

INFORME TÉCNICO DIARIO N° 363

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

Bogotá D. C., viernes 29 de diciembre de 2017.

Hora de actualización
12:30 p. m.

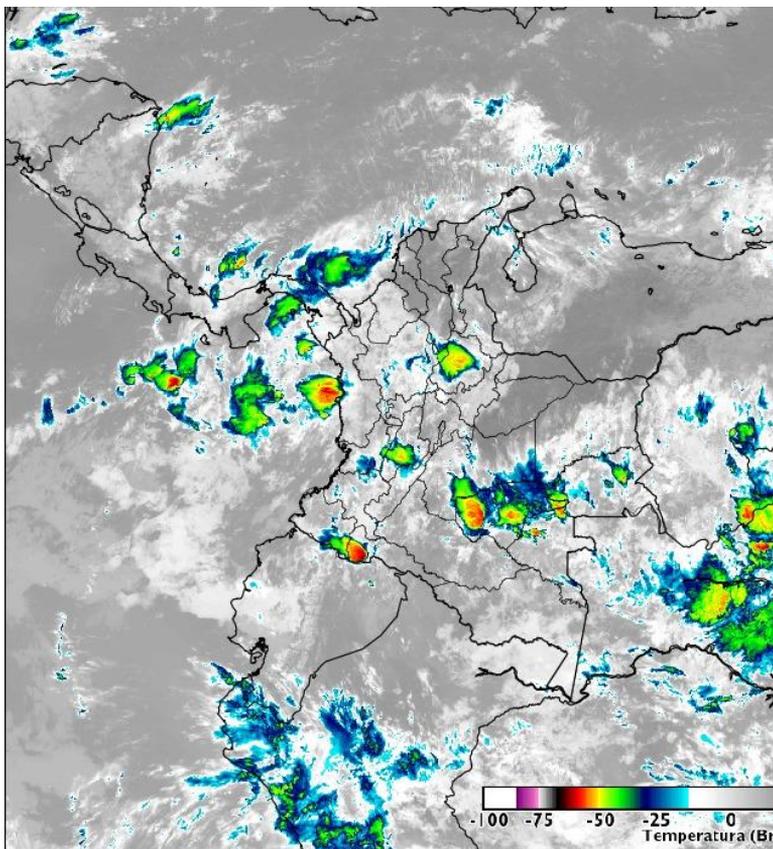


IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo, GOES-16 | 29 de diciembre de 2017 | Hora 9 :30 a.m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas, las lluvias más intensas se han registrado en sectores de Santander, Tolima, occidente de Cundinamarca y sectores de Guaviare y Vaupés. Lluvias de menor intensidad en sectores de Putumayo y Huila. En el transcurso de las próximas horas, se prevé un incremento de la nubosidad y presencia de lluvias de variada intensidad en diversos sectores de sur de la región Caribe, Centro y sur de la región Pacífica, Magdalena medio, altiplano Cundiboyacense y sectores de montaña de Cauca y Nariño. De igual forma, se prevén precipitaciones en sectores de los piedemontes de las regiones de la Orinoquía y Amazonía.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co.

Se puede ver también en dispositivos móviles **AQUÍ**





LO MÁS DESTACADO

LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

- En las últimas 24 horas se presentó fuertes precipitaciones, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Pacífica y Andina. La mayor precipitación se presentó en el municipio de **El Tambo (Cauca)** con **86.9 mm**. **Se sube a roja la alerta para el río Cauca en Yotoco- Valle del Cauca debido a las fuertes precipitaciones presentadas en la zona; se sube a naranja la alerta para el eje cafetero**

ALERTA ROJA

- Por incremento en el nivel del río Cauca a la altura de Yotoco- Valle del Cauca
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en municipios de regiones Orinoquia, Caribe y Andina.
- Por probabilidad alta a muy alta de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizado en el municipio de Samaná (Caldas).

ALERTA NARANJA

- Por incremento de los niveles del río Lebrija y ríos del Eje Cafetero
- Por niveles altos en la cuenca media y baja del río Atrato, desbordamiento del río Murindó, y creciente súbita en la cuenca del río Micay.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en varios municipios de las regiones Andina y Pacífico.
- Por moderada posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos localizados en pequeños sectores de las regiones Caribe, Andina y Amazonía.
- Por oleaje y viento en el mar Caribe.
- Por tiempo lluvioso en Océano Pacífico

ALERTA AMARILLA

- Por incrementos de niveles en la cuenca alta del río Atrato y cuenca del río Zulia.
- Por crecientes súbitas para: el río Baudó y otros ríos directos al Pacífico (Departamento de Chocó); los ríos del Valle del Cauca; los afluentes del río Cauca en su cuenca alta (Departamento del Cauca), Tolima cuenca de los ríos Sumapaz, La Mil, Nare, los ríos Mocoa, Sangoyaco y Mulato, ubicados en la parte alta de la cuenca del río Caquetá; los ríos afluentes al río Putumayo; y en la cuenca alta del río Patía.
- Por probabilidad baja de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en amplias áreas de las regiones Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por pleamar en el mar Caribe.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lloviznas/lluvias ligeras a diferentes horas.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO *en alerta* en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lvl: 1.55 Lsc: 77.37

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En la mañana y hasta entrada la tarde se prevé tiempo seco, luego se estiman precipitaciones dispersas.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO *en alerta* en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lvl: 2.52 Lsc: 76.85

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

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lloviznas/lluvias ligeras a diferentes horas.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO *en alerta* en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lvl: 4.88 Lsc: 75.82

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Predominarán las condiciones cubiertas con precipitaciones entre ligeras y moderadas. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO *en alerta* en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lvl: 4.88 Lsc: 75.82

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SUROESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO

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

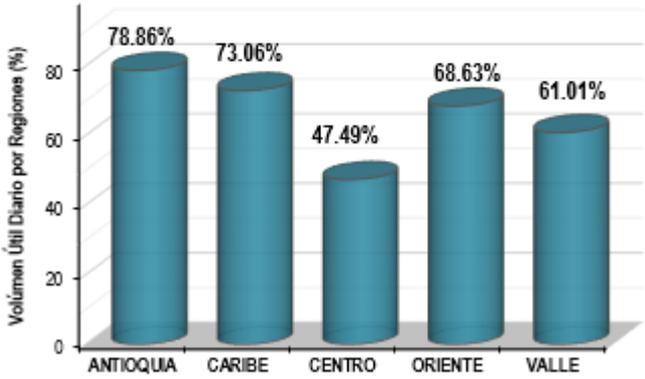
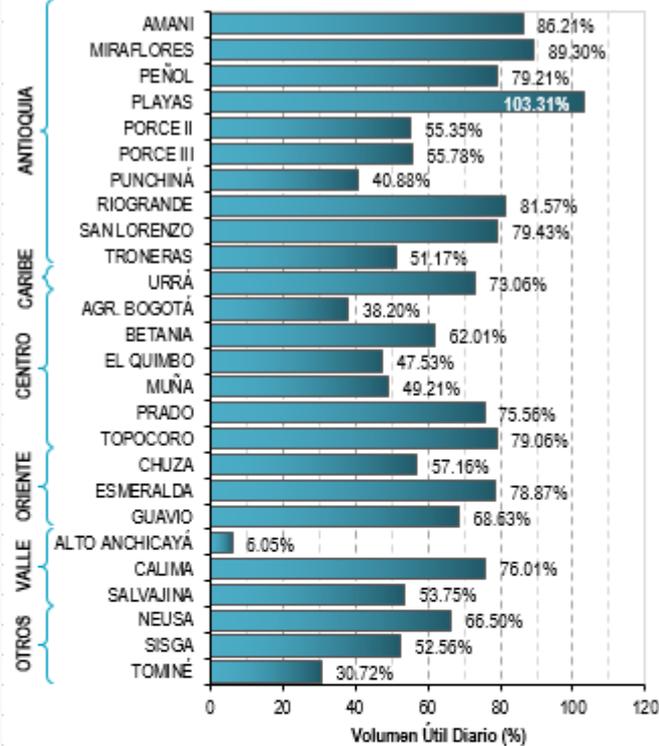
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO *en alerta* en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lvl: 8.81-Lsc:77.35 Lvl: 8.76 Lsc: 77.35

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

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 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
ANTIOQUIA	Valdivia (64), Yarumal (41),
CALDAS	Manizales (33.1)
CAUCA	El Tambo (86.9), López de Micay (68), Timbiquí (37), Rosas (34.1), Santander De Quilichao (32), Bolívar (30),
CESAR	Gloria (47.6), Pueblo Bello (35),
CUNDINAMARCA	La Vega (49), Puerto Salgar (36.3), Supatá (32.4),
NARIÑO	La Cruz (41.1), La Llanada (38.2), Puerres (36.8), San Bernardo (35.2), Pasto (33.9), Tuquerres (33.8), Arboleda (30),
NORTE DE SANTANDER	Gramalote (35),
PUTUMAYO	San Francisco (61.3),
RISARALDA	Belén Umbría (42.8),
SANTANDER	Barrancabermeja (46.6), Charala (46), Encino (31.3),
TOLIMA	Armero (72), Líbano (39),
VALLE DEL CAUCA	Cali (31.6), Buenaventura (30)

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 casco urbano 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
BOLIVAR	Zambrano (35.8),
CESAR	Agustín Codazzi (36.2), Valledupar (35.2), Valledupar (35), Agustín Codazzi (35),
CORDOBA	Ayapel (35),
TOLIMA	Valle De San Juan (35.4),
VICHADA	Puerto Carreño (35.4),

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

viernes 29 y sábado 30 de diciembre de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>VIERNES. Durante la tarde, se estima que aumenten las condiciones de nubosidad, y se presenten lluvias de variada intensidad en gran parte del área, las más fuertes se estiman en la zona norte, sur y oriente de la capital. .</p> <p>SÁBADO. La madrugada y mañana, presentaran condiciones de cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde se prevé aumento de nubosidad y posibilidad de lloviznas en gran parte de la ciudad. En la noche se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.</p>
CARIBE	<p>VIERNES. La tarde se caracterizará por mantener cielo entre parcial y mayormente cubierto con presencia de lluvias en el norte de Bolívar, Magdalena, sectores de Córdoba y de menor intensidad en Cesar. En la noche se estiman lluvias en sectores del sur de Bolívar, Cesar, Córdoba y norte de Sucre.</p> <p>SÁBADO. En la mañana cielo parcialmente cubierto, mientras que, en horas de la tarde se prevé lluvias ligeras en Córdoba, Cesar, norte de Bolívar y Cesar. En la noche se intensificarán en el sur de Sucre, Magdalena, amplios sectores de La Guajira y sur de Cesar.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>VIERNES. Para las horas de la tarde se estima se incremente la nubosidad y se registren lloviznas en diferentes sectores. En la noche cielo entre parcial y mayormente cubierto y predominio de tiempo seco.</p> <p>SÁBADO. En el área se estima cielo entre parcial y mayormente cubierto en la jornada, no se descarta presencia de lloviznas en la tarde.</p>
MAR CARIBE	<p>VIERNES. Predomino de condiciones secas para el resto del área. Nubosidad variada con predominio de condiciones secas para el resto del área.</p> <p>SÁBADO. Se estiman condiciones lluviosas en el área occidental, en especial para la noche, el resto con cielo entre parcial y mayormente cubierto.</p>
ANDINA	<p>VIERNES. La tarde se caracterizará por el cielo parcialmente cubierto, se registrarán lluvias en sectores de Antioquia, Santander, Boyacá, Caldas, Risaralda, amplios sectores de Cundinamarca, siendo el oriente de este departamento el sector de la mayor intensidad, lluvias ligeras en Huila, Nariño, Valle, Cauca y norte de Tolima. En la noche se estima persistencia de las lluvias en sectores de Cundinamarca, Santander, oriente de Norte de Santander, sectores del norte y sur de Antioquia y Nariño..</p> <p>SÁBADO. En la región se estima presencia de lluvias en horas de la tarde y de la noche, especialmente en sectores de Antioquia, Santander, Boyacá, Cundinamarca, de menor intensidad en el eje cafetero, 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



viernes 29 y sábado 30 de diciembre de 2017

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	VIERNES. A lo largo de la jornada se prevé cielo cubierto con lluvias de variada intensidad SÁBADO.. Se estiman lluvias en gran parte del día con probabilidad de actividad eléctrica. Las mas intensas son previstas en la madrugada y mañana. .
PACÍFICO	VIERNES. En la tarde se esperan aumento de la nubosidad con lluvias sobre amplios sectores de la región, las mas fuertes son previstas sobre el norte y occidente de Chocó, norte de Nariño y Cauca. Se prevé lluvias sobre sectores de Cauca y Nariño; precipitaciones menos intensas sobre litoral de Chocó; lloviznas sobre Valle del Cauca. SÁBADO. A lo largo de la jornada, se prevé abundante nubosidad con lluvias en gran parte de la región, las mas fuertes se esperan en horas de la madrugada y mañana sobre sur de Chocó y occidente de Valle.
OCÉANO PACÍFICO	VIERNES. En gran parte del área se estima cielo mayormente nublado con lluvias de variada intensidad en la jornada. Las precipitaciones mas intensas son esperadas sobre el centro de la zona de litoral. . SÁBADO. Durante la jornada se espera lluvias tanto zona costera como en altamar.
ORINOQUIA	VIERNES. En la tarde son pronosticada lluvias a lo largo del piedemonte llanero, oriente de Meta y sur de Vichada. En la noche se esperan lluvias sobre sectores de vichada y Meta. Tiempo seco en el resto de la región. SÁBADO. Durante la jornada se prevé persistencia de lluvias sobre amplios sectores de Meta y Vichada y zonas de piedemonte llanero.
AMAZONIA	VIERNES. Cielo mayormente cubierto en la región con lluvias de variada intensidad sobre sectores de Amazonas, Guainía, Vaupés, Caquetá y Putumayo. En la noche se prevé descenso en la nubosidad y las lluvias. Aunque persistirían en sectores de amazonas, Vaupés y putumayo. SÁBADO. Son estimadas lluvias sobre sectores de Amazonas, Guainía, Putumayo y Vaupés, especialmente, en horas de la tarde y noche.

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



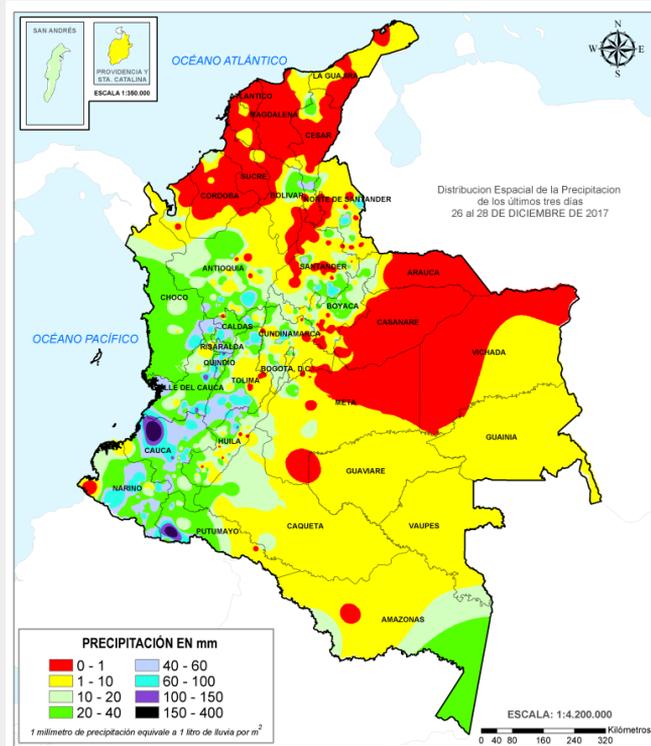
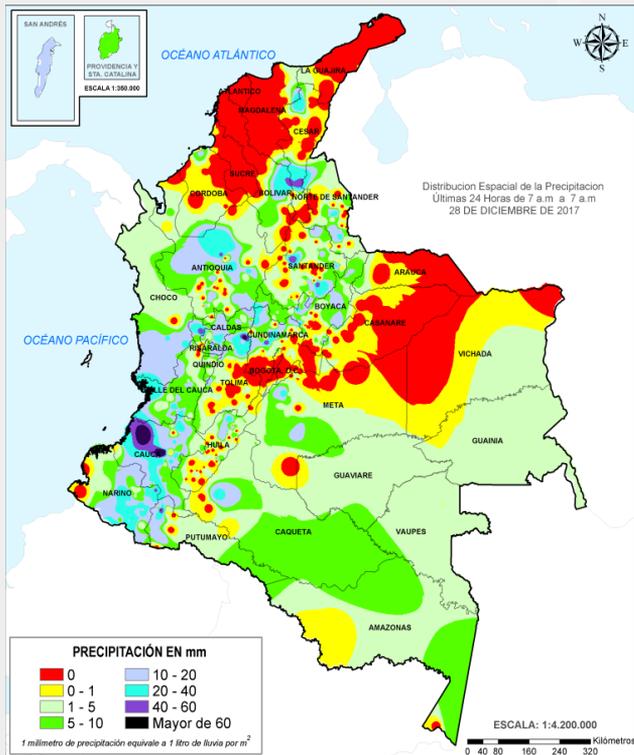
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día jueves 28 de diciembre hasta las 7:00 a. m. del día viernes 29 de diciembre de 2017.

Precipitación de los últimos 3 días: desde las 7:00 a. m. del día martes 26 de diciembre hasta las 7:00 a. m. del día viernes 29 de diciembre 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.](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

NIVELES ALTOS CAUCE PRINCIPAL DEL CAUCA A LA ALTURA DE YOTOCO EN EL VALLE DEL CAUCA

ALERTA ROJA

Se emite este nivel de alerta dado que el cauce principal del Cauca en la cuenca alta, entre las estaciones Juanchito (Candelaria) y Mediacanoa (Yotoco) se encuentra con valores altos como consecuencia de las lluvias persistentes que se han venido dando durante los últimos días sobre el departamento de Cauca y Valle del Cauca.

El IDEAM hace un llamado de atención especial para que las autoridades locales de gestión del riesgo y los pobladores ribereños ubicados en los sectores más bajos del municipio de Yotoco en el Valle del Cauca tomen las medidas pertinentes necesarias ante los impactos que dicho incremento pueda ocasionar dado que el nivel se encuentra muy próximo a la cota crítica de afectación de dicho sector.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO

ALERTA NARANJA

Continúa con este nivel de alerta dado que los valores se encuentran dentro de la franja de medios a altos en sectores de la cuenca media-baja, se previene a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, e igualmente en Vigía del Fuerte (Antioquia) ya que a partir de los incrementos que se puedan dar en aportantes de la cuenca alta, el nivel se mantendrá en esta condición. El nivel de alerta también se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato formado por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murrí y Riosucio, entre otros.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

PROBABILIDAD DE INCREMENTO EN EL RIO LEBRIJA

ALERTA NARANJA

Se mantiene este nivel de alerta dado que el cauce principal del río Lebrija continúa reportando niveles altos a la altura del municipio de Sabana de Torres (Santander).

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén probabilidad de lluvias para sectores del departamento de Santander durante los próximos días, el IDEAM mantiene la recomendación a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general asentada en las riberas de este río y sus afluentes estar atentos al comportamiento de los niveles.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICO

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO MICAY

Se mantiene esta alerta dado que persisten las lluvias tanto en el litoral Pacífico central (Departamento del Cauca) como en estribaciones de la cordillera; por ésta situación se mantiene la tendencia moderada de ascenso de los niveles del río Micay en toda la cuenca hidrográfica, especialmente a lo largo de su recorrido desde Argelia (Cauca) incluyendo también los municipios de El Tambo y López de Micay. Se destaca que el río Micay como sus principales afluentes, entre los cuales se destacan las corrientes fluviales de Huisitó, Mechengue, Agua clara y Topé dentro del municipio de El Tambo y Chuare, Jolí y Siguí dentro del municipio de López de Micay, también presentan niveles altos; igual condición se tiene para quebradas Murciélago, Guayabal, Iguana, Cabecitas y Santa Bárbara. Los pronósticos indican probabilidad de lluvias, por tanto, se recomienda a la población en general estar atentos al comportamiento de los niveles del río Micay ante cualquier cambio súbito en los niveles de estos ríos e igualmente ante la posibilidad de ocurrencia de represamientos que podrían generar avalanchas de material de arrastre.

Se destacan las lluvias de las últimas 12 horas reportadas sobre la subzona hidrográfica Amarales-Dagua-Directos, en los municipios de Timbiquí y López en Cauca y Buenaventura en el Valle del Cauca.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS APORTANTES AL CAUCA TANTO DE LA CUENCA ALTA COMO DE SECTORES DEL EJE CAFETERO

Se incrementa el nivel de alerta de amarilla a naranja ante la probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos aportantes a la cuenca del río Cauca desde los ubicados en la parte alta hasta los ubicados en sectores del eje cafetero dado que durante los últimos días han sido persistentes las lluvias sobre los departamentos de Cauca, Valle del Cauca, Risaralda y Quindío.

Se destacan el Otún, La Vieja, Chinchiná, Guadalajara, San Pedro, Fraile, Amaime, Frio, Guachal, Guabas, Tuluá, Pescador, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali y Palo.

También se incluyen el Salado, Palacé, Molinos, Mazamorra, Piendamó, Ovejas, Quinamayo.

El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos, se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomen las medidas preventivas pertinentes ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos súbitos.

Durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias intensas sobre los municipios de El Tambo y Santander de Quilichao en el Cauca y Cali en el Valle del Cauca.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICO

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CRECIENTES SÚBITAS EN ALTO PATIA

Se asciende el nivel de alerta de amarilla a naranja ante la probabilidad de crecientes súbitas para los aportantes de la cuenca alta del río Patía dado que durante los últimos dos días se han presentado lluvias entre ligeras a moderadas sobre dichos sectores. Se destacan los ríos Guáitara, Guachicono, Mayo, Juanabú y Telembí.

El IDEAM recomienda para que los pobladores mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos. Se destaca que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia en las lluvias durante los próximos días en el departamento de Nariño.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

INCREMENTOS SÚBITOS CON VALORES EN LA FRANJA DE MEDIOS A ALTOS PARA LA CUENCA ALTA DEL RÍO ATRATO

Continúan las lluvias en la cuenca alta del río Atrato por lo cual se registran incrementos moderados de los niveles. Varios afluentes, también presentan tendencia al ascenso, entre ellos el río Andágueda (en inmediaciones de Bagadó, Chocó), e igualmente los ríos Quito y Cabí. Adicionalmente el pronóstico del tiempo para hoy muestra probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca alta. El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los Comités Locales de Gestión del Riesgo, permanecer atentos al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal del Atrato como de sus afluentes de este sector.

INCREMENTO CUENCA DEL RIO ZULIA

Se emite este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias importantes sobre los municipios de Salazar y Cúcuta las cuales se esperan generen un incremento en el nivel del río Zulia. El IDEAM recomienda para que los pobladores mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN AMAZONAS

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS MOCOA, SANGOYACO Y MULATO, UBICADOS EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO CAQUETÁ .

Se mantiene esta alerta dado que se prevé nuevas oscilaciones el nivel de los ríos Mocoa, Mulato, Sangoyaco, y la quebrada La Taruca, debido al registro de lluvias del día de ayer y madrugada de hoy. El IDEAM recomienda a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

**ALERTA
AMARILLA**

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES AL RÍO PUTUMAYO

Se mantiene esta alerta dado que se presentaron lluvias en el sector del alto Putumayo y río San Miguel las cuales generará oscilaciones en el nivel del cauce principal del Putumayo en la cuenca alta como de sus aportantes en este sector. Adicionalmente los modelos de pronóstico del estado del tiempo para hoy no descartan nuevas lluvias para hoy. El IDEAM recomienda a la población en general permanecer atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

REGIÓN PACÍFICO

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CRECIENTES SÚBITAS EN RÍO BAUDÓ Y OTROS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO (DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ).

Continúa la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, por tanto, se mantiene la alerta. Se recomienda a la población en general continuar atentos al comportamiento de los niveles de los afluentes como el río Jella y la quebrada Chocolatal, en inmediaciones de Bahía Solano (Chocó), entre otros. El IDEAM de igual forma extiende la recomendación a la UNGRD y demás organismos de socorro de estar atentos al seguimiento del comportamiento de los niveles en estos cauces.

**ALERTA
AMARILLA**

Se destacan las lluvias de las últimas 12 horas registradas en el municipio de San Juan del Palmar en el Chocó las cuales se prevén generen oscilaciones moderadas en el nivel del río San Juan

CRECIENTES SÚBITAS EN ALTO PATIA

Se emite este nivel de alerta dado que como consecuencia de las lluvias moderadas pero generalizadas durante las últimas 12 horas sobre sectores de la cuenca alta del río Patía, se esperan incrementos súbitos tanto del cauce principal del Patía como en los aportantes de estos sectores como el Juananbé, Guachicono, Telembí.

El IDEAM recomienda para que los pobladores mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO SUMAPÁZ

Se mantiene la alerta por incremento en los niveles en la cuenca alta del río Sumapáz, producto de las lluvias registradas en la zona. El IDEAM recomienda especial atención al comportamiento de los niveles en el transcurso del día para los turistas que utilizan los balnearios del río Sumapáz y a los comités de Gestión del riesgo.

CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO NEGRO

Se mantiene alerta amarilla debido a un incremento súbito en el nivel del río Negro medido a la altura de la estación Nimaima (Tobia Cundinamarca) generado por las lluvias que se han reportado durante los últimos dos días sobre sectores de la cuenca. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional y a la población en general asentada en las riberas de este río, se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel dado que se tiene la probabilidad de persistencia de lluvias durante los próximos días sobre sectores de la cuenca.

CRECIENTES SUBITAS EN APORTANTE AL MAGDALENA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Se emite este nivel de alerta dado que durante los últimos días se han presentando lluvias recurrentes sobre sectores del departamento del Tolima las cuales han generado incrementos súbitos en aportantes al Magdalena ubicados sobre estos sectores como el **Lagunillas, Recio, Coello y otros.**

Se destacan las fuertes lluvias que se han reportado durante los últimos dos días sobre el municipio de Armero (Guayabal) y las registradas durante las últimas 12 horas en Líbano.

El IDEAM recomienda a la población ribereña y autoridades locales y regionales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles dados los incrementos súbitos que se pueden estar presentando.

PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN APORTANTES A LAS CUENCAS DE LOS RIOS LA MIEL Y NARE

Dada la reactivación de las lluvias durante los últimos dos días y la probabilidad de que estas continúen durante los próximos días sobre sectores del departamento de Antioquía, se emite este nivel de alerta dado que es probable que se generen incrementos súbitos significativos en aportantes de montaña de estos dos ríos.

El IDEAM hace un llamado de atención especial para que pobladores ribereños ubicados a lo largo de estas corrientes mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles..

ALERTA AMARILLA

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

BOLÍVAR: Achí, Arjona, Cartagena de Indias, Cicuco, Córdoba, El Carmen de Bolívar, Hatillo de Loba, Magangué, Margarita, María La Baja, Mompós, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbana, Zambrano.

CESAR: Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, San Alberto, San Diego, Tamalameque, Valledupar.,

CÓRDOBA: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, La Apartada, Loricá, Los Córdobas, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Sahagún, San Andrés de Sotavento, San Carlos, San Pelayo, Tierralta

LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

MAGDALENA: Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Plato, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife.

SUCRE: Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, 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, Tolúviejo.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ATLÁNTICO: Luruaco, Piojó

BOLÍVAR: Barranco de Loba, Clemencia, El Peñón, Montecristo, Morales, Pinillos, Regidor, San Martín de Loba

CESAR: La Gloria, Pelaya, Pueblo Bello

CÓRDOBA: Cotorra, Purísima, San Antero

MAGDALENA: Aracataca, El Banco

SUCRE: Coveñas.

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	
ALERTA ROJA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Angostura, Arboletes, Caucaasia, Nechí, Necoclí, San Juan de Urabá.</p> <p>BOYACÁ: Boyacá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Jenesano, La Capilla, Ramiriquí, San Eduardo, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Toca, Úmbita, Zetaquirá</p> <p>CUNDINAMARCA: Gachalá, Manta, Paratebueno, Susa, Tibirita</p> <p>HUILA: San Agustín</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Cáchira, Convención, Silos, Toledo</p> <p>SANTANDER: Puerto Wilches</p>

REGIÓN ANDINA	
ALERTA NARANJA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Carepa, Carolina, Gómez Plata, Guadalupe, San Pedro de Urabá, Santa Rosa de Osos, Turbo, Yondó (Casabe), Zaragoza</p> <p>BOYACÁ: Santa Sofía</p> <p>CUNDINAMARCA: Funza, Madrid, Mosquera</p> <p>NORTE DE SANTANDER: El Carmen, Teorama</p> <p>SANTANDER: Barrancabermeja, Bucaramanga, Curití, Floridablanca, Lebrija, Piedecuesta, Puerto Parra, San Vicente de Chucurí, Simacota, Tona.</p>

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, Tame.

CASANARE: Hato Corozal, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Sabanalarga, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad, Villanueva, Yopal.

META: Puerto Rico

VICHADA: Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía

REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
 NARANJA**

META: Barranca de Upía, Cabuyaro, Cumaral, La Macarena, Mapiripán, Puerto Gaitán, San Carlos de Guaroa, Vistahermosa.

REGIÓN DE LA AMAZONÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
 NARANJA**

CAQUETÁ: Valparaíso.

GUAVIARE: Calamar, San José Del Guaviare.

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	
ALERTA NARANJA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Cocorná, San Francisco, San Luis CALDAS: Pensilvania, Samaná, Victoria CUNDINAMARCA: Supatá.</p>

REGIÓN PACÍFICA	
ALERTA NARANJA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA: El Tambo, La Sierra, López, Rosas, Sotará (Paispamba), Timbiquí. CHOCÓ: Condoto, Medio San Juan (Andagoya), San José del Palmar. VALLE DEL CAUCA: Bugalagrande, Tuluá NARIÑO: Leiva.</p>

REGIÓN ANDINA	
ALERTA AMARILLA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Argelia, Armenia, Briceño, Cáceres, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carmen De Viboral, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Ituango, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó.</p>

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

REGION ANDINA

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:

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Berbeo, Betéitiva, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San José de Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Socotá, Tasco, Tibaná, Turmequé, Umbita, Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Anserma, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Risaralda, Salamina, Samaná, Supía, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Utica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA: Aipe, La Plata, Neiva.

NORTE DE SANTANDER: Cácosta, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Durania, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Calixto, Sardinata, Villa Caro.

QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Salento

RISARALDA: Santa Rosa de Cabal.

SANTANDER: Albania, Barbosa, Bolivar, Carcasí, Charalá, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Encino, Florián, Girón, Guadalupe, Guavatá, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Matanza, Puente Nacional, Rionegro, San Benito, San Miguel, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.

TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérída, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

ALERTA ROJA:

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

ALERTA NARANJA:

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

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

CAUCA: Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Mercaderes, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Rosas, Santa Rosa, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Timbío, Timbiquí, Toribío, Totoró.
CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Condoto, El Carmen, Medio San Juan (Andagoya), Rio Iró (Santa Rita), San José Del Palmar, Sipí.
NARIÑO: Albán (San Josú), Arboleda (Berruecos), Barbacoas, Buesaco, Cumbitara, Leiva, Linares, Samaniego, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago),
VALLE DEL CAUCA: Andalucía, Bolívar, Buenaventura, Buga,

REGIÓN DE LA ORINOQUÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

CASANARE: Chámeza, La Salina, Recetor, Tauramena.
META: Acacías, Cubarral, El Calvario, Guamal, Restrepo, Villavicencio.

REGIÓN DE LA AMAZONÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia.
PUTUMAYO: Mocoa y San Francisco.

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 IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, EN LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
CAUCA	Mojarras - Popayán Munchique - Popayán Timbio – El Tablón.

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA

OLEAJE Y VIENTO

En el mar Caribe colombiano, tanto en zonas costeras como en altamar, se mantienen vientos con intensidades de hasta 25 nudos (46 Km/h) y rachas mayores, así como altura del oleaje entre 2.0 y 3.0 m. Por lo anterior, se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas

ALERTA AMARILLA

PLEAMAR

A partir del próximo 29 de diciembre del año en curso y hasta el próximo 5 de enero de 2018, el nivel del mar estará influenciado por la pleamar más significativa del mes, asociada a la marea astronómica, su mayor incidencia tendrá lugar tanto en el centro como en el occidente del mar Caribe colombiano, incluyendo el archipiélago de San Andrés y Providencia. Por tal motivo, se recomienda a los pescadores, habitantes ribereños y operadores de embarcaciones menores, estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA

TIEMPO LLUVIOSO

En el océano Pacífico colombiano, tanto en zonas costeras como en altamar, se prevén precipitaciones de variada intensidad inclusive con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento. Por lo anterior, se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad y a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas.

°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.

Ómar Franco | Director General
Christian Euscátegui | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Juan Camilo Pérez, Carlos Pinzón, Claudia Contreras, Mauricio Torres, Viviana Chivata, Juan Alameda y Angela Patricia Puentes.

<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:

