

INFORME TÉCNICO DIARIO N° 050

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C., domingo 19 de febrero de 2017 Hora de actualización:
11:48 a. m. HLC

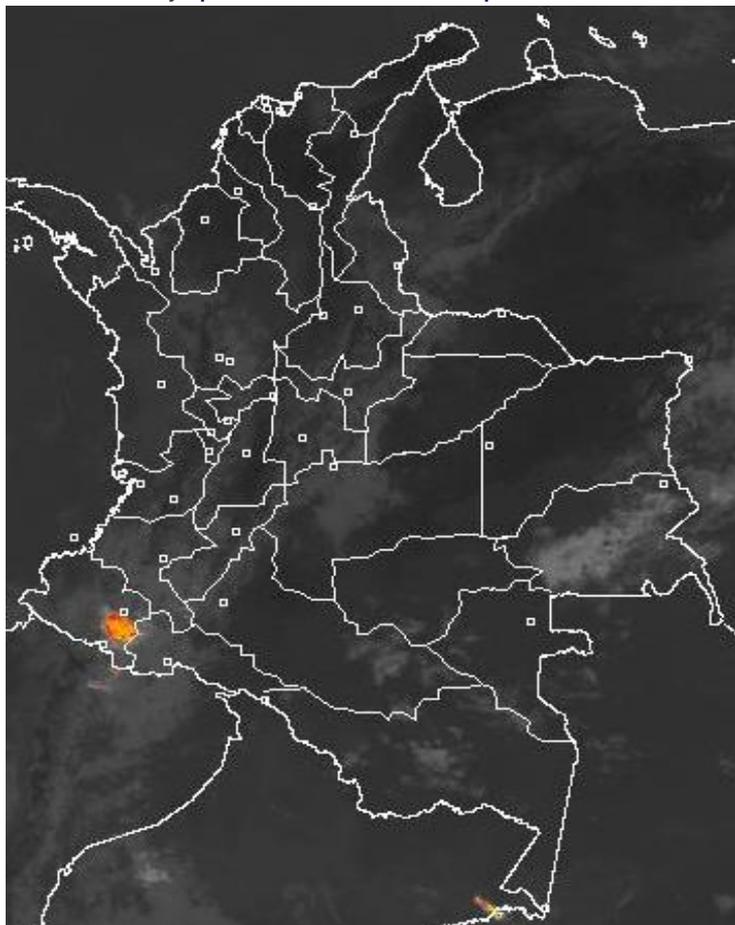


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

A lo largo de las últimas horas han prevalecido las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto; algunas precipitaciones dispersas se han presentado hacia el piedemonte amazónico. Para las próximas horas se prevén condiciones semicubiertas con predominio de tiempo seco en gran parte del país, salvo en zonas de la cordillera occidental, sectores de la región Pacífica y en sectores dispersos del centro de la región Andina donde son probables algunas lluvias.

IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 19 de febrero de 2017 | Hora 9:45 a. m. HLC



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**





LO MÁS DESTACADO

LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

- En las últimas 24 horas se presentó un descenso moderado de las precipitaciones, las cuales principalmente se registraron en las regiones Andina, Orinoquía y la Amazonía. El mayor volumen se registró en el municipio de **Salazar de las Palmas con 42.3 mm.**

ALERTA ROJA

- Por amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en varios municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía y Amazonía.

ALERTA NARANJA

- Por posibilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en varios municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía y Amazonía.
- Por amenaza moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en algunos municipios del departamento de Chocó.
- Por viento y oleaje en el mar Caribe.

ALERTA AMARILLA

- Por descenso en las temperaturas mínimas del aire y posible ocurrencia de heladas en municipios del Altiplano Cundiboyacense y los departamentos de Cauca y Nariño.
- Por probabilidad de incrementos súbitos en los afluentes de la parte alta de los ríos Caquetá y Putumayo.
- Por pleamar en el Mar Caribe colombiano.

IMPORTANTE

- Varias corrientes (especialmente en las regiones Andina y Caribe), presentan descensos significativos de sus niveles. Esta condición hidrológica puede causar afectación en las fuentes abastecedoras de los acueductos. Se recomienda a las autoridades municipales, estar atentos a la evolución de ésta situación.
- Aunque el río Amazonas presenta un moderado ascenso en sus niveles (lo que es normal para esta época del año), esta condición hidrológica no genera ninguna alerta.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En las horas de la mañana se prevé tiempo seco. Después del mediodía se incrementará la nubosidad con precipitaciones.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	ESTE	25 - 30	45 - 54
30,000	ESTE	25 - 30	45 - 54

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Para las horas de la mañana se estima tiempo seco. En la tarde y noche mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:2.92 Lon:-76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 45
30,000	ESTE	25 - 30	45 - 54

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

A lo largo de la jornada se estima cielo semicubierto con predominio de tiempo seco.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.80 Lon:-75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	25 - 30	45 - 54
30,000	SURESTE	25 - 30	45 - 54

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante gran parte de la jornada se prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto con tiempo seco, salvo en horas de la noche donde se estiman lloviznas y/o lluvias ligeras.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:4.89 Lon:-75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	ESTE	25 - 30	45 - 54
30,000	ESTE	25 - 30	45 - 54

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE

Para las horas de la mañana se estima tiempo seco. En la tarde y noche mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:0.81-Lon:77.93 Lat:0.76 Lon:-77.95

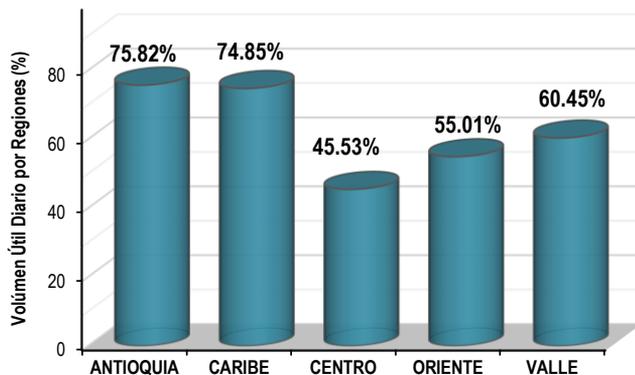
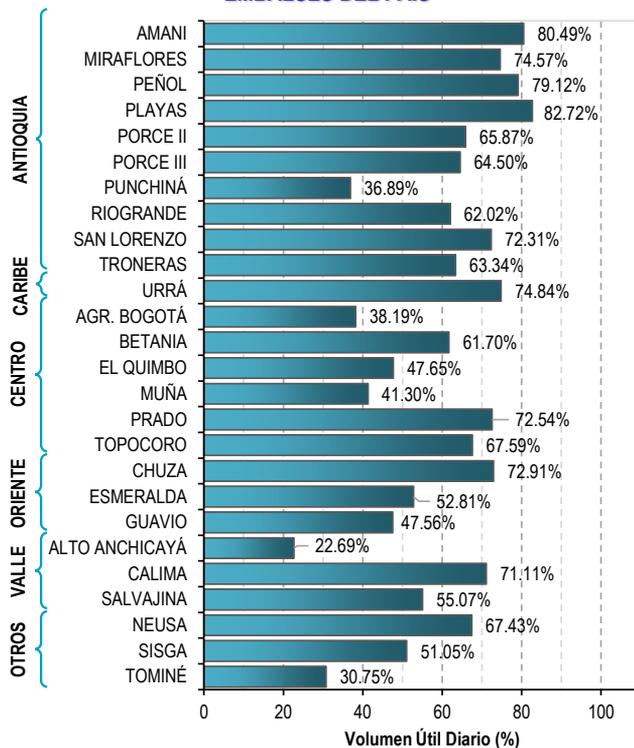
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	ESTE	20 - 25	36 - 45
30,000	ESTE	25 - 30	45 - 54

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica:

<http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS



Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas.**

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia



PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 15.0 mm.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CAQUETÁ	San José del Fragua (42.1).
NORTE DE SANTANDER	Salazar de las Palmas (42.3).
PUTUMAYO	Mocoa (29.4).

Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas**.

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia



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
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (36.0), Zambrano (35.4)
CASANARE	Paz de Ariporo (35.2).
CESAR	Valledupar (36.5), Pailitas (35.6).
CÓRDOBA	Montería (35.8), Sahagún (35.4), Montelíbano (35.8), Tierralta (35.2), Ciénaga e Oro (35.6), Ayapel (37.8).
HUILA	Villavieja (35.4).
LA GUAJIRA	Urumita (345.4).
SANTANDER	Barrancabermeja (35.2)
TOLIMA	Natagaima (35.4), Espinal (35.4), Guamo (36.6).
VICHADA	Puerto Carreño (35.6).

RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN AMPLIOS SECTORES DEL PAÍS.

Debido a los bajos valores de ozono que se presentan en el país normalmente durante gran parte del año, pero especialmente a finales y principios del mismo, y a la poca nubosidad que se espera en gran parte del territorio nacional desde finales de diciembre hasta marzo del 2017, 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), acelerar el envejecimiento de la piel, afectar el sistema inmunológico y puede producir cáncer de piel y daños oculares. Los valores altos y peligrosos 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.

ALERTA POR DESCENSOS SIGNIFICATIVOS DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

A continuación se relacionan los municipios donde se registraron temperaturas iguales o menores a 5 °C (la observación corresponde al registro de hoy tomado a las 7:00 a. m.):

REGIÓN ANDINA	
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
ALERTA AMARILLA	AMENAZA BAJA POR DESCENSO EN LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE Y POSIBLE OCURRENCIA DE HELADAS.
	BOYACÁ: Duitama (4.4), Sogamoso (3.8), 0).
	CAUCA: Totoró (2.2), San Sebastián (3.6)..
	CUNDINAMARCA: Mosquera (3.6), Tenjo (4.0), Soacha (4.6)
	NARIÑO: Ipiales (4.6).

Se han presentan algunas poblaciones con temperatura menores o iguales a 5 °C, por lo cual el IDEAM mantiene la recomendación a los agricultores, ganaderos y floricultores varias zonas del Altiplano Cundiboyacense para que se mantengan atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas, pues no se descarta la posibilidad de un descenso de la temperatura por debajo de los cero grados Celsius, ocasionando heladas.



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Domingo 19 y lunes 20 de febrero de 2017

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>DOMINGO. Durante la mañana se prevé cielo entre seminublado con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con predominio de tiempo seco en la mayor parte del área, excepto en zonas del sur y oriente de la ciudad; donde no se descartan lluvias. La noche mantendrán condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial y mayormente cubierto en gran parte del área, salvo en el oriente y centro de la ciudad donde son posibles lluvias ligeras.</p> <p>LUNES. Durante la mañana predominaran condiciones de tiempo seco con nubosidad variada. En horas de la tarde y noche, se prevé aumento de la nubosidad y se estiman lluvias sectorizadas en áreas del oriente y norte de la Ciudad y la sabana, en el resto del área tiempo seco.</p>
CARIBE	<p>DOMINGO. En la mañana se estima escasa nubosidad con tiempo seco. En la tardes se estima cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco. A mediados de la tarde se estima aumento de la nubosidad en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y al sur de Córdoba, donde no se descartan algunas lluvias. Para la noche se mantendrán las condiciones de tiempo seco con cielo seminublado</p> <p>LUNES. La jornada mantendrá condiciones secas con cielo seminublado; sin embargo no se descartan en horas de la tarde aumento de la nubosidad y lluvias al sur de Córdoba y de Bolívar.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>DOMINGO. En la mañana se estima cielo entre ligero y parcialmente nublado con tiempo seco. En horas de la tarde se estima predominio de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. Predominarán las condiciones de tiempo seco en la mayor parte de la noche.</p> <p>LUNES. Se estima tiempo seco durante la jornada con mayor nubosidad en horas de la tarde y noche.</p>
MAR CARIBE	<p>DOMINGO. Se estima cielo ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área. Salvo en el Golfo de Urabá, donde se prevén mayor nubosidad en horas de la tarde con algunas precipitaciones.</p> <p>LUNES. Durante la jornada se prevé tiempo seco con cielo seminublado.</p>
ANDINA	<p>DOMINGO. Cielo entre ligera a parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en zonas de Huila, Cauca y Nariño donde no se descartan algunas lloviznas o lluvias ligeras. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con predominio de tiempo seco, salvo en sectores de Antioquia, sur de Cundinamarca y zonas de montaña de Cauca y Nariño, donde se estima mayor nubosidad y no se descartan lluvias; en el resto de la región predominara tiempo seco. En la noche se prevén tiempo seco, sin descartar algunas lloviznas al sur de Antioquia y en las montañas de Cauca y Nariño.</p> <p>LUNES. La jornada mantendrá cielo entre parcial y mayormente cubierto, con probables lluvias en horas de la tarde en sectores del sur de Santander, Antioquia, Boyacá, occidente de Cundinamarca y de Tolima; lluvias de menor intensidad en las montañas de Huila, Cauca y Nariño.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Domingo 19 y lunes 20 de febrero de 2017

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICA	DOMINGO. Persistirán condiciones secas con nubosidad variada en Malpelo y Gorgona. LUNES. Se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco durante la jornada en Gorgona y en Malpelo.
PACÍFICA	DOMINGO. se estiman condiciones secas con cielo parcialmente cubierto salvo en sectores del sur de Chocó donde no se descartan algunas precipitaciones dispersas. Durante la tarde se estiman precipitaciones en zonas de Cauca y Nariño, mientras que en el resto de la región predominarán condiciones secas con nubosidad variable. Durante la noche se estiman precipitaciones en zonas de Nariño, mientras que en el resto de la región predominarán las condiciones secas con cielo seminublado. LUNES. Se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto, con precipitaciones entre ligeras y moderadas en el centro y sur de la región especialmente sobre el litoral. No se descartan descargas eléctricas.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO. Predominaran condiciones secas con cielo seminublado en el área oceánica nacional. LUNES. Se estiman lloviznas en zonas cercanas al litoral de Chocó, Cauca y de Valle del Cauca. En el resto del área tiempo seco.
ORINOQUIA	DOMINGO. En la mañana se estima tiempo seco con escasa nubosidad en la mayor parte de la región; algunas lloviznas en sectores dispersos del piedemonte. En horas de la tarde se mantendrán las condiciones de tiempo seco en gran parte del área, salvo hacia el oriente de Meta donde no se descartan lloviznas. Durante la noche se mantendrán las condiciones de tiempo seco con escasa nubosidad. LUNES. Predominio de tiempo seco a lo largo de la jornada en amplios sectores de la región; aunque no se descartan lloviznas en el centro y sur de Vichada y en el occidente de Meta.
AMAZONIA	DOMINGO. En la mañana se espera cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias dispersas en sectores del piedemonte y hacia el oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas. Predominara tiempo seco en el resto de la región. La tarde mantendrá nubosidad variada con lluvias al oriente de Amazonas y Guainía y en el occidente de Caquetá y Putumayo; en el resto de la región se espera tiempo seco. En horas de la noche se esperan precipitaciones sobre el occidente de Caquetá, Putumayo y zonas del oriente de Guainía y Amazonas. Predominara tiempo seco en el resto de la región. LUNES. Las precipitaciones se estiman en sectores dispersos Amazonas, oriente de Vaupés y Guainía y de menor intensidad en el piedemonte Amazónico, al inicio de la jornada, finalizando la tarde y en horas de la noche. Posibilidad de actividad eléctrica.

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



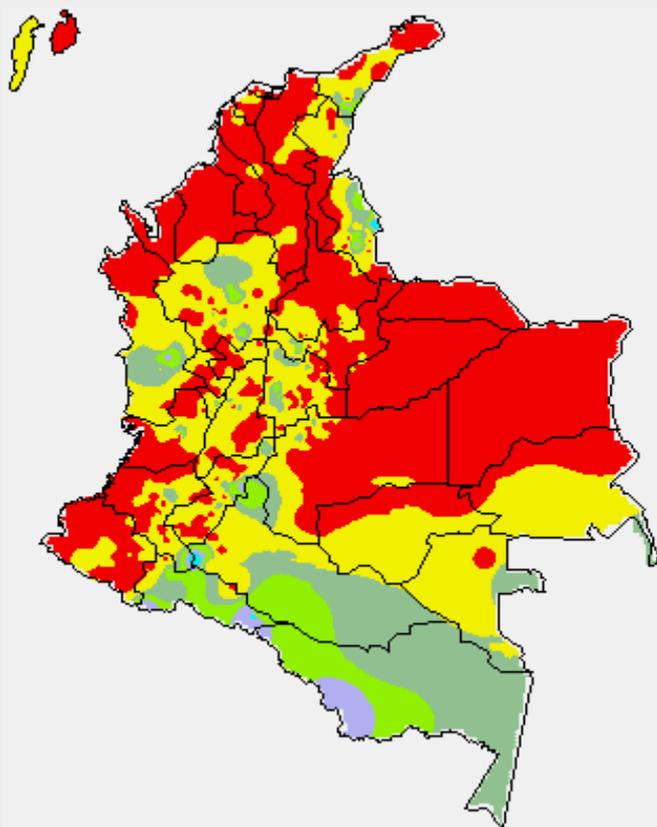
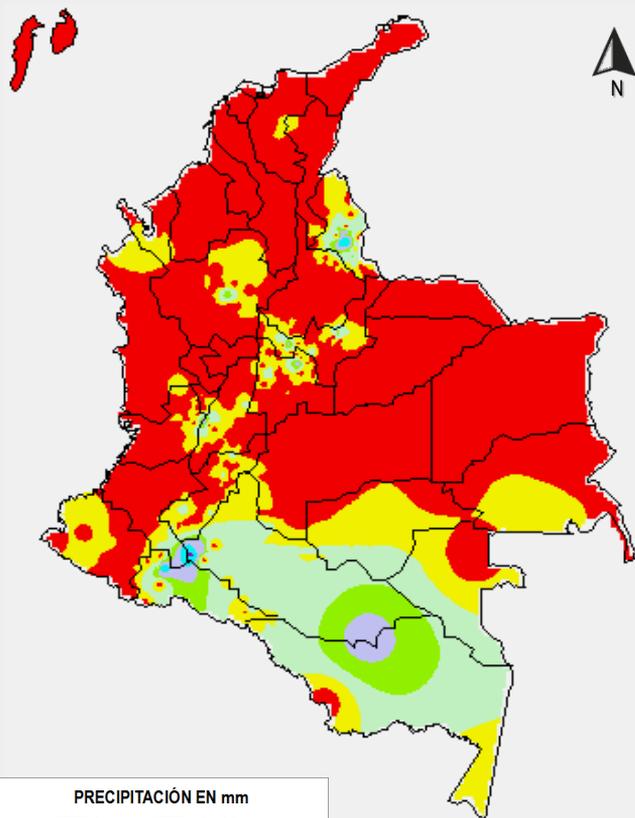
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día sábado 18 de febrero hasta las 7:00 a. m. del día domingo 19 de febrero de 2017.

Precipitación de los últimos 3 días: desde las 7:00 a. m. del día jueves 16 de febrero hasta las 7:00 a.m. del día domingo 19 de febrero de 2017.



PRECIPITACIÓN EN mm

0	10 - 20
0 - 1	20 - 40
1 - 5	40 - 60
5 - 10	Mayor de 60

1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m²

ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

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.](#)
- [MOAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
SIN ALERTA	CONDICIONES NORMALES EN LOS PRINCIPALES RÍOS DEL TERRITORIO NACIONAL

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

ALERTA ROJA:

Amenaza Alta o muy alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

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:

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

ATLÁNTICO: Barranquilla, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Puerto Colombia y Tubará.

BOLÍVAR: Achí, Arenal, Arjona, Cantagallo, Cartagena de Indias, Hatillo de Loba, Magangué, María La Baja, Montecristo, Morales, Pinillos, San Fernando, San Jacinto del Cauca, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Turbaco, Turbana y Zambrano.

CESAR: Astrea, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Pailitas, Pelaya, San Diego, Tamalameque y 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 Pelayo, Tierralta y Valencia.

LA GUAJIRA: Albania, Dibulla, Maicao, Riohacha, San Juan del Cesar y Uribia.

MAGDALENA: Algarrobo, Aracataca, Fundación, Pijiño del Carmen, Pivijay, Santa Marta y Sitionuevo.

SUCRE: Caimito, Corozal, Coveñas, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Marcos, San Onofre, Sincelejo, Sucre, Tolú y Tolviejo

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

BOLÍVAR: Córdoba, El Carmen de Bolívar y Tiquisio (Puerto Rico).

CESAR: González, La Paz, Rio de Oro, San Alberto y San Martín.

MAGDALENA: El Retén, Plato y Remolino.

SUCRE: Chalán, Colosó y San Juan de Betulia (Betulia).

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Isla de Salamanca, Paramillo, Macuira y Sierra Nevada de Santa Marta.

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
 ROJA**

ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Andes, Apartadó, Arboletes, Bello, Buriticá, Cáceres, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Caucaasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concordia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Fredonia, Frontino, Girardota, Hispania, Ituango, Jericó, La Pintada, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, San Vicente, Santa Bárbara, Támesis, Tarazá, Tarso, Turbo, Uramita, Urao, Valparaiso, Venecia, Vigia del Fuerte, Yondó (Casabe) y Zaragoza.

BOYACÁ: Boavita, Chiscas, Chita, Chitaraque, Cómbita, El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Motavita, Oicatá, Paipa, Panqueba, Paya, Pisba, San Mateo, San Miguel de Sema, Santana, Socotá, Tunja, Tununguá y Ventaquemada.

CAUCA: Caloto, Corinto, Guachene, Miranda, Padilla, Puerto Tejada y Villa Rica.

CUNDINAMARCA: AAgua de Dios, Anolaima, Beltrán, Bituima, Cachipay, Chaguaní, El Rosal, Fómeque, Fúquene, Girardot, Guachetá, Guaduas, Guataquí, Guayabal de Síquima, Jerusalén, Mosquera, Nariño, Nilo, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Juan de Rio Seco, Subachoque, Tenjo, Tocaima, Vianí, Villeta y Zipacón.

HUILA: Agrado, Altamira, Paicol, Pital, Tarqui, Tesalia y Villavieja.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cáchira, Chitagá, Convención, El Carmen, Labateca, Teorama y Toledo.

RISARALDA: Belén de Umbría, La Virginia y Pereira.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bucaramanga, Cabrera, California, Charalá, Charta, Cimitarra, Confines, Contratación, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Galán, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Lebrija, Los Santos, Matanza, Oiba, Palmas del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana de Torres, San Benito, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Suaita, Tona, Villanueva y Zapatoca..

TOLIMA: Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Carmen de Apicalá, Coello, Coyaima, Cunday, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Ibagué, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Saldaña, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle de San Juan, Venadillo y Villarrica.

VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Candelaria, El Cairo, Florida, Jamundí, Palmira, Pradera, Toro y Trujillo.

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ANTIOQUIA: Betania y Carolina.

BOYACÁ: Briceño, Chiquinquirá, Cuítiva, Firavitoba, Iza, Saboyá, Sogamoso y Tutazá.

CALDAS: Supia

CAUCA: Toribío.

CUNDINAMARCA: Bogotá, D.C., La Calera, Albán, Choachí, Facatativá, Funza, Puerto Salgar, Simijaca y Ubaque.

NORTE DE SANTANDER: Cárcota, Hacarí, La Playa, Ocaña y San Calixto.

QUINDÍO: Armenia y La Tebaida.

SANTANDER: Cerrito, Chima, Coromoro, El Playón, Encino, Gámbita, La Paz, San Gil, Suratá y Vetas..

TOLIMA: Ataco, Planadas y Villahermosa.

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Paramillo y El Cocuy

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ORINOQUÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
ROJA**

ARAUCA: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Tame.

CASANARE: Aguazul, Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad y Yopal.

META: Cumaral, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas y Villavicencio.

VICHADA: Cumaribo y Puerto Carreño.

Especial atención en los Parques Nacional es Natural es El Cocuy, Cordillera de los Picachos, El Tuparro, Tinigua, Sumapaz, y Sierra de La Macarena.

REGIÓN DE LA AMAZONÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
ROJA**

GUAINÍA: Barranco Mina, Cacahual, Inírida, Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo) y Puerto Colombia.

GUAVIARE: Calamar, El Retorno, Miraflores y San José del Guaviare.

Especial atención en el Parque Nacional Natural Chiribiquete

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

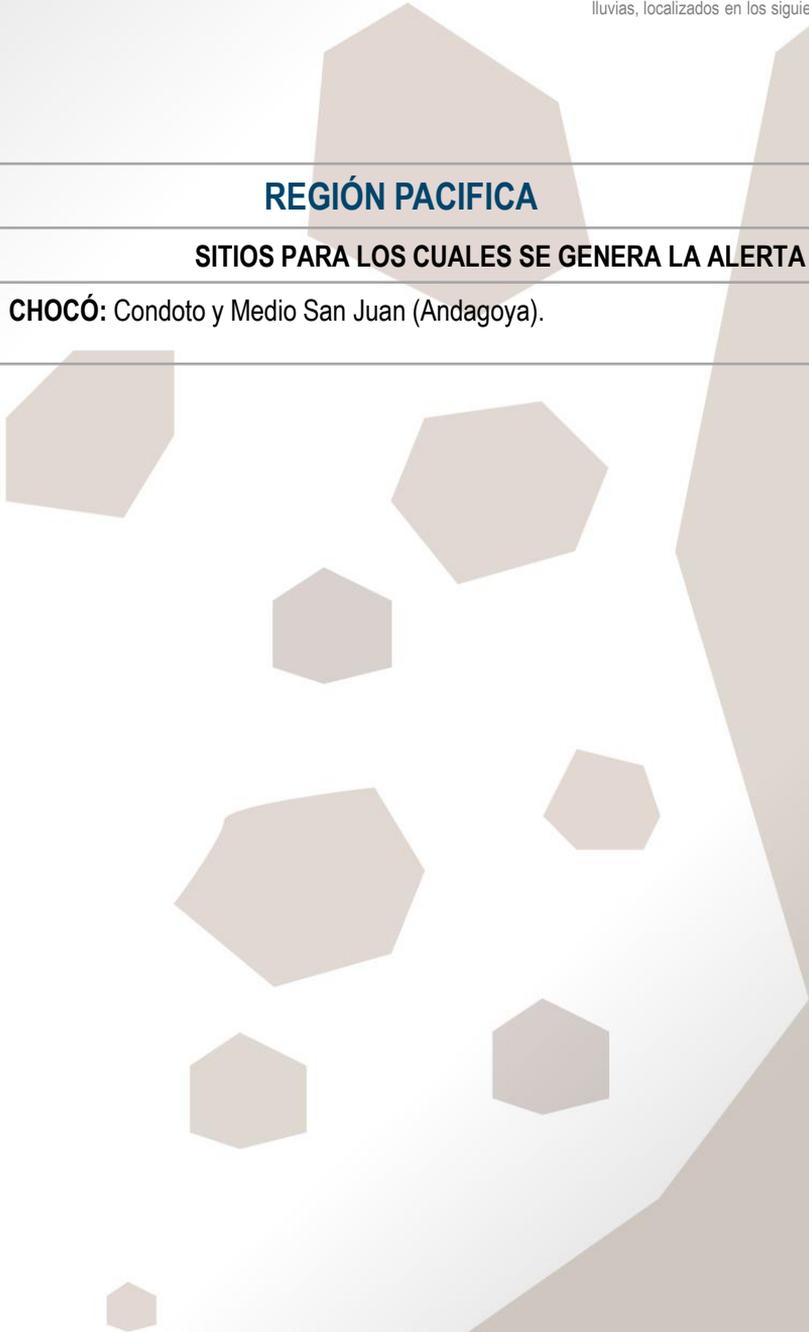
ALERTA ROJA:

Amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

ALERTA NARANJA:

Amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios:

REGIÓN PACÍFICA	
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
ALERTA NARANJA	CHOCÓ: Condoto y Medio San Juan (Andagoya).



ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA

POR PLEAMAR

Hasta el próximo 24 de febrero del presente año, se registrará la pleamar en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina asociada con la marea astronómica. De forma similar, hasta el 26 de febrero del año en curso; se presentará la máxima pleamar asociada a la marea astronómica en el centro y oriente del litoral Caribe Colombiano. Por lo anterior se recomienda a los habitantes estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA NARANJA

VIENTO Y OLEAJE

En sectores del centro del mar Caribe nacional, se prevén vientos entre 20 y 35 nudos, con posibilidad de rachas mayores y altura del oleaje cercana a los 4.0 m. Por lo anterior, se recomienda extremar medidas de seguridad en la navegación de embarcaciones menores y consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

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

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

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres sobre el peligro de un fenómeno y sus efectos adversos sobre la población. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno requiera atención prioritaria de los comités departamentales y locales.



ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la amenaza de un fenómeno. No implica riesgo inmediato por lo que 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 suceso natural.



ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Se emite cuando las condiciones hidrometeorológicas son favorables para la ocurrencia de un fenómeno natural y pueden aumentar el riesgo según los pronósticos. Por sus características, este nivel está encaminado a informar.

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

OMAR FRANCO | Director General

CHRISTIAN EUSCÁTEGUI | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Nelsy VERDUGO, Sonia BERMUDEZ, Araminta VEGA y Alberto PARDO.

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

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

Calle 25D # 96B - 70, Piso 3. Bogotá, D.C., Colombia.

Teléfono: 3075625 Ext. 1334-1336.

Síguenos en:

