

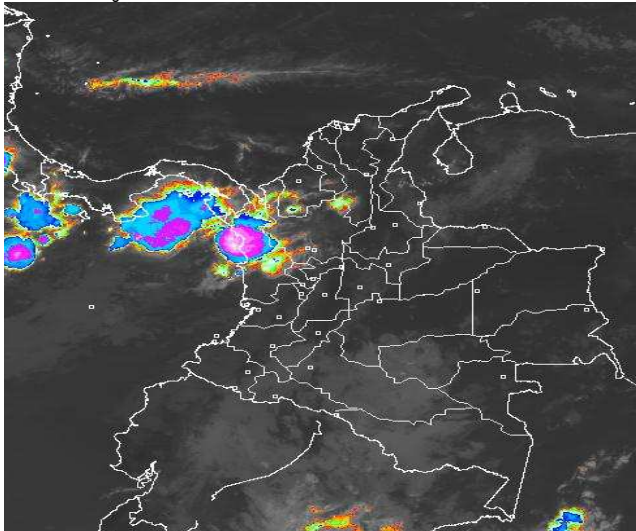
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional predominan las condiciones secas, excepto en el Centro y Norte de Chocó, Occidente antioqueño y Suroccidente de Córdoba donde desde la madrugada se observan nubes densas acompañadas de precipitaciones. En las últimas 24 horas las lluvias de mayor consideración se reportaron en la Región Pacífica.

ALERTA ROJA por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquia.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES - 13 * 29 de diciembre de 2012 * Hora 8:15 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHIN			
Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en la mayor parte de la jornada. No se descartan precipitaciones ligeras y dispersas hacia el mediodía.			
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	ESTE	5 - 15	9 - 28
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
A lo largo de la jornada condiciones de cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras y dispersas en las primeras horas de la tarde.			
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	ESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
A lo largo de la jornada condiciones de cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco la mayor parte d la jornada; no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas en las primeras horas de la tarde.			
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	ESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 36
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco la mayor parte de la jornada, no se descartan precipitaciones ligeras y dispersas hacia el mediodía.			
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	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	15 - 20	28 - 36

LO MÁS DESTACADO

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

- En gran parte del País predominó el tiempo seco, salvo en la Región Pacífica y en sectores de la Amazonia donde se registraron las lluvias más importantes, alcanzando el mayor valor en el municipio de **Bahía Solano, Chocó** con **119.0 mm**.
- En los altiplanos cundiboyacense y nariñense se advierte durante los próximos días, descensos significativos de la temperatura del aire en horas de las madrugadas y de las mañanas, debido a la escasa nubosidad que se espera en el territorio nacional.
- Para esta época del año los vientos alisios tienden a incrementar su velocidad en el Norte del país, afectando sectores de las regiones Caribe y norte de la Andina, por tal razón se recomienda a los habitantes de estas zonas estar atentos y tomar las medidas preventivas.
- ALERTA ROJA** debido a la amenaza muy alta por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.

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

En consecuencia a la disminución de la nubosidad, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde y los bajos valores de ozono en el país en esta época, 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. Estas consecuencias se pueden presentar en todo el territorio nacional, pero son más evidentes en las zonas montañosas, en particular en el 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
ANTIOQUIA	Arboletes (38.8°C).
BOLÍVAR	Zambrano (36.2°C) y María la Baja (35.0°C).
CESAR	Valledupar-Villa Rosa (37.8°C), Codazzi (37.2°C), Valledupar-Aeropuerto (36.3°C) y Pailitas (35.4°C).
CÓRDOBA	Planeta Rica (35.3°C) y Ciénaga de Oro (35.0°C).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (35.0°C).
LA GUAJIRA	Manaure (36.8°C), Uribia (35.2°C) y Riohacha-Matitas (35.0°C).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (35.4°C)
SANTANDER	Capitanejo (35.6°C).
SUCRE	Corozal (35.0°C) y Sampués (35.0°C).
TOLIMA	Armero (36.2°C) y Ambalema (36.0°C).
VICHADA	Puerto Carreño (35.2°C).

TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se registraron temperaturas iguales o inferiores a **5.0° C**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Toca (0.2°C), Paipa (1.2°C), Cerinza (2.0°C), Chita (2.0°C), Samacá (2.0°C), Saboyá (3.6°C), Duitama (4.0°C) y Tunja (4.4°C).
CAUCA	San Sebastián (3.6°C).
CUNDINAMARCA	Facatativá (0.2°C), Sopó (0.4°C), Chocontá (1.2°C), Choachí (2.0°C), Sesquile (2.2°C), Chía (3.0°C), Bogotá-El Dorado (3.2°C), Madrid (3.2°C), Fúquene (3.5°C) y Tenjo (3.6°C).
NARIÑO	Pasto (5.0°C).
SANTANDER	Tona (0.2°C).

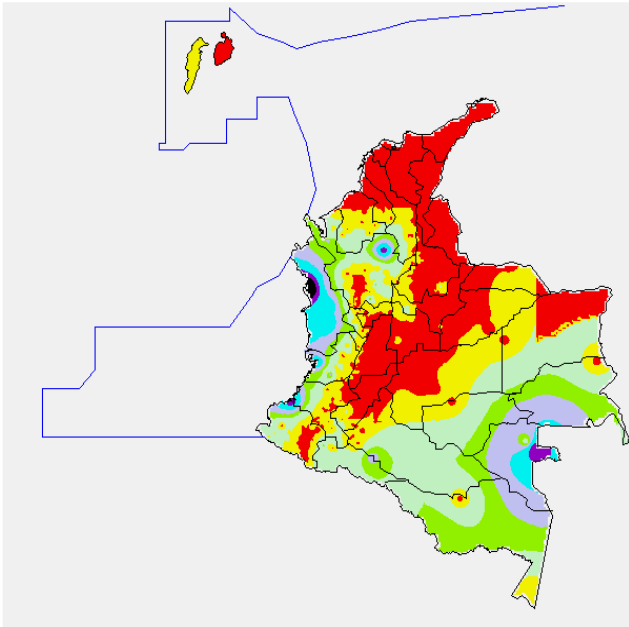
PRECIPITACIONES

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	Zaragoza (50.0).
CAUCA	Guapi (54.0).
CHOCÓ	Bahía Solano (119.0), Condoto (35.0), Quibdó (34.8), Istmina (29.0) y Medio San Juan (27.0).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (31.4).
VAUPÉS	Mitú (59.0).

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 28 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 29 de diciembre de 2012



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

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	78.52
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	36.60
BETANIA	Huila	97.71*
CALIMA	Valle del Cauca	74.66
CHUZA	Cundinamarca	65.46
ESMERALDA	Boyacá	84.18
GUAVIO	Cundinamarca	68.38
MIEL I	Caldas	83.06
MIRAFLORES	Antioquia	72.14
MUÑA	Cundinamarca	76.92
PEÑOL	Antioquia	77.90
PLAYAS	Antioquia	81.45
PORCE II	Antioquia	15.36
PORCE III	Antioquia	24.25
PRADO	Tolima	77.98
PUNCHINÁ	Antioquia	42.61
RIOGRANDE 2	Antioquia	68.10
SALVAJINA	Cauca	41.37
SAN LORENZO	Antioquia	82.37
TRONERAS	Antioquia	10.27
URRÁ I	Córdoba	80.18
NEUSA	Cundinamarca	75.28
SISGA	Cundinamarca	77.61
TOMINÉ	Cundinamarca	79.23

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Sábado: En la mañana y hasta entrada la tarde se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco e intervalos soleados. Finalizando la tarde e inicio de la noche incremento de la nubosidad con tiempo seco. Domingo: Se presentará tanto en la ciudad como en la sabana cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco durante la mañana y la mayor parte de la tarde. Hacia la noche se presentará incremento de la nubosidad con tiempo seco.
ANDINA	Sábado: Durante la mañana predominarán las condiciones de cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la región, a excepción del Occidente de Antioquia con lluvias de carácter ligero y corta duración. Durante la tarde se mantendrá predominio de tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto, sin embargo se espera que en las primeras horas de la tarde se presenten lluvias de carácter ligero en el Occidente de Antioquia, Caldas, Risaralda y Cauca. Domingo: Se espera en horas de la mañana y hasta entrada la tarde se presentará en gran parte de la Región cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, en sectores de Nariño y Sur de Huila se estiman lluvias ligeras. Hacia la noche se estima cielo parcialmente cubierto a lo largo de la Región.
CARIBE	Sábado: En horas de la mañana se estima cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región a excepción del Sur de Córdoba donde se presentaran lluvias de carácter ligero. En la tarde y la noche se estima un incremento de nubosidad donde persistirá el tiempo seco y altas temperaturas del aire, salvo Córdoba donde se presentaran lluvias moderadas y el Sur de Sucre y Bolívar donde se presentara lloviznas. Domingo: En el transcurso de la jornada se mantendrán las condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto en gran parte de la Región; sin embargo se presentarán lluvias de carácter ligero en el Sur de Bolívar y Sur de Córdoba, en horas de la tarde.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Sábado: A lo largo de la jornada se estima condiciones de cielo parcialmente nublado y durante la mañana no se descarta precipitaciones de carácter ligero. Por la tarde se esperan condiciones secas con cielo parcialmente nublado Domingo: Se prevé cielo entre ligera y parcialmente cubierto, se mantendrán las condiciones de tiempo seco en gran parte de la jornada.
MAR CARIBE	Sábado: Se estima predominio de tiempo seco con excepción del Sur Occidente del Mar Caribe colombiano donde se presentarán lluvias de carácter ligero en horas de la tarde y primeras de la noche. Domingo: En la mayor parte del Caribe nacional, predominarán las condiciones de cielo ligeramente cubierto con tiempo seco.
PACÍFICA	Sábado: En la mañana se estima cielo entre parcialmente cubierto y cubierto, se espera que esta nubosidad deje lluvias entre ligeras y moderadas hacia en Chocó. En la tarde se mantendrá esta nubosidad y se registrarán lluvias de menor intensidad en Valle del Cauca, Cauca y sectores del Chocó. Hacia la noche se estima disminución de la nubosidad y de las precipitaciones. Domingo: En la mañana se estima cielo entre parcialmente cubierto y cubierto, se registrarán lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó y Valle del Cauca. Finalizando la tarde se estima se mantengan las condiciones lluviosas en el Chocó y se registren además en el litoral del Cauca y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICA	Sábado: Durante la mañana y la tarde se estima cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco, finalizando la tarde se estima incremento de la nubosidad y lluvias de carácter ligero en Malpelo. Domingo: En el transcurso del día se mantendrán las condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.
OCÉANO PACÍFICO	Sábado: Se estima cielo entre parcialmente cubierto y cubierto en especial al Norte del Pacífico colombiano donde se presentarán lluvias entre moderadas a fuertes en horas de la mañana y tarde, hacia la noche se espera disminución de las mismas. Domingo: En la mañana y la tarde se presentarán lluvias entre ligeras y moderadas hacia el Norte del Pacífico colombiano, se estima que disminuyan en horas de la noche.
ORINOQUIA	Sábado: En horas de la mañana se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco y altas temperaturas del aire; en la tarde se presentará incremento de la nubosidad con precipitaciones ligeras en el Oriente de Vichada. Domingo: Se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto en gran parte de la jornada, sin embargo finalizando la tarde y en las primeras horas de la noche se presentarán lluvias ligeras al Oriente del Vichada.
AMAZONIA	Sábado: Se estima a lo largo de la jornada cielo entre parcialmente cubierto y cubierto. En la mañana predominio de tiempo seco. En la tarde lluvias entre ligeras y moderadas y se registrarán en los departamentos de Vaupés, Amazonas y Sur de Guainía, de menor intensidad se presentarán en sectores de montaña de Putumayo y Sur de Caquetá. Hacia la noche atenuación de la nubosidad pero persistencia de las precipitaciones con menor intensidad. Domingo: Durante la mañana y parte de la tarde se presentará cielo entre parcialmente cubierto y cubierto, lluvias ligeras se registrarán en Vaupés y Amazonas. En la tarde se presentarán lluvias ligeras en Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas, en la noche se incrementará la nubosidad y las lluvias en estos sectores

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:

Bolívar: Córdoba, Mompós, Morales, San Fernando, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Turbaco, Villanueva, Zambrano.

Cesar: Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumani, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Diego, Valledupar.

Córdoba: Ayapel, Chinú, San Andrés de Sotavento.

La Guajira: Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

Magdalena: Pijíño Del Carmen, Plato, Sabanas De San Ángel, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto.

Sucre: Corozal, Sampués, Sincelajo, Galeras, San Juan de Betulia (Betulia), El Roble y Sincé.

Atlántico: Luruaco y Repelón.

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

Bolívar: Cartagena De Indias, Clemencia, El Guamo, San Estanislao.

Cesar: Río de Oro, Tamalameque.

La Guajira: Albania, Hato Nuevo, Maicao, Manaure.

Magdalena: Algarrobo, Chivolo, Fundación, Pivijay, Tenerife, Zapayán.

Sucre: Morroa.

Especial atención para el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Vía Parque Isla de Salamanca y Parque Nacional Natural Macuira.

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:

Antioquia: Bello, Copacabana, Girardota, Medellín, San Pedro, Urao.

Boyacá: Cúcuta, Iza, Maripí, Paipa, Pesca, San Pablo De Borbur, Sogamoso, Ráquira, Tota y Tuta.

Cauca: Corinto, Miranda, Padilla, Villa Rica y Puerto Tejada.

Cundinamarca: Guachetá, Lenguaque, Pacho, San Cayetano, San Francisco, Subachoque, Supatá, Tabio, Topaipí, Ubaté, Vergara, Villagómez, Zipaquirá.

Norte de Santander: Ábrego, Convención, Cúcuta, El Carmen, La Playa, Ocaña, Pamplona.

Santander: Betulia, California, Capitanejo, Cerrito, Charta, Curití, Matanza, Rionegro, Sabana de Torres, Valle de San José, Zapatoca.

Valle Del Cauca: Jamundí, Restrepo, Tuluá, Vijes, Yotoco.

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:

Antioquia: Guarne.

Boyacá: Chita, Puna, Samacá y Ventaquemada.

Cauca: Guachené.

Caldas: Pacora.

Cundinamarca: El Rosal, Útica, Pacho, Cucunubá, Paima, Fúquene y Simijaca.

Huila: Tarqui.

Santander: Galán, San Gil, San Miguel, San Vicente de Chucurí y Suratá.

Quindío: Pijao.

Valle Del Cauca: Cali, Candelaria, Florida y Calima (El Darién) y San Pedro.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caldas: Samaná

Cauca: Piamonte

Tolima: Ataco y Chaparral.

ALERTA AMARILLA POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

Estabilidad de los niveles del río Magdalena en su cuenca media, los cuales oscilan en el rango de bajos, circunstancia que podría generar restricciones en la navegación en algunos sectores de Barrancabermeja, Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja en Santander) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo, Santander).

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:

Vichada: Puerto Carreño

REGIÓN PÁCIFICA

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Putumayo: Mocoa.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA OLEAJE Y VIENTO

Para el día de hoy, en amplios sectores del Caribe colombiana, aguas adentro, se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del oleaje que variará entre 2.0 – 4.0 metros y el viento que alcanzará 20 – 30 nudos (18 -56 km/h) con posibilidad de rachas mayores. Se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de Puerto, antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En varios sectores del Centro y Norte del Pacífico colombiano se esperan lluvias entre moderadas a fuertes, acompañadas incluso de actividad eléctrica. Se recomienda a usuarios y pescadores de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

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

Profesionales en turno:

Jhon VALENCIA, Henry ROMERO, Juan ALAMEDA, Araminta VEGA y Daniel USECHE.

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.

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.