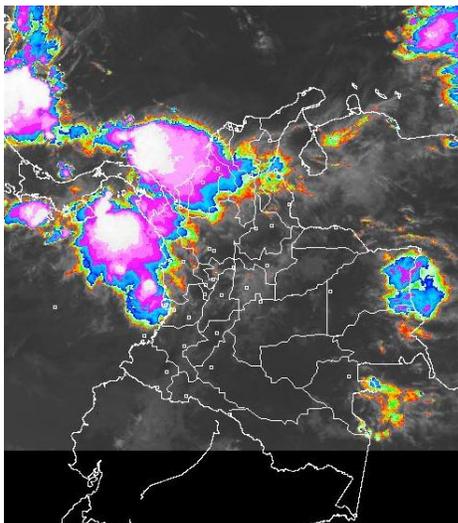


### CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional prevalecen las condiciones secas, excepto en el Noroccidente en sectores de Antioquia, Sucre, Córdoba y Chocó, y en el Oriente, a la altura de Vichada y Guainía donde desde la madrugada se han concentrado nubes densas acompañadas de precipitaciones, y tormentas eléctricas en algunos casos. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de la Región Andina y **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra, localizadas en Chocó, Valle del Cauca, Cundinamarca y Meta.

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 \* 16 de septiembre de 2013 \* Hora 7:45 a. m. HLC



### LO MÁS DESTACADO

<b>LLUVIAS</b>	En las últimas 24 horas ha tendido a predominar el tiempo seco en el país, salvo en algunos sectores de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica donde se registraron lluvias entre ligeras a moderadas. El mayor volumen de precipitación se reportó en los municipios de <b>Quibdó (Chocó) con 105.4 mm</b> y <b>Nuevo H-Puerto López (Meta) con 91.0 mm</b> .
<b>ALERTA ROJA</b>	Amenaza alta de ocurrencia de incendios en el centro-sur de la región Andina en los departamentos de Cauca, Cundinamarca, Nariño, Tolima.
<b>ALERTA NARANJA</b>	Amenaza moderada de ocurrencia de incendios en el centro y sur de la región Andina, en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Tolima y Nariño. Deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente, localizados en Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Norte de Santander, Santander, Piedemonte Llanero, Valle del Cauca.
<b>OTROS</b>	El IDEAM advierte que desde mediados del mes de septiembre y hasta mediados del mes de diciembre se consolidará la segunda temporada lluviosa del año, particularmente en las regiones Andina y Pacífica, condición que aumentará la amenaza por deslizamientos de tierra y por crecientes súbitas en zonas de alta pendiente o ladera.

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

### 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
<b>ANTIOQUIA</b>	Angostura (76.0), San Juan de Urabá (55.0), Zaragoza (50.0), Valdivia (38.0) Cumaral (34.0) mm
<b>ARAUCA</b>	Tame (56.9), Arauquita (34.0) mm
<b>BOYACÁ</b>	Campo Hermoso (60.6), San Luis de Gaceno (47.9), Macanal (42.0) mm
<b>CAQUETA</b>	Florencia (42.3) mm
<b>CASANARE</b>	Chámeza (79.4), Villanueva (61.0), Paz de Ariporo (45.5), Tauramena (36.7), Sabanalarga (36.0) mm
<b>CHOCÓ</b>	<b>Quibdó (105.4)</b> , Bahía Solano (51.0) mm
<b>CORDOBA</b>	Ayapel (60.0), La Apartada (40.0), Planeta Rica (37.0) mm
<b>GUAVIARE</b>	San José del Guaviare (36.0) mm
<b>LA GUAJIRA</b>	San José del Cesar (52.0) mm
<b>META</b>	<b>Nuevo H - Puerto López (91.0)</b> , Puerto López (70.0), El Calvario (67.3), El Dorado (56.0), Pompeya (54.0), San Martín (45.0), Vistahermosa (45.0), Fuente de Oro (40.0), Pinalito (38.0), Granada (35.0), Cubarral (33.0), San Luis (30.0) mm
<b>PUTUMAYO</b>	Villagarzón (48.0) mm
<b>SANTANDER</b>	Suaita (39.5) mm
<b>SUCRE</b>	Chalan (33.0) mm
<b>VALLE DEL CAUCA</b>	Cali (46.3) mm
<b>VICHADA</b>	Cumanbo (37.0) mm

### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En la mañana y hasta entrada la tarde predominará el tiempo seco, después se advierten precipitaciones entre ligeras a moderadas.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	20 - 25	36 - 48
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En el área se esperan condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 30	36 - 56
24,000	ESTE	15 - 25	28 - 46
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	20 - 30	36 - 56
24,000	NORESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias dispersas al final de la tarde y durante algunas horas de la noche.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

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

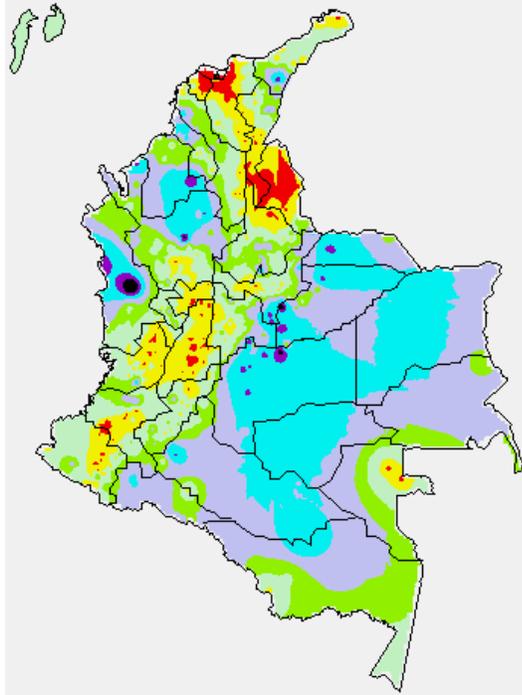
### TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
<b>ATLANTICO</b>	Repelón (35.7) mm
<b>BOLIVAR</b>	Zambrano (35.0) °C
<b>CESAR</b>	Guaymaral (37.0), Valledupar (35.8), Agustín Codazzi (35.0) °C
<b>CUNDINAMARCA</b>	Jerusalén (36.8) °C
<b>LA GUAJIRA</b>	Uribe (37.0), Maicao (35.0), Urumita (35.0) °C
<b>MAGDALENA</b>	Zona Bananera (35.6) °C
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	Cúcuta (36.6) °C
<b>TOLIMA</b>	Ambalema (35.8), Flandes (35.2), Saldaña (35.2), Natagaima (35.0) °C

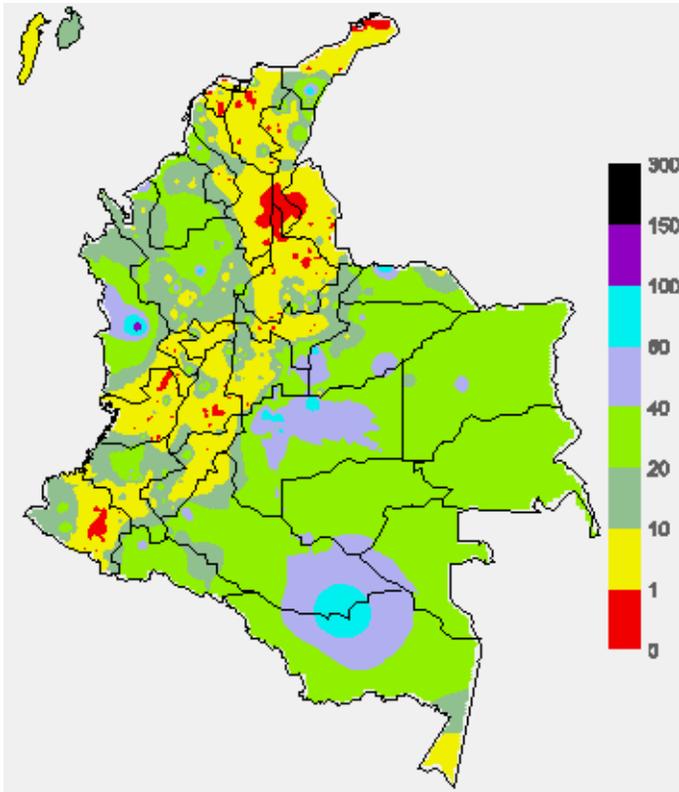
### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 15 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del Lunes 16 de septiembre de 2013.



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

Desde las 7:00 a.m. del viernes 13 de septiembre hasta las 7:00 a.m. del Lunes 16 de septiembre 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		64.59	
	MIRAFLORES		57.10	
	PEÑOL		50.50	
	PLAYAS		112.24	
	PORCE II		21.47	
	PORCE III		29.09	
	PUNCHINÁ		68.44	
	RIOGRANDE2		40.54	
	SAN LORENZO		46.97	
CARIBE	TRONERAS		73.74	
	URRÁ I		74.30	
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	66.33	NEUSA	63.58
			SISGA	65.30
			TOMINÉ	66.97
	BETANIA		56.80	
	MUÑA		65.31	
	PRADO		48.12	
ORIENTE	CHUZA		72.90	
	ESMERALDA		91.79	
	GUAVIO		84.11	
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ		55.61	
	CALIMA 1		52.89	
	SALVAJINA		41.63	

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (lunes 16 y martes 17 de septiembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>LUNES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con probabilidad de lloviznas dispersas al finalizar la mañana hacia los cerros orientales, después del mediodía no se descartan precipitaciones en el Noroccidente y Oriente de la ciudad y de la sabana.</p> <p><b>MARTES:</b> Nubosidad variable a lo largo de la jornada con predominio de tiempo seco en la mañana y precipitaciones dispersas en horas de la tarde. En la noche prevalecerán las condiciones secas</p>
ANDINA	<p><b>LUNES:</b> En la mañana predominará el tiempo seco, salvo en sectores de Antioquia y norte de Santander donde se pronostican lluvias que continuarán al final de la tarde y por la noche. En el eje cafetero, oriente de Cundinamarca, Boyacá, Santander y occidente de Tolima son estimadas precipitaciones de variada intensidad después del mediodía y durante algunas horas de la noche.</p> <p><b>MARTES:</b> En sectores de Antioquia, los Santanderes, Risaralda, Caldas y Quindío se esperan precipitaciones temprano en la mañana, al finalizar la tarde y por la noche. En el Oriente de Cundinamarca y Boyacá y en sectores de Tolima y Huila no se descartan lloviznas dispersas e intermitentes.</p>
CARIBE	<p><b>LUNES:</b> En amplios sectores de la región persistirán las condiciones lluviosas el día de hoy con posibilidad en algunos casos de actividad eléctrica, salvo en sectores de La Guajira, Atlántico y en el norte de Magdalena y Cesar donde no se descartan precipitaciones al final de la tarde y por la noche, luego de un comienzo seco y soleado.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad, acompañadas de descargas eléctricas en Sucre, Córdoba, Urabá y en el Sur de Bolívar. En las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Atlántico y en el Sur de La Guajira se prevén lluvias por la tarde y noche, luego de una mañana seca con momentos soleados.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>LUNES:</b> En el archipiélago prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones y tormentas eléctricas a diferentes horas.</p> <p><b>MARTES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias dispersas temprano en la mañana y al final de la tarde.</p>
MAR CARIBE	<p><b>LUNES:</b> Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, excepto en el centro y occidente, frente de la costa de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá y en el área del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde se estiman precipitaciones entre ligeras a moderadas con descargas eléctricas a diferentes horas.</p> <p><b>MARTES:</b> En la mayor parte del Caribe colombiano se estiman condiciones secas, salvo en algunas zonas del centro y Occidente, incluido el archipiélago de San Andrés y Providencia donde prevalecerán las lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica.</p>

## CONTINUACIÓN

REGIÓN	PRONÓSTICO
PACÍFICA	<b>LUNES:</b> En amplios sectores de la región, particularmente en Chocó y Valle del Cauca se prevé tiempo nuboso durante la jornada con lluvias y actividad eléctrica a diferentes horas. En Cauca y Nariño son estimadas condiciones secas en el día, en horas de la noche no se descartan precipitaciones dispersas de corta duración. <b>MARTES:</b> A lo largo de la región esperen abundante nubosidad, con precipitaciones de variada intensidad acompañadas inclusive de tormentas eléctricas en sectores especialmente de Chocó y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICO	<b>LUNES:</b> En Gorgona y Malpelo, durante la jornada se estima tiempo seco con cielo parcialmente nublado, sin embargo, en horas de la noche no se descartan algunas lloviznas sobre Gorgona. <b>MARTES:</b> En Malpelo prevalecerán las condiciones secas y en Gorgona son estimadas lluvias por mañana, al atardecer y durante algunas horas de la noche.
OCÉANO PACÍFICO	<b>LUNES:</b> En amplios sectores del centro y norte del Pacífico nacional se prevén nubes densas con precipitaciones entre ligeras a fuertes, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica. <b>MARTES:</b> En la mayor parte del área marítima nacional predominará el tiempo lluvioso a lo largo del día con posibilidad de tormentas eléctricas a diferentes horas
ORINOQUIA	<b>LUNES:</b> En la mayor parte de la región predominará el tiempo seco por la mañana, salvo en sectores de Vichada donde se advierte precipitaciones, que en algunos casos se reactivarán nuevamente al final de la tarde y durante algunas horas de la noche. En sectores de Arauca, Casanare y Meta se prevén lluvias después del mediodía y por la noche, luego de una mañana seca con intervalos soleados. <b>MARTES:</b> En la región se espera nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias entre ligeras a moderadas, temprano en la mañana, al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche en sectores de Arauca, Casanare y Vichada.
AMAZONIA	<b>LUNES:</b> En la mayor parte de la región predominará el tiempo seco durante la jornada, salvo en sectores de Guainía y Vaupés donde se advierten precipitaciones en la mañana y durante algunas horas de la tarde y noche. <b>MARTES:</b> Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias a diferentes horas en sectores de Guainía, Vaupés, Guaviare y Amazonas. A lo largo del Piedemonte amazónico, a la altura de Caquetá y Putumayo no se descartan lloviznas dispersas.

## 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/jsp/index.jsf>

## REGIÓN CARIBE

**ALERTA AMARILLA:** POR CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y PARA EL RÍO RANCHERÍA.

Durante las últimas 24 horas no se reportaron lluvias importantes en la zona de la Sierra Nevada de Santa Marta; sin embargo no se descarta la presencia de precipitaciones por lo que se mantiene el monitoreo y las posibles fluctuaciones en los niveles de los ríos Manzanares, Minca, Guachaca, Piedras, Buritaca, Palomino, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Ariguani. Igual condición presenta la cuenca media y baja del río Ranchería y varios de sus afluentes, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure (La Guajira).

## REGIÓN ANDINA

**ALERTA ROJA:** INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

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:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Bolívar.
CUNDINAMARCA	Bogotá, Suacha
NARIÑO	Ancuya, Buesaco, Consacá, Córdoba, Guaitarilla, Imués, Puerres, Túquerres, Yacuanquer
TOLIMA	Coyaima, Prado

**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
BOYACA	Iza.
CUNDINAMARCA	Cabrera, Sibaté
HUILA	Colombia
NARIÑO	Cumbal, El Tablón, Funes, Los Andes.
TOLIMA	Cunday, Dolores, Natagaima, Purificación.

**Especial atención amerita el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y el Parque Nacional Natural Farallones de Cali.**

**ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandro, Cocorná, Concepción, Carmen de Viboral, y San Francisco.

## REGIÓN PACÍFICA

**ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCO	Bajo Baudó, Condoto, Istmina, Río Iró, Litoral de San Juan y Medio Baudó.
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura y Calima

**ALERTA AMARILLA:** POR INCREMENTO DEL NIVEL DEL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO ATRATO.

A pesar que no se observa un incremento importante en los niveles del río Atrato en la mañana de hoy, se mantiene la alerta debido a que se espera que continúen las lluvias en la zona, por lo que se sugiere mantenerse atentos ante incrementos importantes en el nivel de las zonas ribereñas bajas en el cauce principal del río Atrato y en sus principales afluentes. Se sugiere especial atención a los ríos afluentes del río Atrato en las partes alta y media de la cuenca como: Andágueda, Quito, Bebaramá, Murri y Murindó.

## REGIÓN ORINOQUIA

**ALERTA NARANJA:** DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Restrepo, El Calvario y Villavicencio.
CUNDINAMARCA	Medina

**ALERTA AMARILLA:** POR CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO.

Para el día de hoy, no se esperan precipitaciones intensas en las partes altas del Piedemonte llanero de los departamentos de Meta, Casanare y Arauca, sin embargo se mantiene este nivel de alerta para los ríos del piedemonte en este sector, como son entre otros, Ariari, Guatiquía, Guacavía, Humea, Cusiana, Cravo Sur, parte alta del río Arauca.

## REGIÓN AMAZÓNICA

CONDICIONES NORMALES

## MAR CARIBE

**ALERTA AMARILLA:** VIENTO Y OLEAJE

Para el día de hoy se estima altura del oleaje entre 2 y 3 metros con velocidades entre los 20 y 30 nudos (37 y 56 Km/h), principalmente al centro y oriente del mar Caribe colombiano. Por lo tanto, se recomienda a la comunidad y pescadores de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

**ALERTA AMARILLA:** TIEMPO LLUVIOSO

Durante la jornada se prevén lluvias moderadas con alta probabilidad de actividad eléctrica sobre el occidente del mar Caribe colombiano, incluyendo el Archipiélago de San Andrés y Providencia y el Golfo de Urabá. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

## OCEANO PACIFICO

### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Se estiman lluvias entre moderadas y fuertes con alta probabilidad de actividad eléctrica sobre al norte y centro del océano Pacífico colombiano, las precipitaciones con mayor intensidad y actividad eléctrica se esperan en cercanías del litoral de Chocó y Valle del Cauca. Por esta razón, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Omar FRANCO TORRES, Director General  
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Hanner ORJUELA, Mauricio TORRES, Gloria ARANGO, Hernando WILCHES, Mónica CUELLAR y Jemmy MELO.

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.

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

**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