

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 260

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

Bogotá D. C., 17 de septiembre de 2019.

Hora de actualización 11:50 HLC.



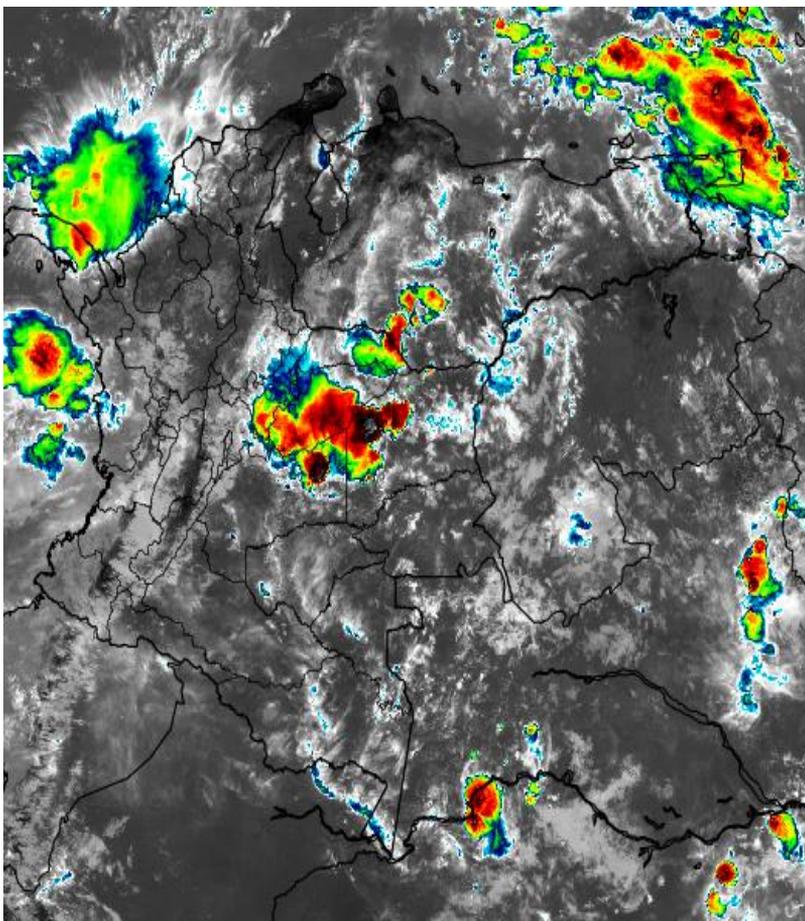
IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES 16 | 17 de septiembre de 2019 | 11:00 HLC.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas han predominado las condiciones nubosas con lluvias entre moderadas a fuertes, incluso con tormentas eléctricas, en zonas del centro y occidente del mar Caribe nacional, sectores de Chocó, norte de Córdoba, Bolívar y Sucre; así como, en la región Orinoquía en los departamentos de Casanare, Arauca, Meta y occidente de Vichada.

El pronóstico indica que la nubosidad y las lluvias más intensas, se registrarán en Chocó, Cauca, Valle del Cauca, Arauca, Casanare, Meta, los santanderes, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, sectores del eje cafetero, Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena y Cesar. Precipitaciones menos intensas se esperan en Nariño, Guaviare, Vichada y Guainía.



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

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





LO MÁS DESTACADO

LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En las últimas 24 horas se presentó un ascenso moderado de las precipitaciones, las cuales se concentraron principalmente en las regiones Orinoquia, Caribe y Andina. El mayor acumulado de precipitación se presentó en el municipio de **Tame (Arauca)**, con **80.0 mm**.

ALERTA ROJA

- Por niveles altos en corrientes de departamentos de las siguientes regiones: Orinoquia, Pacífico y Caribe.
- Por probabilidad alta de deslizamientos de tierra en zonas inestables en algunos departamentos de las siguientes regiones: Andina y Pacífico.
- Por probabilidad alta en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de pastos, cultivos o bosques en algunos municipios de las siguientes regiones: Caribe, Andina .

ALERTA NARANJA

- Por niveles medios altos en corrientes de departamentos de las siguientes regiones: Andina, Caribe y Pacífico.
- Por probabilidad media de deslizamientos de tierra en zonas inestables en algunos departamentos de las siguientes regiones: Amazonia, Orinoquia, Andina, Pacífico.
- Por probabilidad media en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de pastos, cultivos o bosques en algunos municipios de las siguientes regiones: Orinoquia, Caribe y Andina.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe y en el Océano Pacífico.

ALERTA AMARILLA

- Por probabilidad baja de incremento de los niveles en corrientes de departamentos de las siguientes regiones: Pacífico, Orinoquia, Andina, Amazonia y Caribe.
- Por probabilidad baja de deslizamientos de tierra en zonas inestables en algunos departamentos de las siguientes regiones: Amazonia, Orinoquia, Andina, Pacífico y Caribe.
- Por probabilidad baja en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de pastos, cultivos o bosques en algunos municipios de las siguientes regiones: Amazonia, Caribe, Andina y Orinoquia.
- Por tiempo lluvioso en las zonas marítimas del Caribe y el Pacífico colombianos.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el transcurso de la jornada, predominarán las condiciones mayormente cubiertas con lloviznas intermitentes durante la mañana y en la tarde

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE-SURESTE	15 - 20	27 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	ESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Predominarán las condiciones cubiertas con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
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 RUIZ

Nubosidad variable a lo largo de la jornada con lluvias dispersas al atardecer o durante la noche, luego de un día seco.

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	NORTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
30.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Prevelecerán las condiciones de tiempo seco en gran parte del día. Al final de la tarde no se descartan algunas lloviznas en el sector.

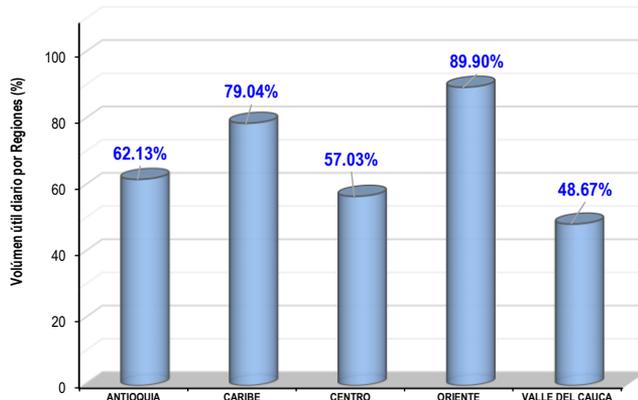
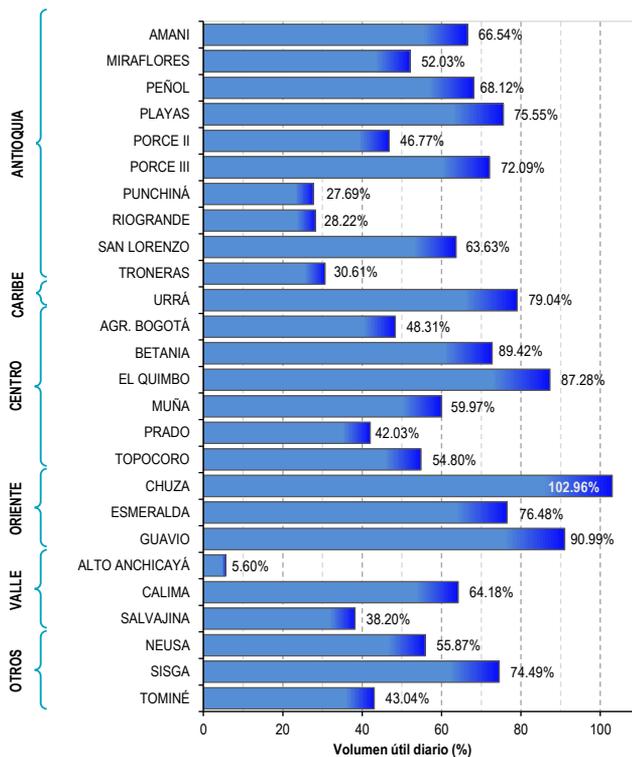
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 Lon: -77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	15 - 20	27 - 37
24.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-SURESTE	20 - 25	37 - 46

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 40.0 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	La Unión (33.4).
ARAUCA	Tame (80.0).
BOLÍVAR	Carmen de Bolívar (33.6).
CASANARE	Támara (30.0).
CESAR	San Alberto (52.5), Bosconia (50.0), Curumaní (44.0), Chimichagua (30.0).
CÓRDOBA	Puerto Escondido (59.0), San Bernardo del Viento (35.0).
CHOCÓ	Istmina (73.0), Lloró (48.2), Quibdó (36.3).
MAGDALENA	Pivijay (71.0), Plato (38.0).
META	San Juan de Arama (40.0).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (58.4), Villa Caro (48.0), Sardinata (33.4).
SANTANDER	Zapatoca (42.0).
SUCRE	Majagual (70.0).
TOLIMA	Ibagué (35.4).
VAUPÉS	Mitú (35.0).

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 37.0 °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
HUILA	Villavieja (39.4) , Neiva (37.0).
LA GUAJIRA	Uribia (38.0), Maicao (37.8).
TOLIMA	Natagaima (38.2).



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Martes 17 y miércoles 18 de septiembre de 2019



REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MARTES. Para la tarde capitalina, se estima cielo parcial nublado con predominio de tiempo seco en la ciudad. Sin embargo, al finalizar la tarde no se descartan probables lluvias ligeras en algunos sectores del oriente y sur de la capital. En la noche se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco en la capital. No se descartan probables Lluvias ligeras en sectores del oriente y sur de la ciudad.</p> <p>MIÉRCOLES. En la madrugada se estima cielo mayormente nublado con predominio de tiempo seco. Es probable que se registren lloviznas en algunos sectores del oriente y sur de la ciudad.</p>
CARIBE	<p>MARTES. Para la tarde se prevén condiciones mayormente cubiertas a cubiertas con lluvias en el golfo de Urabá, Atlántico, Magdalena, Cesar, Córdoba, y sectores de Sucre y Bolívar. Probabilidad de descargas eléctricas. No se descartan lloviznas o lluvias ligeras en localidades del centro y occidente de La Guajira. Continuarán la nubosidad y las lluvias en horas de la noche, en sectores del golfo de Urabá, Córdoba, Bolívar, Cesar, norte y sur de Magdalena y Sucre. Lloviznas o lluvias ligeras se estiman en el oriente de Atlántico y occidente y sur de La Guajira.</p> <p>MIÉRCOLES. A lo largo de la jornada se estiman condiciones mayormente nubladas. Lluvias dispersas moderadas a localmente fuertes, especialmente en horas de la tarde y noche. Se advierten lluvias en amplias zonas de La Guajira en horas de la tarde.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MARTES. Aunque en horas de la tarde se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, no se descartan lluvias ligeras y esporádicas en las vecindades. En horas de la noche se estiman condiciones mayormente cubiertas con lloviznas o lluvias ligeras de corta duración.</p> <p>MIÉRCOLES. A lo largo de la jornada se prevén condiciones nubosas y lluvias entre ligeras y moderadas, las más persistentes en las horas de la mañana y tarde, en vecindades de San Andrés.</p>
MAR CARIBE	<p>MARTES. Condiciones nubosas con lluvias entre moderadas a fuertes a diferentes horas, en algunos casos con tormentas eléctricas, en sectores del centro y occidente del área, en zonas del golfo de Urabá, litorales de Córdoba, Sucre y Bolívar.</p> <p>MIÉRCOLES. Se estiman lluvias moderadas en zonas del occidente del Mar Caribe Colombiano a lo largo de la jornada. Lluvias aisladas ligeras en el resto de la cuenca.</p>
ANDINA	<p>MARTES. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con probabilidad lluvias en Antioquia, los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, sectores del eje cafetero, Valle del Cauca, Cauca y centro y norte de Nariño. No se descartan lluvias ligeras y locales en Tolima y Huila. Posibilidad de tormentas eléctricas. En la noche persistirán las condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones en diferentes sectores de la región. Las lluvias entre moderadas a fuertes, se estiman en Antioquia, los Santanderes, Boyacá, norte de Cundinamarca, oriente de Caldas, occidente de Risaralda, norte de Tolima, oriente de Valle y Cauca, centro y norte de Nariño.</p> <p>MIÉRCOLES. En la mañana se estiman lluvias moderada a fuertes en zonas de Antioquia y eje cafetero. En la tarde lluvias moderadas dispersas en sectores de montaña de los departamentos andinos. En la noche lluvias dispersas a numerosas de intensidad moderada a fuerte en zonas del Magdalena Medio, Santander y Norte de Santander.</p>

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Martes 17 y miércoles 18 de septiembre de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	<p>MARTES. Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en la noche en Gorgona; mientras en Malpelo se estima nubosidad variada con posibles lluvia lloviznas en las primeras horas de la jornada y la tarde.</p> <p>MIÉRCOLES. Se prevé condiciones de cielo mayormente nublado y lluvias de variada intensidad a lo largo de la jornada. Son posibles lluvias fuertes en la madrugada y mañana en Gorgona.</p>
PACÍFICO	<p>MARTES. Para las horas de la tarde se esperan lluvias entre moderadas y fuertes en Chocó y Valle; menos intensas en Cauca y norte de Nariño. Probabilidad de descargas eléctricas. Para la tarde se advierte que persistan la lluvias con probabilidad de tormentas a lo largo de la región.</p> <p>MIÉRCOLES. En las primeras horas de la jornada se estiman lluvias entre moderadas a fuertes con alta probabilidad de actividad eléctrica, en amplios sectores de la región. Para la tarde y noche las precipitaciones se concentraran al occidente del área, sin embargo, en los demás sectores se pronostican lluvias de variada intensidad.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>MARTES. Jornada con lluvias en diferentes sectores del centro y norte del área. Para el sur de la región se estiman lluvias ligeras y/o lloviznas.</p> <p>MIÉRCOLES. A lo largo de la región se advierten precipitaciones acompañadas de tormentas, las más significativas en el centro y norte del Océano Pacífico. e son probables lluvias ligeras en sectores de oriente de Caquetá, sur de Guaviare y occidente de Vaupés.</p>
ORINOQUIA	<p>MARTES. En horas de la tarde continuarán las nubes densas con precipitaciones en Arauca, Casanare y sectores de Meta; incluidos sectores del piedemonte. Lluvias menos intensas se esperan en Vichada. Aunque disminuirá la nubosidad en horas de la noche, son probables lluvias al occidente de Arauca y Casanare; así como en zonas de Meta y el piedemonte llanero. Lluvias ligeras y aisladas en el norte de Vichada.</p> <p>MIÉRCOLES. Predominará el tiempo seco en gran parte de la jornada para amplios sectores de la región, salvo por lluvias que se estiman en la tarde y noche en sectores del piedemonte llanero.</p>
AMAZONIA	<p>MARTES. En la tarde se estima aumento de nubosidad con lluvias entre ligeras a moderadas, las más importantes en sectores de Guaviare, Caquetá y Guainía. Para la noche, las precipitaciones se concentrarán al oriente de Caquetá, sectores de Guaviare, tiempo seco en el resto del área. No se descartan lloviznas al occidente de Putumayo.</p> <p>MIÉRCOLES. Predominio de tiempo seco en amplios sectores, no obstante, en la tarde y noche.</p>

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...



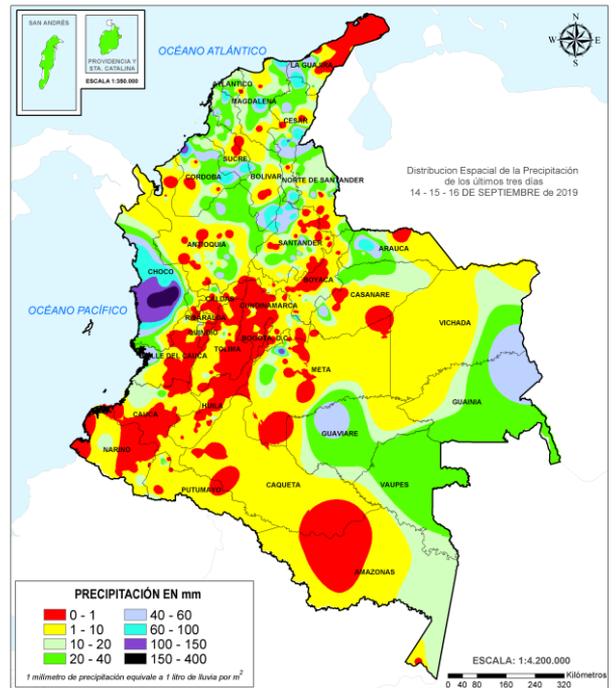
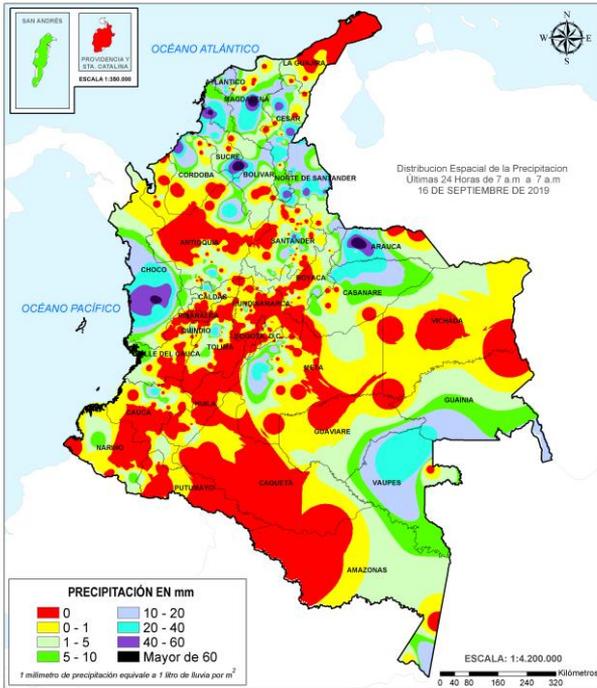
Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del lunes 16 hasta las 7:00 a. m. del martes 17 de septiembre de 2019.

Precipitación últimas 72 horas: desde las 7:00 a. m. del sábado 14 hasta las 7:00 a. m. del martes 17 de septiembre 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 ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA POR NIVELES BAJOS
---------------	--	--------------------------------

NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO ENTRE BARRANCABERMEJA Y PUERTO WILCHES (SANTANDER).

Se prevé que continúe la tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena, en el tramo comprendido entre el municipio de Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época. Se pueden estar presentando restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos a las indicaciones de las autoridades locales y las Capitanías de Puerto Frete a la reducción en el nivel del río Magdalena en este sector.

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

NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO INÍRIDA.

Continúan las inundaciones debido a los niveles altos que persisten en la parte baja del río Inírida a la altura del municipio del mismo nombre.

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
---------------	--	----------------

CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO ATRATO.

Incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Atrato y sus afluentes los ríos Andágueda, Cabí y Quito. **La UNGRD reporta desbordamientos e inundaciones en los ríos Andágueda y Atrato, en el municipio de Lloro, corregimiento de Boraudó.**

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

CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JUAN.

Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Tamaná, Condoto, Cajón, Sípi y Calima, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Istmina, Condoto, Novita, San José del Palmar, Sípi, Medio San Juan y Litoral de San Juan. **La UNGRD reporta desbordamientos e inundaciones en el río San Juan a la altura del municipio Medio San Juan.**

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAN JUAN. Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río San Juan y en su afluente el río Iró, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tadó y Santa Rita.</p> <p>NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAPOMA Y MUNGIDÓ (APORTANTES AL RÍO SAN JUAN CUENCA MEDIA). El nivel del río San Juan se encuentra en niveles altos a la altura del municipio de Medio San Juan, condición hidrológica que podría incidir en el río Capoma y Mungidó en su parte Baja.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ. Se mantiene esta alerta ante los posibles incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO BAUDÓ. Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, se recomienda especial atención en la cabecera municipal del municipio de Alto, Medio y Bajo Baudó, y para varios de sus corregimientos entre los cuales se destacan Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.</p>		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SUAZA La UNGRD reporta afectaciones por avenida torrencial en la quebrada La Corrientosa, en zona rural del municipio de Acevedo en el Huila, la cual se encuentra dentro de la cuenca del río Suaza. No se descarta situación hidrológica similar en otros afluentes al río Suaza.</p>		
REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>PROBABILIDAD DE FORMACIÓN DE ARROYOS, INCREMENTOS DE RÍOS Y QUEBRADAS QUE DRENAN AL MAR CARIBE Debido a las precipitaciones en las cuencas de los ríos que drenan al mar Caribe, no se descartan formaciones de arroyos e incrementos en los niveles de los ríos del departamento de Atlántico y Bolívar, especial atención a la formación de arroyos en la ciudad de Barranquilla.</p>		

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

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

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACÍFICO EN EL VALLE DEL CAUCA.

Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Dagua, Escalerete, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca.

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

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS EN LOS NIVELES DE LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO.

Probabilidad de incrementos en el nivel de los ríos Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebarama, Bojayá, Napipí, Opagadó, Salaquí, Cacarica y Tanela, entre otros directos a la cuenca media y baja del río Atrato, se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato a la altura de los municipios de Vigía de Fuerte y Murindó (Antioquia).

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS MURRÍ, MURINDÓ Y SUCIO.

Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murrí, Murindó y Sucio entre otros directos a la cuenca media del río Atrato, se recomienda especial atención en los municipios de Vigía de Fuerte, Urao, Frontino, Murindó, Dabeiba y Mutatá.

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN CORRIENTES DEL URABÁ ANTIOQUEÑO.

Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Mulatos, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Bijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartado y Turbo.

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SINÚ.

Se mantienen los niveles altos en el río Sinú en la parte media y baja de la cuenca, se recomienda especial atención en los centros poblados de Montería, Cereté, San Pelayo, Cotorra, Lórica, Carrillo, Morales y San Bernardo del Viento, así como en la Ciénaga de Momil.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCENDEN LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y DESCARGAN SUS AGUAS AL MAR CARIBE Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que descienden la Sierra Nevada de Santa Marta y descargan sus aguas al Mar Caribe, especialmente los ríos Piedras, Manzanares, Ancho, Tapias, Camarones y Ranchería, entre otros directos al Caribe.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO CESAR Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Cesar y sus afluentes en la cuenca alta y media, especialmente en los ríos Ariguaní y Guatapurí, se recomienda especial atención en los municipios de San Juan de Cesar, Valledupar, Pueblo Bello, El Copey y Ariguaní entre otros.</p> <p>NIVELES ALTOS EN EL RÍO CANALETE Y OTROS ARROYOS DIRECTOS AL CARIBE Probabilidad de incremento en los niveles para el río Canalete y otros arroyos directos al Caribe, debido a las precipitaciones registradas en las últimas horas en la estación Cristo Rey en Córdoba, y posibles formaciones de arroyos.</p>		

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARIPORO, CASANARE Y CRAVO NORTE Se han registrado incrementos moderados en el río Aripuro y precipitaciones importantes del río Cravo Norte los cuales son aportantes al río Casanare en su cuenca baja. Especial atención en las zonas ribereñas de estos ríos.</p>		

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Putumayo y sus afluentes, especialmente los ríos San Miguel, Sucio, Guineo y Guamuéz, se recomienda especial atención en los municipios de Puerres (Nariño), Santiago, Villagarzón, Orito y Puerto Asís (Putumayo).</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO GUAYAS Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Guayas y sus afluentes, especialmente el río Nemal, a la altura del municipio de El Doncello, Corregimiento Puerto Manrique (Caquetá).</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO ORTEGUAZA (ALTO CAQUETÁ) Probabilidad de nuevos incrementos súbitos en los niveles del río Orteguzaza y sus afluentes los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), similar comportamiento en los niveles se espera para la cuenca del río Pescado.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NARE Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Nare y sus afluentes los ríos Negro, Marinilla, Nus y Samaná entre otros, se recomienda especial atención en los municipios de Rionegro, Marinilla, San Luis, Yolombó y Puerto Nare.</p> <p>PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS SAN BARTOLOMÉ Y CIMITARRA Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río San Bartolomé, Cimitarra y sus afluentes, espacialmente en los ríos Regla.</p> <p>TENDENCIA AL ASCENSO EN EL NIVEL DEL RÍO SOGAMOSO. A la altura del municipio de Barrancabermeja, el nivel del río Sogamoso puede presentar incrementos importantes. Especial atención en el nivel del río Vizcaína (afluente al Sogamoso).</p> <p>PROBABILIDAD DE INCREMENTO SÚBITO EN EL RIO LEBRIJA Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Lebrija. Nota en las últimas horas se registró una fuerte precipitación a la altura del municipio de Sabana de Torres.</p> <p>PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN JUAN Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan (Afluente al río Cauca). Se recomienda atención especial en el municipio de Ciudad Bolívar en Antioquia, debido al incremento en los niveles registrados en la estación Brasilia.</p>		

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>BOYACÁ: Chiscas. CUNDINAMARCA: Guayabetal.</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>CHOCÓ: Cértegui.</p>		
REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>ANTIOQUIA: Abejorral, La Unión..</p>		
REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Medio San Juan, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Sipí, Tadó.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>META: Acacías, Villavicencio.</p>		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>PUTUMAYO: Mocoa.</p>		
REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CESAR: La Gloria, Pelaya, Valledupar. CÓRDOBA: Montelíbano, Tierralta. LA GUAJIRA: Dibulla. MAGDALENA: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.</p>		

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
	<p>ANTIOQUIA: Abriaquí, Alejandría, Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carmen De Viboral, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Granada, Guatapé, Heliconia, Ituango, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Olaya, Peñol, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe), Zaragoza.</p> <p>BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betétiva, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chitaraque, Chivor, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pisba, Puerto Boyacá, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita.</p> <p>CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.</p> <p>CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Caparrapí, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, El Peñón, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guatavita, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Palma, La Peña, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Pandí, Pasca, Pulí, Quetame, Ricaurte, San Bernardo, Sesquilé, Silvania, Sutatausa, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Viotá, Yacopí.</p> <p>HUILA: Altamira, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui.</p> <p>NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Chinácota, Chitagá, Convención, Durania, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Labateca, Lourdes, Ocaña, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Villa Caro.</p> <p>QUINDÍO: Calarcá, Córdoba.</p> <p>RISARALDA: Apía, Balboa, La Celia, Mistrató, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.</p> <p>SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Carcasí, Cerrito, Charalá, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Joaquín, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suaita, Sucre, Tona, Valle De San José, Vélez.</p> <p>TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Palocabildo, Villahermosa.</p>	

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
	<p>CAUCA: El Tambo, Guapi, López, Santa Rosa, Timbiquí, Toribío.</p> <p>CHOCO: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Juradó, Nóvita, Nuquí, Riosucio, San José Del Palmar.</p>	

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN PACÍFICO	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>NARIÑO: El Charco, Santa Bárbara (Iscuandé). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Cumbre, Riofrío, San Pedro, Versalles, Vijes, Yotoco.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>ARAUCA: Tame. CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Támara, Tauramena, Yopal. META: Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, San Juanito.</p>		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CAQUETÁ: Belén de Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.</p>		

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ANTIOQUIA	La Mansa – Primavera
BOYACÁ	Sogamoso – Aguazul Guateque – El secreto Tunja – Ramiriquí
CAUCA	Popayán – Guadualejo. Mojarras – Popayán Popayán – Inza
CAQUETÁ	Suaza – Florencia Depresión el vergel – Florencia
CHOCO	Quibdó – Medellín
CUNDINAMARCA	Honda – Guaduas Gama – Gachalá Bogotá – Villavicencio
CAQUETÁ	Depresión el vergel – Florencia
META	Bogotá – Villavicencio
CASANARE	Tamara – Yopal
NORTE DE SANTANDER	Saravena – Pamplona
SANTANDER	La Fortuna – Bucaramanga

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>BOLÍVAR: Magangué. CESAR: El Paso. LA GUAJIRA: Manaure, Riohacha, Uribia. MAGDALENA: El Retén, Santa Ana. SUCRE: San Benito Abad.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA ROJA
<p>ANTIOQUIA: Amalfi, Belmira, Jardín. BOYACÁ: Arcabuco, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Chíquiza, Chivatá, Cóbbita, Coper, Cucaita, Firavitoba, Iza, Motavita, Oicatá, Paipa, Pesca, Quípama, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Siachoque, Sogamoso, Sora, Soracá, Sutamarchán, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Tuta, Villa De Leiva. CAUCA: Bolívar, Cajibío, Caldono, La Sierra, La Vega, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, San Sebastián, Silvia, Totoró. CUNDINAMARCA: Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chía, Cogua, Cota, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Funza, Fúquene, Guachetá, La Calera, La Mesa, Lenguazaque, Madrid, Mosquera, Pacho, Paime, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sibaté, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Ubaté, Útica, Villagómez, Zipacón, Zipaquirá. HUILA: Aipe, Baraya, Colombia, Neiva, Palermo, Tello, Villavieja. NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Buesaco, Chachaguí, Consacá, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Pasto, Providencia, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés), Taminango, Túquerres, Yacuanquer. NORTE DE SANTANDER: Cáchira, Cácosta, Gramalote, Mutiscua, Pamplona. QUINDIO: Pijao, Salento. SANTANDER: Betulia, Bucaramanga, California, Charta, El Playón, Gámbita, Girón, Lebrija, Matanza, Suratá. TOLIMA: Alpujarra, Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Flandes, Guamo, Icononzo, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Saldaña, San Luis, Suárez, Villarrica. VALLE DEL CAUCA: Buga, Bugalagrande, Florida, Ginebra, Palmira, Roldanillo, Trujillo, Tuluá, Zarzal.</p>		

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>BOLÍVAR: Córdoba. LA GUAJIRA: Maicao. MAGDALENA: El Piñón, Nueva Granada. SUCRE: Buenavista, Galeras, Sampués, Sincé.</p>		

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>BOYACÁ: Boavita, Duitama, Maripí, Santa Rosa De Viterbo, Sotaquirá, Ventaquemada. CALDAS: Aranzazu. CAUCA: Páez (Belalcázar), Piendamó, Sotará (Paispamba). CUNDINAMARCA: Cachipay, Guasca, Tocancipá, Villapinzón. HUILA: Teruel. NARIÑO: Belén. NORTE DE SANTANDER: Arboledas, Cucuta, Cucutilla, Los Patios, Salazar. SANTANDER: Bucaramanga, California, Charta, Matanza. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Cartago. TOLIMA: Honda, Roncesvalles, San Antonio. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, El Cerrito, Sevilla, Yumbo.</p>		

REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA NARANJA
<p>META: Uribe.</p>		

REGIÓN CARIBE	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>ATLÁNTICO: Candelaria. MAGDALENA: El Piñón, Salamina.</p>		

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

REGIÓN ANDINA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>BOYACÁ: Pauna, Rondón. CAUCA: Almaguer, Buenos Aires, Inzá, Jambaló, Santander De Quilichao, Timbío. CUNDINAMARCA: Albán, Bogotá D.C., Bituima, El Colegio, Guayabal De Síquima, Quipile. NARIÑO: Ancuya, Colón (Génova), Funes, Sandoná, Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Cartago.</p>		
REGIÓN ORINOQUIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>ARAUCA: Tame.</p>		
REGIÓN AMAZONIA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	ALERTA AMARILLA
<p>CAQUETÁ: San Vicente Del Caguán.</p>		

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA

POR TIEMPO LLUVIOSO

Se esperan lluvias importantes en sectores del occidente del Caribe colombiano, principalmente en cercanías al golfo de Urabá. Por lo anterior, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto antes de zarpar.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA

POR TIEMPO LLUVIOSO

En sectores del Pacífico Colombiano se espera persistan lluvias moderadas a fuertes con probabilidad de descargas eléctricas y rachas de viento, principalmente en sectores del centro y norte del área marítima. Por lo anterior, se recomienda a los usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las capitanías de puerto 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-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:

Alexander VILLAMIZAR (Hidrólogo), Sonia BERMÚDEZ (Deslizamiento de Tierras), Sergio ROJAS (Incendios de la Cobertura Vegetal), Alexander MARTÍNEZ y David NAVIA (Meteorólogos), Mauricio TORRES (Datos) y Alberto PARDO (Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

<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:

