

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 122

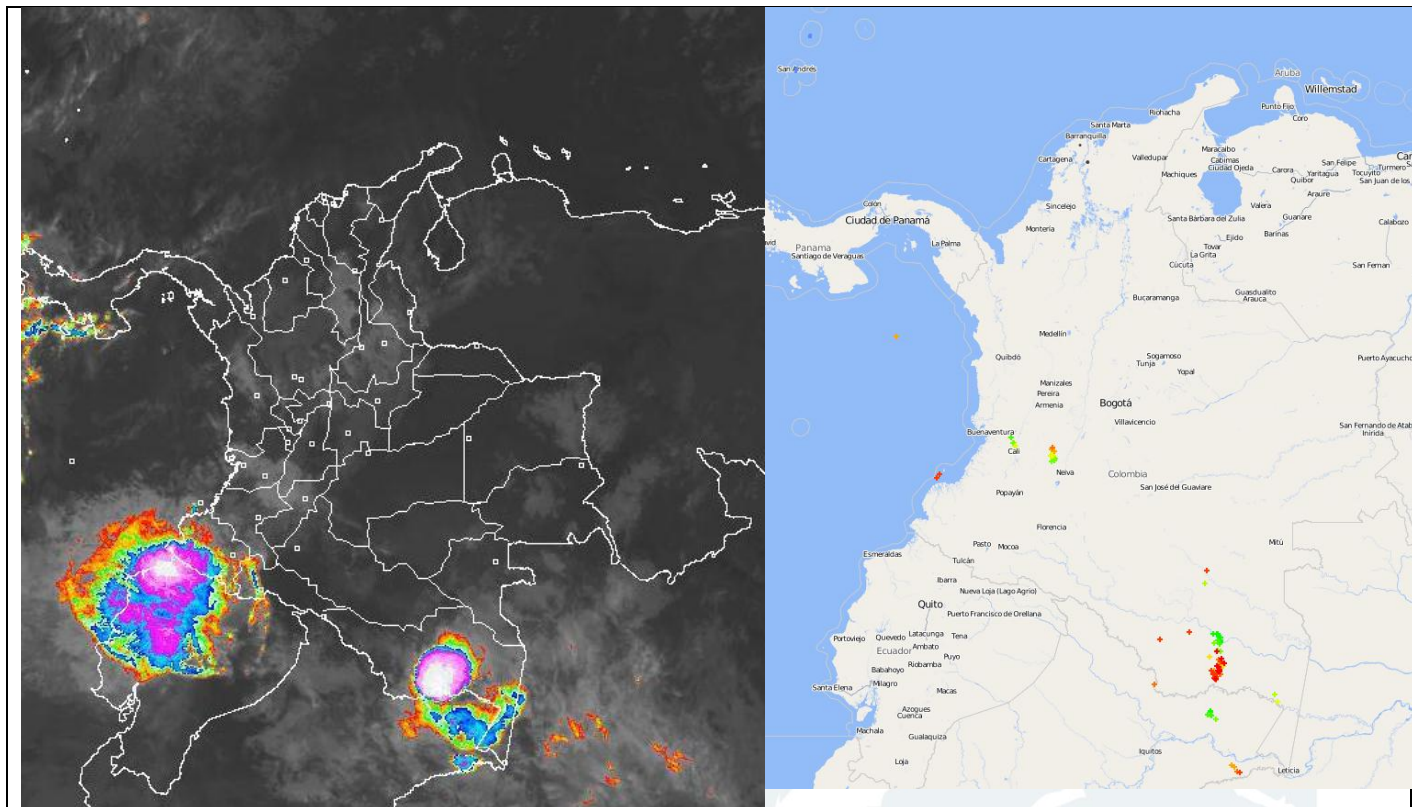
IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., lunes 25 de enero de 2016
Hora de actualización 5:00 a. m. HLC

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS



Izquierda: Imagen satelital GOES-13. Hora 04:15 a.m. HLC. Lunes 25 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). Actividad eléctrica en Amazonas.

REGIÓN	DURANTE LAS ÚLTIMAS CUATRO HORAS	PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO PARA LAS PRÓXIMAS HORAS
SABANA DE BOGOTÁ	Persistencia de tiempo seco en la zona.	Durante la mañana se esperan condiciones de tiempo seco bajo cielo seminuboso.
ANDINA	Han continuado la lluvias en zonas de norte de Cundinamarca, sur de Santander, sur de Tolima, Valle y Cauca.	Se espera que persistan las lluvias en zonas del norte de Cundinamarca, sur de Santander, oriente y sur de Tolima. Es posible que se presenten lloviznas en Cauca y Valle. Se advierten lluvias en Nariño. El resto de la región con cielo seminublado.
CARIBE	Tiempo seco en la zona, salvo mayor nubosidad en Bolívar.	Se prevé cielo mayormente nublado con posibles lluvias en el sur de Bolívar. El resto de la región con tiempo seco.
INSULAR CARIBE	Cielo nublado en San Andrés y Providencia.	Se estima nubosidad variable con posibilidad de lluvias ocasionales.
PACÍFICA	Cielo nublado en las costas de Nariño con la presencia de algunas lluvias ligeras. Cielo nublado en Cauca y Valle.	Se estiman lluvias en zonas costeras del Valle y de las costas del sur de Nariño.
ORINOQUIA	Cielo ligeramente nublado en la región.	Durante la mañana prevalecerán las condiciones de tiempo seco y cielo seminublado.
AMAZÓNICA	Lluvias moderadas a fuertes con tormentas eléctricas en Amazonas. Lluvias ligeras en el piedemonte de Putumayo.	Continuarán las lluvias de variada intensidad con actividad eléctrica en Amazonas. Lluvias ligeras en el piedemonte de Putumayo. Tiempo seco en el resto de la región.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 122

REGIÓN	ALERTAS HIDROLÓGICAS
ANDINA	ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Se mantiene la condición de niveles bajos en el río Magdalena, a lo largo de toda la cuenca y en los principales afluentes del río. Particularmente permanecen niveles bajos en el río en las poblaciones de Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar), Tamalameque (Cesar) y El Banco (Magdalena). 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 existen restricciones a la navegabilidad en algunos sectores del río. Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas 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 Continúan 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 los acueductos.

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, Regidor, 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, Zambrano. CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río 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 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, 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, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitiónuevo, Tenerife, Zapayán. SUCRE: Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampedo, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolu, Tolviejo. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Los Colorados, Los Flamencos, Macuira, Paramillo, Tayrona, Sierra Nevada 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, Betania, Betulia, Briticá, Cáceres, Caicedo, Campamento, Cañasgordas, Caracol, Caramanta, Carepa, Carmen De Viboral, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, La Estrella, La Pintada, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Necoclí, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Sonsón, Tamesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Turbo, Uramita, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe), Zaragoza. BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Busbanzá, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiquiza, Chiscas, Chita, Chitarque, Chivatá, Chivor, Ciénega, Cómbita, Corrales, Covarachía, Cubará, Cucaita, Cúitua, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Motavita, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, 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, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa De Leiva, Viracachá, Zetaquirá. CALDAS: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanera, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supia, Victoria, Viterbo. CAUCA: Almoguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, El Tambo, Florencia, Guachene, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Padilla, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Píndamo, Popayán, Puerto Tejada, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbío, Toribío, Totoró, Villa Rica. CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Chaguani, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Fosca, Funza, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guaduas, Guasca, Guataquí, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, Lenguaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Pandi, Paratebuena, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan De

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 122

	Rioseco, Sesquilé, Sibate, Silvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Tabio, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Une, Venecia, Vianí, Villapinzón, Viotá, Yacopí, Zipacón. HUILA: Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja. NARIÑO: Albán (San José), Ancuya, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagui, Colón (Génova), Consacá, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Providencia, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandomá, Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer. 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, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario. QUINDÍO: Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento. RISARALDA: Apía, Balboa, Belén De Umbria, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario. SANTANDER: Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, 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, Floridablanca, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepa, Hato, Jesús María, Jordán, 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, 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), Carmen De Apicalá, Casabianca, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica. VALLE DEL CAUCA: Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima (El Darién), Candelaria, Cartago, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Ríofrío, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tulúá, 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: Angelópolis, Caldas, Cocorná, Concepción, Entreríos, La Ceja, La Unión San Pedro, Valdivia. CALDAS: Palestina, Villamaría. BOYACÁ: Briceño, Buenavista, Caldas, Coper, La Victoria, Muzo, Otanche, Puerto Boyacá, Tununguá. CUNDINAMARCA: Albán, Bogotá, D.C., Guayabal De Siquima, San Francisco, Supatá, Tocancipá, Topaipí, Zipaquirá. NARIÑO: Guachucal, Iles. TOLIMA: Cajamarca, Roncesvalles. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Dagua. <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales Los Nevados, Nevado del Huila, 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: Acacías, Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Fuente De Oro, Granada, 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 y 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	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: Albania, Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, El Doncello, El Paujil, Florencia, Milán, Montañita, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán, Solano, Valparaíso. GUAINÍA: Barranco Mina, Cacahual, Inirida, Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo), Puerto Colombia. GUAVIARE: Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare. PUTUMAYO: Puerto Guzmán y Puerto Leguizamó. VAUPÉS: Carurú, Mitú, Pacoa (Cor. Departamental), Papunaua (Cor. Departamental). <i>Especial atención ameritan los Parques Nacionales Naturales La Paya, Chiribiquete, Nukak y Puinawai.</i>
PACÍFICA	CONDICIONES NORMALES

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 122

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: CAUCA: El Tambo, López, Timbiquí.

REGIÓN	ALERTAS POR PLEAMAR, TIEMPO LLUVIOSO, OLEAJE Y VIENTO
MAR CARIBE	ALERTA AMARILLA: VIENTO Y OLEAJE En el occidente del caribe nacional, especialmente en el área de San Andres y Providencia se prevén vientos entre los 25 y 30 nudos y un oleaje cercano a los 3.0 metros de altura, los de mayor intensidad en alta mar. 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 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: TIEMPO LLUVIOSO En amplios sectores del mar caribe occidental, especialmente, en el area de San Andres y Providencia donde se prevén condiciones nubosas y lluvias que algunos casos podría presentar actividad eléctrica. 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: 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. ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO En amplios sectores del sur del Pacífico nacional, incluidas zonas aledañas al litoral se prevén condiciones de tiempo lluvioso, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas y rachas de viento. Por lo cual, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.