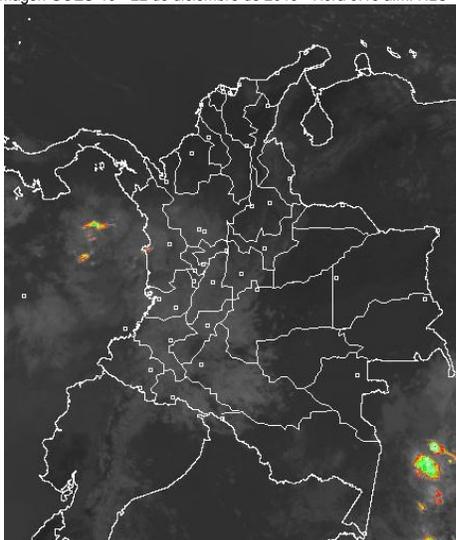


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana a nivel nacional ha predominado las condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial a ligeramente cubierto, presentándose las zonas más despejadas en las regiones Caribe, Orinoquía y Amazonia, mientras que en el Pacífico y la región Andina se ha mantenido con cielo entre parcial a mayormente cubierto. En horas de la tarde y de la noche se estima un incremento en la nubosidad predominando el tiempo seco en las regiones Caribe, Orinoquía, Norte de la Amazonia y Nororiente de la Andina. Las precipitaciones más significativas se concentraron sobre el departamento de Chocó, Valle del Cauca, Vaupés y Amazonas con rangos de lluvias entre ligeras a moderadas.

## IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 \* 22 de diciembre de 2013 \* Hora 9:15 a.m. HLC



## PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana y hasta entrada la tarde se prevén condiciones secas, luego se advierten algunas precipitaciones ligeras y dispersas.

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	OESTE	5	9
18,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	20 - 25	37 - 46

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en la mañana y precipitaciones ligeras y dispersas en horas finales de la tarde y primeras de la noche.

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	OESTE	5	9
18,000	SUROESTE	5	9
24,000	OESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	OESTE	30 - 35	56 - 65

### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el área prevalecerán las condiciones secas con nubosidad variable en el día, en horas de la noche no se descartan precipitaciones 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	OESTE	5	9
18,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	OESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SUROESTE	30 - 35	56 - 65

### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en la mañana y precipitaciones ligeras, de corta duración y dispersas en horas finales de la tarde y primeras de la noche.

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	NOROESTE	5	9
18,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	OESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	20 - 25	37 - 46

## LO MÁS DESTACADO

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

<b>LLUVIAS</b>	Las precipitaciones más importantes se registraron sobre el sur de la región Andina y sectores de la región Pacífica. El valor más alto registrado se presentó en el municipio de <b>Puracé (Cauca)</b> , con <b>55.0 mm</b> .
<b>ALERTA NARANJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Probabilidad de amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente en los departamentos de: Cauca, Chocó, Nariño y Caldas.</li> <li>Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander, Arauca, Caquetá y Valle del Cauca.</li> <li>Oleaje y viento en todo el mar Caribe colombiano, con vientos entre 20 a 30 nudos (37 a 56 K/h) y posibilidad de rachas mayores y una altura del oleaje entre 2.0 a 4.0 m.</li> </ul>
<b>ALERTA AMARILLA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por niveles altos en el río Atrato aguas abajo del municipio de Quibdó (Chocó)</li> </ul>
<b>OTROS</b>	Se recomienda a habitantes de alta pendiente o ladera, localizados en sectores inestables de la región Andina estar atentos a los comunicados que emita el instituto ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.



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](http://www.ideam.gov.co). Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

## PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ANTIOQUIA</b>	Chigorodó (22.1)
<b>CALDAS</b>	Samaná (37.0), Salamina (24.0), Riosucio (21.0), Pacora (20.0)
<b>CAUCA</b>	Puracé (55.0), Totoró (53.0), La Sierra (41.8), San Sebastián (34.5), Bolívar (30.0), Rosas (25.0), Sotará (22.3), Cajibío (21.5)
<b>CHOCO</b>	Quibdó (23.9), San José Del Palmar (23.4)
<b>CUNDINAMARCA</b>	Pandí (24.4), Tibacuy (20.0)
<b>HUILA</b>	Rivera (46.0), Neiva (37.6), Garzón (37.2), Gigante (24.0), Yaguará (23.0), Gigante (21.0), Paicol (21.0), Garzón (20.0)
<b>QUINDIO</b>	Pijao (48.0), Salento (35.0)
<b>RISARALDA</b>	Santa Rosa De Cabal (24.1)
<b>TOLIMA</b>	Rioblanco (35.3), Ataco (29.6)
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Buenaventura (31.0), Cali (20.0)

## TEMPERATURAS MÁXIMAS

Durante las últimas 24 horas no se reportaron temperaturas iguales o superiores a **35.0° C** en las estaciones del instituto emplazadas en el territorio nacional.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
<b>ATLANTICO</b>	Manatí (36.0), Repelón (35.6)
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (35.6)
<b>CESAR</b>	Valledupar (37.2), Pailitas (36), Agustín Codazzi (35.4)
<b>CORDOBA</b>	Lorica (35.2)
<b>VICHADA</b>	Cumaribo (35.6)

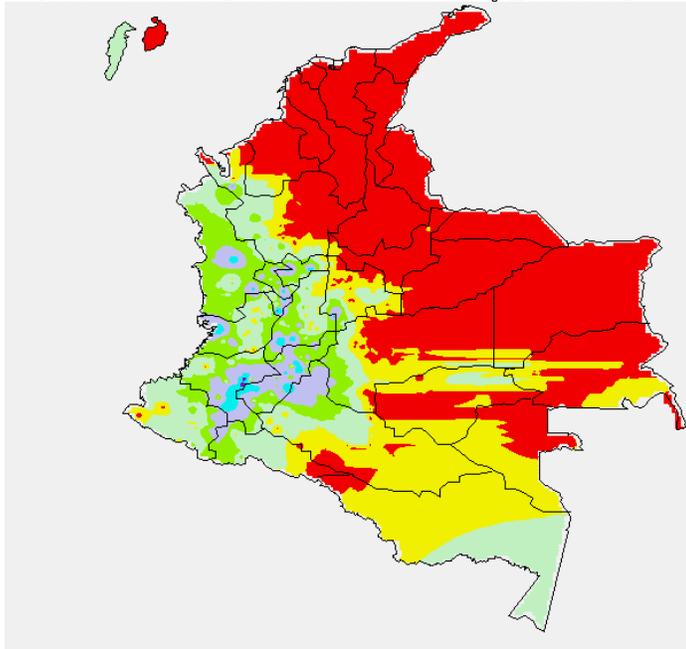
## OTROS PRODUCTOS

Para mayor información se sugiere consultar:

- [MAPA DIARIO DE 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](#)

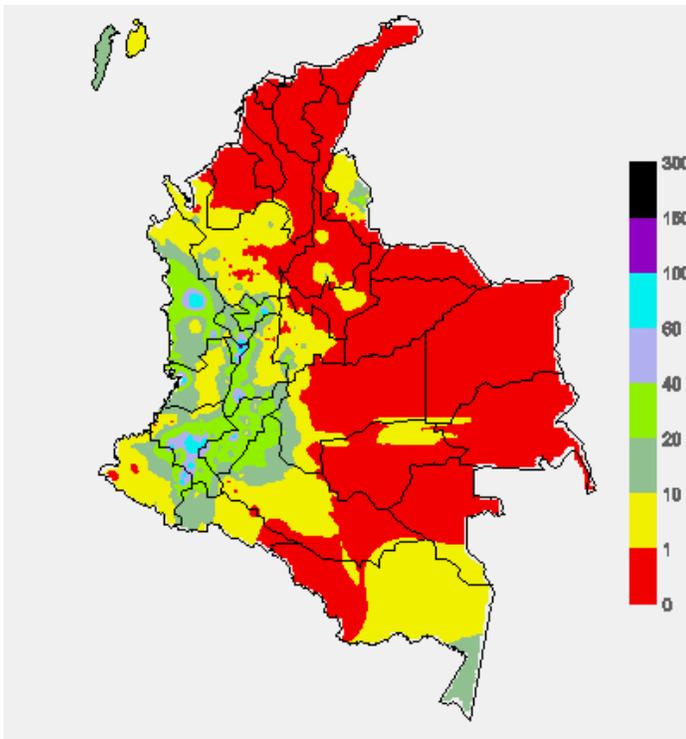
### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 21 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 22 de diciembre de 2013.



### MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del jueves 19 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 22 de diciembre 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	96.93	
	MIRAFLORES	87.56	
	PEÑOL	68.30	
	PLAYAS	76.99	
	PORCE II	24.76	
	PORCE III	53.52	
	PUNCHINÁ	31.24	
	RIOGRANDE2	82.81	
	SAN LORENZO	94.68	
	TRONERAS	7.25	
CARIBE	URRÁ I	86.48	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	62.64	
		NEUSA	63.43
		SISGA	63.67
	TOMINÉ	62.36	
	BETANIA	86.76	
	MUÑA	100.05	
PRADO	89.81		
ORIENTE	CHUZA	58.01	
	ESMERALDA	95.12	
	GUAVIO	72.93	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	27.37	
	CALIMA 1	67.93	
	SALVAJINA	60.33	

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (domingo 22 y lunes 23 de diciembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<b>DOMINGO:</b> En la mañana se espera cielo parcialmente cubierto y tiempo seco, luego se incrementará la nubosidad con precipitaciones intermitentes y de corta duración en varios sectores de la ciudad y de la sabana, las más persistentes se estima en los Cerros Orientales. Se estima una temperatura máxima de 21°C <b>LUNES:</b> Cielo semicubierto con tiempo seco durante la jornada, no se descartan lloviznas al finalizar la tarde al norte y oriente.
ANDINA	<b>DOMINGO:</b> En horas de la mañana se estima cielo parcialmente nublado con tiempo seco, sin descartar precipitaciones ligeras y dispersas en las primeras horas de la mañana sobre sectores del Eje cafetero y zonas de montaña de Valle, Cauca y Tolima. En la tarde y noche se presentará un incremento de la nubosidad con algunas lluvias ligeras en el Occidente y Sur de Antioquia, el Eje Cafetero y Valle del Cauca; precipitaciones de menor intensidad en Cauca y Nariño; no se descartan algunas lloviznas en sectores de Cundinamarca y Norte de Tolima. <b>LUNES:</b> Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco durante la jornada, salvo lluvias en la noche en Antioquia, Risaralda, Valle del Cauca y Cauca.
CARIBE	<b>DOMINGO:</b> A lo largo de la jornada prevalecerán las condiciones secas; no obstante en la noche se estiman algunas precipitaciones ligeras y dispersas en Urabá, Córdoba y Sur de Bolívar. <b>LUNES:</b> En el transcurso de la jornada se presentará cielo semicubierto predominando el tiempo seco, salvo lluvias ligeras en Urabá en las primeras horas de la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<b>DOMINGO:</b> A lo largo del día se presentará cielo semicubierto predominando el tiempo seco. <b>LUNES:</b> Se prevé cielo entre ligera y parcialmente nublado manteniéndose tiempo seco.
MAR CARIBE	<b>DOMINGO:</b> A lo largo de la jornada prevalecerá el tiempo seco con cielo parcialmente nublado. <b>LUNES:</b> Cielo parcialmente nublado con tiempo seco.
PACÍFICA	<b>DOMINGO:</b> En horas de la mañana se espera tiempo seco en gran parte de la región, salvo lluvias ligeras en Valle del Cauca y litoral de Chocó y Cauca. En la tarde disminuirá la intensidad de las precipitaciones para luego reactivarse en la noche con mayor intensidad, principalmente en Valle del Cauca y Chocó. <b>LUNES:</b> Cielo parcialmente cubierto concentrando las lluvias al finalizar la tarde al sur de Chocó y en valle del Cauca.
OCÉANO PACÍFICO	<b>DOMINGO:</b> Cielo parcialmente nublado con tiempo seco, no se descartan lluvias al finalizar la tarde y de menor intensidad en la noche al centro del océano Pacífico colombiano. <b>LUNES:</b> Se estima se presenten lluvias entre ligeras y moderadas especialmente en el norte y centro de la zona marítima; en el resto del área prevalecerán las condiciones de tiempo seco.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	<b>DOMINGO:</b> En la mañana y tarde se prevé cielo semicubierto con lluvias ligeras en la noche sobre Gorgona y tiempo seco en Malpelo. <b>LUNES:</b> Cielo parcialmente cubierto manteniéndose tiempo seco durante gran parte del día sin descartar lluvias ligeras al finalizar la noche sobre Gorgona.
ORINOQUIA	<b>DOMINGO:</b> La jornada se caracterizará por presentar cielo semicubierto manteniéndose el tiempo seco, no se descartan algunas lluvias dispersas y ligeras al Suroriente de Vichada y Iloviznas en el piedemonte del Meta al finalizar la tarde. <b>LUNES:</b> Se estima cielo parcialmente nublado con tiempo seco.
AMAZONIA	<b>DOMINGO:</b> A lo largo del día predominará el tiempo seco, exceptuando lloviznas en la tarde y primeras horas de la noche sobre el piedemonte de Putumayo y lluvias ligeras en Vaupés y Amazonas. <b>LUNES:</b> Cielo semicubierto con tiempo seco en gran parte de la región, salvo lluvias ligeras en Guainía, Vaupés y oriente de Amazonas.

### 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 moderada 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
ATLANTICO	Repelón.
BOLIVAR	Arenal, Barranco de Loba, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Hatillo de Loba, Margarita, Mompóx, Montecristo, Morales, Pinillos, San Estanislao, San Fernando, San Martín de Loba, Santa Rosa, Turbaco, Villanueva.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jaga de Ibirico, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar.
CORDOBA	Cereté, Chinú, Montería, San Andrés de Sotavento y San Carlos.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jaga del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribe, Urumita y Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani, Ciénaga, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Pijiño del Carmen, Pueblo Viejo, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Marta, Sitio Nuevo y Zona Bananera.
SUCRE	Caimito, La Unión, Sampués, San Benito Abad, Sincelejo, Sucre.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Vía Parque Isla de Salamanca.

### REGIÓN ANDINA

**ALERTA NARANJA:** INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada 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
CUNDINAMARCA	Chocontá, Cucunubá, Lenguazaque, Macheta, Sesquilé, Suesca
SANTANDER	California, Charta, El Playón, Matanza, Rionegro, Surata, Tona y Vetás.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cucutilla, El Carmen, La Esperanza, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Silos.
VALLE DEL CAUCA	La Unión.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Las Hermosas y el Parque Nacional Natural Sumapaz.

**ALERTA NARANJA:** DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Samaná

### REGIÓN PACÍFICA

**ALERTA NARANJA:** DELIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Argelia, López, El tambo, Timbío, Timbiquí, La Vega, López, Rosas, Sotará y La Sierra.
CHOCÓ	Bahía Solano, Bagadó, Bojayá, Cértegui, Juradó, Nuquí, Alto Baudó, Lloró, Bojayá, Quibdó y Atrato.
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte.

**ALERTA AMARILLA:** POR NIVELES ALTOS AGUAS ABAJO DE QUIBDO

Aunque aún persisten los niveles dentro de la franja de altos a medios en el cauce principal del río Atrato, especialmente en las partes media y baja de la cuenca, se baja de alerta roja a amarilla puesto que se prevé que el nivel mantenga descenso para hoy dado que durante los dos últimos días se ha observado una reducción importante en las intensidades de las precipitaciones sobre el departamento del Chocó.

Se destaca que el comportamiento actual del río a la altura de Quibdó continúa en descenso lento y con valores que ya son coincidentes con el promedio histórico de la fecha.

### REGIÓN ORINOQUIA

**ALERTA NARANJA:** INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada 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
ARAUCA	Arauca.

### REGIÓN AMAZÓNICA

**ALERTA NARANJA:** INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada 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
CAQUETA	Morelia y Valparaiso.

### MAR CARIBE

**ALERTA NARANJA:** OLEAJE Y VIENTO

Se mantendrán las condiciones de amenaza en amplios sectores del Mar Caribe colombiano especialmente en alta mar, por cuenta de la altura del oleaje que variará entre 2.0 a 4.0 metros con vientos entre 20 y 30 nudos (37 km/h a 56 km/h). Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

### 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:

Jhon VALENCIA, Gloria ARANGO, Claudia CONTRERAS, Araminta VEGA y Juan Francisco ALAMEDA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertasideam@ideam.gov.co](mailto:alertasideam@ideam.gov.co)

Carrera 10 N° 20 - 30 \*\* Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Síguenos en **Twitter: @IDEAMColombia; Facebook: [www.facebook.com/ideam.instituto](http://www.facebook.com/ideam.instituto)**  
**YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>**