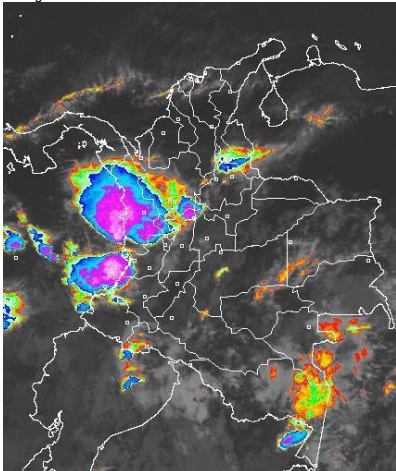


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas se ha observado un importante ingreso de nubosidad al País, especialmente en las regiones Pacífica, Andina y Amazónica donde se han registrado lluvias, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. El Caribe colombiano, incluidas áreas continental, marítima e insular, al igual que el sur de la Andina y amplios sectores de la Orinoquía por el contrario han reportado condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado. El pronóstico para las horas de la tarde y noche de hoy anticipa condiciones lluviosas en amplios sectores del Territorio nacional particularmente en el sur de Cesar, Magdalena, Bolívar y Córdoba; Antioquia, Risaralda, Caldas, Quindío, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Cundinamarca, Santander, Norte de Santander, occidente de Boyacá, Meta, suroccidente de Vichada, Guaviare, Caquetá, Putumayo, Vaupés, Guainía y Amazonas.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen IDEAM * 16 de enero de 2015 * Hora 7:45 a.m. HLC.



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En el área son estimadas nubes densas con lluvias de variada intensidad a diferentes horas. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | ESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | NORESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | NORESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | ESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | NORESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En la mañana y hasta entrada la tarde prevalecerán las condiciones secas, luego se advierten precipitaciones dispersas. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones intermitentes a lo largo de la jornada. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | ESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | NORESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 30,000 | NORESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO

Al final de la tarde y durante algunas horas de la noche se pronostican lluvias dispersas, luego de una mañana seca. El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO lo reporta en nivel **AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA** 0.81 -77.93 // 0.76 -77.95

| ELEVACIÓN (pies) | DIRECCIÓN | VELOCIDAD | |
|------------------|-----------|-----------|---------|
| | | NUDOS | Km/h |
| 10,000 | ESTE | 5 | 9 |
| 18,000 | ESTE | 10 - 15 | 18 - 28 |
| 24,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | NORESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

LO MÁS DESTACADO

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

| | |
|-----------------------|---|
| LLUVIAS | Las precipitaciones se concentraron sobre sectores de la región Pacífica y piedemonte Llanero. El mayor volumen fue registrado en el municipio de Condoto (Chocó) con 120.0 mm. |
| ALERTA ROJA | <ul style="list-style-type: none"> Por incendios de la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Caribe y Orinoquía. Por niveles bajos en el río Magdalena, a la altura de Barrancabermeja. |
| ALERTA NARANJA | <ul style="list-style-type: none"> Por probabilidad moderada de incendios en la cobertura vegetal en sectores de las regiones Andina, Amazónica, Caribe y Orinoquía. Por probabilidad de deslizamientos de tierra en sectores de la región Andina y Pacífica. |
| OTROS | <ul style="list-style-type: none"> Hasta mediados o finales de marzo se espera se acentúe la primera temporada seca o de menos lluvias en el País, condición que durante algunos días podrá favorecer descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire, que en algunos casos inclusive favorecerán heladas durante las madrugadas, en el altiplano Cundiboyacense. Se recomienda a floricultores, cultivadores y a la comunidad en general estar atentos al seguimiento de las condiciones meteorológicas y a los boletines que de manera extraordinaria emita la Oficina de Pronósticos y Alertas del IDEAM. |

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA ENTRE LOS MESES DE ENERO Y MARZO DEL 2015

Debido a los bajos valores de ozono que se presentan en el país normalmente a finales y principios de año y a la poca nubosidad que se espera se presente en gran parte del territorio nacional durante los primeros meses del 2015, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie y se recomienda: evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora cuando se está exponiendo al Sol (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último, deben tener especial cuidado las personas de piel blanca y los niños.

Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelera el envejecimiento de la piel y puede producir cáncer de piel, daños oculares y afectar el sistema inmunológico. Los valores altos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional, pero los máximos se darán en las zonas montañosas, en particular al sur de Antioquia, Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a **35.0°C**:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------|---|
| ANTIOQUIA | Valparaíso (36,4) |
| ATLANTICO | Manatí (36,4) |
| BOLIVAR | Zambrano (35,8), María La Baja (35,6) |
| CASANARE | Orocúé (35,0) |
| CESAR | Valledupar (38,2) |
| CORDOBA | Planeta Rica (35,9) |
| CUNDINAMARCA | Jerusalén (38,6) |
| HUILA | Villavieja (36,4), Neiva (36,3), Agrado (35,1) |
| LA GUAJIRA | Urumita (35,2) |
| META | Puerto López (35,1) |
| TOLIMA | Natagaima (40,4), Saldadía (37,6), Guamo (35,4), Valle De San Juan (35,0) |
| VICHADA | Puerto Carreño (36,0) |

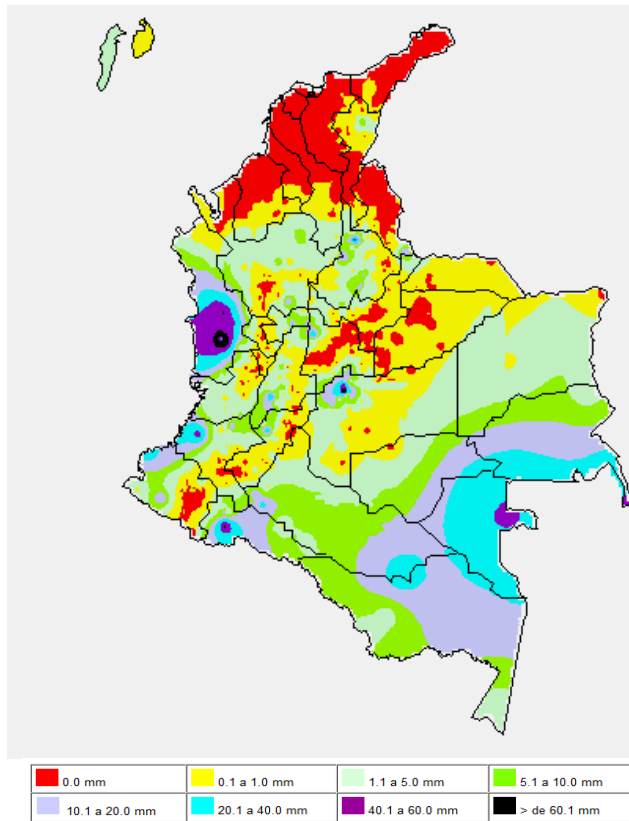
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15 mm:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|--------------------|---|
| ANTIOQUIA | San Francisco (17.0) |
| CALDAS | Samana (26.0) |
| CAQUETA | Solano (26.0), Valparaiso (24.0), Belén De Los Andaquies (18.0) |
| CAUCA | López (48.0), Timbiquí (25.0), Santander De Quilichao (21.0), Guapi (18.2) |
| CHOCO | Condoto (120.0), Istmina (66.0), Quibdó (61.4), Lloró (58.7), Medio San Juan (34.0) |
| CUNDINAMARCA | Utica (39.5), Puerto Salgar (21.0) |
| HUILA | Santa María (30.2) |
| META | Guamal (100.0), Acacias (50.0), Restrepo (48.0), Cubarral (24.0), Villavicencio (19.0), Lejanias (17.0) |
| NARIÑO | Mosquera (29.6), Barbacoas (16.5) |
| NORTE DE SANTANDER | Toledo (18.0) |
| PUTUMAYO | Puerto Caicedo (62.5) |
| SANTANDER | Sabana De Torres (47.7), Barrancabermeja (25.0), Chima (19.8), Palmar (15.7), Guadalupe (15.0) |
| TOLIMA | Chaparral (35.4), Ataco (18.0) |
| VAUPES | Mitú (44.0) |

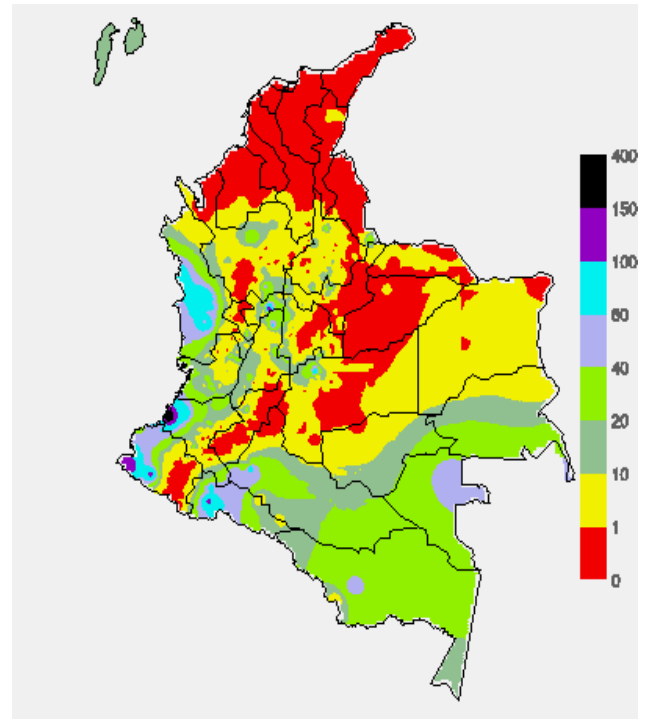
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 15 de enero de 2015 hasta las 7:00 a.m. del viernes 16 de enero de 2015.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del martes 13 de enero de 2014 hasta las 7:00 a.m. del viernes 16 de enero de 2015.



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de acuerdo con información consultada en la siguiente dirección electrónica de XM. <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

| ZONA | EMBALSE | VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%) | | |
|-----------------|-----------------|-------------------------|--------|-------|
| ANTIOQUIA | MIEL I | 70.60 | | |
| | MIRAFLORES | 88.48 | | |
| | PEÑOL | 83.10 | | |
| | PLAYAS | 53.73 | | |
| | PORCE II | 43.95 | | |
| | PORCE III | 69.78 | | |
| | PUNCHINÁ | 38.28 | | |
| | RIOGRANDE2 | 80.81 | | |
| | SAN LORENZO | 59.36 | | |
| CARIBE | TRONERAS | 35.15 | | |
| | URRÁ I | 78.08 | | |
| CENTRO | AGREGADO BOGOTÁ | 58.68 | NEUSA | 67.50 |
| | | | SISGA | 74.32 |
| | | | TOMINÉ | 54.93 |
| | | BETANIA | 84.65 | |
| | | MUÑA | 85.92 | |
| | | PRADO | 90.61 | |
| | | SOGAMOSO | 60.93 | |
| | | CHUZA | 63.96 | |
| | | ESMERALDA | 73.52 | |
| | | GUAVIO | 73.99 | |
| VALLE DEL CAUCA | ALTO ANCHICAYÁ | 22.58 | | |
| | CALIMA 1 | 89.96 | | |
| | SALVAJINA | 63.95 | | |

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (viernes 16 y sábado 17 de enero de 2015)

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|--|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | VIERNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en algunos sectores del noroccidente de la ciudad y de la sabana donde se prevén lluvias ligeras a mediados de la tarde o durante algunas horas de la noche. Temperatura máxima estimada en 19°C. SÁBADO: Nubosidad y condiciones secas, excepto en áreas del suroriente, nororiente y noroccidente de la ciudad y de la sabana donde se estiman algunas precipitaciones durante las horas de la tarde. La temperatura máxima del aire se acercará a 19°C. |
| ANDINA | VIERNES: En gran parte de la región predominarán las condiciones secas pero nubosas, excepto en sectores de Antioquia, Santander, Norte de Santander, Risaralda, Quindío, Caldas, Cundinamarca, Tolima y Valle del Cauca donde se pronostican lluvias a diferentes horas del día y de la noche. En áreas de Boyacá, Huila, Cauca y Nariño no se descartan precipitaciones dispersas por la noche, luego de un día seco. SÁBADO: Nubosidad variada con precipitaciones a diferentes horas en sectores del oriente de Antioquia, Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, sur de Huila, occidente de Boyacá, Santanderes, Valle del Cauca y Cauca, las lluvias más intensas pronosticadas al final de la tarde o durante la noche. |
| CARIBE | VIERNES: En la mayor parte de la región se pronostica tiempo seco, salvo en el Urabá y en el sur de Córdoba, Bolívar, Cesar y Magdalena donde se esperan precipitaciones al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche. SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas, excepto en áreas del Urabá y sur de Córdoba, Sucre y Bolívar donde se pronostican algunas lluvias al final de la tarde y durante la noche. |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | VIERNES: Nubosidad variable con lluvias ligeras y ocasionales al final de la tarde o durante la noche. SÁBADO: Aunque en San Andrés, Providencia y Santa Catalina se pronostican condiciones secas no se descartan precipitaciones esporádicas. |
| PACÍFICA | VIERNES: Tiempo nuboso con precipitaciones temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche en varios sectores de la región. Posibilidad de actividad eléctrica. SÁBADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con lluvias y actividad eléctrica, particularmente en áreas de Chocó y Nariño. Las precipitaciones de mayor consideración previstas al atardecer o por la noche. |
| OCEANO PACÍFICO | VIERNES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias y tormentas eléctricas, particularmente en proximidades al litoral. SÁBADO: En amplios sectores del centro y norte del Pacífico colombiano se advierten precipitaciones con probabilidad de actividad eléctrica dispersa. |
| MAR CARIBE | VIERNES: En la mayor parte del Caribe colombiano prevalecerá el tiempo seco, salvo en proximidades el área del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y en algunos sectores localizados enfrente del litoral central donde se advierten precipitaciones ocasionales a lo largo de la jornada. SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con predominio de condiciones secas, salvo en el área del archipiélago y en el Golfo de Urabá donde se prevén lluvias dispersas a diferentes horas. |
| INSULAR PACÍFICO | VIERNES: En Malpelo prevalecerán las condiciones secas por la mañana, luego se prevén lluvias de variada intensidad. En Gorgona se estiman nubes densas a lo largo de la jornada con precipitaciones entre ligeras y moderadas, acompañadas en algunos casos de descargas eléctricas. SÁBADO: En Malpelo y Gorgona se espera abundante nubosidad con precipitaciones a diferentes horas. Probabilidad de tormentas eléctricas. |
| AMAZÓNICA | VIERNES: En la región predominará el tiempo nuboso con precipitaciones y descargas eléctricas a diferentes horas en varias zonas de Putumayo, Guainía, Vaupés y Amazonas. En áreas de Guaviare y Caquetá se pronostican lluvias durante algunas horas de la tarde y noche, luego de una mañana seca. SÁBADO: En la región son estimadas condiciones nubosas con precipitaciones de variada intensidad en sectores de Guainía, oriente de Guaviare, Putumayo, Caquetá, Vaupés y Amazonas. No se descarta actividad eléctrica. |
| ORINOQUIA | VIERNES: En gran parte de la región se prevén condiciones secas con nubes variadas, salvo en áreas del sur del Meta y Vichada donde se pronostican lluvias al finalizar la mañana y durante algunas horas de la tarde y noche. SÁBADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con tiempo seco, excepto en áreas del Meta, occidente de Arauca y Casanare y oriente de Vichada donde se estiman precipitaciones temprano en la mañana, al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche. |

ALERTAS VIGENTES Y PRODUCTOS ADICIONALES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA.](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA.](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILIMETROS.](#)

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| ATLANTICO | Baranoa, Barranquilla, Campo de la Cruz, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Luruaco, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Pijó, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Súan, Tubará y Usiacurí. |
| BOLIVAR | Achí, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Guamo, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompóx, Montecristo, Morales, Pinillos, San Cristóbal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbaná, Villanueva y Zambrano. |
| CESAR | Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguáná, Curumaní, El Copey, El Paso, Gamarra, González, La Gloria, La Jagua de Ibrico, La Paz, Manure Balcón del Cesar, Palitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar. |
| CORDOBA | Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelibano, 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, Tierraalta y 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 y Villanueva. |
| MAGDALENA | Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Cerro de San Antonio, Chivolo, El Banco, El Piñón, El Reten, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijijón del Carmen, Pivijay, Plato, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Tenerife y Zapayán. |
| SUCRE | Buenavista, Caimito, Chalán, 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, Tolu y Toluviéjo. |

Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

Amenaza baja a moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|-----------------------------|
| ATLANTICO | Sabanagrande y Santo Tomás. |
| BOLIVAR | Arenal y Regidor. |
| CORDOBA | Puerto Libertador. |
| MAGDALENA | Remolino, Sitionuevo. |

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|---|
| ANTIOQUIA | Apartadó, Arboletes, Bello, Betania, Betulia, Carepa, Cauca, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Envigado, Fredonia, Frontino, Itango, Jardín, Jericó, La Estrella, La Pintada, Medellín, Nechí, Necoclí, Remedios, Retiro, Salgar, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Santa Bárbara, Támesis, Tarazá, Turbo, Uramita, Urrao, Valparaiso y Yondó (Casabe). |
| BOYACÁ | Aquitania, Betétiva, Boavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Covarachía, Cúitiva, El Cocuy, El Espino, Gémeza, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrando, Mariquí, Mongua, Monguío, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz de Río, Pesca, Pisba, Ráquira, Samacá, San Mateo, San Miguel de Sema, San Pablo de Borbur, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tinjacá, Tipacoque, Tota, Tutazá, Ventaquemada, Viracachá y Villa de Leiva. |
| CAUCA | Bolívar, Florencia, La Sierra, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Totoró y Villa Rica. |
| CALDAS | Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Pácora, Riosucio, Salamina y Viterbo. |
| CUNDINAMARCA | Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguani, Chia, Chipaque, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Gachancipá, Gachetá, Girardot, Granada, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabal de Siquima, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Madrid, Mosquera, Nariño, Nemocón, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Paime, Pandí, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Río Seco, Sasaima, Sesquilé, Sibate, Sylvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Une, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá. |
| HUILA | Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Rivera, Santa María, Suaza, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja y Yaguará. |
| NARIÑO | Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachagüí, El Charco, El Rosario, Leiva, Policarpa, Colón (Génova), Cumbitara, El Peñol, El Tablón, El Tambo, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz, Taminango y Túquerres. |
| NORTE DE SANTANDER | Arboledas, Bochalema, Cáchira, Cacota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro y Villa del Rosario. |
| QUINDIO | Quimbaya, Salento. |
| RISARALDA | Balboa, Belén de Umbria, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal y Santuario. |
| SANTANDER | Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, 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, Hato, Jordán, Jesús María, Jordán, La Belleza, Landázuri, Lebríja, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puerto Parra, 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, Villanueva y Zapatoca. |
| TOLIMA | Alpujarra, Ambalema, Armero, Coyaima, Dolores, Guamo, Herveo, Ibagué, Mariquita, Melgar, Munillo, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Saldaña, San Luis, Villahermosa y Villarrica. |
| VALLE DEL CAUCA | Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Cartago, El Águila, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Tuluá, y Zarzal. |

ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RIO MAGDALENA

Se mantiene la Alerta Roja en el río Magdalena a la altura de la estación Barrancabermeja por cuanto permanecen bajos los niveles del río. El último valor registrado hoy a las 06:00 a.m es de 0,95 metros, valor que es inferior a los promedios mínimos históricos de enero y que ocasiona restricciones a la navegación fluvial de carga y limitaciones a la operación normal de los acueductos que se abastecen directamente del río Magdalena.

En el sector Puerto Berrio a Puerto Wilches y Gamarra a El Banco, los niveles del río Magdalena presentan ligeras fluctuaciones, con valores en el rango de niveles bajos que podrían ocasionar afectaciones en bocatomas para acueductos así como restricciones a la navegación, especialmente en los siguientes sitios:

Bolívar: Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 298 (Pinillos).
Cesar: Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre (municipio de Tamalameque).
Santander: Kilómetros 620 a 627, en el punto Bocas de Sogamoso y aguas arriba del puente Yondó, así como en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo - Vijagual, Kilómetro 541 aproximadamente).

Por las restricciones en la navegación se recomienda a los usuarios estar atentos a los comunicados que en tal sentido emitan las capitánías de puerto.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

Amenaza baja a moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------------|--|
| ANTIOQUIA | Abejorral, Abriaquí, Bello, Buriticá, Cáceres, Caramanta, Copacabana, Cañasgordas, La Ceja, Montebello, Sonsón, Venecia. |
| BOYACÁ | Briceño, Buenavista, Ciénega, Caldas, Chiquiza, Coper, Duitama, Pauna, Saboya, Tunungua. |
| CAUCA | Silvia. |
| CALDAS | Neira, San José |
| CUNDINAMARCA | Fosca, Gama, Guayabetal, Gutiérrez, Manta, Medina, Quetame y Tibritá. |
| HUILA | Santamaría. |
| QUINDIO | Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao. |
| RISARALDA | Dosquebradas. |
| NARIÑO | Ancuyá, Consacá. |
| NORTE DE SANTANDER | Bucarasica, Labateca y Sardinata. |
| SANTANDER | Puente Nacional. |
| TOLIMA | Ataco, Chaparral. |
| VALLE DEL CAUCA | Alcalá, El Cerrito, Guacarí. |

Especial atención ameritan, Parque Nacional Natural Catatumbo – Bari, Parque Nacional Natural Chingaza, Parque Nacional Natural El Cocuy, Parque Nacional Natural La Hermosas, Parque Nacional Natural Los Nevados, Parque Nacional Natural Paramillo, Parque Nacional Natural Sumapaz, Santuario de Flora y Fauna Guanentá Río Fonce y Santuario de Flora y Fauna Iguaque.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|------------|
| CALDAS | Samaná. |

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| CAUCA | El Tambo, Guapi, López, Piamonte y Timbiquí. |
| CHOCÓ | Atrato (Yuto), Condoto, Istmina, Nóvita y Quibdó. |
| NARIÑO | Tumaco. |

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS SUBITOS DE NIVEL EN EL RIO MIRA

Se mantiene la Alerta Amarilla dado que persisten las lluvias en algunos sectores de la cuenca del río Mira que han ocasionado incrementos súbitos de carácter moderado según los registros de la estación San Juan.

REGIÓN ORINOQUIA**ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|---|
| ARAUCA | Arauca, Arauquita, Cravo Norte y Tame. |
| CASANARE | Aguazul, Hato Colozal, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad y Yopal. |
| META | Puerto Gaitán, Uribe y Villavicencio. |
| VICHADA | Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño. |

Especial atención ameritan los Parque Nacionales Naturales Tuparro, Serranía de La Macarena, Tinigua y Chiribiquete.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL.

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| META | El Castillo, Fuente de Oro, Mesetas, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Juan de Arama y Vistahermosa. |

REGIÓN AMAZÓNICA**ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL**

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:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|--|
| CAQUETA | El Doncello, El Paujil, Florencia, Puerto Rico y San Vicente del Caguán. |

Especial atención ameritan los Parque Nacionales Naturales Cordillera de Los Picachos y Chiribiquete.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza moderada de probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de ladera de los municipios de:

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIOS |
|--------------|----------------------|
| PUTUMAYO | Mocóa y Villagarzón. |

MAR CARIBE**ALERTA AMARILLA: PLEAMAR**

Desde el 17 y hasta el próximo 22 de enero se presentara una de las mareas astronómicas sobre el mar Caribe incluyendo el archipiélago de San Andrés y Providencia, por lo cual se recomienda a los habitantes costeros estar pendiente de la evolución del fenómeno.

OCEANO PACIFICO**ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO**

En amplios sectores del océano Pacífico colombiano, incluidas áreas aledañas al litoral se presentarán condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Desde el 17 y hasta el próximo 23 de enero se presentara una de las mareas astronómicas sobre el Océano Pacífico colombiano, por lo cual se recomienda a los habitantes costeros estar pendiente de la evolución del fenómeno.

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCÁTEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de turno:

Daniel USECHE S, Carlos PINZÓN, Nelsy VERDUGO, Carlos ORTEGON, Gloria Lucia ARANGO C,
Mauricio TORRES, y Juan Francisco ALAMEDA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en: Twitter: @IDEAMColombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de InstitutoIDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural; SFF: Santuario de Fauna y Flora