

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 107

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

Bogotá D. C.

Miércoles 17 de abril de 2019.

Hora de actualización: 12:00 m.



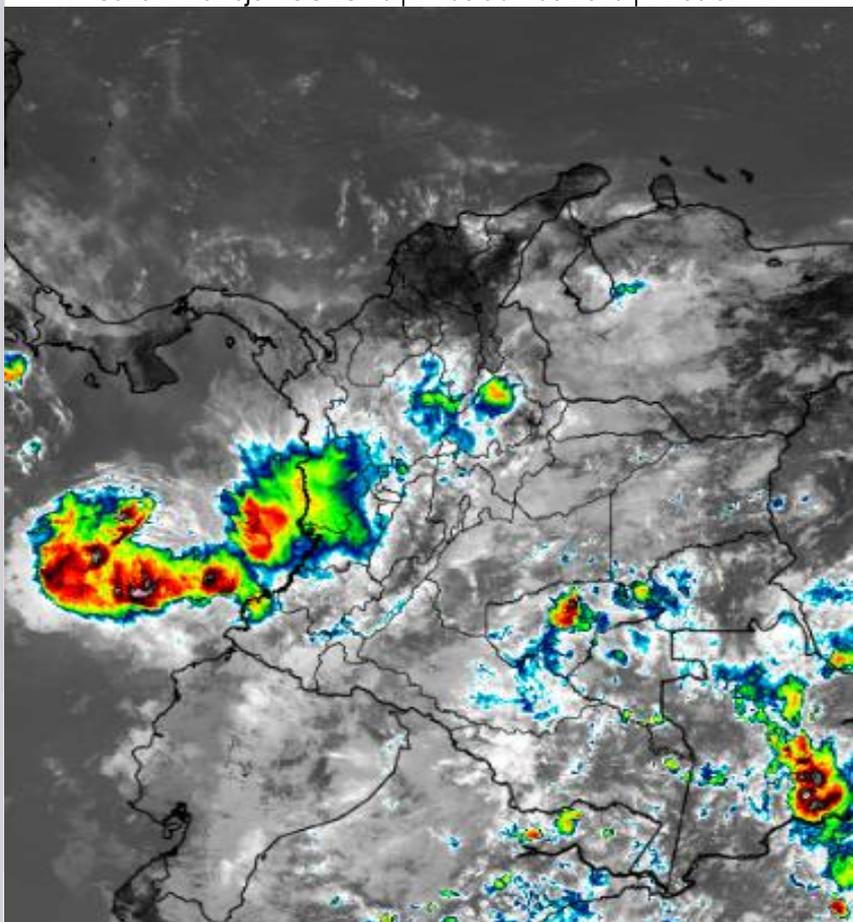
IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES 16 | 17 de abril de 2019 | 11:30 a.m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas 24 horas se observó un aumento en la cantidad de precipitación acumulada a nivel nacional con respecto al día anterior, las lluvias se registraron en sectores de las regiones Pacífica, Orinoquia, Amazonia y centro y norte de la Andina.

Para el día de hoy se pronostican tormentas eléctricas en varios sectores de las regiones Pacífica, Orinoquia, oriente de la Amazonia y en algunos sectores del centro y norte de la Andina. Tiempo seco en la región Caribe y en el archipiélago de San Andrés, Providencia Santa Catalina.



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

- Las precipitaciones de mayor consideración se reportaron en sectores de los departamentos de Antioquia, Chocó, Meta y Valle del Cauca, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **Medio San Juan (Chocó)** con **138,0 mm**.

ALERTA ROJA

- Por alta posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en el departamento de Meta.
- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizadas en departamentos de Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre, en la región Caribe y Antioquia, en la Andina.

ALERTA NARANJA

- Por mediana posibilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y en los ríos Dagua, Buenaventura, Bahía de Málaga y Anchicayá (Valle del Cauca) y Negro, Guacavía, Guatiquía, Guayuriba, Humea, Guamal, Humadea, Lengupá, Upía, Garagoa y Túa, afluentes de las cuenca alta y media del Meta.
- Por niveles altos en los ríos San Juan (Chocó) y Amazonas (Amazonas).
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra detonados por lluvias en sectores inestables o de alta pendiente localizados en las regiones Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por mediana posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en las regiones Caribe y Andina.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento en el centro y sur del Pacífico nacional.

ALERTA AMARILLA

- Por baja probabilidad de crecientes súbitas en los ríos: Negro y Seco (Cundinamarca); Minero-Carare, Fonce y Opón (Santander); Suárez (Santander-Boyacá); Nare (Antioquia); Chicamocha (Boyacá); Palo y Timba (Cauca), Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Claro, Cali, Pance, Jamundí, Guachal, Amaime, Cerrito, Guabas, Tuluá, Bugalagrande, Guadalajara, Paila y Frío (Valle del Cauca); Micay, Naya, Calambre, Mayorquín y Raposo (Cauca y Valle del Cauca); Saldaña, Amoyá, Tetuán y Ortega (Tolima); cuenca alta y media del Patía, Guachicono y Mira (Nariño) y quebradas y ríos localizadas en el Valle de Aburrá.
- Por niveles altos en la cuenca alta y media del río Atrato.
- Por viento y oleaje en el centro del mar Caribe colombiano con posibilidad de valores por encima de lo normal, de afectación para la navegación menor.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el área se pronostican condiciones nubosas con lluvias intermitentes principalmente en horas de la tarde y de la noche.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat:1.95 Lon:-77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada se estima cielo mayormente nublado 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	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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:4.80 Lon:-75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la mayor parte de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, mientras que finalizando la tarde y en horas de la noche se espera aumento de 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:4.89 Lon:-75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	NORESTE	0 - 5	0 - 9

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

En la mayor parte de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, mientras que finalizando la tarde y en horas de la noche se espera aumento de 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

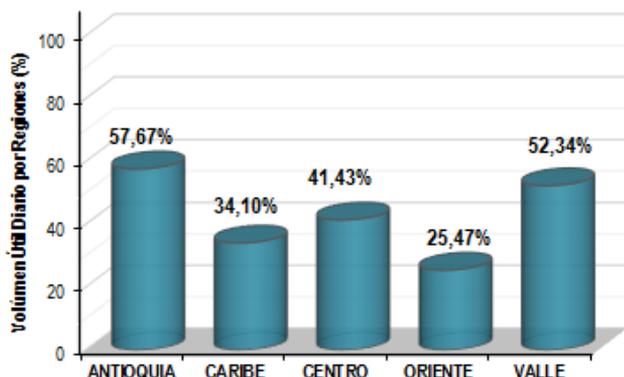
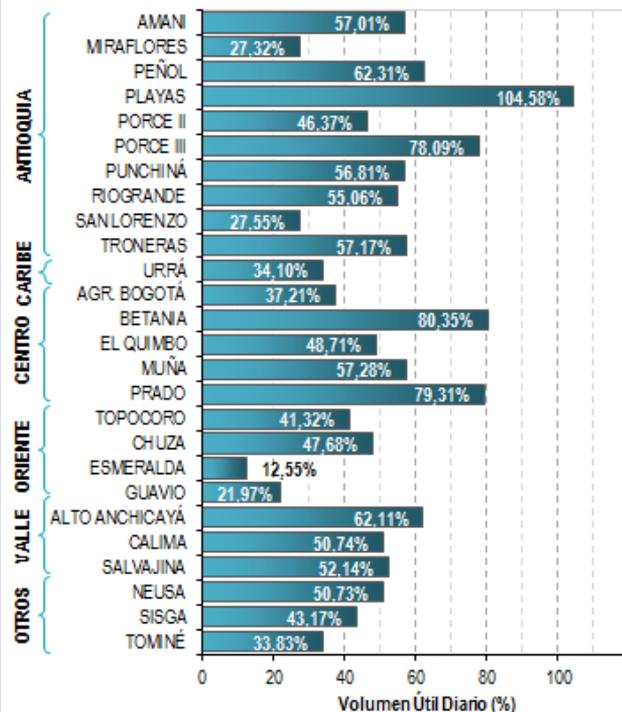
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27

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 16 de abril de 2019



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

Síguenos en Twitter
[@IDEAMColombia](https://twitter.com/IDEAMColombia)



PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 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	El Encanto (39,8).
ANTIOQUIA	Támesis (42,8), Betania (35,0), Frontino (32,0), San Roque (30,0) y Gómez Plata (30,0).
CALDAS	Manizales-EMAS (31,3).
CAQUETÁ	Solano (63,8) y San José Del Fragua (35,9).
CASANARE	Villanueva (40,0).
CAUCA	Guapi (38,0).
CHOCÓ	Medio San Juan (138,0) , Bahía Solano (53,0) y Lloró (32,6).
CUNDINAMARCA	Paima (30,5) y Puerto Salgar (30,2).
META	Acacias (110,0), Villavicencio-IDEAM (60,5), Villavicencio-Aeropuerto (50,5), Guamal (47,0) y Villavicencio-ICA (44,0).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta-Santa Rita (82,6) y Chinácota (43,1).
QUINDIO	Salento (35,0).
SANTANDER	Carcasí (40,0) y Contratación (35,0).
TOLIMA	Líbano (37,0).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura-Aeropuerto (72,0), Florida (44,5), Cali-IDEAM (34,0) y Alcalá (33,5).
VAUPÉS	Mitú (61,0).

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
BOLÍVAR	Zambrano (39,6), Arjona (36,8), Pinillos (36,6), Magangué (36,6) y María La Baja (36,6).
CESAR	Agustín Codazzi (36,8) y Valledupar-Aeropuerto (36,2).
CÓRDOBA	Ayapel (36,4) y Montería-Aeropuerto (36,0).
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (37,0).
LA GUAJIRA	Urumita (36,0).
MAGDALENA	Pivijay (37,2).
SUCRE	Corozal (36,4) y Sampués (36,4).
TOLIMA	Natagaima (36,0).

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Miércoles 17 y jueves 18 de abril de 2019



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MIÉRCOLES: En las primeras horas de la tarde, se prevé nubosidad variada con tiempo seco, al finalizar la tarde se incrementará al nubosidad con lluvias de variada intensidad en diversos sectores de la capital. Las lluvias mas persistentes en sectores del norte y occidente de la capital. Para la noche se prevén lluvias ligeras en algunos sectores de la capital.</p> <p>JUEVES: Se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con probabilidad de lluvias persistentes en zonas del oriente , norte y sur de la capital, especialmente, en horas de la tarde.</p>
CARIBE	<p>MIÉRCOLES: En la tarde nubosidad con lluvias en el Urabá antioqueño , sur de Córdoba, sur de Bolívar, sur de Cesar y alrededores de la sierra nevada de Santa Marta. Para la noche la nubosidad y las precipitaciones se concentraran en el centro y sur de Bolívar, Sucre y Cesar. Llovizna o lluvias ligeras son posibles en el Urabá, Córdoba, y sierra nevada de Santa Marta,.</p> <p>JUEVES: Durante la mañana se espera tiempo seco en la mayor parte de la región, excepto en el golfo de Urabá y zonas puntuales del Córdoba y Sucre y sur de Bolívar. Para la tarde y la noche se espera aumento de nubosidad en la región, con posibles lluvias en Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, sur y norte de Magdalena.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MIÉRCOLES: Para la tarde se estima predominen las condiciones de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. Durante la noche se prevé tiempo seco, con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.</p> <p>JUEVES: Se estima predominen las condiciones de tiempo seco, el cielo se mantendrá entre ligera y parcialmente cubierto</p>
MAR CARIBE	<p>MIÉRCOLES: En gran parte del área se estima tiempo seco con cielo entre ligero y parcialmente cubierto, salvo en el golfo de Urabá, en donde son probables lluvias en diferentes horas de la noche</p> <p>JUEVES: Nubosidad y lluvias en el golfo de Urabá y en cercanías al litoral de Córdoba y Sucre, en las primeras horas de la jornada y nuevamente en la tarde. Tiempo seco en el resto del área.</p>
ANDINA	<p>MIÉRCOLES: En la tarde se mantendrá bastante nubosidad y posibles lluvias en Antioquia, occidente del eje cafetero, Boyacá, norte de Cundinamarca, sur y oriente de Santander, sur y oriente de Norte de Santander, occidente de Tolima. Alta probabilidad de tormentas eléctricas. En la noche nubosidad y lluvias en Boyacá, oriente y sur de Antioquia, sectores de Valle, Cauca y Nariño, Norte de Santander y sur de Santander. Lluvias menos intensas se esperan en Caldas, Risaralda y Quindío, norte y oriente de Cundinamarca, y Tolima, Lloviznas localizadas en Huila.</p> <p>JUEVES: Condiciones nubosas durante la mayor parte de la jornada con lluvias, las más fuertes en horas de la tarde y la noche, particularmente en sectores de Antioquia, Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, zonas de Cauca y Nariño. Lluvias de menor intensidad se esperan en Risaralda, Caldas, Quindío y Tolima. Lluvias ligeras y puntuales en Huila.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



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

Disponible para



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Miércoles 17 y jueves 18 de abril de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	<p>MIÉRCOLES: Se estima que en Malpelo y Gorgona predominen las condiciones nubosas con lluvias durante el día.</p> <p>JUEVES: En Gorgona se estima presencia de lluvias en horas de la mañana. En Malpelo nubosidad variable con predominio de tiempo seco.</p>
PACÍFICO	<p>MIÉRCOLES: En la tarde se prevé condiciones nubosas y lluvias de variada intensidad en el sur y centro de Chocó. Occidente del Valle del Cauca, de Cauca y de Nariño. Posibles descargas eléctricas. Se estima mayor nubosidad y lluvias moderadas en el sur de Choco. Lluvias mas fuertes en Valle del Cauca y Cauca y norte de Nariño.</p> <p>JUEVES: Las precipitaciones de mayor intensidad y descargas eléctricas estarán en varias zonas de Cauca y Nariño, especialmente en horas de la tarde y de la noche. Lluvias moderadas en el norte de Chocó en el día.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>MIÉRCOLES: En el centro y sur del Pacífico colombiano se prevén condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones y posibles descargas eléctricas en cercanías al litoral en la madrugada, mañana y luego en la noche.</p> <p>JUEVES: Cielo parcial a mayormente nublado con lluvias en el litoral en la madrugada y mañana.</p>
ORINOQUIA	<p>MIÉRCOLES: Para la tarde se estima abundante nubosidad en la región con lluvias entre moderadas a fuertes en áreas de Casanare, sectores de Meta, Arauca y Vichada. Probabilidad de actividad eléctrica. En la noche precipitaciones en sectores del piedemonte llanero y occidente de Casanare, Meta y de Arauca. Precipitaciones leves Vichada.</p> <p>JUEVES: En la región se estima abundante nubosidad principalmente en horas de la mañana y tarde con precipitaciones intensas en sectores de Meta, Arauca, Casanare y Vichada. Probabilidad de actividad eléctrica.</p>
AMAZONIA	<p>MIÉRCOLES: Para la tarde bastante nubosidad con lluvias en sectores del centro y oriente de la region, en Guaviare, Vaupés, Guainía, oriente de Caquetá y Amazonas; no se descartan lloviznas en Putumayo. Probabilidad de descargas eléctricas en momentos de lluvia intensa. En loa noche cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en el occidente de Putumayo y de Caquetá y en el occidente de Amazonas, oriente de Guaviare y Vaupés.</p> <p>JUEVES: Cielo mayormente cubierto durante la mañana y tarde en gran parte de la región con lluvias fuertes. Lluvias leves en el piedemonte amazónico en el día y durante algunas horas de la noche.</p>

Planeando tu día?
 Descarga YA y conoce...



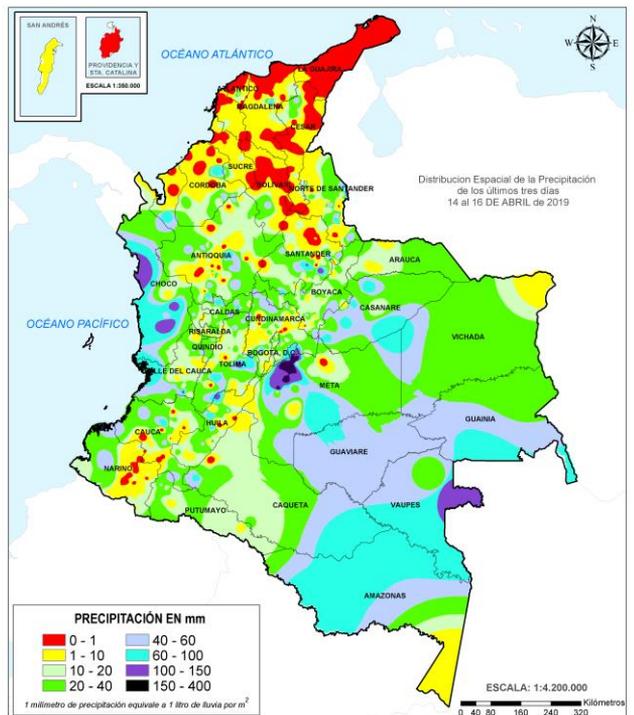
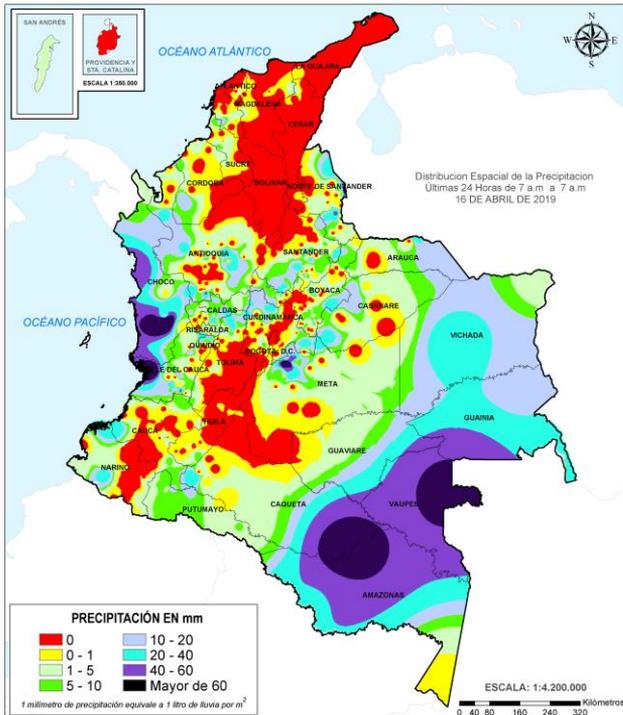
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a.m. del martes 16 y hasta las 7:00 a.m. del miércoles 17 de abril de 2019.

Precipitación últimas 72 horas: desde las 7:00 a.m. del domingo 14 y hasta las 7:00 a.m. del miércoles 17 de abril 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

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
-----------------	--	----------------

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN (CHOCÓ).

Se mantiene esta alerta dado que se prevén nuevos incrementos significativos en el nivel del río San Juan, por lo cual se alerta a las poblaciones de Medio San Juan, Condoto, Sipí e Istmina y en la cuenca baja del río San Juan, a la altura del municipio de Litoral de San Juan. Se registra incremento moderado en el nivel del río Sipí y cuenca baja del río San Juan, en las últimas horas.

INCREMENTOS SÚBITOS DE NIVEL EN AFLUENTES DE LA CUENCA ALTA DEL RIO ATRATO

Con la ocurrencia de lluvias intensas durante la noche de ayer se incrementan los niveles en afluentes de la cuenca alta del río Atrato, particularmente a la altura de la población de Bagadó.

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DAGUA Y ANCHICAYÁ.

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Dagua, Buenaventura, Bahía de Málaga y Anchicayá.

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
------------------	--	----------------

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCAS ALTA Y MEDIA DEL RÍO META

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden del piedemonte llanero, especialmente para los ríos Negro, Guacavía, Guatiquía, Guayuriba, Humea, Guamal, Humadea, Lengupá, Upía, Garagoa y Túa, afluentes de las cuencas alta y media del río Meta. Adicional de destaca ascenso moderado en el río Meta a la altura de los Municipios de El Calvario, Puerto López y Cabuyaro en el inicio de la parte baja del río.

REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
-----------------	--	----------------

NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS.

Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Amazonas, a la altura del municipio de Leticia, esta condición hidrológica es normal para la época del año y se espera que la cota de afectación se alcance para finales del mes de abril.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LOS RÍOS NEGRO Y SECO. Se mantiene la posibilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Negro, a la altura de los municipios de Villeta, El Peñón, Nimaima, Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Boyacá (Boyacá), donde para este último se presentan incrementos significativos del río Negro, cerca a desembocar en el río Magdalena. El río Seco, presenta tendencia al ascenso moderado.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LA CUENCA DEL RÍO MINERO-CARARE. Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en el río Minero-Carare y sus afluentes, a la altura de San Pablo de Borbur (Boyacá), Cimitarra y Puerto Parra (Santander).</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LA CUENCA DEL RÍO SUÁREZ. Se esperan incrementos en el río Suárez y sus afluentes. Especial atención en el sur del departamento de Santander, Boyacá y norte de Cundinamarca.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LA CUENCA DEL RÍO FONCE. Se esperan incrementos en el río Fonce y sus afluentes. En las últimas horas se han observado incrementos importantes en el río Fonce, a la altura del municipio de Páramo (Santander).</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NARE. Se mantiene la alerta ya que en forma moderada se registran variaciones en el nivel de algunos afluentes al río Nare como son: el río Samaná Norte, a la altura del municipio de San Luis; Río Nus, a la altura de Yolombó; y río Negro, a la altura de Rionegro. En Las últimas cuatro horas la tendencia es de descenso.</p>		

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO CHICAMOCHA. Se mantiene este nivel de alerta, ya que no se descartan crecientes súbitas en el río Chicamocha y sus afluentes, especialmente a la altura de los municipios de Pesca, Nobsa, Onzaga y demás zonas ubicadas al sur de dicha cuenca (Boyacá).</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO OPÓN. Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en el río Opón y sus afluentes, especialmente a la altura de los municipios de Simacota y Barrancabermeja (Santander).</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN AFLUENTES DE LA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO CAUCA. Se mantiene esta alerta por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Palo y Timba (Departamento del Cauca), Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Claro, Cali, Pance, Jamundí, Guachal, Amaime, Cerrito, Guabas, Tuluá, Bugalagrande, Guadalajara, Paila y Frío (departamento del Valle del Cauca), entre otros directos al río Cauca. Especial atención a la altura de los municipios de Guadalajara de Buga, Cali, Candelaria y Palmira (Valle del Cauca), ya que se registran incrementos significativos en sus ríos y afluentes.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS QUEBRADAS Y RÍOS DE VALLE DE ABURRÁ. Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de las quebradas y ríos del Valle de Aburra. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Caldas, Itagüí, Bello y La Estrella, ya que se registran incrementos importantes.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN (ANTIOQUIA) Se registran incrementos importantes en la cuenca del río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Salgar y Ciudad Bolívar (Antioquia). Se destaca una creciente súbita en la vereda San Agustín, corregimiento de Santa Rita (municipio de Andes), del día de ayer, reportando 4 personas desaparecidas (Gestión del Riesgo de Andes - Antioquia).</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS SALDAÑA, AMOYÁ TETUÁN Y ORTEGA. Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Saldaña, Amoyá, Tetuán, Ortega (Tolima) y otros directos al Magdalena, por saturación de humedad de dichas cuencas.</p>		

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>NIVELES ALTOS EN LA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO ATRATO. Se mantiene esta alerta dada la tendencia actual al ascenso en el nivel del río Atrato (en su cuenca alta), a la altura del municipio de Lloró (Chocó).</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACÍFICO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y VALLE DEL CAUCA. Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos Micay, Naya, Calambre, Mayorquín y Raposo.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS DEL ALTO Y MEDIO PATÍA Y GUACHICONO. Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevén incrementos significativos en el nivel de los ríos Patía (cuenca alta y media) y Guachicono.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO MIRA. Moderadas variaciones de nivel en el río Mira; pero con la ocurrencia de lluvias intensas en la cuenca de aporte se pueden presentar crecientes súbitas en los afluentes.</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:

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>META: Acacías, Restrepo y Villavicencio.</p>		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>ANTIOQUIA: Amalfí, Andes, Anorí, Argelia, Betulia, Cáceres, Caracolí, Caucasia, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Maceo, Mutatá, Nechí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Sonsón, Urrao, Vegachí, Vigía del Fuerte, Yalí, Yolombó y Zaragoza. BOYACÁ: Otanche y Puerto Boyacá. CUNDINAMARCA: Guayabetal, Gutiérrez, Medina y Quetame. HUILA: Aipe y Teruel. NORTE DE SANTANDER: Cúcuta. SANTANDER: Barrancabermeja, Bolívar, Cimitarra, Coromoro, El Carmen, Florián, La Belleza, Landázuri, Puerto Parra, Puerto Wilches, Simacota, Sucre, Suratá, Valle de San José y Vélez. TOLIMA: Chaparral y Guamo.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>ARAUCA: Tame. META: Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Mesetas, San Juan de Arama y San Juanito.</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>CAUCA: El Tambo, López y Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie de Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), San José del Palmar, Sipí, Tadó y Unión Panamericana (Animas). NARIÑO: Barbacoas y Ricaurte. VALLE DEL CAUCA: Argelia, Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua, El Águila, El Cairo, El Dovio, Florida, Riofrío, Trujill y Ulloa.</p>		
REGIÓN AMAZONÍA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<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:

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CESAR: La Gloria, Pailitas y Pelaya. CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador y San Jose de Ure.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
---------------	--	-----------------

ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Angelópolis, Armenia, Belmira, Betania, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caramanta, Carmen de Viboral, Cocorná, Concordia, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, Hispania, Ituango, Jardín, La Unión, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Sabanalarga, Salgar, San Jerónimo, San Pedro de Los Milagros, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Uramita, Valdivia, Venecia y Yarumal.

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betétiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz de Rio, Pesca, Pisba, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José de Pare, San Luis de Gaceno, San Mateo, San Pablo de Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita y Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Anserma, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supia, Villamaria y Viterbo.

CUNDINAMARCA: Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal de Siquima, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandí, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.

HUILA: Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza y Tarqui.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácosta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo y Villa Caro.

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba y Salento.

RISARALDA: Apía, Balboa, Belén de Umbría, Guática, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa de Cabal y Santuario.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, El Guacamayo, El Playón, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Paz, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, Sabana de Torres, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón y Tona.

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>TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Casabianca, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérica, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Villahermosa y Villarrica.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>ARAUCA: Fortul. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Támara, Tauramena y Yopal. META: San Martín y Uribe.</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CAUCA: Buenos Aires, Caldono, Corinto, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander de Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribío y Totoró. CHOCÓ: El Litoral del San Juan (Docordó) y Nuquí. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, El Charco, Linares, Samaniego, San Pedro de Cartago (Cartago), Santa Bárbara (Iscuandé) y Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Buga, Bugalagrande, Cali, El Cerrito, Jamundí, La Cumbre, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yotoco y Yumbo.</p>		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CAQUETÁ: Belén de los Andaquíes, Morelia y Puerto Rico.</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
ANTIOQUIA	Santa Elena – Medellín
CAQUETÁ	Vía Suaza – Florencia Vía Vergel– Florencia
CUNDINAMARCA	Vía Cajamarca – Bogotá Bogotá – Villavicencio Alto de Letras - Pauda
ANTIOQUIA	Vía Medellín – Bolombolo Zaragoza – Cucasia Vía Valdivia – Puerto Valdivia
CALDAS	Manizales – Fresno Manizales – Neira
TOLIMA	Cajamarca – Ibagué La Línea KM 43+600 Armero – Líbano Líbano – Villahermosa Casabianca – Herveo Santa Isabel – Venadillo. Alto de Letras – Padua Manizales – Padua Ataco - Coyaima
NARIÑO	Vía Pasto – Mocoa Pasto – Popayán Pasto – Mojarra Túquerres – Tumaco Circuanvalar - Galeras
NORTE DE SANTANDER	Ocaña – Sardinata Pamplona - Saravena
RISARALDA	Tadó – Pereira Santa Cecilia - Asia
VALLE DEL CAUCA	Bolívar - Roldanillo
PUTUMAYO	Mocoa – Pitalito Suaza - Florencia

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>BOLÍVAR: Cartagena De Indias, Córdoba, Magangué, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Turbana, Zambrano. CESAR: Valledupar. CÓRDOBA: Chima, Lorica, Moñitos, San Bernardo Del Viento. LA GUAJIRA: Dibulla, El Molino, Fonseca, Manaure, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva. MAGDALENA: Plato, Santa Marta. SUCRE: Palmito, Tolú.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>ANTIOQUIA: San Juan De Urabá.</p>		

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>ATLÁNTICO: Barranquilla. BOLÍVAR: Achí, Pinillos. CÓRDOBA: Chinú, Momil, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero. MAGDALENA: Ciénaga. SUCRE: Chalán, Colosó, Coveñas, Los Palmitos, Morroa, Ovejas, Sampués, Sincelejo, Toluviéjo.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>ANTIOQUIA: Arboletes, Necoclí.</p>		

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

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA

POR VIENTO Y OLEAJE

En el centro del mar Caribe nacional, se mantienen las condiciones adversas para la navegación menor por cuenta del viento, que podrá alcanzar velocidades entre 15 y 20 nudos (27 – 37 km/h) con posibilidad de rachas mayores, así como el oleaje, que se estima con alturas entre 2.0 y 3.0 metros. Por esta razón, el IDEAM recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA

POR TIEMPO LLUVIOSO

En el centro y sur del océano Pacífico colombiano, incluidas zonas aledañas al litoral, se prevén lluvias entre moderadas y fuertes, en algunos casos con tormentas eléctricas y rachas de viento. Por lo anterior, se recomienda a embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad; así mismo, se recomienda a usuarios y habitantes costeros estar atentos a condiciones meteorológicas adversas.

°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:

Mirovan SVERKO, Diana M. GUZMÁN, Zaida Y. PEÑA, Nelsy VERDUGO, Sergio ROJAS, Sonia C. BERMÚDEZ, 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:

