

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 044

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

Bogotá D. C.

Miércoles 13 de febrero de 2019.

Hora de actualización:

12:00 m.



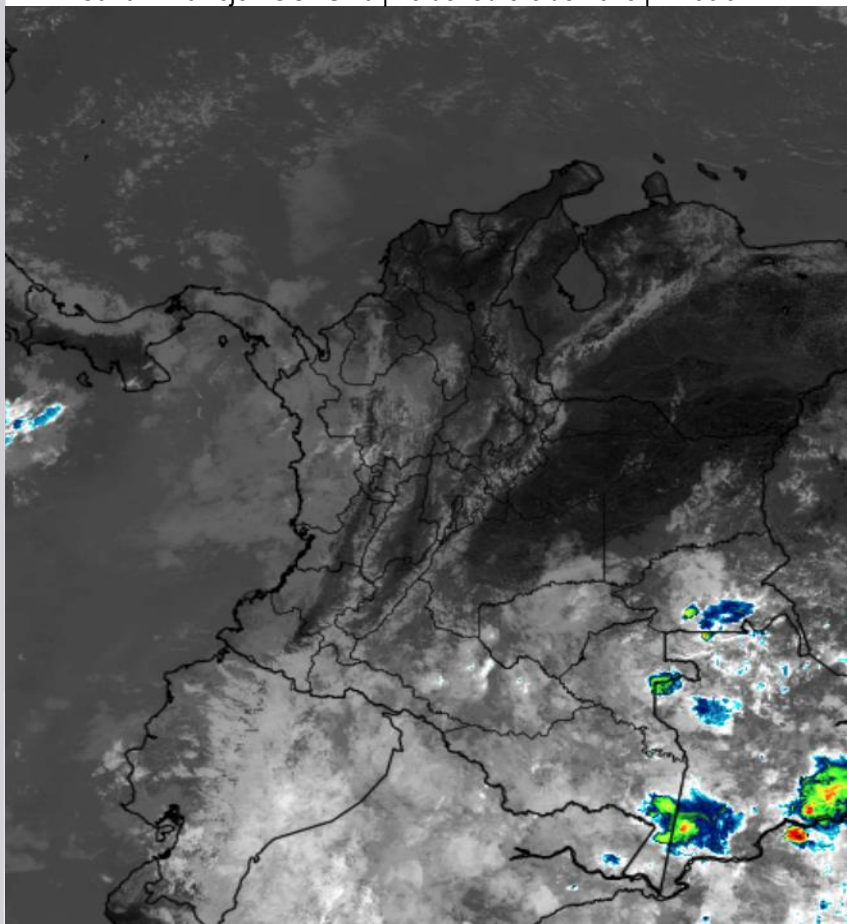
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Tiempo seco y altas temperaturas del aire se avizoran para las regiones Caribe y Orinoquia, asociados con cielo entre despejado y ligeramente nublado. El registro de altas temperaturas también se hace extensivo a lo largo del valle del río Magdalena. Continúa la alerta por viento y oleaje en la zona marítima y costera del Caribe central.

Se prevé lluvias puntuales al sur de Antioquia y Santander, y en sectores del eje cafetero. Se advierte la probabilidad de disminución representativa de las temperaturas mínimas del aire para el altiplano Cundiboyacense.

IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES 16 | 13 de febrero de 2019 | 11:00 a.m.



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

- Gran parte del territorio nacional ha reportado tiempo seco, acorde con la época del año, excepto en sectores de donde llovió, el mayor volumen de precipitación se registró en el municipio de **Contratación (Santander)** con **44,3 mm**. Se destaca que de lo corrido del mes de febrero de 2019 ha sido el día más seco del mes.

ALERTA ROJA

- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en departamentos de Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre, en la región Caribe; Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Santander, Tolima y Valle del Cauca, en la Andina y Arauca, Casanare, Meta y Vichada, en la región Orinoquia.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de ladera ubicados en el municipio de La Unión (Antioquia).
- Por viento y oleaje estimados con valores por encima de lo normal en el centro del mar Caribe colombiano.

ALERTA NARANJA

- Por mediana posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en las regiones Andina, Orinoquia, Pacífica y Amazonia.
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra detonados por lluvias en sectores inestables o de alta pendiente localizados en los departamentos de Antioquia, Caldas, Santander, Cauca y Chocó.

ALERTA AMARILLA

- Por posibilidad de crecientes súbitas en los ríos Gualí (Tolima); La Miel (Caldas-Antioquia); Guarinó (Caldas); Arma (Antioquia); Timbiquí, Guapi, San Juan del Micay, Saija y Naya (Cauca) y Quito, Cabí y Andágueda (Chocó) afluentes a la cuenca alta del río Atrato.
- Por baja posibilidad de deslizamientos de tierra en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en las regiones Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por posibilidad de descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire en el altiplano Cundiboyacense.
- Por pleamar hasta el 20 de febrero en el litoral Caribe nacional, incluido el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo mayormente cubierto con precipitaciones intermitentes al final de la tarde y durante la noche.

El Servicio Geológico Colombiano reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:155 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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

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	ESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUR	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se estima que durante gran parte de la jornada se presente tiempo seco, aunque al finalizar el día se incrementará la nubosidad.

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	SUROESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	OESTE	15 - 20	18 - 27
30.000	SUROESTE	25 - 30	46 - 55

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En el área persistirán las condiciones nubosas con precipitaciones ligeras de carácter intermitente.

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	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	OESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	SUROESTE	25 - 30	46 - 55

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

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

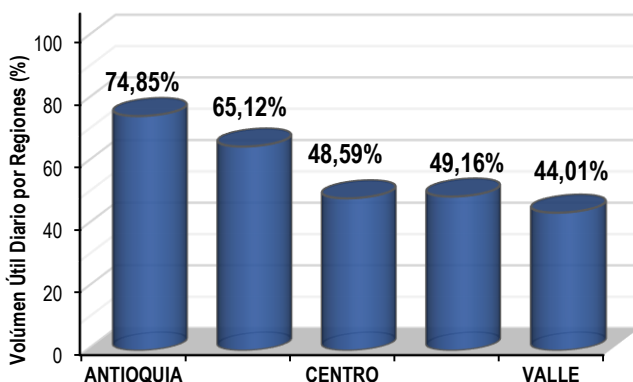
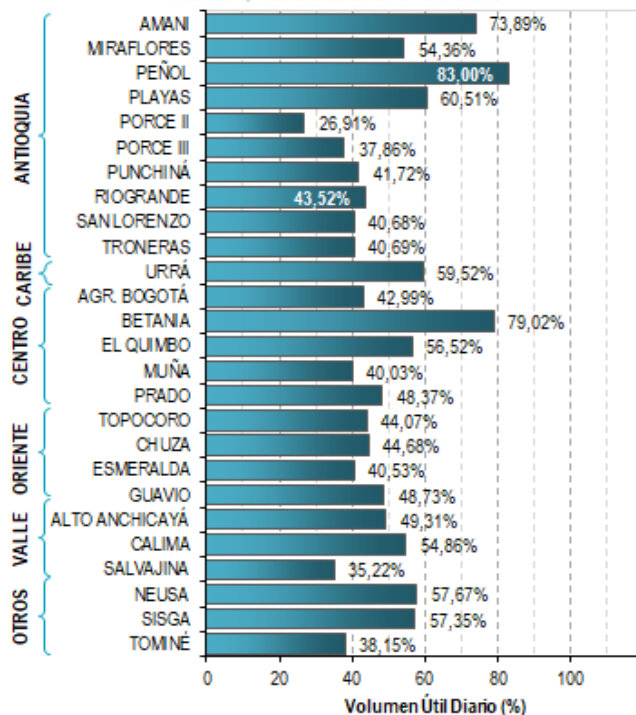
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR	25 - 30	36 - 45

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

Martes, 12 de febrero de 2019



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 10.0 mm.

Se aclara que las precipitaciones indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las lluvias que se presentaron directamente sobre el área urbana en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de precipitación, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Leticia-Aeropuerto (19,8).
ANTIOQUIA	Andes (16,5), Valparaíso (16,3), Jericó (13,3) y Betania (12,0).
BOYACA	Saboya (10,2).
CAUCA	López de Micay (43,0).
CHOCO	Medio San Juan (37,0) e Istmina (20,0).
CUNDINAMARCA	Paima (12,0).
QUINDIO	Filandia (11,0).
RISARALDA	Pueblo Rico (25,9).
SANTANDER	Contratación (44,3) , Coromoro (26,3) y Gambita (16,0).

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.

Se aclara que las temperaturas indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las temperaturas que se presentaron directamente sobre el área urbana en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de temperatura, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Valparaiso-Fredonia (36,4).
ARAUCA	Arauca-Aeropuerto (36,6).
BOLIVAR	Zambrano (38,4) , María La Baja-Presa Ay Grande (36,2), María La Baja-San Pablo (35,2), Arjona (35,2), El Carmen De Bolívar (35,1) y Magangue (35,0).
CASANARE	Orocue (37,2), Trinidad (35,8) y Villanueva (35,2).
CESAR	Agustín Codazzi-Motilonia (37,8), Valledupar-Villa Rosa (37,6), Valledupar-Aeropuerto (36,8), Valledupar-El Callao (36,8) y Agustín Codazzi-Hda. Centenario (35,8).
CORDOBA	Planeta Rica (37,3), Ciénaga De Oro (36,7), Montería-Aeropuerto (36,6), Sahagún (35,8), Ayapel (35,4) y Chima (35,4).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (38,0) y Puerto Salgar (35,6).
LA GUAJIRA	Urumita (36,8) y Manaure (35,4).
META	Barranca De Upia (36,8), San Carlos de Guaroa (36,2), Villavicencio-La Libertad (36,0) y Cumaral (36,0).
SANTANDER	Capitanejo (37,4), Barrancabermeja-El Centro (36,0), Barrancabermeja-Aeropuerto (35,6) y Palmar (35,6).
SUCRE	Corozal (37,4) y Sampúes (35,2).
TOLIMA	Natagaima (38,2), Ambalema (36,8), Guamo (36,8), Flandes (36,6), Armero (36,4), Saldaña (36,0) y Prado (35,6).
VICHADA	Puerto Carreño-Aeropuerto (37,4) y Cumaribo (36,0).

ALERTA POR DESCENSOS EN LA TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE CON PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE HELADAS

A continuación, se relacionan los municipios en donde se pueden registrar temperaturas iguales o inferiores a 5.0 °C:

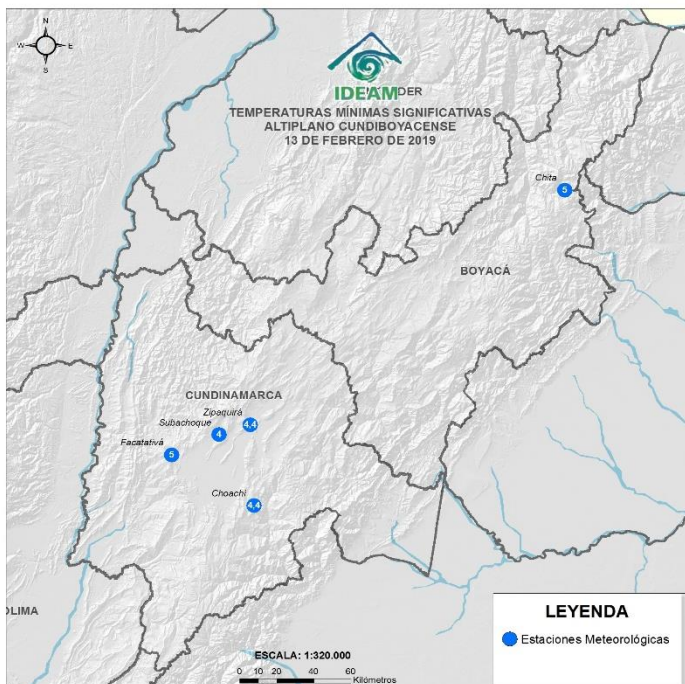
REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

CUNDINAMARCA: Bojacá, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Madrid, Mosquera, Nemocón, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Ubaque, Ubaté, Villapinzón, Zipacón y Zipaquirá.

BOYACÁ: Tunja, Aquitania, Arcabuco, Belén, Betétiva, Busbanzá, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Chíquiza, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Iza, Villa de Leyva, Mongua, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Paz de Río, Pesca, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Miguel de Sema, Santa Rosa de Viterbo, Siachoque, Socha, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Soracá, Tasco, Tibasosa, Toca, Tópaga, Tota, Tuta, Tutazá, Ventaquemada y Viracachá.



Temperaturas mínimas del aire registradas en la mañana de hoy, miércoles 13 de febrero de 2019

A continuación, se relacionan los municipios en donde se registraron temperaturas iguales o inferiores a 5.0 °C:

BOYACÁ

Chita: 5.0.

CUNDINAMARCA

Subachoque: 4,0
Facatativá: 5,0
Choachí: 4,4
Zipaquirá: 4,4



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Miércoles 13 y jueves 14 de febrero de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MIÉRCOLES. En horas de la tarde son previstas condiciones de cielo parcialmente nublado. Probabilidad de lluvias ligeras y esporádicas al noroccidente y occidente de la ciudad. En la Sabana se estiman ligeras al norte. Para la noche se prevé cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco; baja probabilidad de lloviznas en áreas del sur y noroccidente de la ciudad.</p> <p>JUEVES. En la mayor parte del área se esperan condiciones secas con nubosidad variable. Probabilidad de lluvias dispersas al occidente de la ciudad durante algunas horas de la tarde y noche.</p>
CARIBE	<p>MIÉRCOLES. Durante las horas de la tarde continuarán las condiciones secas en la región, con posibilidad de elevadas temperaturas del aire. En la noche el cielo estará entre ligera y parcialmente nublado; predominará el tiempo seco. Es poco probable la ocurrencia de precipitaciones ligeras en el sur de Córdoba, Magdalena, Bolívar y Cesar.</p> <p>JUEVES. En la región se espera tiempo seco con cielo entre despejado y ligeramente cubierto y altas temperaturas del aire durante el día. Posibilidad de lluvias ligeras en sectores del sur de Córdoba y Sucre en horas de la tarde y noche.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MIÉRCOLES. Durante la tarde continuará predominando el tiempo seco con nubosidad parcial. Para la noche se advierten condiciones secas con poca nubosidad.</p> <p>JUEVES. En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se pronostica cielo entre despejado y ligeramente cubierto con predominio de tiempo seco durante la jornada.</p>
MAR CARIBE	<p>MIÉRCOLES. En el Caribe colombiano se estima una jornada con predominio de tiempo seco y cielo entre despejado y ligeramente cubierto; no obstante al occidente se estima mayor nubosidad.</p> <p>JUEVES. En el mar Caribe colombiano se pronostican condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado.</p>
ANDINA	<p>MIÉRCOLES. Durante la tarde se espera cielo parcialmente nublado; son probables lluvias ocasionales al sur de Antioquia, en sectores del eje cafetero, occidente de Tolima y zonas de montaña de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Posibilidad de lloviznas dispersas en Santander y sur de Huila. En la noche se espera cielo parcialmente nublado; eventuales lluvias en áreas del oriente y sur de Antioquia, sectores del eje cafetero y zonas de montaña de Nariño. Posibilidad de lloviznas en los santanderes. Se advierten condiciones secas con nubosidad variada en el resto de la región.</p> <p>JUEVES. Cielo con nubosidad variable a lo largo de la jornada y predominio de condiciones secas en la mayor parte del área. Son posibles precipitaciones en horas de la madrugada, tarde y noche en sectores del sur de Antioquia, departamentos del eje cafetero, norte de Cundinamarca y Santander; precipitaciones de menor intensidad en el oriente de Valle del Cauca.</p>





PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



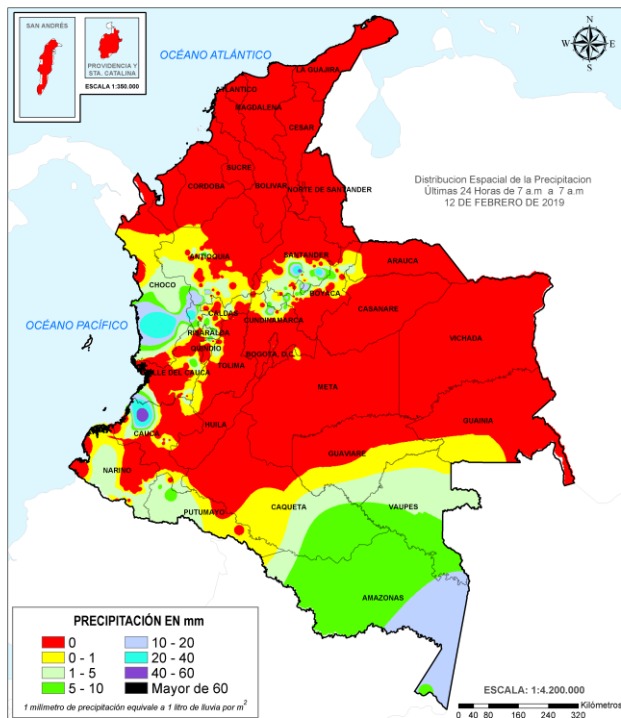
Miércoles 13 y jueves 14 de febrero de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	<p>MIÉRCOLES. En Malpelo y Gorgona se prevé cielo parcialmente nublado durante la jornada, con predominio de tiempo seco.</p> <p>JUEVES. En Malpelo se advierten condiciones secas con cielo mayormente cubierto durante el día. En Gorgona se estima cielo nublado y precipitaciones ligeras a diferentes horas del día.</p>
PACÍFICO	<p>MIÉRCOLES. En la tarde se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado. Lluvias esporádicas en sectores del centro y sur de Chocó, así como áreas de litoral de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. En horas de la noche se advierte cielo mayormente nublado con precipitaciones en sectores del centro de Chocó y el litoral de Nariño. Lluvias ligeras y dispersas en Valle del Cauca y Cauca. No se descarta actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa.</p> <p>JUEVES. En la región se estima cielo mayormente cubierto durante la jornada; se prevé lluvias en el centro y sur de Chocó, así como al norte de Valle del Cauca y sectores de montaña de Cauca y Nariño, especialmente en horas de la madrugada, tarde y noche.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>MIÉRCOLES. Se prevé cielo parcial a mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. No se descartan algunas lluvias ligeras al norte de la cuenca del Pacífico durante la mañana.</p> <p>JUEVES. Cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias de variada intensidad en el centro y sur de la cuenca. No se descarta actividad eléctrica.</p>
ORINOQUIA	<p>MIÉRCOLES. Para la tarde se prevén condiciones secas con cielo ligeramente nublado, salvo en sectores del sur de Meta y suroriente de Vichada, donde son posibles algunas precipitaciones ocasionales. En horas de la noche, en la mayor parte de la región se pronostican condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto. Probables lluvias en sectores del sur de Meta y sectores de Vichada.</p> <p>JUEVES. Gran parte de la región con pronóstico de tiempo seco y cielo entre ligera y parcialmente nublado; son probables lluvias ocasionales al suroriente de Vichada y suroccidente de Meta y norte del piedemonte llanero.</p>
AMAZONIA	<p>MIÉRCOLES. Durante la tarde se espera cielo mayormente nublado; precipitaciones moderadas en zonas de Guainía, sur de Guaviare, oriente de Vaupés y de Caquetá. Precipitaciones de menor intensidad en Putumayo y Amazonas. En la noche se estima persistencia de la nubosidad en la región, con lluvias en amplios sectores de Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas. Lluvias ligeras en el piedemonte de Caquetá y Putumayo. No se descartan tormentas eléctricas.</p> <p>JUEVES. En la región se pronostica cielo mayormente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en sectores de Amazonas, Guaviare y Vaupés, durante algunas horas de la madrugada, tarde y noche. Probabilidad de actividad eléctrica.</p>

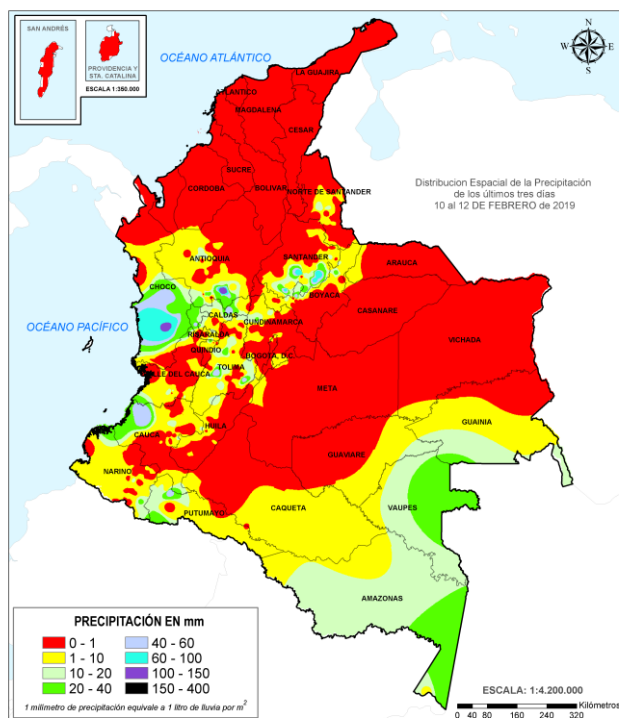


MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a.m. del martes 12 hasta las 7:00 a.m. del miércoles 13 de febrero de 2019.



Precipitación últimas 72 horas: desde las 7:00 a.m. del domingo 10 y hasta las 7:00 a.m. del miércoles 13 de febrero de 2019.



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](#)

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

AUMENTO DE NIVELES EN EL RÍO CAUCA EN EL TRAMO ENTRE LA PRESA DEL PROYECTO HIDROITUANGO Y EL MUNICIPIO DE NECHÍ (ANTIOQUIA).

El IDEAM informa que debido a maniobras en el proyecto Hidroituango, el río Cauca continúa registrando aumento gradual del nivel en el tramo comprendido entre la Presa de Hidroituango y el casco urbano de Nechí (Antioquia). Lo anterior debido a que el embalse alcanzó la cota de vertedero, y se tienen abiertas las compuertas 2, 3 y 4. Para este propósito el IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a esta situación, así como asistiendo al comité ambiental de seguimiento, establecido para dicha acción, bajo el liderazgo del Ministerio de Ambiente y demás autoridades del Sistema Nacional Ambiental de Colombia. Para tal fin, se le pide a la comunidad atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres emite para la implementación de las medidas de contingencia y la superación de sus efectos.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS GUALÍ, LA MIEL Y GUARINÓ. Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en el río Gualí en Mariquita (Tolima), río Guarinó sectores de La Victoria (Caldas) y río La Miel, en los municipios de Samaná, Norcasia (Caldas) y Sonsón (Antioquia).		
PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN EL NIVEL DEL RÍO ARMA. Se recomienda mantener este nivel de alerta a pesar que las lluvias han disminuido moderadamente, pero que se prevé se reactiven en la tarde y noche de hoy; las lluvias que se registran en la parte alta del cañón del río Arma desde los valles de San Félix (Salamina, Caldas) han generado moderadas variaciones de los niveles del río Arma en todo su recorrido hasta su desembocadura en el río Cauca en La Pintada, Antioquia. A su paso por los municipios antioqueños de Santa Bárbara, Abejorral y Sonsón, se observan niveles altos, por lo cual se recomienda tanto a las poblaciones antes mencionadas, e igualmente en Aguadas en el departamento de Caldas, estar atentos a ésta condición hidrológica.. Se destaca que la condición hidrológica descrita aún no ha causado afectación.		

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
SE PREVEN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACÍFICO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Se mantiene esta alerta dado que no se descartan incrementos súbitos en los niveles de los ríos Timbiquí, Guapi, San Juan del Micay, Saija y Naya, los cuales desembocan en el Océano Pacífico en el departamento del Cauca.		
CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RIO ATRATO Debido a las precipitaciones registras ayer en la tarde en la cuenca alta del río Atrato se registraron incrementos importantes de su nivel, los cuales desde la madrugada de hoy presentan moderado ascenso. Por el tránsito de la onda de crecida, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Lloró y Bagadó (Chocó). Igual recomendación que para los pobladores ribereños ubicados en la cuenca alta del río Atrato continúen atentos a cambios en los niveles, tanto del río Atrato y sus principales afluentes, como son los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se destaca que la condición hidrológica descrita aún no ha causado afectación.		

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 ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
ANTIOQUIA: La Unión.		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
ANTIOQUIA: Argelia y Nariño. CALDAS: Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria.. SANTANDER: Contratación y Coromoro.		

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
CAUCA: El Tambo, López y Timbiquí. CHOCÓ: Istmina y Medio San Juan (Andagoya).		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Armenia, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carmen de Viboral, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Maceo, Medellín, Montebello, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro de Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Urrao, Yalí, Yolombó y Zaragoza. BOYACÁ: Betéitiva, Boavita, Buenavista, Chita, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Guicán, La Uvita, La Victoria, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Paz de Río, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José de Pare, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Susacón, Tasco y Tópaga. CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Pácora, Salamina, Supia y Villamaria. CUNDINAMARCA: Agua de Dios, Albán, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Carmen de Carupa, Chaguaní, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gama, Granada, Guaduas, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Mesa, La Palma, La Peña, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Cayetano, San Juan de Rioseco, Sasaima, Subachoque, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.		

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 ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>HUILA: Aipe, Altamira, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza y Tarqui.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cúcuta, Cucutilla, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Lourdes, Salazar, San Calixto, Sardinata, Teorama y Villa Caro.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba y Salento.</p> <p>RISARALDA: Santa Rosa de Cabal.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Carcasí, Cerrito, Charalá, Chipatá, Concepción, Confinés, El Guacamayo, El Playón, Florián, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Mogotes, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Miguel, Santa Helena del Opón, Sucre, Valle de San José y Vélez.</p> <p>TOLIMA: TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Lérída, Libano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa y Villarrica.</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Santander de Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío y Totoró.</p> <p>CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), El Carmen, Lloró, Quibdó, San José del Palmar y Sipí.</p> <p>NARIÑO: Albán (San José), Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo y San Pedro de Cartago (Cartago).</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes y Yumbo.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CASANARE: La Salina.</p> <p>META: Cubarral, Guamal y San Juanito.</p>		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CAQUETÁ: Belén de los Andaquíes, Morelia y Puerto Rico.</p> <p>PUTUMAYO: Mocoa.</p>		

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:

SECTORES VIALES

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS de TIERRA, EN LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
CHOCO	Vía Medellín - Quibdó
CALDAS	Vía Manzanares - Pensilvania

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
<p>ATLÁNTICO: Baranoa, Barranquilla, Galapa, Juan De Acosta, Luruaco, Malambo, Piojó, Puerto Colombia, Tubará, Usiacurí.</p> <p>BOLÍVAR: Achí, Arjona, Cartagena De Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, María La Baja, Mompós, Montecristo, Pinillos, 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, Turbana, Villanueva, Zambrano.</p> <p>CESAR: Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, El Copey, El Paso, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar.</p> <p>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 Jose De Ure, San Pelayo, Tierralta, Tuchín, Valencia.</p> <p>LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva..</p> <p>MAGDALENA: Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Chivolo, Ciénaga, El Piñón, El Retén, Fundación, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Angel, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera</p> <p>SUCRE: Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú, Toluviéjo.</p>		

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Paraver, Cerro Pintao - Serranía del Perijá, Sierra Nevada de Santa Marta, Isla de Salamanca y Tayrona

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>ARAUCA: Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame.</p> <p>CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal.</p> <p>META: Barranca De Upía, Cabuyaro, Cumaral, Puerto Gaitán, Puerto López, Restrepo, Villavicencio.</p> <p>VICHADA: La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.</p>		

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales El Tuparro, El Cocuy, Sierra de La Macarena.

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 ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>ANTIOQUIA: Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Arboletes, Briceño, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Carepa, Carolina, Cauca, Chigorodó, Dabeiba, Guadalupe, Ituango, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, Tarazá, Turbo, Uramita, Valdivia, Yarumal, Yondó (Casabe).</p> <p>BOYACÁ: Aquitania, Berbeo, Boyacá, Campohermoso, Chinavita, Chivatá, Ciénega, Cuítiva, Firavitoba, Garagoa, Iza, Jenesano, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Motavita, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Páez, Pajarito, Paya, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, Siachoque, Sogamoso, Soracá, Toca, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, úmbita, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.</p> <p>CUNDINAMARCA: Bogotá, D.C., Bojacá, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Fómeque, Guasca, Guatavita, La Calera, Lenguaque, Machetá, Mosquera, Paratebueno, Quetame, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, Sesquilé, Sibate, Silvania, Soacha, Sopó, Suesca, Tenjo, Ubaque, Une, Villapinzón.</p> <p>HUILA: Colombia, Villavieja.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: ábrego, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, El Carmen, Herrán, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Silos, Toledo.</p> <p>SANTANDER: Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bucaramanga, Cabrera, California, Charta, Curití, Floridablanca, Galán, Girón, Lebrija, Los Santos, Matanza, Piedecuesta, Puerto Wilches, Rionegro, San Gil, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Simacota, Suratá, Tona, Vetas, Villanueva, Zapatoca.</p> <p>TOLIMA: Dolores.</p> <p>VALLE DEL CAUCA: Buga.</p>		

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Santurbán – Arboledas, El Cocuy, Iguaque, Sumapaz, Páramos del Almorzadero, de Rabanal, Mamapacha y Bijagual,

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>ATLÁNTICO: Polonuevo.</p> <p>BOLÍVAR: Margarita.</p> <p>CESAR: González.</p> <p>LA GUAJIRA: Hato Nuevo</p> <p>MAGDALENA: Guamal, San Sebastián De Buenavista, Sitionuevo.</p>		

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 ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
ANTIOQUIA: Peque, Sabanalarga, San Andrés, San Juan De Urabá, Toledo. CAUCA: La Sierra. CUNDINAMARCA: Fosca. HUILA: San Agustín. NARIÑO: Buesaco, Chachagui, Consacá, Tangua, Yacuanquer. NORTE DE SANTANDER: Bochalema.		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
META: Lejanías, Mesetas. VICHADA: Cumaribo.		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
CHOCÓ: Acandí, Carmen Del Darién (Curbaradó), Riosucio, Unguía.		
REGIÓN AMAZONÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
GUAINÍA: Barranco Mina.		

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE	
ALERTA ROJA	<p>POR VIENTO Y OLEAJE.</p> <p>En el centro del Mar Caribe colombiano persistirán las condiciones de amenaza para la travesía en embarcaciones de poco calado, por cuenta del viento que variará entre los 25 y los 35 nudos (46 - 65 km/h), con posibilidad de ráfagas superiores, y el oleaje que alcanzará alturas entre 2.0 - 4.0 m. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a pescadores y usuarios consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.</p>
ALERTA AMARILLA	<p>POR PLEAMAR.</p> <p>Hasta el 20 de febrero el nivel del mar en inmediaciones del archipiélago de San Andrés, Providencia y Cartagena se verá influenciado por la marea astronómica. Por tal motivo, se sugiere a las habitantes costeros estar atentos a este fenómeno.</p>
OCÉANO PACÍFICO	
SIN ALERTA	CONDICIONES NORMALES

°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-16 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.

Yolanda GONZÁLEZ H. | Directora General

Mery E. FERNÁNDEZ P. | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Luis A. LÓPEZ, Juan S. BARRIOS, Alberto PARDO, Viviana C. CHIVATÁ, Sandra M. FAJARDO, Sergio ROJAS, Mauricio TORRES y Daniel USECHE.

<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:

