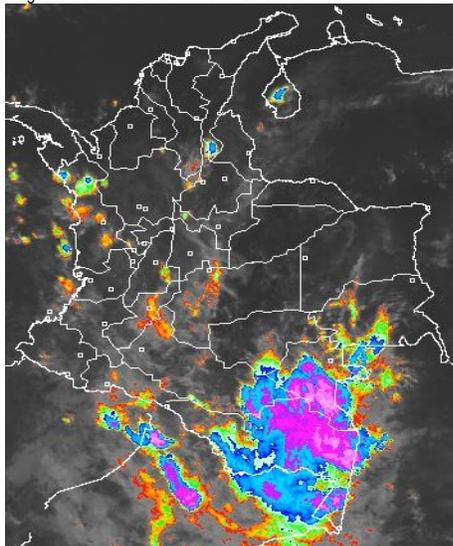


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Las precipitaciones más importante para el día de hoy se esperan se presenten sobre el Suroriente del territorio nacional, especialmente en Guainía, Vaupés y Amazonas además del piedemonte amazónico y de Meta. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables del departamento de Meta. **ALERTA NARANJA** por niveles altos en la cuenca media y baja del río Atrato.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 21 de noviembre de 2013 * Hora 7:45 a.m. HLC



LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Incremento importante de las lluvias, las cuales en las últimas 24 horas se concentraron particularmente sobre las regiones Pacífica, Andina y Orinoquia, alcanzando el mayor volumen en el municipio de Cubarral (Meta) , con 193.0 mm. , sien do éste registro el máximo histórico absoluto para el mes de noviembre .
ALERTA ROJA	Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizadas en zonas del departamento del Meta
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Niveles altos en el río Atrato a la altura del municipio de Quibdó (Choco). Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizadas en zonas de los departamentos de Cauca, Caldas, Chocó, Meta, Caquetá, Valle del Cauca y Nariño. Amenaza Alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas localizadas de los departamentos de: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre, Huila, Norte de Santander y Santander.
ALERTA AMARILLA	<ul style="list-style-type: none"> Niveles altos en varias corrientes próximas al litoral Pacífico, especialmente en el departamento del Valle del Cauca. Crecientes súbitas en los ríos del piedemonte Caqueteano.
OTROS	El pronóstico del estado del tiempo para las próximas 24 horas nos indica la continuidad de las lluvias en amplios sectores del país, especialmente en sectores de las regiones Pacífica y Andina incluido el piedemonte oriental de la cordillera oriental, las precipitaciones en algunos casos podrían venir acompañadas de tormentas eléctricas.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana son posibles lluvias ligeras. En la tarde y noche tiempo seco.

EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Hacia la mañana son posibles precipitaciones ligeras, luego tiempo seco.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente cubierto la mayor parte de la jornada, no se descartan lluvias ligeras.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevén condiciones de cielo parcialmente cubierto la mayor parte del tiempo.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	0 - 5	0 - 9

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Medellín (31.0), Marinilla (29.0), Yondó (22.0).
BOYACA	Zetaquirá (63.5), Chinavita (39.8), Tibaná (33.1), Garagoa (28.6), Pachavita (25.2) y Ramiriquí (21.5).
CALDAS	Marquetalia (27.0) y Victoria (26.1)..
CAQUETA	Belén de los Andaquíes (23.0).
CAUCA	Piendamó (51.1) y Bolívar (22.3).
CESAR	San Alberto (42.0) y Valledupar (27.0).
CUNDINAMARCA	El Colegio (52.0), Gutiérrez (40.4), Medina (35.0), Bogotá D. C. Tabio (32.5), (31.7), Pasca (31.2), Choachi (29.7), Nocaima (28.0), Chocontá (27.3), Villapinzón (26.8), Tibacuy (26.0), Gachetá (24.6), Chía (22.5), Guayabetal (21.0) y Tenjo (20.3).
HUILA	Villavieja (39.0), Palermo (30.0), Tello (25.0) y La Plata (20.0).
META	Cubarral (193.0) , Acacias (75.0), El Dorado (50.0), San Juan de Arama (29.0), San Martín (28.0), Mesetas (26.0) y Villavicencio (23.0).
NARIÑO	Arboleda (23.0) y Funes (22.7).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (60.1), Salazar de las Palmas (56.1) y Gramalote (21.0).
SANTANDER	Sabana de Torres (60.9)
TOLIMA	Alpujarra (45.0), Prado (43.0), Ataco (37.0) y Armero (20.0).
VALLE DEL CAUCA	Caicedonia (32.3) y Buenaventura (22.0).
VAUPÉS	Mitú (38.0).

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
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35.0).

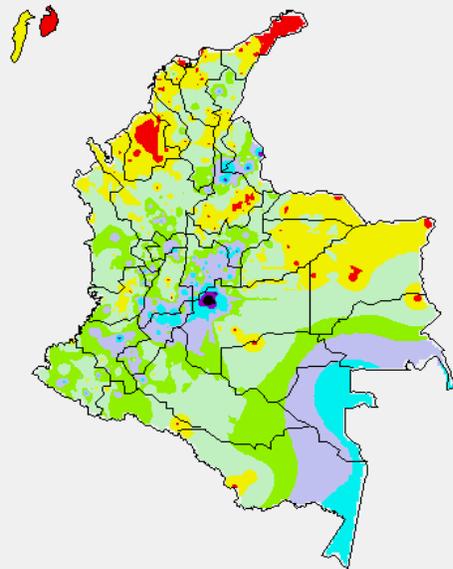
OTROS PRODUCTOS

Para mayor información se sugiere consultar:

- [MAPA DIARIO E TEMPERATURA MÁXIMA](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS](#)

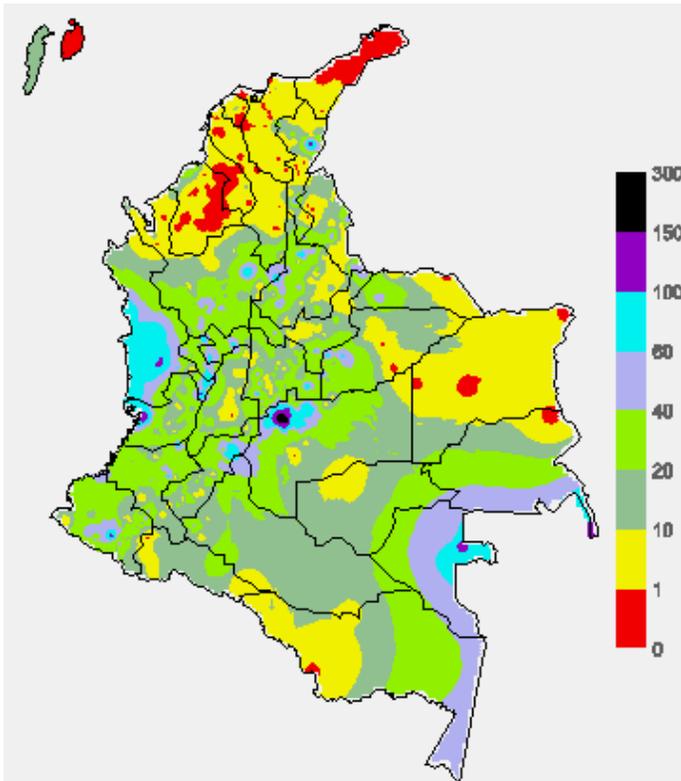
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 20 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del jueves 21 de noviembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del lunes 18 de noviembre hasta las 7:00 a.m. del miércoles 20 de noviembre 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.

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)		
ANTIOQUIA	MIEL I	73.02		
	MIRAFLORES	77.52		
	PEÑOL	62.02		
	PLAYAS	101.54		
	PORCE II	15.97		
	PORCE III	34.89		
	PUNCHINÁ	48.76		
	RIOGRANDE2	85.65		
	SAN LORENZO	82.31		
	TRONERAS	27.82		
CARIBE	URRÁ I	84.28		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	63.09	NEUSA	62.82
			SISGA	65.52
			TOMINÉ	62.81
	BETANIA	70.31		
	MUÑA	90.76		
PRADO	42.50			
ORIENTE	CHUZA	60.25		
	ESMERALDA	93.94		
	GUAVIO	75.14		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	61.06		
	CALIMA 1	59.50		
	SALVAJINA	30.11		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (jueves 21 de noviembre y viernes 22 de noviembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	JUEVES: en la mañana cielo parcialmente cubierto con tiempo seco. A finales de la tarde e inicios de la noche se pueden presentar lloviznas ligeras en los cerros orientales y en el Noroccidente tanto de la Sabana como de la Ciudad. VIERNES: se espera cielo parcialmente nublado en la mañana. En la tarde lluvias especialmente en el Oriente, Centro y Norte.
ANDINA	JUEVES: en la mañana se pronostican precipitaciones ligeras en Tolima y Huila. Hacia la tarde y noche son posibles precipitaciones de ligeras a moderadas en Antioquia, Eje Cafetero, Magdalena Medio, Valle, Cauca y Nariño; precipitaciones ligeras en el altiplano Cundiboyacense. VIERNES: durante la jornada predominará cielo parcialmente nublado y lluvias ligeras en sectores de Antioquia, Magdalena Medio, Eje Cafetero, Boyacá, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. En el altiplano Cundiboyacense, sectores de Tolima y Huila se estiman lluvias ligeras.
CARIBE	JUEVES: durante la mañana se estiman condiciones secas en gran parte de la región salvo en el Sur de Bolívar donde se esperan lluvias ligeras. A finales de la tarde y en la noche se pueden presentar lloviznas ligeras a moderadas en el Sur de Córdoba, de Bolívar y en sectores cercanos al golfo de Urabá. VIERNES: en la mañana condiciones secas. Después del medio día son estimadas lluvias en Bolívar, Sucre y Córdoba.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	JUEVES: a lo largo del día se espera cielo de ligeramente cubierto a parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. VIERNES: durante el día se espera cielo seminublado con predominio de tiempo seco.
MAR CARIBE	JUEVES: durante la jornada se espera cielo semicubierto con predominio de tiempo seco, exceptuando lluvias en la tarde sobre el Golfo de Urabá. VIERNES: Se estiman condiciones secas con cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto.
PACÍFICA	JUEVES: hacia las horas de la mañana se esperan lluvias ligeras y dispersas en Chocó y litoral de Valle, Cauca y de Nariño. En la tarde disminuirá la nubosidad y hacia la noche es posible retornen las lluvias en gran parte de la región con carácter ligero. VIERNES: se prevén condiciones de tiempo lluvioso durante la jornada, particularmente en Chocó y Valle del Cauca; Lluvias ligeras en Cauca y Nariño.
INSULAR PACÍFICO	JUEVES: se espera cielo mayormente nublado con lluvias en la noche sobre Gorgona y predominio de tiempo seco en Malpelo. VIERNES: durante la jornada son estimadas lluvias moderadas en las islas de Malpelo y Gorgona.
OCEANO PACÍFICO	JUEVES: durante el día se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias en cercanías del litoral, especialmente al centro y sur. VIERNES: a lo largo de la jornada se prevén condiciones de cielo parcialmente cubierto nublado con precipitaciones de carácter moderado.

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	JUEVES: durante la mañana predominarán condiciones secas salvo en el piedemonte de Meta donde se esperan lluvias ligeras. En la noche son posibles lluvias ligeras a moderadas en Vichada. VIERNES: en la mañana se estiman condiciones secas. En la tarde las lluvias se concentrarán en Vichada y sectores dispersos de Casanare y de Meta.
AMAZONIA	JUEVES: en la mañana se presentarán lluvias moderadas a fuertes en Amazonas y Vaupés. En la tarde disminuirá la nubosidad y las precipitaciones. Hacia la noche es posible retornen las lluvias en Guainía, Vaupés y Amazonas con carácter ligero a moderado. VIERNES: se estima cielo mayormente nublado con precipitaciones fuertes en sectores del Piedemonte de Putumayo y Caquetá en gran parte de Amazonas. Lluvias de menor intensidad en Guainía, Vaupés y Guaviare.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, 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/isp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Campo de La Cruz, Candelaria, Luruaco, Manatí, Piojó, Ponedera, Repelón, Sabanalarga y Tubará.
BOLÍVAR	Achí, Córdoba, Mompóx, San Fernando, San Jacinto del Cauca, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Turbaco y Villanueva.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Chimichagua, Chiriguáná, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pelaya, San Diego y Valledupar.
CÓRDOBA	Ciénaga De Oro.
LA GUAJIRA	Dibulla, La Jagua del Pilar, Riohacha y Urumita.
MAGDALENA	Aracataca, El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblo Viejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto.
SUCRE	Guaranda.

REGIÓN ANDINA

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
HUILA	Tesalia.
NORTE DE SANTANDER	Cáchira, Cucutilla, Hacarí, La Playa, Ocaña, San Calixto, Silos y Teorama.
SANTANDER	Cerrito, Concepción, Galán, Guaca y Zapatoca.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Chinchina, Manizales, Marmato, Pácora y Villamaría
CAUCA	Rosas, Páez, Argelia y El Tambo.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: POR NIVELES ALTOS EN EL RIO ATRATO

Se cambia de **ALERTA ROJA** a **ALERTA NARANJA** debido a que en las últimas 24 horas se registran descensos importantes del río Atrato y sus principales afluentes. Sin embargo se recomienda especial atención en zonas bajas comprendidas entre Quibdó (Chocó) y Vigía del Fuerte (Antioquia), ante la eventualidad de crecientes súbitas. El IDEAM hace un llamado tanto a los pobladores ribereños de todo el cauce del Atrato, como a las autoridades locales para que se tomen las medidas pertinentes.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN VARIAS CORRIENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA Y CAUCA.

Debido a la disminución de las lluvias en las últimas 24 horas, se presenta descenso importante de los niveles próximos al litoral Pacífico (especialmente en el departamento del Valle del Cauca); sin embargo se mantienen las siguientes recomendaciones:

- Por niveles en el rango de medios a altos del río Anchicayá, especialmente a la altura de la vereda Guainía (Buenaventura). Especial atención para varios de sus afluentes, donde se destacan los ríos Güengue, Guanabano y Las Cañas.
- Especial atención para los pobladores en zonas ribereñas bajas de los ríos Frayle, Palmira y Nima (en el municipio de Palmira) y el río Dagua (municipio de Buenaventura). Se espera el tránsito de la onda de crecida en el transcurso del día.
- Moderados incrementos del río Palo.
- Crecientes moderadas del río Escalarete, situación asociada con lluvias en el sector.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	López, Timbiquí y El Tambo.
CHOCÓ	Condoto, Istmina, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Tadó, Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Río Quito, Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón Del San Pablo, Medio Baudó (Boca De Pepú), Río Iró (Santa Rita), y Medio San Juan (Andagoya).
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el departamento del

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Cubarral, Guamal, El Dorado y El Castillo.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias y Lejanías.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIDAS SÚBITAS.

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño y el Macizo Colombiano (sector oriental), se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguzza, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz, por lo cual se recomienda a pobladores en zonas bajas en los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá), estar atentos a estas condiciones hidrológicas las cuales en el momento no están causando ninguna afectación. Igual recomendación para la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo. Se recomienda estar atentos, efectuar limpiezas de residuos y material vegetal en las rondas y observar el trayecto de los ríos por posibles represamientos y avalanchas, ante crecientes súbitas.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en el departamento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	Florencia

MAR CARIBE

CONDICIONES NORMALES

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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 Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: kilómetros sobre 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 COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Freddy GARRIDO, Gloria ARANGO, Cecilia CARDONA, Catherine TONÓN, Alejandro URIBE, Mauricio TORRES y Alberto PARDO.

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: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en Twitter: [@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)
Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>