

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1814

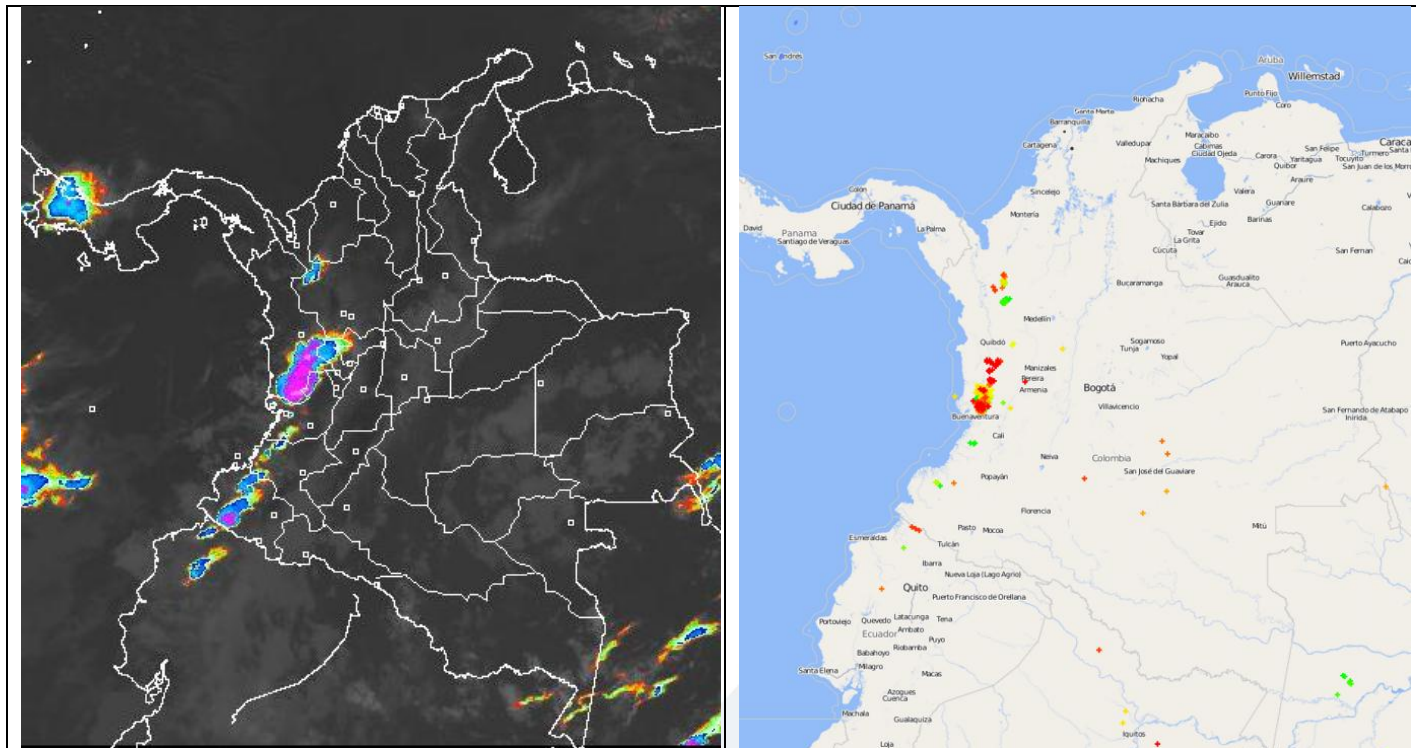
IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., domingo 27 de diciembre de 2015
Hora de actualización 9:00 p. m. HLC

ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE

CONDICIONES METEOROLÓGICAS



Izquierda: Imagen satelital GOES-13 (cortesía NASA). Hora 8:15 p.m. HLC. Domingo 27 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	Se ha presentado cielo mayormente despejado y condiciones de tiempo seco.	Se espera que se mantenga cielo mayormente despejado en presencia de tiempo seco, tanto en la ciudad como en la sabana.
ANDINA	Se ha registrado cielo parcialmente nublado en presencia de condiciones secas en gran parte de la región, salvo en zonas sectorizadas del noroccidente de Antioquia y occidente del eje cafetero donde se reportaron lluvias entre ligeras y moderadas.	Se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco a lo largo de la región, excepto por algunas precipitaciones aisladas, entre ligeras y moderadas, al occidente de Antioquia y Risaralda.
CARIBE	Se reportó cielo ligeramente cubierto con condiciones secas en toda la región.	Se pronostica tiempo seco y cielo mayormente despejado a lo largo de la región, aunque no se descartan algunas precipitaciones de corta duración, de carácter ligero y moderado, en sectores localizados en el sur de Córdoba.
INSULAR CARIBE	Se ha registrado tiempo seco con cielo ligeramente cubierto	Se estima cielo mayormente despejado con tiempo seco.
PACÍFICA	Se ha presentado cielo nuboso en presencia de lluvias, incluso con actividad eléctrica, en sectores del centro y sur de Chocó, zonas dispersas de Valle, Cauca y Nariño.	Son previstas condiciones nubosas acompañadas de lluvias, entre ligeras y moderadas, en algunos sectores aislados del centro y sur de Chocó, Valle, Cauca y Nariño.
ORINOQUIA	Se reportó cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en gran en la región.	Se mantendrán las condiciones de cielo parcialmente cubierto y tiempo seco en la región. No se descartan lloviznas y/o lluvias ligeras al oriente de Vichada.
AMAZÓNICA	Se presentó cielo parcialmente cubierto en presencia de precipitaciones al oriente de Amazonas y suroriente de Guainía. En el resto de la región se registró tiempo seco.	Son probables algunas lluvias ligeras al oriente de Amazonas y zonas dispersas del oriente de Guainía. En el resto de la región se estiman condiciones secas.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1814

REGIÓN	ALERTAS HIDROLÓGICAS
PACIFICO	ALERTA NARANJA: POR NIVELES ALTOS EN EL RÍO MIRA En las últimas horas ha registrado incremento en los niveles, sin embargo, fluctúan por debajo de las cotas críticas, por tanto, continúa la ALERTA NARANJA. En la actualidad se registra el tránsito de la onda de crecida en el sector suroccidental del municipio de Tumaco (Nariño), por lo cual el IDEAM mantiene la recomendación para toda la comunidad que se encuentra asentada en las riberas y áreas bajas del río Mira, estar atentos ante posibles desbordamientos del cauce de este río, igualmente, a los comités de Gestión del Riesgo, estar atentos ante posibles desbordamientos aguas abajo de este corregimiento. Igual recomendación se hace 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, Imbili, Aguacalara, Candelilla, Buchelli, La Playa y Peña Colorada, ubicadas entre los municipios de Llorente y Tumaco (Nariño).
ANDINA	ALERTA NARANJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA. En el transcurso de la semana se ha mantenido la tendencia de descenso de los niveles del río Magdalena, especialmente en su cuenca media. Se genera ésta alerta debido a que los niveles registrados son próximos a la cota de reducción, y con ésta condición hidrológica no se descarta la restricción de navegación, la cual podría afectar los siguientes sectores: • Antioquia: Puerto Berrio. • Santander: Barrancabermeja, desde las Bocas del Sogamoso hasta Barranquilla (aguas abajo del Puente Yondó). Otro sitio donde los niveles son muy bajos es en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja). Por ésta situación, se recomienda a los usuarios, estar atentos a la información diaria emitida por las diferentes Capitanías de Puertos en las áreas de influencia. ALERTA AMARILLA: NIVEL ALTO EN EL EMBALSE DE BETANIA De acuerdo con el comunicado de hoy a las 6:00 a.m., el operador de Betania, mantiene la alerta amarilla por niveles altos en el embalse de Betania, este se encuentra en 560.04 m.s.n.m. que equivale a 90.41% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo en las estaciones y recomienda estar pendientes ante nuevos comunicados que se emitan por la ocurrencia de incrementos en los caudales de ingreso, igualmente, informa que el embalse mantiene las compuertas del vertedero cerradas. ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA Continúa este nivel de alerta debido a la reducción considerable de las lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca; el cauce principal mantiene una tendencia de paulatino descenso. Se destaca los niveles bajos del río Cauca en los departamentos de Cauca, Valle del Cauca y 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, Ariguaní (El Difícil), Cerro de San Antonio, Chivolo, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño 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, Tolú y Tuluvejo. 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, Piojó, 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, San Pedro de Urabá, Santa Bárbara, Santa Rosa de Osos, Sonsón, Támesis, Tarso, Titiribí, Toledo, Turbo, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Venecia, Yarumal y Yondó (Casabe).

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1814

BOYACÁ: Aquitania, Belén, Betéitiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chivatá, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cultiva, 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, Socotá, 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: Almáguera, 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, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguani, Chipaque, Choachí, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fomeque, 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, Vileta, Viotá, Yacopí y Zipaquirá.

HUILA: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, La Plata, Nátaga, Neiva, Oporapa, Paicón, Palermo, Rivera, Santa María, Suaza, Tarquí, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja y Yaguará.

NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Cuaspud (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, Curití, 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, Vetás, 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, Lérda, Líbano, 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, Buritica, Cáceres, Cañasgordas, Caracol, 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, Manizales, 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, Güepa, 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.

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.

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: Araucaria, 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° 1814

	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 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.