

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 802

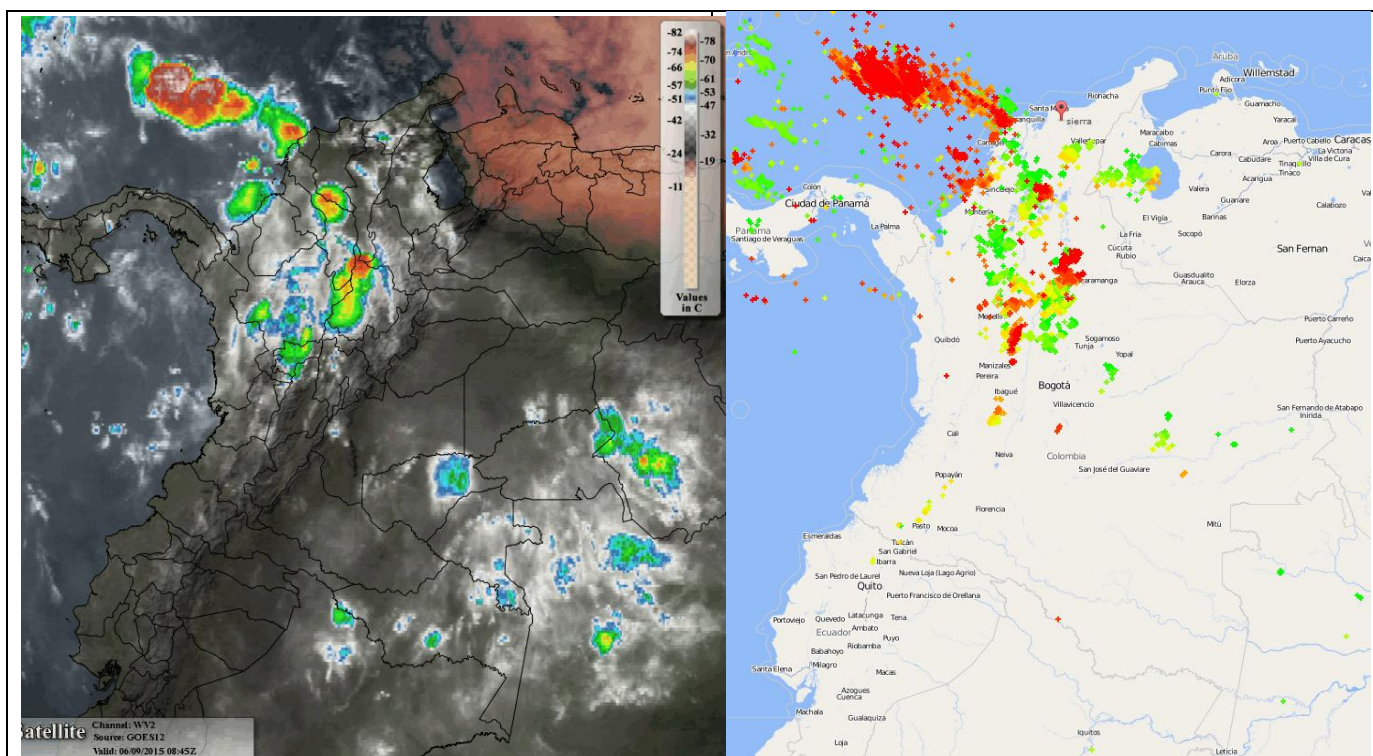
DEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Martes 09 de Junio de 2015
Hora de actualización 5:00 a .m. HLC.

ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE

CONDICIONES METEOROLÓGICAS



Izquierda: Imagen satelital - GOES ESTE. Junio 09 de 2015. Hora 4:15 a.m. Derecha: Sistema de monitoreo de tormentas eléctricas en Colombia. Los colores rojos indican las tormentas más recientes y los verdes las más antiguas (actividad en la última hora). **Continúan las fuertes lluvias y con presencia de actividad eléctrica en sectores de Bolívar, Sucre, Córdoba, occidente de Boyacá y oriente de Antioquia. De igual forma, fuertes lluvias fuertes en el litoral central y altamar Caribe colombiano.**

REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO PARA LAS PRÓXIMAS 4 HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Cielo nublado y lloviznas en la zona oriental de la ciudad.	En horas de la mañana cielo entre parcial y mayormente cielo, con presencia de lloviznas o lluvias ligeras en la zona suroriental de la ciudad y de la Sabana.
ANDINA	Se ha observado lluvias de carácter moderado a fuerte, en algunos casos con actividad eléctrica en Santander, Antioquia, occidente del Cundinamarca y el Eje cafetero.	En las primeras horas de la mañana se estima lluvias ligeras a moderadas en Santander y al occidente de Antioquia, Boyacá y Cundinamarca.
CARIBE	Lluvias fuertes en Bolívar, Sucre, norte de Córdoba y litoral central del caribe Nacional. En algunos casos con actividad eléctrica.	En horas de la mañana, cielo mayormente cubierto a lo largo de la región con algunas lluvias hacia el sur de la región en sectores de Córdoba, Sucre y sur de Bolívar.
PACÍFICA	Persiste nubosidad abundante, se presentaron lluvias ligeras al occidente de Chocó.	Durante la mañana se presentará cielo mayormente cubierto, con lluvias ligeras en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En la tarde y noche se prevé que las lluvias se extiendan en amplios sectores de la región y disminuyan su intensidad, particularmente en Chocó, Valle del Cauca y Cauca.
ORINOQUIA	Se presentaron lluvias ligeras a moderadas en el sur de Vichada y Meta.	Se estima cielo parcialmente cubierto en horas de la mañana, con lloviznas o lluvias ligeras en el sur de los departamentos de Meta y Vichada.
AMAZONIA	Lluvias de variada intensidad en Vaupés, Guainía, Guaviare, Amazonas y en el oriente de Caquetá.	En horas de la mañana se estima cielo cubierto con lluvias ligeras a moderadas al oriente de la región, en sectores de Guainía, Vaupés, Guaviare y Amazonas.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 802

REGIÓN	ALERTAS HIDROLÓGICAS
ORINOQUIA	ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META Se mantiene alerta roja debido que los valores del nivel aunque durante las últimas horas se estabilizaron aún son considerados altos y se encuentran cercanos a las cotas críticas de desbordamiento de los sectores ribereños más bajos de dicho municipio. Se destaca que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores del piedemonte, las cuales podrían generar nuevos incrementos súbitos en aportantes tales como los ríos Humea, Guayuriba, Guacavía y Guatiquía, condición que apoyaría la persistencia de valores altos aguas abajo en el cauce principal. Por tanto el IDEAM mantiene la recomendación a las comunidades que se encuentran asentadas sobre las márgenes del río Meta y en sus principales afluentes, estar atentos al comportamiento de los niveles de estas corrientes. ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE Se mantiene este nivel de alerta debido que continúan los niveles altos en el cauce principal con valores alrededor de las cotas críticas de afectación de los sectores ribereños más bajos del municipio de San José del Guaviare. El IDEAM recomienda a la población ubicada en las riberas de estos ríos, especialmente, en los municipios de Puerto Rico (Meta) y San José de Guaviare (Guaviare), y a las autoridades locales de Gestión del Riesgo estar atentos ante las fluctuaciones en los niveles de estas corrientes. Igualmente, no se descartan nuevos incrementos en los aportantes del piedemonte llanero como los ríos Güejar, Ariari y Guayabero. ALERTA AMARILLA: NIVEL ALTO EN EL RIO CRAVO SUR Se mantiene este nivel de alerta dado que se espera persistan las lluvias para las próximas horas sobre sectores de la cuenca las cuales podrían generar un incremento en el nivel del río Cravo Sur con valores altos. Por tanto el IDEAM mantiene la recomendación a pobladores ribereños especialmente del municipio de Yopal en Casanare mantener atento seguimiento ante posibles ascensos en el nivel del río. ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARAUCA Se mantiene este nivel de alerta dado que es probable que se presenten nuevamente lluvias sobre sectores de la cuenca las cuales podrían sostener en ascenso el cauce principal del río Arauca el cual es monitoreado en el municipio de Arauquita. El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños tanto del cauce principal, especialmente del municipio de Arauquita, como los que se ubican a lo largo de aportantes de la cuenca alta-media tales como los ríos Chitagá, Margua, Cobugón, San Miguel, Banadía, Satoca, Bojabá, Cobaría y Royota se mantengan muy atentos ante posibles incrementos en los niveles dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias para hoy especialmente hacia horas de la noche y madrugada próximas.
ANDINA	ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD INCREMENTOS SÚBITOS EN APORTANTES DE LA CUENCA DEL RIO NECHÍ E INCREMENTO EN EL NIVEL DEL CAUCE PRINCIPAL DE LA PARTE BAJA Se mantiene alerta amarilla debido al ascenso que registra el río Nechí en los últimos días; se presenta una probabilidad moderada de ocurrencia de las lluvias sobre sectores de la cuenca, que podrían generar incrementos súbitos en los niveles de los aportantes al río Nechí en la cuenca alta. Se recomienda estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del norte de Antioquia, particularmente la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre (afluentes del río Nechí), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá y Nechí. Recomendación especial para las poblaciones de Bolombolo y Anzá, en Antioquia. Lo anterior se asocia directamente con el importante incremento de las lluvias en las cuencas alta y media de las corrientes mencionadas. ALERTA AMARILLA: AUMENTO EN EL NIVEL DEL EMBALSE DE BETANIA De acuerdo con comunicado de EMGESA del día de ayer 08 de junio de 2015 emitido a las 06:00 p.m., se mantiene esta alerta por niveles altos en el Embalse de Betania, el cual presenta un valor de 560.60 (m.s.n.m.) equivalente al 94.96% del volumen útil. El operador de la central informa que las compuertas de vertedero se encuentran cerradas y recomienda estar alerta a nuevos comunicados ante incrementos en los caudales de ingreso. El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños ubicados en inmediaciones de los sectores más bajos del cauce principal del río Magdalena, especialmente en el municipio de Palermo en el Huila, mantengan atento seguimiento al comportamiento del nivel del río.
AMAZONIA	ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS AFECTANDO ZONAS RIBEREÑAS BAJAS EN EL MUNICIPIO DE LETICIA Se mantiene esta alerta dado que el nivel del río Amazonas a la altura del municipio de Leticia permanece en estados altos, con valores que superan la cota crítica de desbordamiento y el máximo histórico que se tenía hasta la fecha. En particular los niveles actuales afectan los barrios Águila, La Unión, Fantasía, Victoria Regia, La Playa y La Milagrosa, y las comunidades de Santa Sofía, Macedonia y Zaragoza, así como el sector del mercado y el puerto fluvial sobre el caño Yahuaraca en la ciudad de Leticia. Se destaca la condición sostenida de descenso lento en la que prevalece el nivel a la altura de Leticia. ALERTA AMARILLA: INCREMENTO CON VALORES ALTOS EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS CAQUETÁ Y ALTO PUTUMAYO Se mantiene este nivel de alerta debido que se han presentando lluvias entre moderadas a fuerte en sectores de las cuencas altas de los ríos Caquetá y Putumayo las cuales se esperan estén generando incrementos súbitos importantes en quebradas y aportantes especialmente las ubicadas en sectores de piedemonte y que a su vez generarán incrementos en los cauces principales de estos dos ríos con valores dentro de la franja de medios a altos.
PACIFICA	ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS DEL RÍO ATRATO Ascenso del nivel del río Atrato en horas de la mañana de ayer, a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), con valores altos pero aún por debajo de la cota de afectación de los sectores más bajos del municipio de Quibdó. Debido a las fuertes lluvias registradas desde ayer en la tarde, se han presentado incrementos importantes de los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbí). Igual situación se presenta para el río San Juan. Cabe resaltar que ésta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato (ambos en el departamento de Chocó)- Vigía del Fuerte (en el departamento de Antioquia), y también para zonas bajas del sector Itzmina-Condoto (en el departamento del Chocó).

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 802

	ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD INCREMENTOS EN EL CAUCE PRINCIPAL Y APORTANTES DE LA CUENCA DEL RIO PATÍA Se mantiene la alerta amarilla debido que no se descartan lluvias en los departamentos de Nariño y Cauca, que podrían generar nuevos incrementos súbitos de carácter moderado en aportantes de la cuenca tales como los ríos Mayo, Guaitara y Telembí, por lo tanto, se recomienda a los pobladores ribereños mantengan atengo seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y del cauce principal del río Patía. ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO SAN JUAN DE MICAY Se mantiene alerta amarilla dado que durante las últimas 12 horas se presentaron lluvias fuertes sobre sectores de la cuenca en el departamento de Cauca las cuales pueden estar generando incrementos súbitos importantes en ríos de este sector como el río San Juan de Micay.
CARIBE	ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAN JORGE Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES. Las intensas lluvias presentadas desde anoche en la zona, han ocasionado importantes incrementos de los niveles del río San Jorge y de su principal afluente el río San Pedro (departamento de Córdoba). El río San Pedro, aguas arriba de su confluencia con el río San Jorge, presenta desde ésta madrugada tendencia al ascenso, la cual se prevé continúe; dicha alerta se extiende especialmente para los corregimientos de Juan José y Villanueva, del municipio de Puerto Libertador (Córdoba). Se prevé que en el transcurso del día (en forma moderada) se presenten incrementos moderados en el río San Jorge, aguas arriba de Montelibano (Córdoba). Aunque los niveles no superan las cotas de afectación, se encuentran en el rango de altos, situación que se origina especialmente como resultado del tránsito de la onda proveniente desde la parte alta (confluencia del río San Pedro al río San Jorge). Por ésta situación se mantiene la alerta y se previene a pobladores de sectores bajos, especialmente en el sector Montelibano - La Apartada - Ayapel, en el departamento de Córdoba. Igual condición hidrológica de niveles altos para el las zonas rurales bajas en el municipio de Buenavista (Córdoba), especialmente en los corregimientos de Coyongo, Puerto Córdoba, Los Zambos e Isla Roja; para éste sector no solamente se presentan incrementos del río San Jorge, sino de varios de sus afluentes (se destacan Quebrada San Lorenzo y los Caños Los Zambos y Las Catas). ALERTA AMARILLA: RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y DEL SUR DEL MAGDALENA CON POSIBILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS Debido a las lluvias de carácter fuerte en la zona durante las últimas horas, se recomienda especial atención sobre varias corrientes de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente los que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son Quebrada la Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurínca, río Aractaca, río Piedras y el Río San Sebastián o Fundación, ante la posibilidad de crecientes súbitas y de los principales ríos del sur del magdalena. Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Mazanares, Piedras y Mendihuaca. ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN EL NIVEL DEL RÍO MULATOS EN EL GOLFO DE URABÁ Se mantiene alerta amarilla debido que durante el transcurso del día de ayer se presentaron lluvias fuertes sobre sectores del Golfo de Urabá las cuales pueden estar generando incrementos súbitos importantes en ríos de este sector como el río Mulatos.

REGIÓN	ALERTAS DESLIZAMIENTOS
ANDINA	ALERTA ALTA: Amenaza Alta a Muy Alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños: ANTIOQUIA: Abejorral, Alejandría, Angostura, Briceño, Concepción, Ituango, Fredonia, Remedios, La Unión, Santo Domingo, Valdivia, Urumita, Venecia, Santa Bárbara, Yarumal, Yondo BOYACÁ: Aquitania, Cubará, Campohermoso, Labranzagrando, San Luis de Gaceno, Santa María, Pajarito, Paya, Pisba y Páez. CUNDINAMARCA: Guayabetal. y Medina NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Labateca y Toledo. ALERTA NARANJA: Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños: ANTIOQUIA: Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Betulia, Cáceres, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, La Ceja, La Pintada, Maceo, Medellín, Nariño, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, San Roque Segovia, Tarazá, Tarso, Toledo, Vegachí y Yolombó. BOYACÁ: Berbeo, Betétiva, Chita, Ciénega, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Uvita, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Quipama, Rondón, Saboyá, San José de Pare, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santana, Socotá, Sogamoso, Tópaga, Tasco, Tibaná, Turmequé, Ventaquemada CALDAS: Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Samaná, Salamina y Villamaría. CUNDINAMARCA: Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguani, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Facatativá, Fosca, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guayabal de Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Nilo, Pacho, Pandi, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipi, Ubalá, Utica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá. NORTE DE SANTANDER: Abrego, Cácora, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, Gramalote, Hacarí, Pamplona, Salazar, Sardinata, Silos, Teorama, El Zulia y Villa Caro SANTANDER: Albania, Barbosa, Bolívar, Bucaramanga, Carcasí, Charalá, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Matanza, Mogotes, Puente Nacional, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Sucre, Surata, Tona, Valle de San José y Vélez. TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Prado, Purificación, San Antonio, Suárez, Villahermosa y Villarrica
ORINOQUIA	ALERTA ALTA: Amenaza Alta a Muy Alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 802

	META: Acacias, Cubarral, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo, Lejanías, Villavicencio. CASANARE: Chámeza., Recetor, Tauramena y Yopal ALERTA NARANJA. <i>Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:</i> ARAUCA : Saravena y Tame CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Sabanalarga, Támara y Yopal META: Cumaral, Mesetas y Vistahermosa
PACÍFICA	ALERTA ALTA. <i>Amenaza Alta a Muy Alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:</i> CAUCA: Guapi, El Tambo, Timbiquí López de Micay. CHOCÓ: Atrato (Yuto), Bojaya, Lloró, Medio Atrato (Betú), Nuquí, Quibdó y Río Quito (Paimadó).. ALERTA NARANJA. <i>Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:</i> CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bojaya, Condoto, Istmina, Bajo Baudó, Medio Baudó, San José del Palmar. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, La Unión y Versalles
AMAZONIA	ALERTA ALTA. <i>Amenaza Alta a Muy Alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños</i> Putumayo: San Francisco, Mocoa, Villagarzón ALERTA NARANJA. <i>Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:</i> Caquetá: Florencia, Belén de Los Andaquíes, Morelia

REGIÓN	ALERTAS POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
CARIBE	ALERTA ROJA: Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios: CESAR: Chimichagua LA GUAJIRA: Manaure, Riohacha, Uribia. ALERTA NARANJA. 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: ATLÁNTICO: Tubará CESAR: Chiriguáná, Curumaní, El Paso, La Jagua De Ibirico, Valledupar LA GUAJIRA: Albania, Maicao. MAGDALENA: Fundación <i>E Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural de Macuira.</i>
ANDINA	ALERTA NARANJA. 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: BOYACÁ: Boavita, Buenavista, La Uvita, Maripi, Muzo, Ráquira San Miguel de Sema, Soatá, Susacón CAUCA: Guachene, La Sierra, Píndamó, Puerto Tejada, Rosas, Villa Rica. CUNDINAMARCA: Chaguani, Guaduas, La Vega, Nocaima, Pacho, Paima, San Cayetano, San Juan de Río Seco, Supatá, Vergara, Viani, Villeta. NARIÑO: Ancuya, Consacá, EL peñol, El Tambo, Guaitarilla, La Llanada, Linares, Los Andes, Providencia, Samaniego, san Lorenzo, Santa Cruz, Sapuyes, Taminango, Túquerres SANTANDER: Capitanejo VALLE DEL CAUCA: Caicedonia, Candelaria, Florida, Ginebra, Jamundi, Pradera, Yotoco
PACÍFICA	CONDICIONES NORMALES

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 802

REGIÓN	ALERTAS POR PLEAMAR, TIEMPO LLUVIOSO, OLEAJE Y VIENTO
MAR CARIBE	ALERTA AMARILLA: PLEAMAR Hasta el día de hoy 08 de junio se espera una de las pleamares más significativas del mes en el archipiélago de San Andrés y Providencia asociado con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la culminación del fenómeno. ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO En varios sectores localizados enfrente del litoral de Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre y Urabá se esperan precipitaciones a diferentes horas, las de mayor consideración después del mediodía y durante la noche con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento. Se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad.
OCÉANO PACÍFICO	ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO En amplios sectores del Pacífico nacional, especialmente en cercanías a la costa se prevén condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, se sugiere usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad. ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO En el centro y sur de la zona marítima colombiana, aguas adentro, se mantendrá la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por cuenta del viento que se aproximará a 25 – 30 nudos y el oleaje que alcanzará entre 2.0 – 3.0 metros. Se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.