

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 099

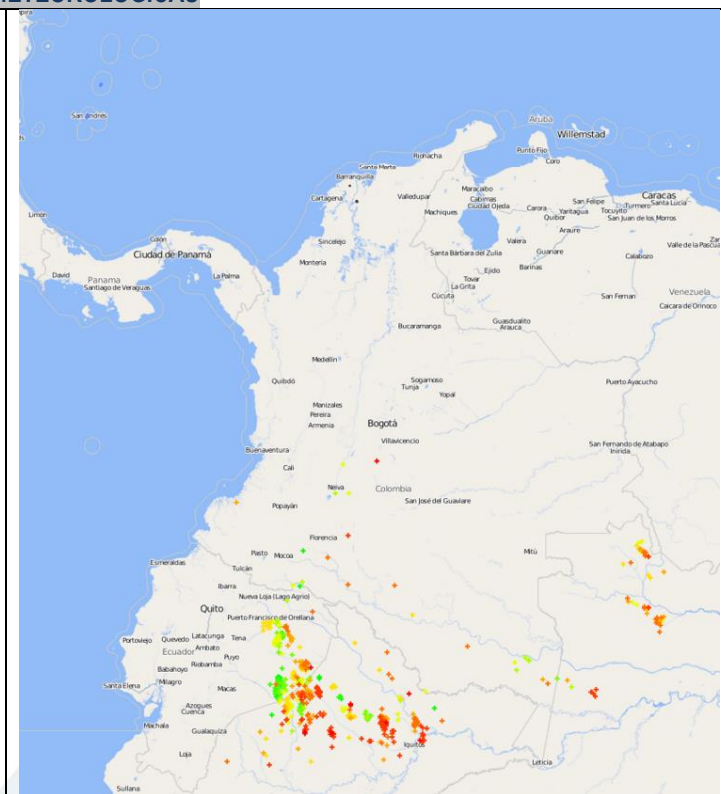
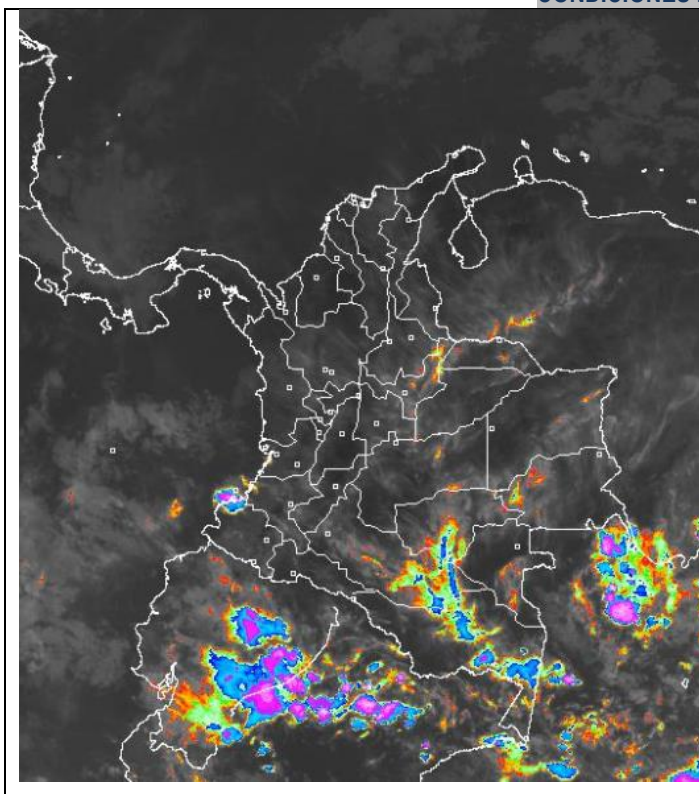
IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., miércoles 20 de enero de 2016
Hora de actualización 5:00 p.m. HLC

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS



Izquierda: Imagen satelital GOES-13. Hora 04:45 a.m. HLC. Miércoles 20 de enero de 2016. 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 han dado condiciones secas con presencia de bruma y visibilidad nubosa.	Se prevé cielo parcialmente cubierto con condiciones de tiempo seco y bruma.
ANDINA	Se han dado algunas precipitaciones ligeras al norte de la Sabana de Bogotá y sectores de la hoya hidrográfica en el macizo colombiano. El resto de la región con cielo despejado en los valles interandinos y parcialmente nublado en zonas de montaña.	Se prevé tiempo seco y cielo mas despejado al norte de la región. Nucleos nubosos en zonas de alta montaña al sur de la región con probables lluvias ligeras y aisladas en el macizo colombiano, como también en el occidente de Antioquia y norte de Cundinamarca.
CARIBE	Se han dado condiciones secas con cielo ligero de nubosidad en gran parte de la region.	En amplios sectores de la región se mantendrán las condiciones de tiempo seco con cielo de pocas nubes, salvo algunos grupos de nubes en Cordoba, alrededores de la Sierra Nevada de Santa Marta y sur de Cordoba.
INSULAR CARIBE	En las últimas horas han predominado las condiciones secas.	En la noche es posible lloviznas en San Andres. Tiempo seco en Providencia.
PACÍFICA	Se han dado precipitaciones en el litoral del Valle del Cauca, Cauca y zonas de montaña de Nariño.	Se estima ocurrencia de precipitaciones en zonas de Nariño, Cauca y Valle del Cauca acompañadas de algunas tronadas. En Chocó son previstas lluvias menos intensas especialmente en el centro y sur del departamento.
ORINOQUIA	Poca nubosidad en la región.	Prevalecerán las condiciones de tiempo seco con cielo entre ligero y parcialmente cubierto. Aumenta la nubosidad al sur de la región.
AMAZÓNICA	Nubosidad disgregada en el piedemonte de Caqueta y centro de Amazonas y oriente de Caqueta con registro de algunas lluvias y tronadas.	Se pronostica cielo entre parcial y mayormente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas acompañadas en algunos casos por tronadas en Amazonas y piedemonte de Caqueta y en sectores de Guania y de Vaupes.
REGIÓN	ALERTAS HIDROLÓGICAS	

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 099

ANDINA	ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Persiste la condición de niveles bajos en el río Magdalena particularmente en la cuenca media desde Puerto Salgar (Cundinamarca), continuando por Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar), Tamalameque (Cesar), hasta El Banco (Magdalena) en la cuenca baja. Por lo anterior, se recomienda mantener la ALERTA ROJA debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y a los problemas de navegación ya que se puede restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más críticas: 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. Otros sitios 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 los reportes emitidos por la capitania de puerto y CORMAGDALENA para adelantar las actividades relacionadas con la navegación. ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca, así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca, con niveles inferiores a los promedios mínimos históricos para la época. En particular se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes abastecedoras de sistemas de acueducto.
--------	---

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, Tubará, Usiacurí. BOLÍVAR: Achí, Arenal, Arjona, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cartagena De Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbaná, Villanueva, Zambrano. CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, 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, Lórica, 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 José De Ure, San Pelayo, Tierralta, Tuchín, Valencia. LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva. MAGDALENA: Algarrobo, Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Cerro De San Antonio, Chivolo, Ciénaga, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, 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. SUCRE: Buenavista, Caimito, Chalcán, Coloso, 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, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú, Tolúviejo. 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: BOLÍVAR: San Jacinto. MAGDALENA: Zona Bananera. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Isla de Salamanca, Los Flamencos, Macuira, Paramillo, Tayrona, 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, Alejandría, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Carepa, Carmen De Viboral, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocomá, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guame, Guatapé, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Nechí, Necoclí, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés, San Carlos, San José De La Montaña, San Pedro, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Sonsón, Tamesis, Tarazá, Tarso, Toledo, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe). BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Camphormoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachia, Cubará, 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, Pérez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Togüí, Tópaga, Tota, Tunja, Tununguá, Turmequé, Tuta,

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 099

	Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá, Zetaquirá. CALDAS: Aguadas, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Pensilvania, Samaná, Villamaria. CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anolaima, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fosca, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquile, Sibate, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Tocancipá, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Venecia, Vergara, Viani, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá. HUILA: Acevedo, Aipe, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, Neiva, Palermo, Rivera, Suaza, Tello, Villavieja. NORTE DE SANTANDER: Abrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitágá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, Hacarí, Herrán, La Playa, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario. RISARALDA: Balboa, La Virginia, Pereira, Pueblo Rico. SANTANDER: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Cabrera, 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, Güepa, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Hato, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, 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, Vetaz, Villanueva, Zapatoca. TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falán, Flandes, Fresno, Guamo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Argelia, Buga, Cali, Candelaria, El Cerrito, Guacarí, Jamundí, Palmira, Pradera, Toro, Tuluá, Vijes, 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: Buritica, Cañasgordas, Caramanta, Puerto Nare, San Juan De Urabá. CALDAS: Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, Supia, Victoria, Viterbo. CAUCA: Caloto, Corinto, Guachene, Inzá, Miranda, Padilla, Páez (Belalcázar), Puerto Tejada, Toribío, Totoró, Villa Rica. CUNDINAMARCA: Anapoima, Apulo, Caparrapí, El Peñón, La Palma, Puerto Salgar, Topaipí. HUILA: Agrado, Algeciras, Altamira, Elías, Guadalupe, La Argentina, Oporapa, Pital, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Tarqui, Timaná. NARIÑO: Aldana, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), El Peñol, El Rosario, El Tambo, Ipiales, Potosí, Puerres. NORTE DE SANTANDER: El Zulia, La Esperanza, Ragonvalia, Santiago, Tibú. QUINDÍO: Circasia, Filandia, Quimbaya, Salento. RISARALDA: Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario. TOLIMA: Cajamarca, Herveo, Mariquita, Planadas, Roncesvalles, San Antonio. VALLE DEL CAUCA: Alcalá, Andalucía, Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Dovio, Florida, Ginebra, La Cumbre, Obando, Restrepo, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Ulloa, Versalles, Yotoco. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Los Nevados, Los Estoraques, Catatumbo – Bari, Las Hermosas, Los Katíos, Guanenta Alto de Río Fonce, Tama, Iguaque, De 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: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal. META: Acacias, Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Fuente De Oro, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa. VICHADA: Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Tinigua, Sierra de la Macarena, Cordillera de Los Picachos, Tinigua, El Tuparro y El Cocuy.</i>
AMAZONÍA	CAQUETÁ: Albania, Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, Florencia, Montañita, Morelia, San Vicente Del Caguán, Solano, Valparaíso. GUAINIA: Barranco Mina, Cacahual, Inírida, Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo), Puerto Colombia. GUAVIARE: Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare. PUTUMAYO: Puerto Guzmán, Puerto Leguizamó. VAUPÉS: Carurú, Mitú, Paoa (Cor. Departamental), Papunaua (Cor. Departamental). 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: El Doncello, El Paujil, Milán, Puerto Rico. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales La Paya, Chiribiquete, Nukak y Puinawai.</i>
PACÍFICA	

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 099

CONDICIONES NORMALES

REGIÓN	ALERTAS POR HELADAS
ANDINA	Durante los próximos días en sectores del altiplano Cundiboyacense se esperan descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire, en horas de la madrugada, lo que podría en algunos casos dar lugar a heladas, especialmente en los siguientes municipios: ALERTA ROJA: HELADAS BOYACÁ: Duitama, Sogamoso y Cerinza. ALERTA NARANJA BOYACÁ: Tunja, Paipa, Saboya y Toca. CUNDINAMARCA: Chocontá, Tenjo, Sopó, Mosquera, Tabio, Facatativá, Chía y Subachoque

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: NARIÑO: Barbacoas, Magüí (Payán), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Tumaco.

REGIÓN	ALERTAS POR PLEAMAR, TIEMPO LLUVIOSO, OLEAJE Y VIENTO
MAR CARIBE	ALERTA AMARILLA: PLEAMAR. Hasta el día de mañana jueves 21 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, asociada con la marea astronómica. Por lo anterior se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno. Hasta el lunes 25 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe Nacional, asociada con la marea astronómica. Por lo anterior se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno. ALERTA AMARILLA: VIENTO Y OLEAJE En el centro del mar caribe nacional se prevén vientos entre los 20 y 25 nudos y un oleaje cercano a los 3.0 metros de altura. Por lo cual, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.
OCÉANO PACÍFICO	ALERTA AMARILLA: VIENTO Y OLEAJE Se espera en mar adentro de la cuenca del Océano Pacífico vientos de 25 nudos con rachas mayores y altura del oleaje cercano a los 3.0 metros. Por lo cual, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar. ALERTA AMARILLA: PLEAMAR. Hasta el día 29 de enero del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral del Pacífico, asociada con la marea astronómica. Por lo anterior se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.