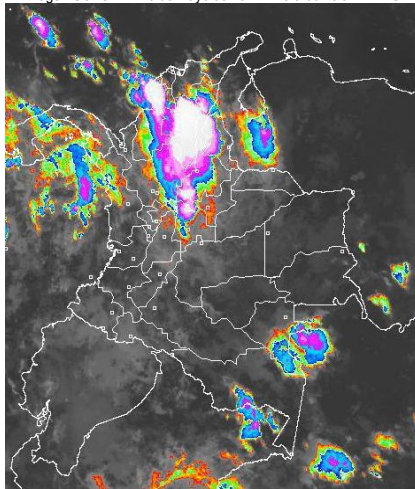


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional se presentan cielos entre ligera y parcialmente nublados. Pequeños núcleos nubosos se observa, con convección aislada, al norte de la región Andina y sur de la región Caribe, sobre los departamentos de Córdoba, Sucre, Magdalena y Bolívar, y en Antioquia y los Santanderes. **ALERTA NARANJA** en la cuenca baja del río Magdalena ya que mantiene un ascenso moderado. **ALERTA ROJA** por niveles altos para la cuenca del río Atrato. **ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en varios sectores inestables de las regiones Andina, Orinoquia, Pacífica y Amazónica. **ALERTA NARANJA** para el río Amazonas ya que todavía mantiene niveles muy altos, **ALERTA AMARILLA** para la cuenca media del río Magdalena y Cauca cuyos niveles mantienen la condición de descenso moderado. **ALERTA AMARILLA** por incremento de las temperaturas y déficit de lluvias (especialmente en la región Andina).

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-14 * 20 de mayo de 2012 * Hora 06:45 a. m. HLC



LO MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias más importantes se concentraron principalmente en las regiones Orinoquia, Pacífica, Caribe y Andina. Los mayores registros se reportaron en los municipios de **Santa Marta (Magdalena) con 104.5 mm y Valdivia (Antioquia) con 101 mm.**
- ALERTA ROJA** por amenaza alta a moderada de deslizamientos de tierra en áreas inestables en las regiones Pacífica y Andina
- ALERTA ROJA** por amenaza de incendios de la cobertura vegetal en sectores de la Regiones Caribe y Andina
- ALERTA ROJA** por niveles altos para la cuenca Atrato. Es probable que se encuentren afectando los sectores ribereños más bajos del municipio de Quibdó.
- ALERTA NARANJA** para la cuenca baja del río Magdalena, especialmente los departamentos de Bolívar, Cesar y Magdalena.
- ALERTA NARANJA** para el río Amazonas, aunque mantiene niveles altos, su tendencia es de descenso.
- ALERTA AMARILLA** en la cuenca media del río Cauca ya que mantiene una disminución sostenida en sus niveles.
- ALERTA AMARILLA** debido al incremento de las temperaturas y déficit de lluvias, por lo cual se recomienda a los CLOPADS y CREPADS, estar atentos ante la posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal (especialmente en sectores forestales y sabanas). La anterior condición se espera sea más notoria en la zona oriental de la región Andina (Cundinamarca, Boyacá, sur del Tolima, Huila, y sectores orientales del Valle del Cauca, Santander y Norte de Santander).

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (4.80, – 75.62)

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	18	34
24,000	NORESTE	20	36
30,000	NORESTE	20	36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2.92, – 76.05)

Cielo entre ligera y parcialmente nublado y nublado. Predominio de tiempo seco.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	8	15
18,000	ESTE	20	37
24,000	NORESTE	22	41
30,000	NORESTE	24	44

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (1.55, – 77.37)

Cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	ESTE	5	9
18,000	ESTE	24	44
24,000	NORESTE	22	41
30,000	NORESTE	25	45

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUIZ (4.89, – 75.32)

Cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras y ocasionales.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	4	7
18,000	ESTE	18	33
24,000	ESTE	20	37
30,000	NORESTE	20	37

PRONÓSTICO
CONDICIONES
METEOROLÓGICAS
ESPECIALES

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Cesar (35.8)
CORDOBA	Montería (37.0°C)
LA GUAJIRA	Manaure (36.4), Riohacha (36°C), Uribia (35.6)

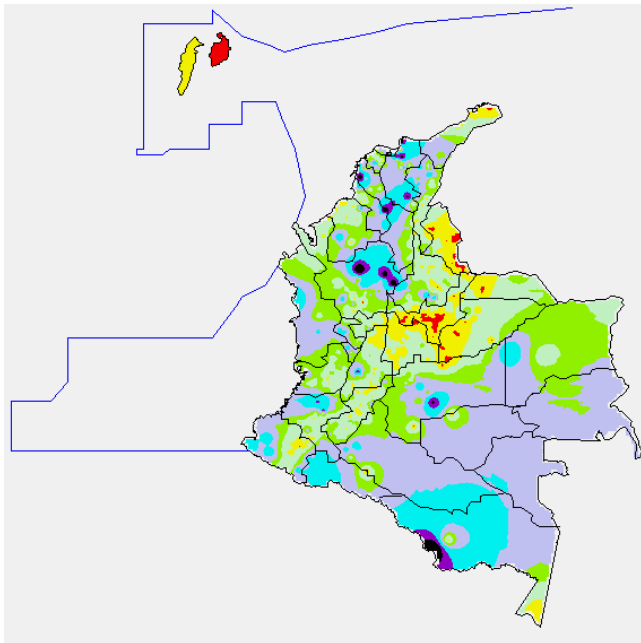
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
AMAZONAS	El Encanto (89.4)
ANTIOQUIA	Puerto Berrío (88.0), Valdivia (101.0), Yarumal (46.0)
ATLANTICO	Sabanalarga (49)
BOLIVAR	Arjona (82.0), Cartagena (72.4), María La Baja (45.5), Mompóx (45.8)
CASANARE	Yopal (37.0)
CAUCA	Buenos Aires (45.0), Piedad (54.2)
CHOCO	Bahía Solano (46.0), Quibdó (38.4)
MAGDALENA	Santa Marta (104.5), Zona Bananera (75.0)
META	Fuente de Oro (37.0), Puerto Rico (63)
PUTUMAYO	Mocoa (45.0), San Francisco (35.8)
SANTANDER	Charalá (46.6), Chima (53.2)
VALLE	San Antonio (58.9)
VICHADA	Alcalá (42.7)
VICHADA	Cumaribo (55.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 19 de mayo hasta las 7:00 a.m. del domingo 20 mayo de 2012.



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 (%)
MIEL I	Caldas	79.19
MIRAFLORES	Antioquia	80.48
EL PEÑOL	Antioquia	101.96
PLAYAS	Antioquia	117.58
PORCE II	Antioquia	51.13
PORCE III	Antioquia	40.03
PUNCHINÁ	Antioquia	77.18
RIOGRANDE 2	Antioquia	89.10
SAN LORENZO	Antioquia	46.65
TRONERAS	Antioquia	98.30
URRÁ I	Córdoba	58.57
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	76.61
BETANIA	Huila	83.80
MUÑA	Cundinamarca	100.05
PRADO	Tolima	73.31
CHUZA	Cundinamarca	63.10
ESMERALDA	Boyacá	59.45
GUAVIO	Cundinamarca	95.44
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	52.50
CALIMA 1	Valle del Cauca	83.63
SALVAJINA	Cauca	41.39
NEUSA	Cundinamarca	71.35
SISGA	Cundinamarca	70.04
TOMINÉ	Cundinamarca	77.14

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO: cielo parcialmente nublado. Lluvias o lloviznas ligeras y sectorizadas. LUNES: cielo parcialmente nublado. Lloviznas sectorizadas.
ANDINA	DOMINGO: cielo parcialmente nublado. Lluvias moderadas en sectores de Antioquia, los santanderes y eje cafetero. Lloviznas, o lluvias ligeras, en sectores de Tolima, Huila, Valle y Nariño. LUNES: cielo parcialmente nublado. Probables luvias en sectores de Antioquia, eje cafetero y los santanderes. Lloviznas o lluvias ligeras en el altiplano cundiboyacense, Tolima, Valle y Nariño.
CARIBE	DOMINGO: cielo entre parcialmente nublado y seminublado. Lluvias de ligeras a moderadas, en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena y Cesar. LUNES: cielo parcialmente nublado. Lluvias esporádicas a diferentes horas del día.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO: cielo parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales. LUNES: cielo seminublado. Lluvias a diferentes horas del día.
MAR CARIBE	DOMINGO: En gran parte de La zona marítima nacional se advierten condiciones secas y soleadas, excepto en varios sectores localizados enfrente de la costa de Sucre, Córdoba y Urabá donde se estiman precipitaciones variadas con posibilidad de tormentas eléctricas en algunos casos. LUNES: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo enfrente del litoral de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá donde se prevén luvias entre ligeras a moderadas a diferentes horas. No se descartan tormentas eléctricas.
PACÍFICA	DOMINGO: cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias ocasionales en Chocó, durante la tarde o noche. Precipitaciones ligeras y sectorizadas en Valle, Cauca y Nariño. LUNES: cielo parcialmente nublado. Lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó. De menor intensidad en Valle y Nariño.
INSULAR PACÍFICA	DOMINGO: cielo parcialmente nublado. Lluvias ligeras en Malpelo y Gorgona. LUNES: cielo parcialmente nublado. Lluvias en la mañana en Malpelo.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO: En el Pacifico colombiano se pronostican condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de descargas eléctricas en varios sectores. LUNES: En la mayor parte de la zona marítima nacional se esperan precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes en horas de la tarde y de la noche, acompañadas inclusive de actividad eléctrica.
ORINOQUIA	DOMINGO: cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias, ligeras y sectorizadas, en Meta, Vichada y Casanare. LUNES: cielo parcialmente nublado. Precipitaciones, ligeras o moderadas, en sectores del piedemonte llanero, Meta, Casanare y Vichada.
AMAZONICA	DOMINGO: cielo entre ligera y parcialmente nublado. Lluvias, ligeras o moderadas, en sectores de Amazonas, Caquetá, Vaupés y Guaviare. LUNES: cielo parcialmente nublado. Lluvias ocasionales en Amazonas, Caquetá, Vaupés y Guaviare.

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: www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: INCENDIOS DELA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta a muy alta por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

Cesar: Becerril

Magdalena: Santa Marta y Sitio Nuevo

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DELA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

La Guajira: Riohacha, Manaure y Uribia

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Los niveles para la cuenca baja continúan ascendiendo aunque durante los últimos días con una pendiente menor a la observada durante todo el mes de abril, por tanto se cambia el nivel de alerta naranja a amarilla. Se recomienda mantener monitoreo sobre los niveles del Magdalena dado que estos presentan valores altos desde el municipio de El Banco en el departamento de Magdalena hasta su desembocadura en el Mar Caribe. Se destacan los siguientes sectores:

Bolívar: municipios de San Felipe y El Salto, ubicados en la margen derecha del brazo de Mompox; también en los municipios de Magangué, San Pablo, Cantagallo y Hatillo de Loba (corregimientos de San Miguel y Juana Sánchez en la margen derecha de Brazo de Loba).

Cesar: municipio de Gamarra, especialmente en el corregimiento de Capulco. Adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatosa, como Chimichagua y Saloa.

Magdalena: municipios de Belén y El Banco.

ALERTA AMARILLA: POR CRECIENTES SUBITAS PARA EL RIO MULATOS

Se sugiere que permanezca esta alerta para el nivel del río Mulatos dado que no se descartan lluvias para hoy sobre sectores del Golfo de Urabá.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS RIOS PROCEDENTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se mantiene esta alerta ante la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos de vertiente de de la Sierra Nevada de Santa Marta, en especial en los ríos Fundación, Aracataca, Piedras, Manzanares y Ariguaní. También se podrían generar incrementos en el Rancharía y Cesar

ALERTA AMARILLA INCREMENTO DE TEMPERATURAS

Se presenta un incremento de las temperaturas en amplios sectores de los departamentos de Bolívar, La Guajira y Magdalena, por lo cual se alerta a los CLOPADS y CREPADS, estar atentos, debido a la probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal; especialmente en zonas de sabanas.

REGIÓN ANDINA**ALERTA ROJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

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

Antioquia: Abejorral, Alejandría, Concepción, Santo Domingo, Valparaiso y Gómez Plata.
Caldas: Pácora y Samaná.

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta a muy alta** por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

Boyacá: Susacon,
Huila: Paicol, Tesalia, Yaguará, Colombia, Villavieja
Cauca: Corinto, Miranda, Padilla,
Valle del Cauca: Florida, Pradera, Palmira, El Cerrito, Vijes, Ginebra, Guacarí, Yotoco, Candelaria,
Tolima: Ataco, Natagaima, Prado, Dolores, Coyaima, Ortega, Saldaña, Purificación, Guamo, San Luis,
Santander: Cerrito
Norte de Santander: Chinácota

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza **alta** por probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal

Boyacá: Iza, Mapiripi,
Nariño: Buesaco, El Tambo, El Peñol
Huila: Campoalegre y Hobo
Valle del Cauca: La Cumbre, Restrepo, Calima
Norte de Santander: Abrego,

Santander: Capitanejo

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Norte de Santander: Convención, Labateca, San Calixto y Villa Caro.
Santander: Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Guavatá, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Matanza, Mogotes, Puento Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Valle De San José y Vélez.
Antioquia: Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Briceño, Cáceres, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Concepción, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Giraldo, Ituango, La Ceja, La Pintada, Maceo, Montebello, Nariño, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tamesis, Tarazá, Tarso, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal y Yolombó.
Caldas: Aguadas, Marquetalia, Norcasia, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Salamina, Supia, Villamaría, Pensilvania y Victoria.
Risaralda: Santa Rosa de Cabal.
Tolima: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Líbano, Mariquita, Palocabildo, Roncesvalles y San Antonio.
Cauca: Buenos Aires, Caldono, El Tambo, Jambaló, López, Santa Rosa, Suárez y Toribó.
Valle del Cauca: Bolívar, Calima (El Darién), El Dovio, Sevilla, Tuluá y Versalles.
Nariño: Cumbitara y Samaniego.

ALERTA AMARILLA POR CRECIENTES SUBITAS EN EL RÍO CARARÉ

Dado que no se descartan lluvias para hoy sobre sectores del departamento de Santander, se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de crecientes súbitas para el río Carare, aportante a la cuenca media del Magdalena.

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS AFLUENTES RÍO MAGDALENA (CUENCA MEDIA)

Se sugiere mantener este nivel de alerta para los ríos La Miel y Nare ante la posibilidad de crecientes súbitas.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS RIO MAGDALENA (CUENCA MEDIA)

Se mantiene este nivel de alerta para el cauce principal del río Magdalena debido a que los niveles permanecen altos. Se destaca que el nivel continuara registrando para hoy un incremento ligero, de acuerdo con los aportes que le hacen algunos ríos que se ubican en esta parte media de la cuenca como el Carare.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO CAUCA

Se mantiene este nivel de alerta para el cauce principal del río Cauca dado que los niveles aún se encuentran altos y oscilando de forma continúa.

De acuerdo con el tránsito de la onda de crecida que se origino en el río Palo (cuenca alta) se espera que el nivel en el cauce principal del Cauca en sus partes alta y media presente incremento para hoy.

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS RÍO NECHÍ

Aunque para hoy el comportamiento actual del nivel del río Nechí es de descenso, se mantiene este nivel de alerta dado que los valores se encuentran altos y no se descartan lluvias sobre sectores de la cuenca que podrían generar nuevas oscilaciones en el río.

ALERTA AMARILLA INCREMENTO DE TEMPERATURAS

Se presenta un incremento de las temperaturas en amplios sectores de los departamentos de Huila, Tolima, Boyacá, Nariño, Cundinamarca, Santander y Norte de Santander, por lo cual se alerta a los CLOPADS y CREPADS, estar atentos, debido a la probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal, especialmente en zonas de sabanas.

REGIÓN ORINOQUIA**ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

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

Norte de Santander: Toledo.
Casanare: Chámeza, Recetor, Tauramena, Yopal, Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Sabanalarga y Támara.
Boyacá: Santa María, Campo Hermosos, Pajarito, Miraflores, Aquitania y Páez.
Cundinamarca: Guayabetal, Medina y Paratebueno.
Meta: El Calvario, Restrepo, Villavicencio, Acacias, Cubarral, Cumaral, Lejanías, El Castillo y Guamal.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS CAUCE PRINCIPAL RÍO ARAUCA

Dado que persisten las lluvias sobre sectores de las cuencas alta y media del Arauca, se cambia el nivel de alerta amarilla a naranja por niveles altos del río Arauca especialmente en los municipios de Arauquita y Arauca.

Se destacan las crecientes súbitas sobre aportantes como Chitagá, Margua, Cobugón, Bojaba, y Cobaria.

ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS CAUCE PRINCIPAL RIO META Y POR CRECIENTES SUBITAS PARA APORTANTES DEL PIEDEMONT LLANERO

Se mantiene este nivel de alerta dado que los niveles persisten en estados altos. El comportamiento del nivel durante el día de hoy será de ascenso lento, consecuencia del aporte que le hacen ríos que se ubican en el piedemonte llanero como el Humea, Guacavía, Guatiquía, Negro, Túa y Metica, entre otros.

REGIÓN PACÍFICA**ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**

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

Chocó: Istmina, Condoto, Quibdó y Atrato (Yuto).
Nariño: Barbacoas, Maguí (Payán), Ricaurte, Magui y Roberto Payán (San José).
Valle del Cauca: Buenaventura y Dagua.

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS CON VALORES QUE PUEDEN ESTAR AFECTANDO LOS SECTORES RIBEREÑOS MAS BAJOS DE MUNICIPIOS COMO QUIBDO

Las lluvias que se han venido presentando durante los últimos 2 días especialmente, sobre sectores de la región del pacífico generaron incrementos importantes en el nivel del río Atrato, el cual se encuentra actualmente con valores que pueden estar afectando los sectores ribereños mas bajos del municipio de Quibdó (Chocó), por lo que se alerta a pobladores ribereños, autoridades locales y comités de emergencia para que tomen las medidas pertinentes. Se recomienda especial atención a pobladores de zonas ribereñas bajas de ríos como el Quito, Andágueda, y Mumbí, en los sectores Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Istmina-Condoto (en el departamento del Chocó).

REGIÓN AMAZÓNICA**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS**

El nivel del río Amazonas a la altura de Leticia y en la población de Iquitos (Perú) continúa descendiendo con valores aun muy altos, alrededor de las cotas de afectación de los sectores ribereños más bajos en inmediaciones de Puerto Nariño y Leticia.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Caquetá: Florencia, Belén de Los Andaquíes y Morelia.
Putumayo: San Francisco.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

A lo largo del Mar Caribe Oriental y Central colombiano se espera una altura del oleaje entre 2 y 3 metros y vientos entre 20 y 30 nudos a lo largo de la jornada, los valores de viento y altura del oleaje más significativo se presentaran en altamar. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones o de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En el Occidente del Mar Caribe colombiano, incluido el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se esperan lluvias moderadas acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA:

Desde el 20 y hasta 25 de mayo se presentara una de las mareas astronómicas más significativas del mes sobre el Océano pacifico colombiano por lo cual se recomienda consultar con las Capitanías de puerto para las embarcaciones menores o de bajo calado antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En gran parte del Pacifico colombiano, se esperan lluvias entre moderadas y fuertes acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, las más intensas se esperan en la zona Norte y Sur del área marítima. Se recomienda a pescadores y 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: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).
GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.
PNN: Parque Nacional Natural
SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
Julián CORRALES, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco ALAMEDA VIVEROS, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Luis Alfonso LOPEZ, Carlos ROCHA, Claudia CONTRERAS y Luis Mario MORENO.
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586.