

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1824

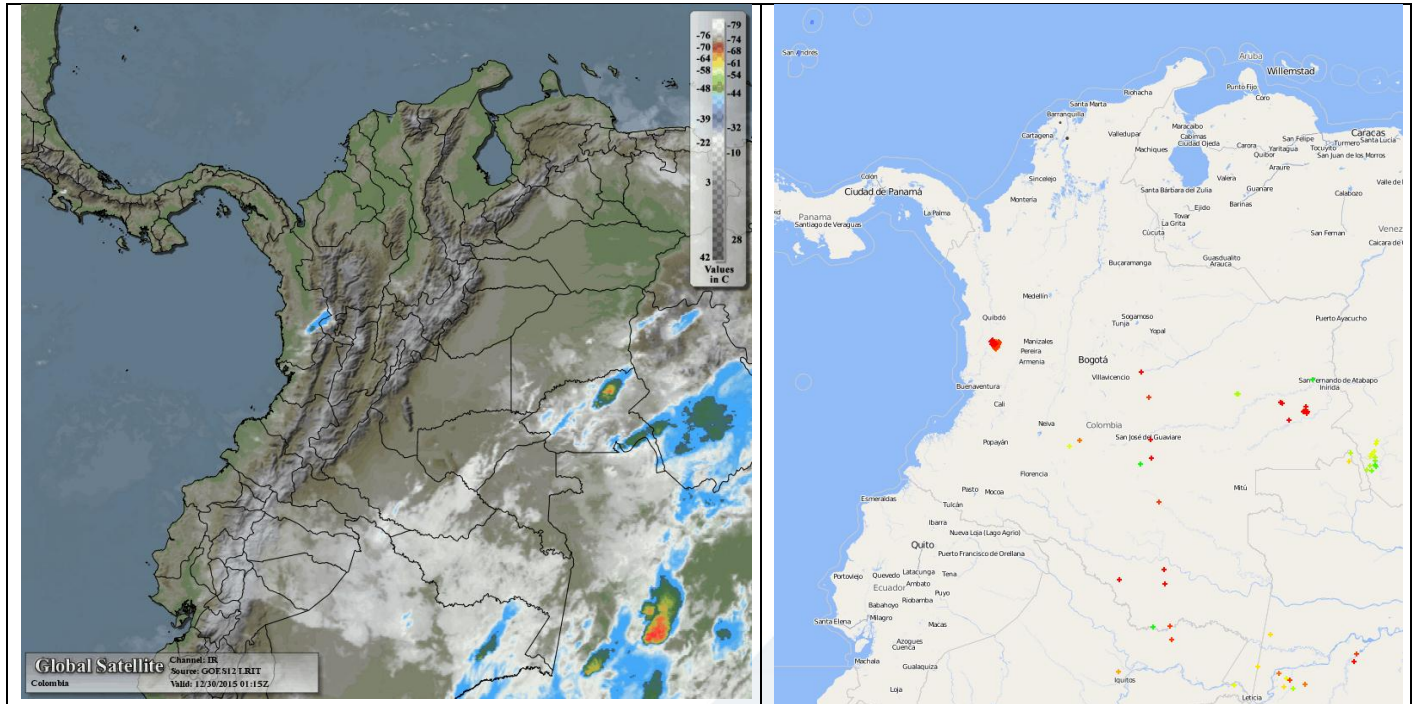
IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., martes 29 de diciembre de 2015
Hora de actualización 9:00 p.m. HLC

ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE

CONDICIONES METEOROLÓGICAS



Izquierda: Imagen satelital GOES-13. 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). Se ha reportado actividad eléctrica en el oriente de Chocó.

REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Ha dominado el cielo parcialmente nublado bajo condiciones de tiempo seco.	Persistencia de tiempo estable con cielo seminublado.
ANDINA	En gran parte de la región ha sido dominante el tiempo seco, sin embargo en la última hora se ha incrementado la nubosidad en el occidente de Risaralda.	Continuará el cielo ligera a parcialmente nublado, aunque es posible esperar algunas lloviznas en el occidente de Risaralda y del suroccidente de Antioquia.
CARIBE	Condiciones estables con nubosidad escasa.	Se prevé persistencia de nubosidad escasa en la región.
INSULAR CARIBE	Tiempo seco en el área.	En el archipiélago se pronostican condiciones secas con poca nubosidad durante la noche.
PACÍFICA	Se ha presentado incremento de la nubosidad en el centro-oriental de Chocó.	Es posible que se incremente las lluvias en el centro de Chocó. El resto de la región mantendrá el tiempo seco.
ORINOQUIA	Se mantienen las condiciones estables con cielo ligeramente nublado, aunque con mayor nubosidad al sur de Vichada.	Persistencia de cielo entre despejado y parcialmente nublado, pero con mayor nubosidad en el sur de Vichada, lo cual puede favorecer lluvias esporádicas allí.
AMAZÓNICA	Cielo mayormente nublado en el oriente y sur de la región con aportes de lluvia en Guainía y el oriente de Guaviare y de Caquetá.	Continuarán las lluvias en Guainía, lluvias ligeras posiblemente en Amazonas y el oriente de Caquetá.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1824

REGIÓN	ALERTAS HIDROLÓGICAS
PACÍFICO	ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MIRA Después de las crecientes súbitas registradas en el río Mira, han persistido las moderadas fluctuaciones con características de tendencia al descenso en los niveles del cauce principal, estas fluctuaciones se encuentran alrededor de las cotas críticas de desbordamiento de la estación San Juan, municipio de Tumaco, por tal razón, se mantiene la ALERTA ROJA, como producto de las persistentes precipitaciones de variada intensidad que se han registrado en la cuenca aportante. 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-Canaleta) 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 capitania del puerto, especialmente para embarcaciones de calado considerable. ALERTA NARANJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA Por causa de la reducción considerable de las lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca, el nivel del cauce principal y varios de sus afluentes especialmente en la cuenca media y baja, continúan presentando tendencia de paulatino descenso con valores que se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos para la época, lo cual incide en la disminución de los caudales de toma de las fuentes abastecedoras de los acueductos. Las reducciones de niveles más drásticos se registran aguas abajo entre los municipios de Cauca y Nechí (Antioquia); San Jacinto de Bolívar, Guaranda y Achí.

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: Baranoa, Barranquilla, Campo De La Cruz, Candelaria, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar De Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará, Usiacurí. BOLÍVAR: Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cartagena De Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, Rioviejo, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco, Turbaná, Villanueva. CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua De Iberico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Rio De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar. CÓRDOBA: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, 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, Valencia. LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribe, Urumita, Villanueva. MAGDALENA: Algarrobo, Aracataca, Ariguani (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, Zona Bananera. SUCRE: Buenavista, Caimito, Chalán, Coloso, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolu, Tolviejo. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Macuira, Isla de Salamanca, 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, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buiticá, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracol, Caramanta, Carepa, Carmen De Viboral, Carolina, Cauca, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Hispania, Itango, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Nechí, Necoclí, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés, San Carlos, San José De La Montaña, San Juan De Urabá, San Pedro, San Pedro De Urabá, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Sonsón, Támesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Venecia, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe), Zaragoza.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1824

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betétiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cucaita, Cuitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San José de Pare, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Togui, Tópaga, Tota, Tunja, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supia, Victoria.

CAUCA: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbío, Toribío, Totoró.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fómez, Fosca, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Río Seco, Sasaima, Sesquilé, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibiritá, Tota, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Uñe, Tica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villete, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja, Yaguará.

NARIÑO: Albán (San José), Ancuya, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón (Génova), Cuaspué (Carlosama), Cumbal, Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, La Cruz, La Florida, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Pasto, Policarpa, Providencia, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario.

QUINDÍO: Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya.

RISARALDA: Balboa, Belén De Umbría, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Florián, Floridablanca, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez, Vetas, Villanueva, 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, 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, Villarrica.

QUINDÍO: Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao y Quimbaya

VALLE DEL CAUCA: Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Cali, Calima (El Darién), Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo, Zarzal.

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: Jardín, La Estrella, Maceo, San Jerónimo, San Roque, Santa Fe De Antioquia, Vegachí, Yalí.

BOYACÁ: San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Rosa De Viterbo.

CALDAS: Chinchiná, Villamaría.

CUNDINAMARCA: Anolaima, Cachipay, Tocancipá, Zipacón.

HUILA: Isnos.

NARIÑO: El Charco, El Rosario, Leiva.

QUINDÍO: Circasia, Filandia, Salento.

RISARALDA: Dosquebradas, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER: Cabrera.

VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Riofrío, San Pedro.

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, Los Farallones de Cali, 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: Arauquita, Fortul, Puerto Rondón, Tame.

CASANARE: Aguazul, Chámeza, La Salina, Maní, Monterrey, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Támara, Tauramena, Villanueva, Yopal.

META: Acacías, Guamal, Restrepo.

VICHADA: La Primavera, Puerto Carreño.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1824

	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: ARAUCA: Arauca, Cravo Norte. CASANARE: Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, San Luis De Palenque, Trinidad. META: Cabuyaro, Puerto Gaitán, Puerto López. VICHADA: Santa Rosalía.
AMAZONÍA	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: 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 los 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 intensidad del viento entre 20 y 25 nudos y ráfagas hasta de 30 nudos, con la altura del oleaje que oscilará entre 2.0 – 4.0 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 y a turistas en general extremar las medidas de seguridad.
OCÉANO PACÍFICO	CONDICIONES NORMALES