

INFORME TÉCNICO

DIARIO N°052

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

Bogotá D. C., martes 21 de febrero de 2017 Hora de actualización:
12:22 p. m. HLC

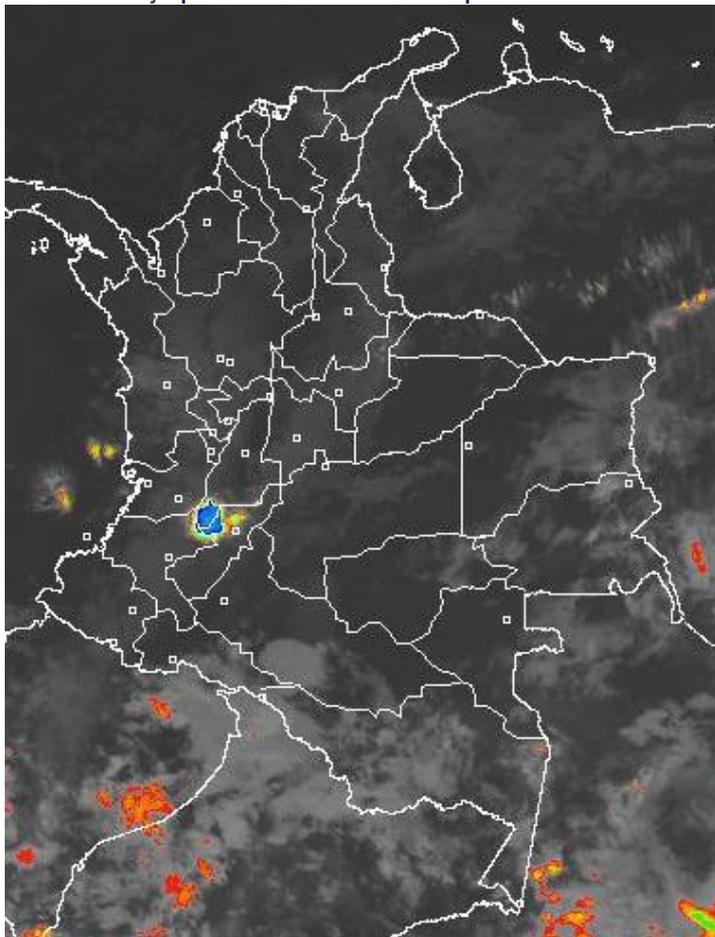


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas se ha registrado cielo entre parcial y mayormente cubierto con algunas lluvias en sectores de Huila, Tolima, Cauca y oriente de Guainía, Vaupés y Amazonas; lloviznas dispersas en zonas de Putumayo y Caquetá. Se estima a mediados de la tarde y durante algunas horas de la noche aumento de la nubosidad y las lluvias de ligeras a moderadas al centro y sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, y piedemonte llanero y Amazónico; lluvias de menor intensidad en zonas dispersas de Guainía, Vaupés, Amazonas, Antioquia, Boyacá Tolima y Huila.

IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 21 de febrero de 2017 | Hora 6:15 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

- Se mantiene la condición de incremento de las precipitaciones en los últimos tres días, las cuales principalmente se han registraron en las regiones Pacífica, Andina, Orinoquia y la Amazonía. El mayor volumen se registró en el municipio de **Leiva (Nariño), con 85.0 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, Orinoquia y Amazonia.

ALERTA NARANJA

- Por posibilidad moderada de incendios de la cobertura vegetal en varios municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazonia.

ALERTA AMARILLA

- Por descenso en las temperaturas mínimas del aire y posible ocurrencia de heladas en el Altiplano Cundiboyacense, y en algunos sectores de Cauca y Nariño.
- Por pleamar en el Mar Caribe colombiano.

IMPORTANTE

- Aunque en forma moderada varias corrientes (especialmente en las regiones Andina y Caribe), presentan descensos 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.
- En los últimos dos días se ha observado un incremento moderado de las temperaturas máximas, especialmente en los departamentos de Bolívar, Cesar, Tolima y Casanare.

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	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias a diferentes horas.

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	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	20 - 25	36 - 45
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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:4.80 Lon:-75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Durante las horas de la mañana y tarde se estima tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En la noche son previstas precipitaciones.

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	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE

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:0.81-Lon:77.93 Lat:0.76 Lon:-77.95

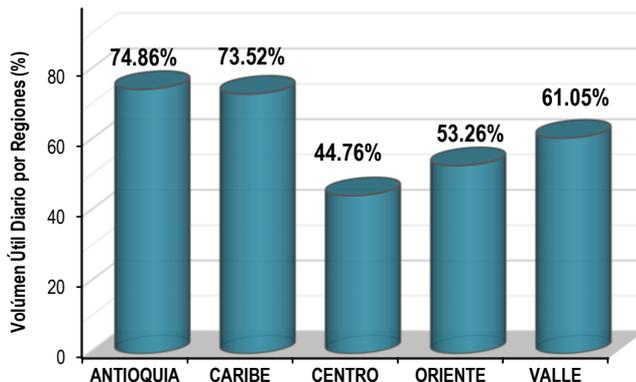
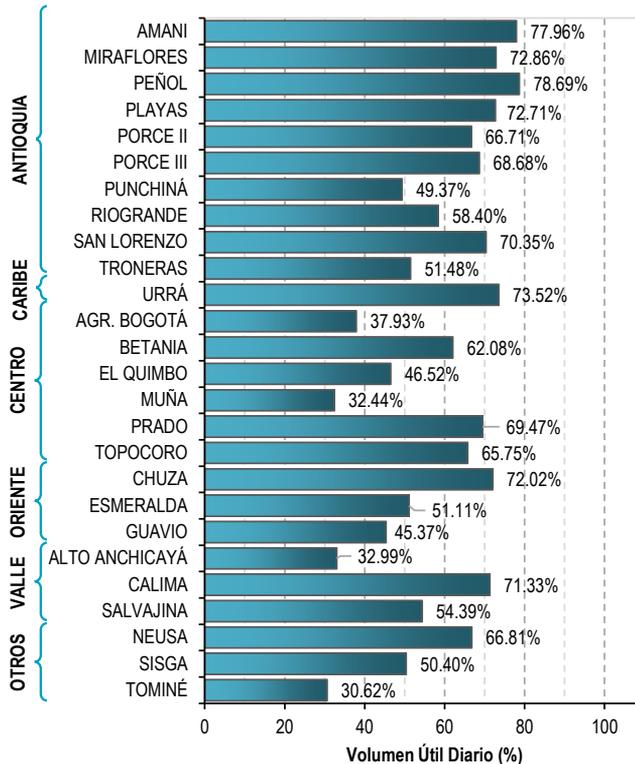
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 27
24,000	NORESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	ESTE	20 - 25	36 - 45

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
ANTIOQUIA	La Unión (20.2), Belmira (20.2).
BOYACÁ	Pauna (23.6).
CALDAS	Manzanares (30.5).
CAQUETÁ	Solano (16.5).
CHOCÓ	Istmina (16.0).
HUILA	Aipe (40.6), Baraya (25.0), Villavieja (21.5).
NARIÑO	Leiva (85.0), Barbacoas (33.2), La Llanada (27.9), San Bernardo (24.2), Nariño (18.0), Colombia (17.7).
SANTANDER	El Playón (44.0), Encino (18.7).
TOLIMA	Rioblanco (40.0), Ataco (35.3), Alpujarra (30.0).
VALLE DEL CAUCA	Guacarí (15.0).

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
ANTIOQUIA	Valparaíso (37.2),
ATLANTICO	Manatí (35.4),
BOLIVAR	Magangüé (36.0), Pinillos (35.8), Zambrano (35.6), San Pablo (35.6), Carmen de Bolívar (35.4)
CAQUETÁ	Valparaíso (35.8), San José delFragua (35.6).
CASANARE	Tauramena (35.2), Trinidad (35.0).
CESAR	Bosconia (37.6), Valledupar (37.0), Agustín Codazzi (36.6), Pailitas (35.8),
CORDOBA	Montelíbano (37.0), Planeta Rica (35.7), Montería (35.0),
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36.0), Puerto Salgar (35.2).
LA GUAJIRA	Urumita (36.2)
MAGDALENA	Pivijay (36.8)
SANTANDER	Capitanejo (37.0), Barrancabermeja (36.8), Puerto Parra (36.2), Palmar (35.4)
TOLIMA	Armero (37.8), Flandes (37.6), Ambalema (37.0), Saldaña (36.8), Guamo (36.4), Lérica (35.8), Natagaima (35.6), Prado (35.4), Espinal (35.4).
VICHADA	Cumaribo (35.6), Puerto Carreño (35.4).

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.
	<p>BOYACÁ: Cerinza (3.0), Paipa (4.0),</p> <p>CAUCA: San Sebastián (2.4).</p> <p>CUNDINAMARCA: Madrid (2.2), Sópó (4.6), Zipaquirá (5.0).</p> <p>NARIÑO: Pupiales (4.8).</p>

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



Martes 21 y miércoles 22 de febrero de 2017

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MARTES. En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco en amplios sectores de la ciudad y la Sabana. En la tarde se estiman lluvias de variada intensidad en diferentes sectores del área, las de mayor consideración y persistencia se prevén sobre el oriente y norte de la ciudad y sectores de la sabana. En la noche son probables lluvias sobre el oriente de la ciudad, en el resto del área lluvias menos intensas</p> <p>MIÉRCOLES. En horas de la mañana se espera cielo entre parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. Al finalizar la tarde y en horas de la noche se estima cielo mayormente cubierto y precipitaciones en diferente sectores de la ciudad y en zonas del sur y oriente de la Sabana.</p>
CARIBE	<p>MARTES. A lo largo de la región, durante la mañana se prevé cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde se estiman lluvias sobre el sur de Córdoba y de Bolívar, lloviznas sobre las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta. En el resto de la región se prevé predominio de tiempo seco con cielo seminublado. Durante la noche, se prevé tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en gran parte de la región. No se descartan lloviznas sobre el sur de Córdoba y Bolívar.</p> <p>MIÉRCOLES. Se mantendrán condiciones de tiempo seco con cielo entre ligero y parcialmente cubierto durante la mayor parte de la jornada; no obstante son posibles lluvias sectorizadas al sur de Bolívar.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MARTES. Se espera cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde continuarán las condiciones de tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Se mantendrán condiciones de tiempo seco con cielo seminublado en horas de la noche.</p> <p>MIÉRCOLES. Durante la mayor parte de la jornada se espera tiempo seco, la mayor nubosidad se espera finalizando la tarde y en la noche.</p>
MAR CARIBE	<p>MARTES. Predominaran condiciones secas con cielo seminublado en amplios sectores del área marítima nacional, es probable que durante algunas horas de la tarde aumente la nubosidad en sectores del Golfo de Urabá y se registren algunas lluvias.</p> <p>MIÉRCOLES. Tiempo seco con cielo mayormente despejado en gran parte del área a lo largo de la jornada.</p>

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Martes 21 y miércoles 22 de febrero de 2017

REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	<p>MARTES. Cielo entre parcial y mayormente cubierto a lo largo de la región con precipitaciones en sectores de Huila, sur de Tolima y zonas de montaña de Cauca y Valle del Cauca. Predominara tiempo seco en el resto de la región. En horas de la tarde se estima fortalecimiento de la nubosidad con lluvias sobre sectores de Antioquia, oriente de Cundinamarca, sur de Boyacá y Tolima; precipitaciones menos fuertes sobre norte de Santander, Caldas y zonas de montaña de Cauca y Nariño. En la noche se prevén lluvias ligeras en zonas de Cundinamarca, Tolima, Caldas y sectores de montaña de Huila y Antioquia.</p> <p>MIÉRCOLES. En horas de la mañana se estiman lloviznas en centro de Boyacá, Antioquía, Tolima y norte de Huila. Para la tarde y la noche se estima aumento de la nubosidad con lluvias en sectores de Santander, Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Antioquía, y Eje Cafetero.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>MARTES. En Malpelo se esperan condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial a mayormente cubierto, mientras que en Gorgona se prevé lluvias de variada intensidad, en especial en horas de la mañana y la noche.</p> <p>MIÉRCOLES. En Malpelo predominio de tiempo seco, en Gorgona son posibles algunas lluvias de baja intensidad en las primeras de la mañana.</p>
PACÍFICA	<p>MARTES. En la mañana se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco en gran parte de la región. En horas de la tarde se prevé aumento de nubosidad con lluvias de variada intensidad en el centro y sur de Chocó, litoral de Valle del Cauca, Cauca y norte de Nariño. No se descarta actividad eléctrica. En la noche se espera que persistan las lluvias en centro y sur de Chocó y norte de Valle del Cauca.</p> <p>MIÉRCOLES. En horas de la mañana prevalecerán condiciones cubiertas y lluvias ligeras en el centro de Chocó y norte de Valle del Cauca. En la tarde y horas de la noche, las lluvias se concentrarán en Cauca, Valle del Cauca, Nariño y centro y sur de Chocó.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>MARTES. Se estiman lloviznas en zonas cercanas al litoral del sur de Chocó, Cauca y Valle del Cauca, especialmente en la mañana y la noche. En el resto del área tiempo seco.</p> <p>MIÉRCOLES. Son posibles lloviznas en horas de la noche en zonas cercanas a las costas de Chocó, Valle y Cauca.</p>

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Martes 21 y miércoles 22 de febrero de 2017

REGIÓN	PRONÓSTICO
<p>ORINOQUIA</p>	<p>MARTES. La región mantendrá predominio de tiempo seco con cielo seminublado, salvo en sectores de Vichada, donde se estima mayor nubosidad y no se descartan lloviznas dispersas y ocasionales. En horas de la tarde se mantendrán las lluvias en sectores del departamento de Vichada, no se descartan lloviznas en el piedemonte especialmente en Meta y Casanare, condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en el resto del área. Para la noche se espera tiempo seco en gran parte de la región, aunque no se descartan precipitaciones en sectores puntuales del piedemonte de Meta y Casanare.</p> <p>MIÉRCOLES. Se esperan precipitaciones de variada intensidad en horas de la mañana y la tarde en sectores de Vichada, Meta y Casanare.</p>
<p>AMAZÓNICA</p>	<p>MARTES. En horas de la mañana se estiman lluvias ligeras en sectores de Guainía, Amazonas, Caquetá y Putumayo. Predominara tiempo seco en el resto de la región. Se espera que se mantengan las lluvias de variada intensidad en los departamentos de Guainía, Amazonas y Vaupés. No se descartan lluvias de moderada a baja intensidad en el Piedemonte Amazónico. En horas de la noche persistirán las lluvias en Guainía, Vaupés, y oriente de Amazonas. Lluvias de mayor intensidad en occidente de Caquetá y Putumayo.</p> <p>MIÉRCOLES. En horas de la mañana se estiman lluvias en amplios sectores de la región entre ligeras y moderadas. En horas de la tarde y la noche se prevén precipitaciones de mayor intensidad en Amazonas Vaupés, Guainía, oriente de Guaviare y sectores del piedemonte amazónico.</p>

Planeando tu día?
 Descarga YA y conoce...

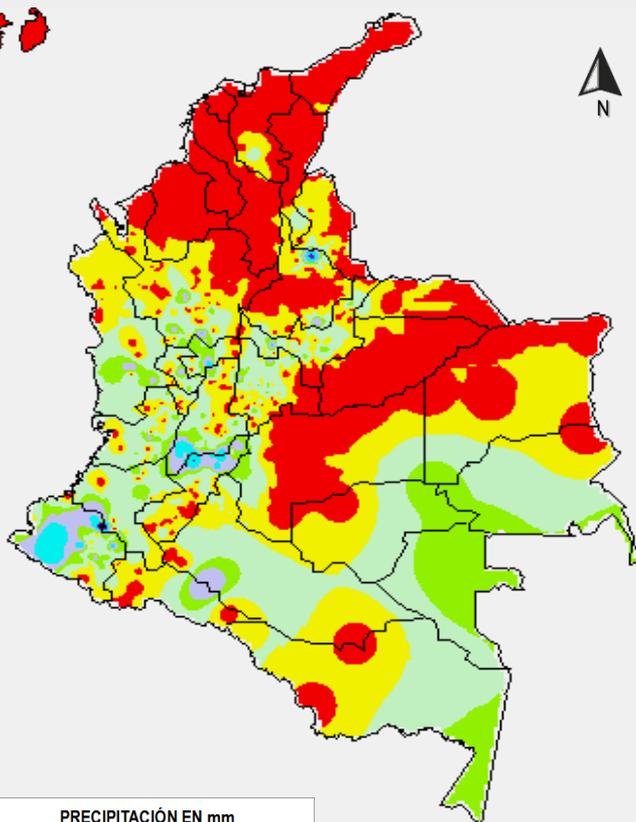


Consúltalo a diario y únete a
 la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día lunes 20 de febrero hasta las 7:00 a. m. del día martes 22 de febrero de 2017.

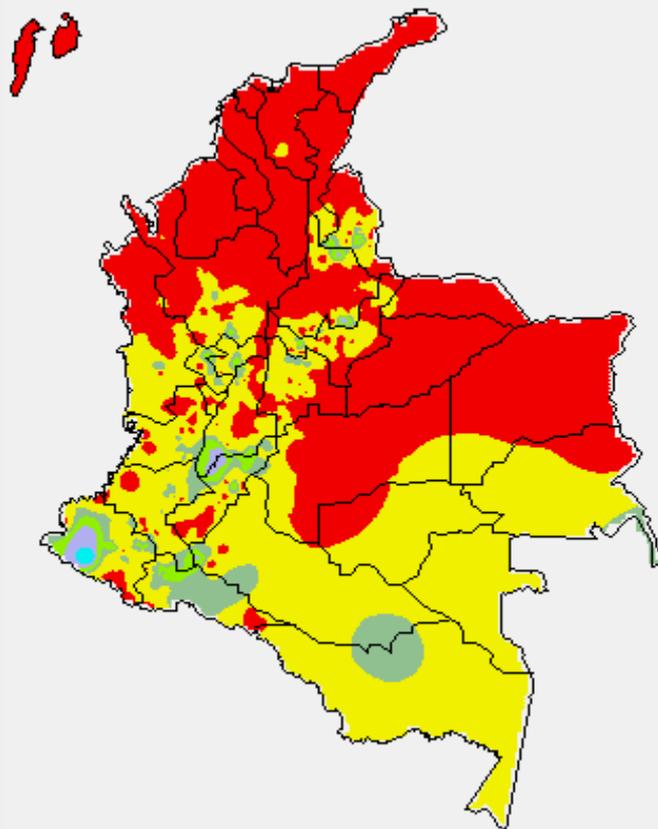


PRECIPITACIÓN EN mm



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

Precipitación de los últimos 3 días: desde las 7:00 a. m. del día sábado 18 de febrero hasta las 7:00 a. m. del día martes 21 de febrero de 2017.



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

NO SE GENERA NINGUNA ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA 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, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco, Turbana y Zambrano.

CESAR: Aguachica, Astrea, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, González, La Gloria, La Paz, Pailitas, Pelaya, Rio de Oro, San Diego, Tamalameque y Valledupar.

CÓRDOBA: Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta y Valencia.

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

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

SUCRE: Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Marcos, San Onofre, Sincelajo, Sucre, Tolu y Tolviejo.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

BOLÍVAR: Córdoba y El Carmen de Bolívar

CESAR: La Jagua de Ibirico y San Martín.

LA GUAJIRA: Barrancas

MAGDALENA: Plato.

SUCRE: 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: Abriaquí, Apartadó, Arboletes, Bello, Betulia, Buriticá, Cáceres, Cañasgordas, Carepa, Caucasia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Girardota, Jericó, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, San Vicente, Tarazá, Turbo, Uramita, Urrao, Vigía del Fuerte, Yondó (Casabe) y Zaragoza.

BOYACÁ: Chiscas, Chita, Cómbita, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Guacamayas, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Oicatá, Paipa, Panqueba, Paya, Pisba, Ráquira, San Mateo, San Miguel de Sema, Santana, Socotá, Sogamoso, Tibasosa, Tununguá y Ventaquemada.

CALDAS: Belalcázar, Manzanares, Marquetalia, Salamina, Samaná y Viterbo.

CUNDINAMARCA: Agua de Dios, Anapoima, Apulo, Beltrán, Fómeque, Girardot, Guachetá, Guataquí, Jerusalén, Mosquera, Nariño, Nilo, Pulí, Ricaurte, San Juan de Río Seco y Tocaima.

HUILA: Altamira, Pital, San Agustín, Tarqui y Tesalia.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cócota, Chitagá, Convención, El Carmen, Hacarí, La Playa, Labateca, Ocaña, San Calixto, Teorama y Toledo.

QUINDÍO: Armenia y La Tebaida.

RISARALDA: Apía, Balboa, Belén de Umbría, La Celia, La Virginia, Pereira y Santuario.

SANTANDER: Albania, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bucaramanga, Cabrera, Cerrito, Cimitarra, Confines, Contratación, Florián, Floridablanca, Galán, Girón, Guaca, Lebrija, Los Santos, Palmas del Socorro, Piedecuesta, Puerto Parra, Puerto Wilches, Sabana de Torres, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Simacota, Socorro, Suaita, Tona, Villanueva y Zapatoca.

TOLIMA: Alvarado, Ambalema, Armero (Guayabal), Carmen de Apicalá, Coello, Coyaima, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Ibagué, Lérida, Melgar, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Rovira, Saldaña, San Luis, Suárez, Valle de San Juan y Venadillo.

VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Candelaria, Cartago, Dagua, El Cairo, El Dovio, Florida, Trujillo y Zarzal.

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ANTIOQUIA: Abejorral, Andes, Caicedo, Caramanta, Carolina, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Hispania, Jardín, La Pintada, Maceo, Medellín, Salgar, San Pedro, San Roque, Santa Bárbara, Sonsón, Támesis, Tarso, Valparaiso, Vegachí, Venecia, Yalí y Yolombó.

BOYACÁ: Aquitania, Briceño, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Covarachía, Cuítiva, Gámeza, Garagoa, Guayatá, Iza, Jericó, La Capilla, Mongua, Motavita, Pachavita, Pesca, Rondón, Samacá, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Tasco, Tenza, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Úmbita, Viracachá y Zetaquirá.

CALDAS: Aguadas, Marmato, Neira, Pensilvania, San José y Supia.

CAUCA: Miranda, Corinto, Padilla y Villa Rica.

CUNDINAMARCA: Bituima, Cáqueza, Chaguani, Choachí, Chocontá, Fúquene, Guaduas, Guayabal de Siquima, La Calera, Lenguazaque, Machetá, Medina, Paratebueno, Puerto Salgar, Tenjo, Tibirita, Ubaque, Vianí, Villapinzón y Villeta.

HUILA: Agrado, Elías, Guadalupe, Isnos, Nátaga, Paicol, Suaza, Timaná y Villavieja.

NORTE DE SANTANDER: Cáchira y Pamplona.

SANTANDER: Aguada, Aratoca, California, Capitanejo, Cepitá, Charta, El Carmen, El Guacamayo, Gámbita, Guadalupe, Guapotá, Hato, Jordán, Landázuri, Macaravita, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Miguel, Santa Helena del Opón, Vélez y Vetas.

TOLIMA: Cunday, Icononzo, Natagaima, Rioblanco y Villarrica.

VALLE DEL CAUCA: Buga, Caicedonia, Cali, Calima (El Darién), El Águila, El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Jamundí, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Toro, Tuluá, Versalles y Yotoco.

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Paramillo y El Cocuy

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ORINOQUIA

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, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva y Yopal.
META: Acacías, Castilla La Nueva, Cumaral, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Martín y Villavicencio.
VICHADA: Cumaribo y Puerto Carreño.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
 NARANJA**

CASANARE: La Salina y Sabanalarga
META: Puerto Concordia, Puerto Gaitán y Puerto Lleras
VICHADA: La Primavera y Santa Rosalía.

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 AMAZONIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
 ROJA**

GUAINÍA: Barranco Mina e Inírida
GUAVIARE: Calamar, y San José del Guaviare.

REGIÓN AMAZONIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
 NARANJA**

GUAINÍA: Mapiripana y Morichal (Morichal Nuevo).
GUAVIARE: El Retorno y Miraflores.

Especial atención en el Parque Nacional Natural Chiribiquete

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

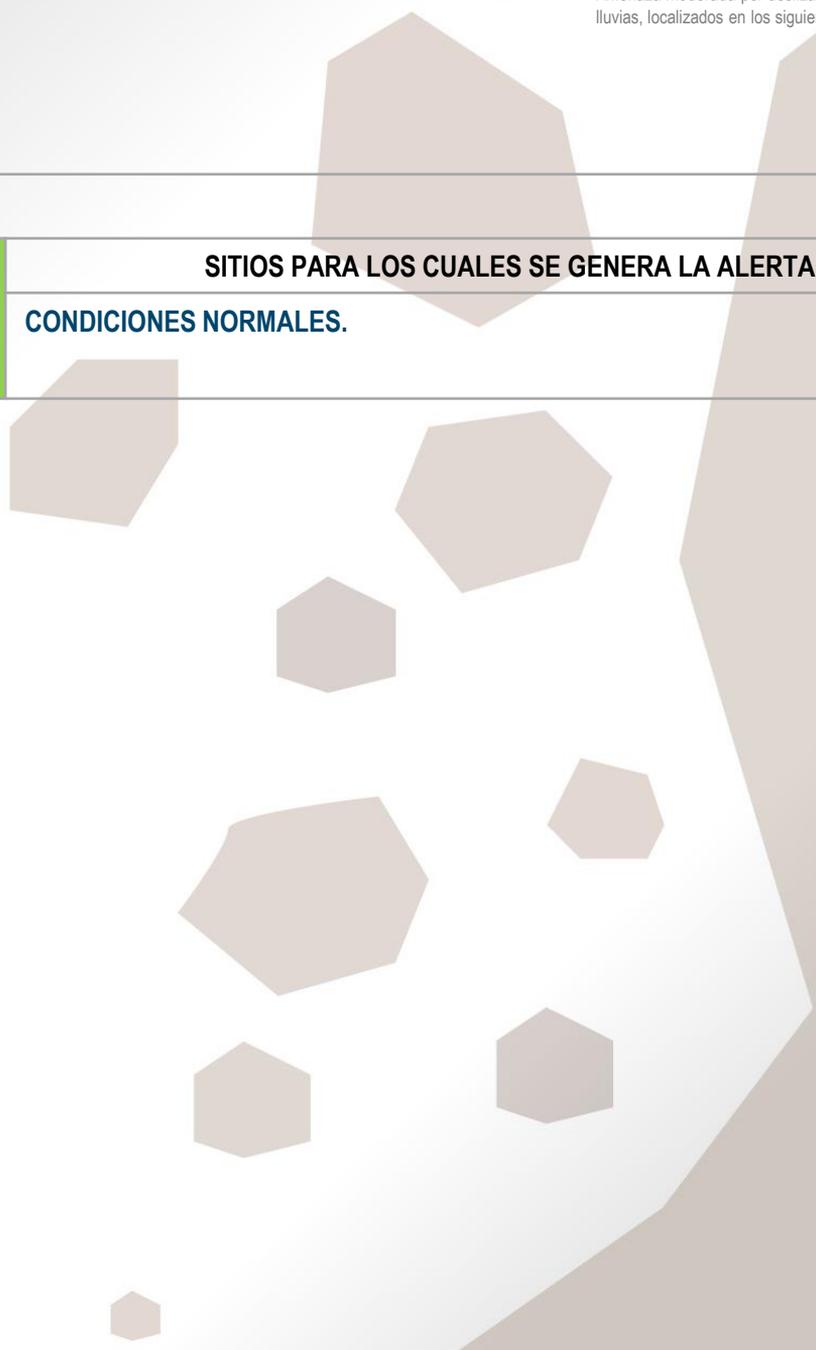
ALERTA ROJA:

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:

NO SE GENERA NINGUNA ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CONDICIONES NORMALES.



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.

°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 Geoestacionario 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:

Claudia CONTRERAS, Sonia BERMÚDEZ, David CORTÉS, Leidy RODRÍGUEZ, 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:

