.98

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MARTES: En el área prevalecerán las condiciones nubosas con lluvias a diferentes horas, especialmente en el Norte y Oriente de la ciudad y de la sabana. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte de la ciudad, excepto hacia los cerros orientales y Noroccidente de la sabana donde se prevén lluvias ligeras al finalizar la tarde y durante las primeras horas de la noche.
ANDINA	MARTES: En gran parte de la región persistirán los cielos nublados con lloviznas a diferentes horas del día y de la noche en sectores de Antioquia, los Santanderes, Tolima Huila, Valle del Cauca, Caldas, Risaralda y Quindío. En zonas de Cundinamarca, Boyacá, Cauca y Nariño se estiman precipitaciones al final de la tarde y durante la noche, las más fuertes al Sur de la región, luego de una mañana seca con intervalos nubosos. MIÉRCOLES: Nubosidad variable durante la jornada, con lluvias especialmente en horas de la tarde y noche en sectores de los Santanderes, Antioquia, Tolima, Huila, Boyacá, Cundinamarca y Risaralda. No se descarta actividad eléctrica.
CARIBE	MARTES: En la mayor parte de la región se prevé tiempo seco, salvo en sectores de Córdoba, Sur de Bolívar y Urabá donde lloverá a diferentes horas. En las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta son estimadas precipitaciones al final de la tarde y durante la noche, luego de una mañana seca, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. MIÉRCOLES: En la mañana son previstas lluvias en el Urabá y Córdoba. En la tarde y noche las precipitaciones tenderán a concentrarse en sectores de Sucre y en el Sur de Bolívar y Magdalena, en el resto de la región predominarán las condiciones secas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MARTES: Nubosidad variable a lo largo de la jornada con precipitaciones intermitentes de variada intensidad. MIÉRCOLES: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias a diferentes horas, en algunos casos, acompañadas de actividad eléctrica.
MAR CARIBE	MARTES: En gran parte del Caribe colombiano se esperan condiciones secas, salvo en el Occidente, incluida el área de San Andrés y Providencia donde son previstas lluvias de variada intensidad a diferentes horas. MIÉRCOLES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco excepto en el Golfo de Urabá y en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde son estimadas precipitaciones entre ligeras a moderadas.
PACÍFICA	MARTES: A lo largo de la región se espera abundante nubosidad el día de hoy, con lluvias principalmente en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Nariño y Cauca se estiman precipitaciones en horas de la tarde y de la noche. MIÉRCOLES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones a diferentes horas en Chocó y Nariño. En sectores de Valle del Cauca y Cauca son pronosticadas lluvias al finalizar la tarde y por la noche, después de una mañana seca.
INSULAR PACÍFICO	MARTES: En Malpelo y Gorgona se advierten precipitaciones a diferentes horas, las de mayor consideración hacia el mediodía y durante algunas horas de la tarde. MIÉRCOLES: Se pronostican lluvias entre ligeras a moderadas, particularmente en Gorgona donde se pronostican las precipitaciones más intensas por la tarde y noche.
OCEANO PACÍFICO	MARTES: En gran parte del Pacífico nacional se pronostican condiciones lluviosas con posibilidad en algunos casos de descargas eléctricas. MIÉRCOLES: En el área se espera nubosidad densa con precipitaciones de variada intensidad en amplios sectores, las de mayor consideración se pronostican en el centro y Norte, frente de la costa chocoana.
ORINOQUIA	MARTES: Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco hasta entrada la tarde, después se esperan precipitaciones en sectores de Meta y Vichada. MIÉRCOLES: En la mayor parte de la región se prevén condiciones secas, salvo en algunos sectores de Meta y Vichada donde se estiman precipitaciones temprano en la mañana y al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche.
AMAZONIA	MARTES: En la mayor parte de la región se pronostican condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones de variada intensidad, las de mayor consideración en el Piedemonte amazónico a la altura de Caquetá y Putumayo y en sectores de Guaviare, Vaupés, Guainía y Amazonas. Probabilidad de actividad eléctrica dispersa. MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas principalmente en las horas de la tarde y de la noche en sectores de Amazonas, Vaupés y Guainía. No se descartan lloviznas ligeras en zonas del Piedemonte amazónico.

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, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA POR CRECIENTES SÚBITAS DE VARIAS CORRIENTES VERTIENTES DEL MAR CARIBE EN EL GOLFO DE URABÁ.

Continúan la presencia de lluvias en la zona del Urabá antioqueño, por lo que se sugiere mantener la alerta por crecientes súbitas en los ríos que desembocan al Golfo de Urabá como son los ríos: Apartado, León, Grande, Guadualito, Carepa y Turbo. En inmediaciones de los municipios costeros de Apartado, Turbo y Necoclí donde también se presentan fuertes precipitaciones que han ocasionado incrementos moderados en los niveles de varias cuencas, donde se destacan la vertiente del mar Caribe (cuenca de los ríos Mulatos y San Juan como sus principales afluentes), vertiente del Golfo de Urabá (cuencas de los ríos Turbo, Caimán Nuevo, Necoclí, Currulao, Guadualito, río León y sus afluentes - río Grande, Apartado y Chigorodó). Por la situación antes descrita, se previene especialmente a pobladores ribereños en zonas bajas y aledañas a las corrientes (especialmente en el río Turbo), estar atentos ante la eventualidad de otras crecidas, debido a que la condición de lluvias, muy probablemente continuarán en el transcurso del día, en amplios sectores de ésta región.

ALERTA NARANJA POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO.

Se mantiene el nivel de Alerta, debido a que los niveles se encuentran altos y se espera que persistan las lluvias en la cuenca del río Atrato, para hoy continuara el comportamiento de ascenso a la altura de Quibdó. Se recomienda estar atentos a ascenso importantes en los niveles como resultado del tránsito de la onda de creciete proveniente de la parte alta.

REGIÓN ANDINA

ALERTA NARANJA POR CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO CAUCA A LA ALTURA DE BOLOMBOLO (MUNICIPIO DE VENECIA ANTIOQUIA).

Han venido descendiendo los niveles, pero aún se conservan altos, por lo que se sugiere este nivel de alertas para la población de Bolombolo perteneciente al municipio de Venecia (Antioquia).

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Abejorral, Alejandría, Amagá, Barbosa, Cañasgordas, Carmen de Viboral, Concepción, Fredonia, Guatapé, Jericó, Peñol, Pueblorrico, Sonsón, Santo Domingo, San Rafael, Santa Bárbara, Uramita, Valdivia, La Unión, San Vicente y La Ceja.
CALDAS	Samaná.
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledo.
QUINDIO	Circasia, Filandia y Salento.
RISARLADA	Pereira y Santa Rosa de Cabal.
SANTANDER	Charalá, Chima, Concepción, El Guacamayo, Guepsa y Oiba.

ALERTA NARANJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Se pronostica amenaza moderada por condiciones propicias para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Tesalia.
NORTE DE SANTANDER	Arboledas, Cúcuta, Durania, El Zulia, Los Patios, Salazar, San Cayetano, Santiago, Villa Del Rosario.
SANTANDER	California, Charta, Matanza, Rionegro, Suratá, Tona, Vetas.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SALDAÑA.

Debido a las lluvias en la zona, continúan las continuas fluctuaciones de niveles en el río Saldaña, especialmente a la altura de la población de Ortega (Tolima), por lo que no se descartan nuevos ascensos del nivel de carácter moderado por lo que se sugiere mantener este nivel de alerta.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cubarral, Cumaral y El Calvario.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACA	San Luis de Gaceno y Santa María.
CUNDINAMARCA	Fómeque, Guayabetal, Gachalá, Gutiérrez, Medina, Paratebueno y Quetame.
META	Guamal, Lejanías, El Dorado, El Castillo, San Juanito, Restrepo y Villavicencio.

ALERTA NARANJA INCREMENTOS DE NIVELES EN VARIAS CORRIENTES DEL PIEDEMONTE LLANERO.

Continúan las lluvias en amplios sectores del piedemonte llanero, por lo cual se mantiene ésta alerta, especialmente para los siguientes ríos:

Río Meta: Se mantienen los niveles altos en el río Meta particularmente en las poblaciones de Puerto López y Cabuyaro (Meta).

Ríos Ariari y Crecientes Súbitas Río Guayabero: Permanecen altos los niveles en el río Ariari, lo cual ha generado afectaciones en el municipio de Puerto Rico (Meta), este nivel de alerta se extiende a zonas ribereñas bajas del río Guayabero ya que continúan registrándose incrementos súbitos en esta corriente y los niveles están en el rango de altos.

Río Guaviare: Con los incrementos de nivel de los ríos Ariari y Guayabero se mantiene una condición de niveles altos para el río Guaviare que podría ocasionar afectación en sectores ribereños bajos del municipio de San José del Guaviare.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Quibdó, Atrato (Yuto) y Río Quito (Paimadó).
NARIÑO	Barbacoas.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua.

REGIÓN AMAZONÍA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETA	Florencia, Montañita y Belén De Los Andaquíes.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En gran parte del Mar Caribe colombiano incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se estiman condiciones de amenaza para la travesía de pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros con vientos entre los 20 a 30 nudos (37 km/h a 56 km/h). Por esta razón se recomienda a los usuarios de las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de hoy se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el litoral Caribe colombiano por lo cual se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

OCEANO PACIFICO

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día de hoy continuarán las lluvias entre moderadas y fuertes, incluso se estiman momentos de tormentas eléctricas especialmente en el Norte y Centro Océano Pacífico colombiano y en cercanías al litoral chochoano. Por esta razón se recomienda a usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Durante el día de hoy se presentarán condiciones de amenaza por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros con vientos cercanos a 25 nudos (46 km/h), en el alta mar en el Centro del Pacífico colombiano y en cercanías a la Isla de Malpelo. Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el próximo 31 de mayo de 2013 se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el litoral Pacífico colombiano, por lo cual se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

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

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.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Omar Franco Torres, Director General
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Daniel USECHE, Diego SUAREZ, Oscar MARTINEZ, Vicente PEÑA, Adriana BARBOSA y Mauricio TORRES.

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: 3421586.