

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1820

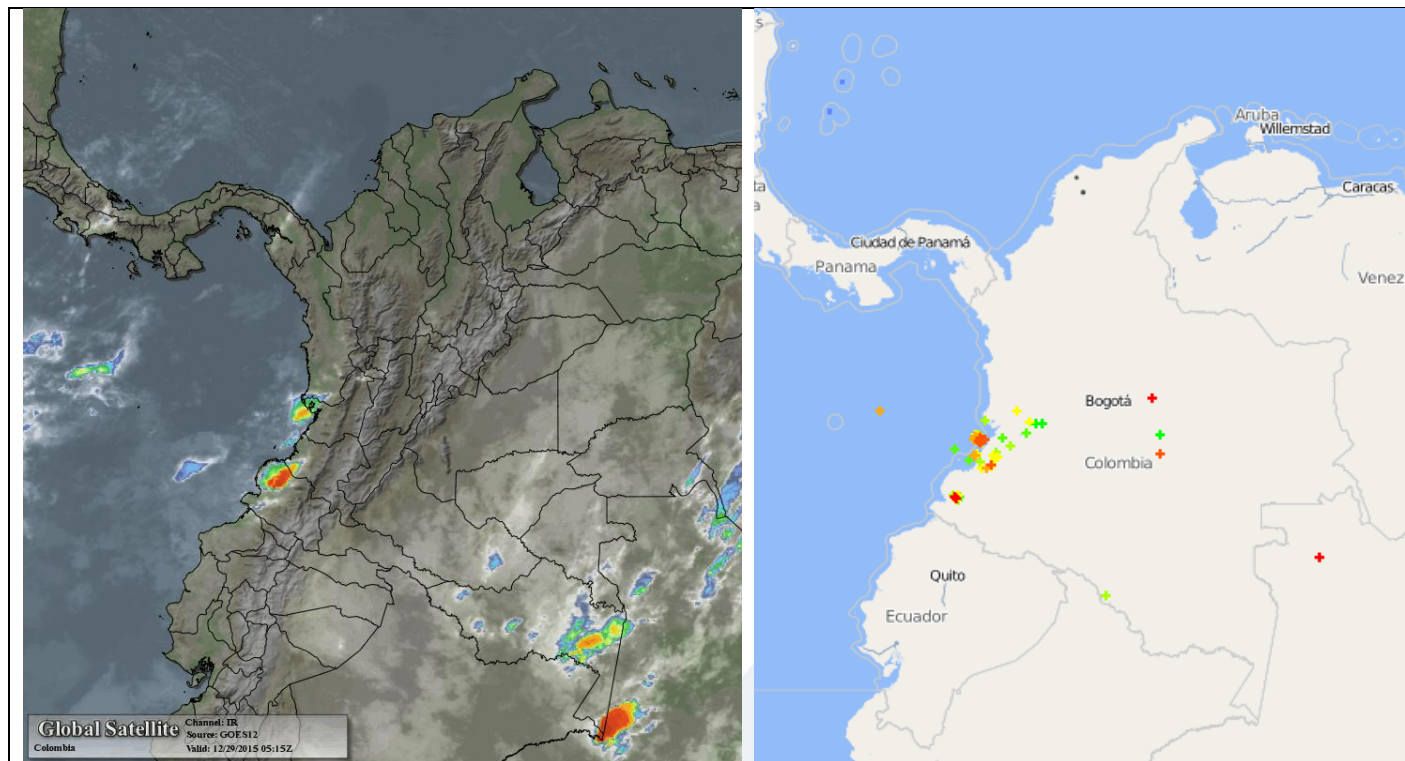
IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., martes 29 de diciembre de 2015
Hora de actualización 1:00 a.m. HLC

ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE

CONDICIONES METEOROLÓGICAS



Izquierda: Imagen satelital GOES-13 (cortesía NASA). Hora 08:15 p.m. HLC. Martes 29 de diciembre de 2015. Derecha: Sistema de monitoreo de tormentas eléctricas en Colombia. Los puntos rojos indican las tormentas eléctricas más recientes y los verdes las más antiguas (actividad de la última hora).

REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Persisten las condiciones de tiempo seco tanto en la ciudad como en la sabana.	Para las próximas horas se prevé cielo parcialmente cubierto con tiempo seco.
ANDINA	Se ha observado a lo largo de la región cielo parcialmente cubierto y tiempo seco.	Se mantendrán las condiciones de cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en gran parte de la región, salvo al suroccidente de Antioquia donde no se decantan lloviznas dispersas.
CARIBE	Persiste cielo ligeramente cubierto con condiciones secas, a lo largo de la región.	A lo largo de la región prevalecerán las condiciones de tiempo seco, con cielo ligeramente cubierto.
INSULAR CARIBE	Continúa el tiempo seco con cielo mayormente despejado en el área insular.	Tiempo seco con cielo parcialmente cubierto.
PACÍFICA	A lo largo de la región se ha observado cielo entre parcial y mayormente con lluvias en sectores de Nariño y Valle de Cauca.	Predominara tiempo seco en amplios sectores de Chocó, salvo al sur y en sectores del norte de Valle del Cauca y Nariño, donde se estiman lluvias.
ORINOQUIA	Cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en la región.	Se estima cielo entre ligero y parcialmente cubierto con tiempo seco sobre la región, salvo en zonas dispersas de Vichada donde no se descartan lloviznas.
AMAZÓNICA	Se mantuvo cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias ligeras en Vaupés y Guainía y al oriente de Amazonas.	Se pronostica cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones al oriente de Amazonas y Vaupés y en sectores de Guainía. En el resto de la región prevalecerán condiciones de tiempo seco.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1820

REGIÓN	ALERTAS HIDROLÓGICAS
PACIFICO	ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MIRA En los últimos días se han registrado fluctuaciones moderadas en el nivel del río Mira, en algunos casos con ascensos súbitos que han superado las cotas críticas del río; actualmente los niveles del cauce principal presentan nuevamente un ascenso súbito que superan el umbral de desbordamiento, en la estación San Juan, municipio de Tumaco; por tal razón, se mantiene la ALERTA ROJA. El tránsito de la onda de creciente alcanza el sector suroccidental del municipio de Tumaco (Nariño). El IDEAM recomienda a los comités de Gestión del Riesgo y a la comunidad en general que se encuentra asentada en las riberas y áreas bajas del río Mira, estar atentos ante posibles desbordamientos del cauce de este río, especialmente, para los sectores de Puerto Candelillas (Llorente) hasta San Isidro (Tumaco), en el departamento de Nariño. Especial atención a sectores ribereños bajos en las veredas de Tangaral, Imbilí, Aguacalara, Candelilla, Buchelli, La Playa y Peña Colorada, ubicadas entre los municipios de Llorente y Tumaco (Nariño).
ANDINA	ALERTA NARANJA: NIVELES BAJOS DEL RÍO MAGDALENA Se mantiene la condición de descenso paulatino en los niveles del río Magdalena, siendo más notoria ésta condición hidrológica en la cuenca media desde Puerto Berrio-Antioquia, hasta la cuenca baja en el departamento del Cesar. Por lo tanto, se recomienda mantener la ALERTA NARANJA debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y los problemas de navegación pueden restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más notorias: Bolívar: Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 598 (Pinillos). Cesar: Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre (municipio de Tamalameque). Santander: Kilómetros 620 a 627, especialmente en el punto Bocas de Sogamoso y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio con niveles bajos son en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo). Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía del puerto, especialmente para embarcaciones de calado considerable. ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA Se mantiene esta alerta dado que los niveles del río Cauca desde aguas abajo del embalse La Salvajina hasta La Virginia y varios de sus afluentes, presentan niveles muy bajos, lo cual incide en la disminución de los caudales de toma de las fuentes abastecedoras de los acueductos. El tramo identificado con ésta condición hidrológica comprende específicamente entre los municipios de Candelaria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda).

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 y sectores aledaños: ATLÁNTICO: Barranquilla, Campo De La Cruz, Candelaria, Manatí, Palmar De Varela, Ponedera, Puerto Colombia, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Suan y Tubará. BOLÍVAR: Achí, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cantagallo, Cartagena de Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Turbaná, Villanueva y Zambrano. CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumani, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Río de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín y Valledupar. CÓRDOBA: Ayapel, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta y Valencia. LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia y Villanueva. MAGDALENA: Aracataca, Ariguani (El Difícil), Cerro de San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijío del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblo Viejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán y Zona Bananera. SUCRE: Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincó, Sincelejo, Sucre, Tolí y Toluvejo. 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: Baranoa, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Píojo, Polonuevo, Repelón, Soledad y Usiacurí. BOLÍVAR: Clemencia, Rioviejo, Santa Catalina, Santa Rosa, Tiquisio (Puerto Rico) y Turbaco. CESAR: El Copey y Tamalameque. CÓRDOBA: Buenavista y La Apartada. LA GUAJIRA: La Jagua del Pilar y Urumita. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Macuira, Sierra Nevada de Santa Marta y Ciénaga Grande de Santa Marta.</i>
ANDINA	ALERTA ROJA: 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: Abejorral, Amagá, Andes, Angostura, Anzá, Arboletes, Armenia, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Caicedo, Campamento, Caramanta, Carepa, Carolina, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Entreríos, Fredonia, Girardota, Guarne, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, La Pintada, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Necoclí, Peque, Pueblorrico, Sabanalarga, Salgar, San Andrés, San José de La Montaña, San Juan de Urabá, San Pedro,

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1820

	San Pedro de Urabá, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Tarso, Titiribí, Toledo, Turbo, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Venecia, Yarumal y Yondó (Casabe). BOYACÁ: Aquitania, Belén, Betéitiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chivatá, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachia, Cuitiva, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gámeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monguí, Monquirá, Motavita, Muzo, Oicatá, Otanche, Pachavita, Paipa, Panqueba, Pauna, Paya, Paz de Río, Pesca, Pisba, Quipama, Ráquira, Samacá, San Mateo, San Miguel de Sema, San Pablo de Borbur, Santana, Siachoque, Soatá, Socha, Sototá, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Tasco, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Úmbita, Ventaquemada y Viracachá. CALDAS: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina y Supia. CAUCA: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Florencia, Inzá, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santander de Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Sucre, Timbío y Totoró. CUNDINAMARCA: Agua de Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Caparrapi, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fómez, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Gachancipá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabal de Siquima, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandí, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Francisco, San Juan de Río Seco, Sasaima, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villapinzón, Villota, Viotá, Yacopí y Zipaquirá. HUILA: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Iquira, La Plata, Nátaga, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Rivera, Santa María, Suaza, Tarquí, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja y Yaguará. NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Cuaspué (Carlosama), Cumbal, Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, La Cruz, La Florida, La Unión, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Pasto, Policarpa, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Taminango, Tangua y Túquerres. NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Villa Caro y Villa del Rosario. RISARALDA: Balboa, Belén de Umbria, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira y Pueblo Rico. SANTANDER: Albania, Aratoca, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Cimitarra, Concepción, Curií, El Playón, Enciso, Florián, Floridablanca, Galán, Girón, Guaca, Guadalupe, Jordán, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, Puerto Parra, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Vetas, Villanueva y Zapatoca. TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falán, Flandes, Fresno, Guamo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Saldaña, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo, Villahermosa y Villarrica. QUINDÍO: Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao y Quimbaya. VALLE DEL CAUCA: Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Cali, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco y Yumbo. 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: ANTIOQUIA: Abriaquí, Alejandría, Amalfi, Anorí, Apartadó, Argelia, Barbosa, Buriticá, Cáceres, Cañasgordas, Caracolí, Carmen de Viboral, Caucasia, Cisneros, Concepción, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Envigado, Giraldo, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guatapé, La Ceja, Liborina, Maceo, Mutatá, Nariño, Nechí, Peñol, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, San Carlos, San Roque, San Vicente, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Tarazá, Vegachí, Yolombó y Zaragoza. BOYACÁ: Arcabuco, Busbanzá, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquiza, Chitaraque, Ciénega, Cucaita, Duitama, Floresta, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Jenesano, La Capilla, La Victoria, Nuevo Colón, Páez, Pajarito, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, Saboyá, San José de Pare, Santa Sofía, Sativasur, Somondoco, Soracá, Sutamarchán, Sutatenza, Tenza, Togüí, Tunja, Tutazá, Villa de Leiva, Zetaquirá. CAUCA: Caldono, Caloto, Corinto, Jambaló, Miranda, Morales, Piendamó, Suárez y Toribío. CALDAS: La Dorada, Manzales, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria. CUNDINAMARCA: Anolaima, Cachipay, Chocontá, Fosca, Guatavita, Gutiérrez, Machetá, Manta, Medina, Paime, Paratebueno, Quetame, San Cayetano, Sesquilé, Suesca, Tena, Tibirita, Topaipi, Villagómez y Zipacón. HUILA: La Argentina, Pital, Pitalito y San Agustín. NARIÑO: Ancuya, Guachucal, Guaitarilla, La Llanada, Linares, Mallama (Piedrancha), Providencia, Samaniego, Sandoná, Santa Cruz (Guachavés) y Sapuyes. NORTE DE SANTANDER: Cácora, Chitagá, Labateca, Puerto Santander y Toledo. QUINDÍO: Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao y Quimbaya. SANTANDER: Aguada, Barbosa, Charalá, Chima, Chipatá, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Gámbita, Guapotá, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Ocamonte, Oiba, Palmas del Socorro, Páramo, Puente Nacional, Puerto Wilches, Sabana de Torres, San Benito, Santa Helena del Opón, Sucre, Valle de San José y Vélez. VALLE DEL CAUCA: Calima (El Darién), Jamundí, y Zarzal. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Catatumbo – Bari, Paramillo, Tatama Las Hermosas, Iguaque, Nevado del Huila, Tama, El Cocuy, Cordillera de Los Picachos, Galeras, Puracé, Pisba, Chingaza y Sumapaz.</i>
ORINOQUIA	ALERTA ROJA: 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: ARAUCA: Arauquita, Arauca, Cravo Norte, Fortul y Tame. CASANARE: Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad y Yopal. 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:

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1820

	CASANARE: Aguazul, Chámeza, Maní, Monterrey, Orocué, Recetor, Tauramena y Villanueva. META: Cabuyaro, Mapiripán, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto López y Puerto Rico. VICHADA: La Primavera, Santa Rosalía y Puerto Carreño.
AMAZONÍA	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: CAQUETÁ: San Vicente del Caguán.
PACÍFICA	CONDICIONES NORMALES

REGIÓN	ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
CARIBE	CONDICIONES NORMALES
ANDINA	CONDICIONES NORMALES
ORINOQUIA	CONDICIONES NORMALES
AMAZONÍA	CONDICIONES NORMALES
PACÍFICA	ALERTA NARANJA. Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en el siguientes municipios: CAUCA: El Tambo, López de Micay y Timbiquí. NARIÑO: Francisco Pizarro (Salahonda), Roberto Payán (San José) y Tumaco.

REGIÓN	ALERTAS POR HELADAS
ANDINA	ALERTA ROJA POR HELADAS Durante los próximos días en sectores de los altiplanos Cundiboyacense y Nariñense, al igual que en áreas localizadas a una altura cercana a 2,500 m.s.n.m de los departamentos de los Santanderes y Cauca, se esperan descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en horas de la madrugada, lo que puede incrementar la probabilidad de ocurrencia de heladas agrometeorológicas. Por lo anterior se sugiere a los agricultores, ganaderos y floricultores estar atentos a los boletines y comunicados emitidos por la entidad.

REGIÓN	ALERTAS POR PLEAMAR, TIEMPO LLUVIOSO, OLEAJE Y VIENTO
MAR CARIBE	ALERTA ROJA POR VIENTO Y OLEAJE En amplios sectores del mar Caribe colombiano, se presentará velocidad del viento entre 25 y 30 nudos y ráfagas hasta de 35 nudos, con la altura del oleaje oscilará entre 3.0 – 5.0 metros, especialmente en el centro y oriente del litoral del caribe colombiano al igual que en área del archipiélago de san Andrés y Providencia. Se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.
OCÉANO PACÍFICO	ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO Para el día de hoy en amplios sectores del Pacífico nacional persistirá la amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado por pronóstico de lluvias fuertes, que en algunos casos podrían venir acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, por lo anterior se recomienda a pescadores y usuarios consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar. ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR Hasta el 28 de diciembre del presente año se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano, asociado con la marea astronómica, se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.