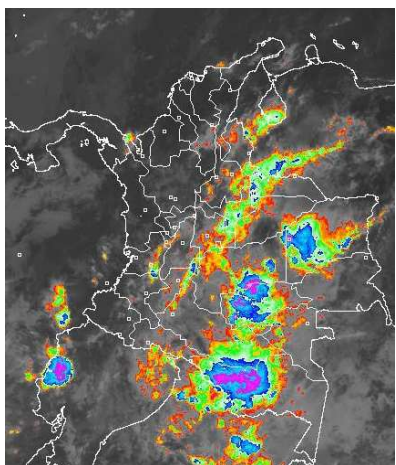


## CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante el día de hoy se pronostican condiciones lluviosas en gran parte de las Regiones Orinoquía, Amazónica, Andina y Pacífica, con precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la jornada. Se mantienen las condiciones de amenaza por cuenta del viento y oleaje en gran parte del Occidente del Caribe colombiano, incluido El Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, donde se registran vientos moderados con lloviznas por causa de un frente frío del hemisferio Norte.

### IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES 13 Hora 7:45 a.m. HLC \* 04 de marzo de 2013.



### PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

#### ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada se estiman condiciones de cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre moderadas y fuertes, principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	15 - 25	28 - 46

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada se estiman condiciones de cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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	ESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

#### ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

A lo largo de la jornada se estiman condiciones de cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas, principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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	ESTE	10 - 20	18 - 36
24,000	ESTE	10 - 20	18 - 36
30,000	ESTE	10 - 20	18 - 36

#### ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

A lo largo de la jornada se estiman condiciones de cielo mayormente cubierto con precipitaciones entre moderadas y fuertes, principalmente en horas de la tarde y de la noche.

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	10 - 15	18 - 28
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 36

### LO MÁS DESTACADO

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

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en las regiones Andina, Caribe y Amazónica, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Guachaca (Magdalena) con 70.0 mm.**
- ALERTA ROJA** continúa la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en zonas inestables de las regiones Andina, y Pacífica.
- ALERTA NARANJA** por oleaje y viento en el Occidente del Mar Caribe colombiano, particularmente en el área de San Andrés y Providencia donde se esperan vientos entre 20 y 30 nudos (37 y 46 KPH) con posibilidad de rachas mayores y oleaje entre 2,0 y 4,0.

### ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2013

En consecuencia a la disminución de la nubosidad, en horas de las mañanas y de las tardes y debido a los bajos valores de ozono en el país en esta época del año, se recomienda evitar la exposición directa al sol entre las 9 a. m. y las 4 p. m., usar ropa protectora (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último deben cuidarse más los rubios o pelirrojos y los niños. Cabe recordar que los rayos ultravioleta pueden producir eritemas (quemaduras de la piel por una prolongada exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel, producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Los altos valores de radiación se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas del Sur de Antioquia, los Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

### 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
CASANARE	Orocúe (35.8), Yopal (36.6), Aguazul (36.2)
CESAR	Valledupar (35.8)
GUAINIA	Inírida (35.0)
META	Barranca De Upiá (35.4)
SANTANDER	Sabana De Torres (38.4), Capitanejo (35.6)
VICHADA	Puerto Carreño (39.6)

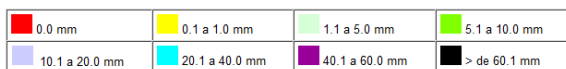
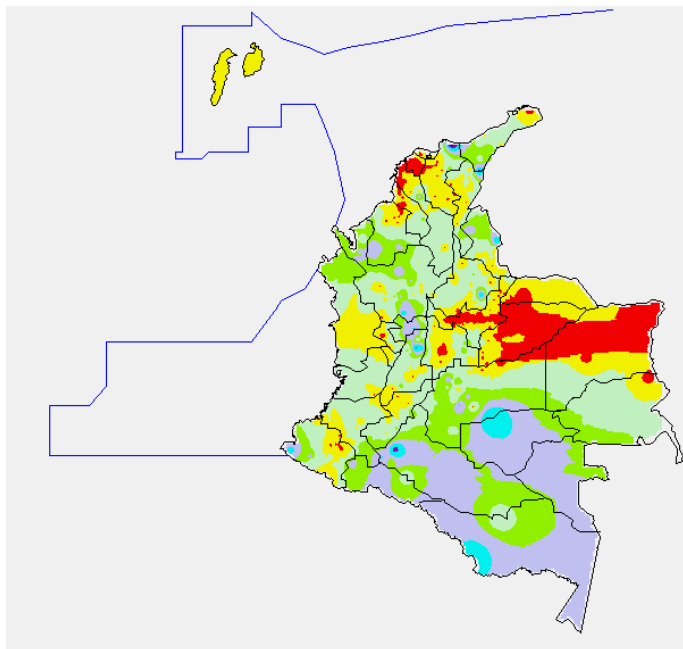
### PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	El Encanto (24.6)
ANTIOQUIA	La Unión (37.8)
CALDAS	Marquetalia (22.5), Samaná (22.0), Pensilvania (20.0)
CAQUETA	Florencia (49.0), San José De Fragua (20.8)
CESAR	Manaure Balcón del Cesar (50.1)
GUAVIARE	San José Del Guaviare (40.0)
MAGDALENA	Guachaca (70.0)
META	Cubarral (25.0), Vista Hermosa (22.0)
NARIÑO	Tumaco (22.2)
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (34.8)
PUTUMAYO	San Francisco (22.3)
SANTANDER	Mogotes (34.8)
TOLIMA	Lérida (51.6), Ambalema (29.3)

### MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 03 de marzo hasta las 7:00 a.m. del lunes 04 de marzo 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	70.29
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	34.50
BETANIA	Huila	71.34
CALIMA	Valle del Cauca	55.90
CHUZA	Cundinamarca	43.97
ESMERALDA	Boyacá	40.55
GUAVIO	Cundinamarca	37.40
MIEL I	Caldas	59.80
MIRAFLORES	Antioquia	22.25
MUÑA	Cundinamarca	69.76
PEÑOL	Antioquia	53.65
PLAYAS	Antioquia	49.60
PORCE II	Antioquia	3.04
PORCE III	Antioquia	38.23
PRADO	Tolima	61.34
PUNCHINÁ	Antioquia	45.65
RIOGRANDE 2	Antioquia	21.44
SALVAJINA	Cauca	36.28
SAN LORENZO	Antioquia	48.04
TRONERAS	Antioquia	18.18
URRÁ I	Córdoba	44.59
NEUSA	Cundinamarca	70.80
SISGA	Cundinamarca	62.68
TOMINE	Cundinamarca	71.26

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p><b>LUNES:</b> En horas de la mañana condiciones de cielo nublado, con lluvias ligeras o lloviznas en sectores del Norte y Sur de la sabana; sobre la ciudad se estiman lluvias dispersas principalmente en las zonas Occidental y Norte. En la tarde y primeras horas de la noche se mantendrán las condiciones cubiertas con lluvias a lo largo de la sabana y la ciudad. Se estima una temperatura máxima de 18°C cercana al mediodía.</p> <p><b>MARTES:</b> Durante la mañana se presentará cielo cubierto y predominio de tiempo seco. En la tarde se estiman lluvias hacia el Occidente y Norte de la Ciudad y de la Sabana.</p>
ANDINA	<p><b>LUNES:</b> Durante la jornada se estima cielo entre mayor y totalmente cubierto. En horas de la mañana precipitaciones entre ligeras y moderadas sobre Oriente de Cundinamarca, Boyacá, Sur de Antioquia, Santanderes y Oriente de Caldas. Después del mediodía y hasta entrada la tarde se presentarán lluvias a lo largo de la región las más intensas sobre Cundinamarca, Boyacá, Santanderes, Antioquia, Eje Cafetero y las zonas de montaña de Nariño, Valle del Cauca y Cauca. En las horas de la noche tenderá a atenuarse las precipitaciones pero persistirán sobre los Santanderes, Boyacá, Antioquia y en el Norte de Cundinamarca.</p> <p><b>MARTES:</b> Se estiman condiciones de cielo cubierto a lo largo de la jornada. Las lluvias se registrarán especialmente en Antioquia, Eje Cafetero, Santander y Magdalena Medio; lluvias ligeras en el Altiplano Cundiboyacense, Valle del Cauca, Cauca y Nariño; en horas de la tarde.</p>
CARIBE	<p><b>LUNES:</b> En horas de la mañana se presentará cielo parcialmente cubierto. Hacia el final de la mañana y durante las primeras hora de la tarde se incrementará la nubosidad a lo largo de la región con lluvias entre ligeras y moderadas las más intensas en sectores del litoral de los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar y Atlántico. En el final de la tarde y durante la noche las lluvias más intensas se concentrarán hacia los departamentos de Atlántico, Sierra Nevada de Santa Marta, Cesar y La Guajira.</p> <p><b>MARTES:</b> Se estima en las primeras horas del día cielo parcialmente cubierto y lluvias de carácter ligero especialmente en Magdalena, Cesar y La Guajira. En la noche se observará una disminución de la nubosidad, sin embargo se presentarán lluvias ligeras en el Sur de Magdalena y Cesar.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p><b>LUNES:</b> Se estima a lo largo de la jornada cielo cubierto. En horas de la mañana lluvias ligeras. En las horas de la tarde y de la noche incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas.</p> <p><b>MARTES:</b> Se presentará cielo parcialmente cubierto con lloviznas en horas de la mañana y primeras horas de la tarde.</p>
MAR CARIBE	<p><b>LUNES:</b> Se estima a lo largo de la jornada cielo cubierto. En horas de la mañana lluvias ligeras principalmente en la zona Centro del Mar Caribe colombiano. En las horas de la tarde y de la noche incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas, principalmente en la zona centro y Oriente del Mar Caribe colombiano.</p> <p><b>MARTES:</b> Se presentará cielo parcialmente cubierto con lloviznas en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, principalmente en la zona Oriente del Mar Caribe colombiano.</p>
PACÍFICA	<p><b>LUNES:</b> Se registrará a lo largo del día cielo cubierto. Finalizando la mañana y en las primeras horas de la tarde se activarán las lluvias en Nariño, Sur de Cauca y litoral de Valle del Cauca, de menor intensidad se presentarán en el Norte de Chocó.</p> <p><b>MARTES:</b> Se estima se presente cielo parcialmente cubierto a lo largo de la jornada; se presentarán lluvias entre ligeras y moderadas en la tarde y noche sobre Sur de Chocó, litoral del Valle y en los departamentos de Cauca y Nariño.</p>
INSULAR PACÍFICO	<p><b>LUNES:</b> Se presentará cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en Gorgona y Malpelo.</p> <p><b>MARTES:</b> Se estiman lluvias en la isla Gorgona y Malpelo, estas serán de carácter moderado y se presentarán hacia la tarde y la noche.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p><b>LUNES:</b> Se presentará cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en la zona Centro y Sur principalmente aguas adentro y sobre las horas de la tarde y noche.</p> <p><b>MARTES:</b> Se estiman lluvias de carácter moderado y se presentarán hacia la tarde y la noche en la zona Centro y Sur principalmente aguas adentro.</p>
ORINOQUIA	<p><b>LUNES:</b> En horas de la mañana se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas en Vichada, Arauca y sectores del Piedemonte de Meta y Casanare. En la tarde se presentará fortalecimiento de la nubosidad, lo que generará lluvias entre ligeras y moderadas a lo largo de la región las más intensas en los departamentos de Vichada y Meta; las lluvias se extenderán hasta las primeras horas de la noche; luego se estima disminución en la intensidad, sin embargo, se mantendrá cielo entre cubierto y mayormente cubierto.</p> <p><b>MARTES:</b> Se estima cielo parcialmente cubierto desde las primeras horas del día; en especial hacia Vichada y Meta, departamentos en los cuales se presentarán lluvias ligeras en horas de la tarde especialmente.</p>
AMAZONIA	<p><b>LUNES:</b> Se prevé intensa nubosidad a lo largo de la jornada, las lluvias se registrarán desde las primeras horas del día y se espera que se extiendan hasta la tarde, particularmente en los departamentos de Vaupés, Oriente de Caquetá, Guainía y Guaviare, de carácter entre moderado y fuerte, sin descartar la presencia de actividad eléctrica; lluvias de menor intensidad se presentarán en el Occidente de Caquetá, Amazonas y Putumayo. En las horas de la noche las lluvias más intensas se concentrarán sobre Occidente de Caquetá, Amazonas y Putumayo; y de menor intensidad sobre el resto de la región.</p> <p><b>MARTES:</b> Durante gran parte de la jornada se esperan condiciones de cielo mayormente cubierto; se presentarán lluvias entre ligeras y moderadas en Guainía, Vaupés, Amazonas y Guaviare.</p>

## 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 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
BOLIVAR	Cartagena De Indias, Santa Rosa, Turbaco
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Chimichagua, Curumani, La Paz, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego Tamalameque, Valledupar.
CORDOBA	San Bernardo Del Viento
LA GUAJIRA	Albania, Maicao, Manaure, Riohacha,
MAGDALENA	Fundación, Santa Marta, Sitionuevo.

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira.

#### ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS PARA APORTANTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se emite una alerta amarilla por crecientes súbitas para los ríos que nacen en las estribaciones de la sierra nevada de santa marta como el Fundación y Aracataca, entre otros, dado el pronóstico de lluvias sobre estos sectores para hoy.

### 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
BOYACA	Aquitania, Boavita, Chíquiza, Chita, Covarachía, Cuitiva, El Cocuy, Firavitoba, Gémeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Monguí, Paipa, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel De Sema, Sativanorte, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tota, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leyva.
CALDAS	Salamina.
CAUCA	Bolívar.
CUNDINAMARCA	Albán, Anoláima, Arbeláez, Bogotá, D.C., Carmen De Carupa, Chipaque, El Rosal, Facatativá, Fúquene, Guachetá, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Nimaima, Pacho, Pandi, Quebrada negra, San Francisco, San Bernardo Sibaté, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Susa, Útica, Vergara, Venecia. Villapinzón, Zipaquirá.
HUILA	Baraya.
NARIÑO	Samaniego
NORTE DE SANTANDER	Bochalema, Chinácota, Cúcuta, Durania, El Zulia, Los Patios, Ragonvalia, San Cayetano, Santiago, Villa del Rosario
SANTANDER	Cabrera, Capitanejo, Hato, San Miguel
TOLIMA	Icononzo
VALLE DEL CAUCA	Palmira

Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales El Cocuy, Catatumbo-Barí, Paramillo, Pisba, Sumapaz y Santuario de Fauna y Flora Iguaque.

#### 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, Carmen de Viboral, Cocorná, La Unión, San Francisco, San Luis y Sonsón.

### REGIÓN ORINOQUIA

#### 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
ARAUCA	Araucita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Tame.
CASANARE	Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Trinidad, Yopal.

#### ALERTA AMARILLA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO ARAUCA

Precipitaciones constantes de los últimos días sobre sectores de la cuenca del río Arauca, especialmente en las partes alta y media han ocasionado un incremento significativo en el nivel del río Arauca el cual es monitoreado a la altura de los municipios de Araucita y Arauca. Por tanto se emite este nivel de alerta para que pobladores y autoridades locales se mantengan atentos al seguimiento del nivel el cual ya se encuentra con valores dentro de la franja de medios a altos. Se destaca que para hoy se esperan nuevas lluvias sobre sectores de la cuenca.

### REGIÓN PÁCIFICA

#### CONDICIONES NORMALES

### REGIÓN AMAZÓNICA

#### ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL PIEDEMONTE CAQUETEÑO

Por el ingreso de precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguzza, Caraño, Hacha y la quebrada La Perdiz, por lo cual se previene a pobladores ribereños, especialmente de los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá). Igual condición se prevé en 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

### MAR CARIBE

#### ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

Durante el día de hoy se mantendrán las condiciones de amenaza en el Occidente del Caribe colombiano, incluyendo el Archipiélago de San Andrés y Providencia, por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 m a 4.0 m, con vientos entre los 20 a 30 nudos (37 a 56 km/h), mientras que en el Centro y Oriente del área la altura del oleaje fluctuará entre los 2.0 a 3.0 metros. Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y a los habitantes del Archipiélago tener precaución por este fenómeno.

#### ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el transcurso de la jornada se prevén condiciones de tiempo lluvioso, con precipitaciones entre moderadas y fuertes especialmente durante las horas de la tarde y de la noche, sobre el Centro y Oriente del Caribe colombiano, incluyendo sectores aledaños al litoral. Por esta razón se recomienda a pescadores y a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

#### ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día miércoles 6 de marzo, se espera una de las pleamares más representativas del mes en el litoral del Caribe colombiano. Se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

### OCÉANO PACÍFICO

#### ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En el transcurso de la jornada se prevén condiciones de amenaza para la travesía de pequeñas embarcaciones por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 a 3.0 metros y vientos entre los 10 a 20 nudos (18 a 37 km/h) en amplios sectores del Pacífico colombiano, especialmente mar adentro. Por esta razón se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

**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: **G**eostationary **O**perational **E**nvironmental **S**atellites (**S**atélite **G**eoestacionario **O**peracional **A**mbiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este. localizado en 75° W sobre el ecuador

Ricardo Lozano Picón, Director General  
Christian Euscategui, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

\*\*\*\*\*

Profesionales en turno:

Jhon VALENCIA, Diego SUAREZ, Claudia CONTRERAS, Gloria ARANGO y Carlos ORTEGON.

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: 3421586.