

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

N°0645

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

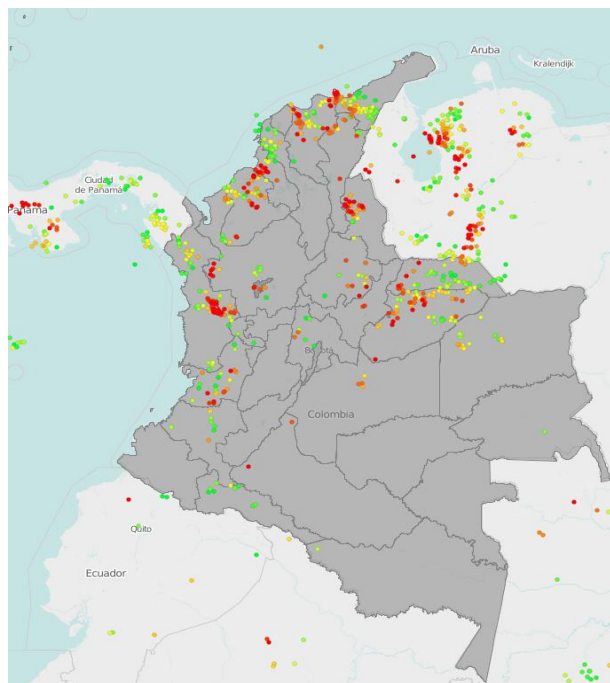
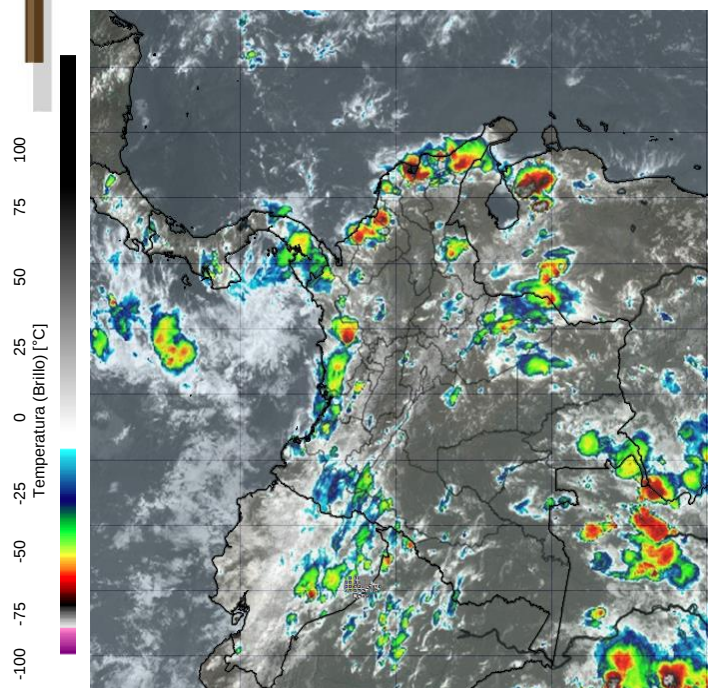
Bogotá D. C., miércoles 09 de mayo de 2018. Hora de actualización 05:00 p. m.

**ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS



Miércoles 09 de mayo Hora 04:30 p.m.
Imagen GOES 16 Canal Infrarrojo
Fuente: IDEAM

Descargas eléctricas registradas en las últimas cuatro horas en el territorio colombiano.
Fuente: LINETVIEW.

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**





PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



REGIÓN	ÚLTIMAS CUATRO HORAS	PRONÓSTICO PARA LAS PRÓXIMAS HORAS.
SABANA DE BOGOTÁ	Nubosidad variada con lloviznas dispersas en diferentes sectores de la ciudad, lluvias de mayor intensidad al occidente del área,	En horas de la noche, Bogotá presentará cielo nublado y posibilidad de lloviznas en el norte y oriente de la ciudad.
ANDINA	Cielo entre parcial y mayormente cubierto, con lluvias en zonas dispersas de Antioquia, Norte de Santander y oriente de Boyacá; lluvias ligeras en sectores de Santander, Tolima, Huila, Occidente de Cundinamarca y montañas de Cauca y Nariño.	Para las horas de la noche nubosidad variada con precipitaciones en Antioquia, oriente de Boyacá, sectores de los Santanderes, Risaralda, Quindío, Nariño, oriente y norte de Tolima, Caldas, Cauca y Valle. Lluvias ligeras se estiman en sectores de Huila y Cundinamarca.
CARIBE	Cielo mayormente nublado en la región con lluvias moderadas al norte de Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena y sur de La Guajira; lluvias menos intensas en zonas de Atlántico y Cesar.	La nubosidad se mantendrá en horas de la noche, no obstante las lluvias más fuertes se prevén en sectores del oriente y sur de Córdoba, sur de Sucre, centro y sur de Bolívar, norte y sur de Magdalena, sectores del sur de La Guajira y zonas dispersas de Cesar y norte de Atlántico.
INSULAR CARIBE	Cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco.	Aunque persistirán las condiciones de tiempo seco en horas de la noche en la mayor parte del área con cielo mayormente cubierto.
PACÍFICO	Persiste abundante nubosidad en la región. Precipitaciones y descargas eléctricas en zonas de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. Lluvias de menor intensidad en sectores dispersos de Nariño.	En la noche se espera cielo mayormente nublado con lluvias en zonas de Cauca y Nariño. Precipitaciones de menor intensidad en Chocó y Valle del Cauca. No se descartan tormentas eléctricas dispersas.
ORINOQUIA	Nubosidad variada con lluvias en zonas de Arauca, Casanare Norte de Meta y occidente de Vichada.	Para la noche se prevé nubosidad variada para la región y con lluvias en el piedemonte de Casanare y Meta y en el oriente de Vichada.
AMAZONIA	Nubosidad variada con lluvias en el Piiedemonte y al oriente de la región.	En horas de la noche se intensificarán las lluvias en áreas del piedemonte de Putumayo y en sectores de Amazonas y Guaviare.



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO PARA EL MUNICIPIO DE MOCOA (PUTUMAYO)

ACTUALIZACIÓN:
09 de mayo de 2018. Hora 5:00 p. m.

INFORMACIÓN	RANGOS ESTIMADOS
TARDE	Parcial a mayormente nublado
PROBABILIDAD DE LLOVIZNAS	60%
NOCHE	Parcial a mayormente nublado
PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS	60%
TEMPERATURA MÍNIMA	21°C
TEMPERATURA MÁXIMA	27°C

PRONÓSTICO 10 DE MAYO DE 2018

A lo largo de la jornada se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto, probabilidad de lluvias de variada intensidad en la madrugada, precipitaciones ligeras en horas de la tarde y noche.



REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

INCREMENTO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO.

Se mantiene el nivel de esta alerta, dado que durante las últimas horas se han registrado lluvias sobre sectores del departamento de Norte de Santander, generando incrementos importantes en los **ríos Tarra y Algodonal**. Además, se esperan incrementos significativos en ríos de la vertiente del Catatumbo tales como el **Zulia, Pamplonita, Sardinata, Nuevo Presidente y Tibú**. También se destacan el **Socuavo del Norte** y el sector de **Tres Bocas**. El IDEAM mantiene la recomendación tanto a la población en general como a autoridades locales y regionales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que dichos incrementos puedan generar. Los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia de lluvias para el departamento durante los próximos dos días destacándose las más fuertes sobre las cuencas de los ríos Zulia y Pamplonita.

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS DEL URABÁ ANTIOQUEÑO.

Se mantiene esta alerta para los ríos que desembocan en el golfo de Urabá por el incremento de niveles en los **ríos Frio, Tanela, León, Mulatos, San Juan de Urabá y Canalete**. Una situación similar se espera en otras corrientes de la zona como los **ríos Vijagual, Zungo, Chigorodó, Carepa, Apartado y río Grande**.

INCREMENTOS SÚBITOS EN EL RÍO SAN JORGE.

El río San Pedro, aguas arriba de su confluencia con el río San Jorge, presenta tendencia al ascenso, la cual se prevé continúa en el transcurso de las próximas horas; dicha alerta se extiende especialmente para los corregimientos de Juan José y Villanueva, del municipio de Puerto Libertador (Córdoba). Se prevé que el río San Jorge mantenga ascenso como resultado del tránsito de dicha onda de crecida; por tanto se recomienda a pobladores de sectores bajos, especialmente en Montelíbano - La Apartada - Ayapel, en el departamento de Córdoba mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles así como a los pobladores en el municipio de Buenavista (Córdoba), especialmente en los corregimientos de Coyongo, Puerto Córdoba, Los Zambos e Isla Roja; para éste sector no solamente se presentan incrementos del río San Jorge, sino de varios de sus afluentes (se destacan Quebrada San Lorenzo y los Caños Los Zambos y Las Catas). Se destaca que en las últimas horas se han presentado precipitaciones intensas en sectores del oriente de Córdoba, sur de Sucre (cuenca baja del río San Jorge).

**ALERTA
ROJA**





REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

Se mantiene esta alerta debido a las fuertes lluvias, inclusive con presencia de tormentas eléctricas que se han registrado en diversos sectores del departamento de Antioquia, las cuales podrían incrementar súbitamente los caudales de los **ríos Nare, Nechí, Porce, San Juan, Tarazá, quebrada Liboriana, Tenche, Cimitarra, Arma, entre otros**. El IDEAM mantiene la recomendación a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo local y regional, ante la probabilidad de una creciente súbita por el aumento del nivel de estos cauces superficiales y sus principales afluentes.

PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LOS RÍOS LA MIEL Y GUARINÓ.

Se mantiene esta alerta ya que se han observado lluvias fuertes y con actividad eléctrica, en las últimas horas, sobre la cuenca de los ríos La Miel y Guarinó y otros directos al Magdalena, lo que puede generar incrementos importantes en los niveles de estos ríos. El IDEAM recomienda a la población de los municipios de Argelia y Nariño (Antioquia), y Manzanares, Pensilvania, Marulanda, Marquetalia, Samaná (Caldas), mantenerse atentos al incremento súbito de los caudales de estos cauces y sus afluentes. **Se destaca que durante las últimas 24 horas se han reportado lluvias intensas sobre los municipios de Samaná y Manzanares en Caldas las cuales se prevén generen incrementos súbitos en aportantes a las cuencas de los ríos Samaná y Guarinó.**

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS LEBRIJA, SOGAMOSO, FONCE, OPÓN Y CHICAMOCHA.

Por la ocurrencia de lluvias de variada intensidad, se mantiene este nivel de alerta dado que los niveles se encuentran en estados altos. Se mantiene la recomendación de estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos, con especial atención a ríos y quebradas ubicados en los municipios de San Vicente de Chucurí, De Oro, Frío Betulia, Zapatoca, Simacota, Cabrera, Los Santos, Villanueva, Páramo, Coromoro, Confines, Macaravita, Capitanejo y Encino en el departamento de Santander, así como en los municipios de chiscas, el Espino, san Mateo, Panqueda y Guacamayas en Boyacá. Se destacan las lluvias intensas que se registraron sobre el municipio de Coromoro (Santander), las cuales se prevé estén generando incrementos súbitos en aportantes a la cuenca del río Fonce. Además, se observan incrementos importantes a la altura del municipio Páramo y Valle de San José. Igualmente, a la altura de Bucaramanga, se registran incrementos de niveles relevantes.

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y SECO (CUNDINAMARCA).

Se mantiene esta alerta, ya que se han observados precipitaciones fuertes en esta zona, generando posibles incrementos de niveles en los **ríos Negro, Seco y sus afluentes**. De acuerdo con los modelos de pronóstico del estado del tiempo, se muestra probabilidad de lluvias sobre la cuenca, por lo cual el IDEAM recomienda a las autoridades de gestión del riesgo, locales y regionales, así como a la comunidad asentada cerca a los cauces, estar atentos al seguimiento y comportamiento tanto del cauce principal como de sus aportantes.

ALERTA
ROJA





REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

NIVELES ALTOS DEL RÍO DE ORO (SANTANDER).

Como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en los últimos días, se presentan incrementos considerables de los niveles del **río de Oro**, en inmediaciones de Girón (Santander). Ésta condición hidrológica también influencia a sus principales afluentes, donde se destaca la quebrada Angulito. Adicionalmente ésta condición hidrológica no solamente incide en incremento de niveles del río de Oro, sino también en el **río Frío**, en inmediaciones de Girón y Bucaramanga; por lo anterior se recomienda especial atención para los sectores 5 de enero, Pizarro, Gallineral, Las Marías (todas zonas suburbanas de Girón) y también en el sector Café Madrid (Bucaramanga). Cabe anotar que por efecto de las lluvias se pueden ocasionar deslizamientos de tierra, flujos de lodo, detritos y avalanchas.

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

Se mantiene esta alerta por un incremento súbito del nivel en las últimas horas en el **río Saldaña**. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales estar atentos al comportamiento de los niveles de los **ríos Gualí, Sucio, Opía, Coello, Totaré, Luisa, Aipe, Chenche, Amoyá, Tetuán, Ortega, Cucuana, Saldaña, Lagunilla y otros Directos al Magdalena**. Es importante resaltar que se siguen reportando lluvias intensas sobre la cuenca del río Saldaña las cuales podrían generar incrementos súbitos en aportantes a este como el **río Atá**.

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS CARARE Y SUÁREZ.

Se eleva este nivel de alerta dado que se prevén persistan las lluvias sobre sectores de estas cuencas las cuales podrían generar incrementos con valores altos en estos ríos. El IDEAM recomienda a los comités locales de Gestión del Riesgo y a la comunidad en general permanecer atentos ante posibles cambios súbitos de los niveles de los ríos y afluentes a estas cuencas. Se destacan las lluvias ocurridas durante las últimas horas sobre sectores del municipio de Pauna (Boyacá) las cuales es muy probable se encuentren generando incrementos súbitos en aportantes al Carare como al Minero. Igualmente se presentaron lluvias intensas sobre sectores de los municipios de Chima y Suaita en Santander las cuales se prevén ocasionen incrementos en aportantes al Suárez.

PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SUMAPÁZ.

Se eleva el nivel de alerta por la condición de niveles altos en el río, particularmente a la altura del municipio de Cabrera (Cundinamarca). El IDEAM recomienda a la población ribereña en general como los municipios de Cabrera, Venecia y Pandi (Cundinamarca), así como a las autoridades de gestión del riesgo estar muy atentos al incremento de los caudales del río Sumapáz y sus principales afluentes.

ALERTA
A ROJA





REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA ALTA - MEDIA DEL RÍO GUAVIARE

Se mantiene esta alerta, ya que el nivel del río Guaviare, a la altura del municipio de San José de Guaviare, registra niveles altos, adicionalmente sus afluentes los **ríos Ariari, Guape, Guayabero, Losada y Güejar** reportan incrementos súbitos, especialmente éste último (Río Güejar - afluente al río Ariari), a la altura del municipio de Vista Hermosa (Meta), con tendencia de ascenso. Se recomienda a los comités Locales y Regionales efectuar seguimiento al comportamiento de los niveles de los afluentes a esta cuenca. Durante las últimas horas se han reportado lluvias sobre las cuencas de aportantes al Güejar y Ariari en los municipios de Mesetas y Cubarral, respectivamente.

Es importante destacar que los niveles del río Guaviare presentan una tendencia sostenida al ascenso en los últimos 16 días, y ésta condición de ascenso se hace evidente hasta su desembocadura en el río Orinoco (en inmediaciones del corregimiento de Amanavén). Dicha situación, aunque es normal para la época del año, también se da como resultado que sus principales afluentes como son los ríos Guayabero y Ariari, que discurren por la frontera de los departamentos de Meta y Guaviare, presentan niveles muy altos, debido a las fuertes precipitaciones, las cuales se han intensificado en los últimos 10 días. Los sectores más críticos en el departamento del Guaviare son: zonas rurales y urbanas del municipio de El Retorno (por un brazo del río Guaviare) y San José del Guaviare. El tránsito de onda de crecida del río es más evidente entre los sectores de Puerto Cachicamo y Charras.

NIVELES ALTO EN EL RÍO ARAUCA

El río Arauca a la altura del municipio de Arauquita presenta un incremento significativo que podría ocasionar afectaciones, por lo que el IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades locales estar atentos al incremento del caudal del río Arauca y sus afluentes como el Banadía.





REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO ATRATO.

Se mantiene el nivel de alerta por la tendencia al descenso en los niveles del río Atrato en Quibdó. No obstante por efecto de las fuertes lluvias que se han presentado en algunos sectores de la cuenca alta y media del río Atrato, se pueden presentar incrementos súbitos de nivel. El IDEAM recomienda estar atentos al comportamiento de los niveles, en especial para los ríos **Bebaramá, Murri, Bojayá, Napipí, Abogadó, Murindó, Sucio, Salaquí, Andágueda, Quito, Cabí, Bebaramá.**

PROBABILIDAD DE NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO ARIGUANÍ.

Se mantiene este nivel de alerta tanto para el cauce principal del Ariguaní como para sus aportantes dado que se prevén continúen las lluvias sobre estos sectores las cuales pueden incrementar de manera significativa el nivel de estos ríos. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general estar atentos a los niveles.

PROBABILIDAD DE NIVELES ALTOS CUENCA MEDIA-BAJA DEL RÍO CESAR.

Se mantiene este nivel de alerta dado que el nivel del río Cesar ha incrementado sus valores desde los últimos días por las lluvias que se han presentado de manera continua sobre diversos sectores de la cuenca. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general estar atentos a los niveles tanto del cauce principal del Cesar como de sus aportantes en estos sectores.

PROBABILIDAD NIVELES ALTOS EN EL BAJO SINÚ.

Se mantiene esta alerta, ya que se han observado precipitaciones fuertes con presencia de actividad eléctrica, sobre la cuenca baja del río Sinú, lo que podría aumentar los niveles de este río y sus afluentes. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general estar atentos a los niveles tanto del cauce principal del río Sinú como de sus aportantes en estos sectores. Durante las últimas horas se han reportado lluvias intensas sobre sectores de la cuenca en los municipios de Chima y Ciénaga de Oro en Córdoba.

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN VARIOS RÍOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA .

Se mantiene el nivel de alerta por ascensos súbitos en los niveles de los ríos **Gaira** (municipio de Santa Marta), **Aracataca y Fundación** (municipio de Aracataca). El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general estar atentos a los niveles.

**ALERTA
NARANJA**





REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

NIVELES ALTOS EN EL RÍO META.

Se mantiene esta alerta por la persistencia de niveles altos a la altura del municipio de Puerto López. El IDEAM hace un llamado de atención especial a pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de gestión del riesgo para que tomen las medidas preventivas ante los impactos que dicho incremento pueda ocasionar. Se destaca que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia de las lluvias durante los próximos dos días sobre sectores de la cuenca.

NIVELES ALTOS EN AFLUENTES AL RÍO META.

Se mantiene este nivel de alerta, por los incrementos de nivel en los principales afluentes de la cuenca del río Meta y en el cauce principal, asociados con las intensas precipitaciones que se presentaron en algunos sectores de las cuencas de los ríos **Negro, Metica (Guamal - Humadea), Guatiquía, Guayuriba, Guavio, Garagoa, Lengupá, Humea, Guacavia, Negro, Upía, Túa, Cusiana, Guanapalo, Yucao, Tea, Manacacías, Caño Cumaral, Melúa, Cravo Sur, Pauto y Ariporo**, en los últimos días. Se destacan las lluvias intensas que se reportaron durante las últimas horas sobre el municipio de Puerto López y Guamal en el Meta las cuales se esperan estén generando incrementos sobre aportantes como el **Téa y Metica**. Durante los últimos días se han reportado lluvias intensas sobre diversos sectores de Villavicencio las cuales se prevén generen incrementos en **aportantes al Guatiquía y Guayuriba**.

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO CHITAGÁ.

El río Chitaga a la altura del municipio de Cacota presenta un incremento significativo que podría ocasionar afectaciones, por lo que el IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades locales estar atentos al incremento del caudal de este río y sus afluentes.

REGIÓN AMAZONIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN SECTORES DEL PIEDEMONTES CAQUETEÑO.

Continúa la alerta dado que se mantienen altos los niveles de los ríos **Orteguaza, El Caraño, Hacha y quebrada La Perdiz**, con posibles afectaciones en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua (Caquetá). Se recomienda estar atentos, efectuar limpiezas de residuos y material vegetal en las rondas y observar el trayecto de los ríos por posibles represamientos y avalanchas, ante crecientes súbitas. Durante los últimos días se han reportado lluvias sobre sectores de los municipios de Solano, Belén de Los Andaquíes, San José de Fragua y Florencia, las cuales han generado incrementos importantes en los aportantes al Caquetá como el **río Pescado**.





REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS APORTANTES AL RÍO CAUCA EN SECTORES DEL EJE CAFETERO.

Se mantiene el nivel de esta alerta, para los ríos aportantes a la cuenca del río Cauca, ubicados en sectores del eje cafetero, debido a las precipitaciones de variada intensidad registradas en días anteriores y durante las últimas horas. Además, teniendo en cuenta la precipitación antecedente en los departamentos de Caldas y Risaralda, las cuencas pueden estar saturadas. Especial atención para los **ríos Frío, Tapias, Risaralda, Arma, Otún, La Vieja y Chinchiná** y pobladores ribereños de las zonas bajas, especialmente en zonas rurales y urbanas de los municipios de Pereira (Risaralda) y Cartago (Valle del Cauca). En las últimas horas se ha observado incrementos significativos en el nivel del río.

NIVELES ALTOS CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA.

Se mantiene este nivel de alerta, dado que el nivel del Cauca se encuentra alto desde Caucasia (Antioquia) hasta la desembocadura al río Magdalena. El IDEAM recomienda a los comités locales de Gestión del Riesgo y a la comunidad en general permanecer atentos ante posibles cambios súbitos de los niveles en esta parte de la cuenca. Se hace un llamado a la comunidad para que esté pendiente del nivel del río Cauca, aguas abajo de Hidroituango, con especial atención en los municipios de Ituango, Toledo, Cáceres, Nechí y Briceño.





REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES AL RÍO CAUCA EN VALLE DEL CAUCA Y CAUCA.

Se mantiene este nivel de alerta dado que han persistido las lluvias especialmente sobre el municipio de Santander de Quilichao en el Cauca y Palmira, Florida, Candelaria y Guacarí en el Valle del Cauca las cuales se prevén se encuentren generando incrementos súbitos en ríos como el **Puracé, Fraile, Ovejas y Amaime**. Además, la saturación de humedad de los suelos de estas cuencas, no permite descartar posibles crecientes súbitas en los ríos afluentes al río Cauca, tales como **Frío, Paila, Bugalagrande, Tuluá, Morales, Guadalajara, San Pedro, Arroyohondo, Yumbo, Mulato, Vijos, Yotoco, Mediacanoa, Piedras, Guabas, Sabaletas, Sonso, Amaime, Cerrito, Cali, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Guachal, Claro, Jamundí, Desbaratado, Guachal (Bolo, Fraile, Párraga)** (ubicados en el Valle del Cauca), **Palo, Quinamayo, Timba, Ovejas, Piendamó, Salado, Palace, Cuenca alta del río Cauca** (localizados en el Cauca) y otros **directos al río Cauca**. Se destaca niveles altos en el río **Guadalajara**, a la altura del municipio de Buga (Valle del Cauca).

NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA SECTOR DE PUERTO BOYACÁ (BOYACÁ) HASTA EL BANCO (MAGDALENA).

Se sube esta alerta dado que se encuentran altos los niveles del río Magdalena, en el tramo comprendido entre Puerto Boyacá (Boyacá), pasando por Barrancabermeja (Santander) hasta El Banco (Magdalena). Se destaca que durante los próximos días se preve que el nivel continúe en ascenso muy lento en dicho sector.





REGIÓN PACÍFICO

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

SE PREVÉ ASCENSO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL LITORAL DEL VALLE DEL CAUCA Y CAUCA.

Se mantiene esta alerta ante nuevos incrementos de nivel en los ríos de la zona del litoral del Valle del Cauca y Cauca, en particular para las cuencas de los ríos **Escalereite, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya, Guapí, San Juan de Micay, Joli, Saija, Timbiquí y sus afluentes**. Se destaca el incremento de niveles en el río **Dagua** (a la altura de San Cipriano).

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS BAUDÓ Y OTROS DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO.

Se mantiene esta alerta ante nuevos incrementos de nivel en los ríos Baudó y sus afluentes, así como en otros directos al Océano Pacífico por la persistencia de lluvias en las cuencas de aporte. El IDEAM hace un llamado a gestión de riesgo y a la población ribereña para mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar los niveles.

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO.

Los niveles de los principales ríos de la cuenca del río San Juan de Atrato a la altura de los municipios de Tadó, Sata Rita, Sipí, Medio San Juan y litoral de San Juan, presentan variaciones de nivel de menor intensidad que las registradas en los días anteriores. El IDEAM recomienda a la población ribereña continuar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que dichos incrementos puedan ocasionar.

INCREMENTOS RÍOS APORTANTES A LOS RÍOS PATÍA Y MIRA.

Debido a las lluvias observadas en las últimas horas, se mantiene el nivel de esta alerta. Se debe estar atento a los niveles de las estaciones hidrológicas ubicadas a la altura de los municipios de San Juan de Tumaco (cuenca del río Mira), Ipiales, Imués, El Tambo, Cumbitara, y Leiva, (cuenca del río Patía). El IDEAM, mantiene la recomendación de estar monitoreando el nivel de estos ríos y sus principales aportantes, dado que los suelos de las cuencas aún se encuentran saturados por la lluvia antecedente, condición que podrían incidir significativamente ante la probabilidad de ocurrencia de una creciente súbita, por el paso de una lluvia moderada a fuerte en sectores del departamento de Nariño. Durante las últimas horas se han reportaron lluvias sobre los aportantes al Patía en los municipios de Barbacoas, San Pablo y Leiva en Nariño y Balboa en Cauca, y sobre aportantes al Mira en el municipio de Barbacoas (Nariño).

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DRENAN HACIA EL PACÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Debido a las fuertes precipitaciones que se presentaron en los últimos días en la zona, se mantiene esta alerta para los ríos **Iscuande, Tapaje, Guapi y sus afluentes**. Se recomienda atención ante el incremento de estos ríos. Además, en las últimas horas se ha observado lluvias en sectores del norte y centro de Nariño.





REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN QUEBRADAS Y ARROYOS DEPARTAMENTOS DE ATLÁNTICO Y BOLÍVAR.

Se mantiene esta alerta, ya que se han observado lluvias de variada intensidad en los sectores norte de los departamentos del Atlántico y Bolívar, lo que podría generar incrementos en los niveles en los cauces y afluentes de las cuencas Arroyos Directos al Caribe, ciénaga de Mallorquín, entre otros. El IDEAM recomienda a la población ribereña y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles. Durante los últimos días se han reportado lluvias en los municipios de Carmen de Bolívar, Turbaco y Cartagena en Bolívar y Luruaco (Atlántico).

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS QUEBRADAS DEL ÁREA METROPOLITANA DE MEDELLÍN.

Se previene a los habitantes en zonas urbanas de Medellín (especialmente en sectores de El Poblado), debido a que por reactivación de las lluvias se presentan incrementos moderados de los niveles de algunas quebradas, donde se destacan La Presidenta, la Chacona y La Mona. Igual prevención se hace para varios sectores del Valle de Aburrá, especialmente para los municipios de Itagüí, Envigado y Caldas (Antioquia).

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN APORTANTES AL BOGOTÁ.

Se mantiene este nivel de alerta dado que durante los últimos días se han reactivado las lluvias sobre sectores del distrito capital las cuales han generado incrementos en quebradas y ríos aportantes al Bogotá de la cuenca media. Dado que los modelos de pronóstico del estado de tiempo prevén persistencia de lluvias, el IDEAM hace un llamado de atención especial para que autoridades locales de gestión del riesgo y población del distrito capital tomen las medidas preventivas necesarias ante los incrementos que se puedan generar en las fuentes que atraviesan la ciudad de Bogotá y que hacen parte de las subcuencas de los ríos Salitre-Juan Amarillo, Fucha y Tunjuelo, entre ellas el río Arzobispo, quebrada La Vieja, quebrada Los Molinos, río San Cristóbal, canal Cundinamarca y río Apulo.





REGIÓN AMAZONIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ (DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO).

Continúan presentándose oscilaciones en el nivel del río Mocoa monitoreado en la estación Piedra Lisa siendo su condición actual de descenso. No se descartan nuevas oscilaciones para las próximas horas dado la probabilidad de lluvias sobre sectores del alto putumayo. Los ríos Sangoyaco y Mulato se mantienen estables. Por lo anterior el IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades locales continuar monitoreando los caudales de estos ríos, ya que tradicionalmente para esta época se suelen presentar precipitaciones que pueden incrementar los niveles de estos ríos.

REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

INCREMENTOS SÚBITOS APORTANTES CUENCA DEL RÍO CASANARE.

Se mantiene esta alerta dado los niveles altos que se registran en la cuenca alta del río Casanare, especialmente a la altura del municipio de Tame (Arauca). El IDEAM recomienda a la población ribereña y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles.

INCREMENTO DE NIVELES EN LA CUENCA DE LOS RÍOS COBUGÓN Y COBARÍA.

Los niveles del río Cobugón y Cobaría a la altura del municipio de Cubara, han descendido en las ultimas, sin embargo, se debe continuar atentos al incremento súbito del caudal de estos ríos y sus afluentes dado que se pronostican lluvias de variada intensidad en la zona que podrían aumentar súbitamente el nivel de estas corrientes superficiales.



ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CALDAS: La Felisa, Samaná y Manizales.
SANTANDER: Bucaramanga, Cucuta, y Tona.
CUNDINAMARCA: Yacopí.
NORTE DE SANTANDER: Toledo.

REGIÓN PACIFICO

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CHOCÓ: Condoto y Medio San Juan (Andagoya).
NARIÑO: Barbacoas y Ricaurte.

REGIÓN DE LA ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

META: Acacias y Villavicencio.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CÓRDOBA: Buenavista, La Apartada, Montelíbano, Tierralta y Valencia.
CESAR: Chiriguaná, Pailitas y Pelaya

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

ANTIOQUIA: Alejandría, Argelia, Barbosa, Bello, Cáceres, Caracolí, Caramanta, Carmen de Viboral, Caucasia, Cisneros, Cocorná, Concepción, Don Matías, Ebéjico, Envigado, Granada, Guatapé, Medellín, Nariño, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Sonsón y Yondó (Casabe).

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

BOYACA: Aquitania, Chinavita, Chitaraque, Chivor, Cubará, La Victoria, Maripí, Muzo, Otanche, Páez, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, San Luis de Gaceno, San Pablo de Borbur y Santa María.

CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania y Victoria.

CUNDINAMARCA: Bogotá, D.C., Caparrapí, Cáqueza, Girardot, Guayabetal, Gutiérrez, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Nimaima, Nocaima, Paima, San Cayetano, San Francisco, Topaipí, Ubalá, Utica y Vergara.

NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Pamplona y Tibu.

QUINDIO: Circasia, Filandia y Salento.

SANTANDER: Barrancabermeja, Charalá, Confines, Floridablanca, Gámbita, Guadalupe, Mogotes, Oiba, Palmas del Socorro, Puerto Parra, Simacota, Suaita, Valle de San José y Vélez.

TOLIMA: Armero (Guayabal), Ataco, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Lérída, Líbano, Mariquita, Melgar, Murillo, Palocabildo, Prado, Purificación, Rioblanco, Santa Isabel, Suárez y Villahermosa.

REGIÓN DE LA ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CASANARE: Chámeza, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Villanueva y Yopal.

META: Barranca de Upía, Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan de Arama, Uribe y Vistahermosa.

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CAUCA: El Tambo, Guapi, López, Timbiquí.

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie de Pato), Bajo Baudó (Pizarro), Cértégui, El Cantón del San Pablo (Managrù), Istmina, Medio Baudó (Boca de Pepe), Nóvita, Río Iró (Santa Rita), Tadó, Unión Panamericana (Animas).

NARIÑO: El Charco, Francisco Pizarro (Salahonda), Maguí (Payán), Mosquera, Olaya Herrera (Bocas de Satinga), Roberto Payán (San José) y Tumaco.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

CESAR: Chimichagua, Curumaní, La Gloria y Valledupar.

CÓRDOBA: Puerto Libertador.

LA GUAJIRA: San Juan del Cesar.

MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Anzá, Armenia, Betania, Betulia, Briceño, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Giraldo, Gómez Plata, Guarne, Heliconia, Hispania, Ituango, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Marinilla, Montebello, Peñol, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Rionegro, Salgar, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Fe de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal y Yolombó.

BOYACÁ: Almeida, Berbeo, Betéitiva, Buenavista, Campohermoso, Chita, Ciénega, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Pachavita, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz de Río, Pesca, Pisva, Saboyá, San José de Pare, Santana, Socotá, Sogamoso, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Umbita y Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Marmato, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina, Supia y Villamaría.

CUNDINAMARCA: Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guataquí, Guatavita, Guayabal de Siquima, Jerusalén, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Medina, Nariño, Nilo, Pacho, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Venecia, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Zipacón y Zipaquirá.

HUILA: Aipe, La Plata, Neiva y Tello.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cácosta, Chinácota, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama, Villa Caro.

QUINDIO: Calarcá y Córdoba.

RISARALDA: Guática, Pereira, Quinchía y Santa Rosa de Cabal.

SANTANDER: Albania, Barbosa, Bolívar, Cabrera, Carcasí, Chima, Chipatá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Girón, Guapotá, Guavatá, Guepsa, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Matanza, Ocamonte, Palmar, Páramo, Pinchote, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Gil, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Socorro y Sucre.

TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Coello, Dolores, Honda, Icononzo, Natagaima, Planadas, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Venadillo y Villarrica.

REGIÓN PACÍFICO

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

CAUCA: Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Miranda, Páez (Belalcázar), Puracé (Coconuco), Rosas, Santa Rosa, Silvia, Suárez, Toribío y Totoró.

CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), El Carmen y Sipí.

NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Buesaco, Chachagüí, Cumbitara, El Rosario, La Tola, La Unión, Linares, Mallama (Piedrancha), Samaniego, San Lorenzo, San Pedro de Cartago (Cartago) y Taminango.

VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá y Versalles.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN DE LA ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

ARAUCA: Saravena.

CASANARE: Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz de Ariporo, Pore y Támara

META: Cumaral.

REGIÓN AMAZONIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

CAQUETÁ: Belén de Los Andaquíes y Morelia.

PUTUMAYO: Mocoa.

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS de TIERRA, EN LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
ANTIOQUIA	Betania – Los Aguacates San Roque - Cristales - Caramanta. Autopista – San Luis KM+100 Tarazá – Caucasia. Caucasia - Planeta Rica Turbo – San Pedro de Urabá. Cisneros - Alto de Dolores La Mansa - Primavera La Pintada - Primavera Necoclí – Puerto Rey Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre) Turbo – Chigorodó Medellín – Santa Fè de Antioquia. Caldas – Amagà.
ARAUCA	La Cabuya - Saravena La Lejía - Saravena Paz de Ariporo - La Cabuya
BOYACÁ	Barbosa - Tunja El Crucero - Aguazul Guateque - El Secreto La Lejía - Saravena Puente Nacional - San Gil Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre) Tunja - Páez
CALDAS	Puente La Libertad – Fresno Medellín - Manizales
CASANARE	Aguazul - Yopal Cumaral - Barranca de Upía El Crucero - Aguazul Guateque - El Secreto Yopal - Paz de Ariporo

ALERTAS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS de TIERRA, EN LOS CUALES GENERAN ALERTAS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
CHOCÓ	Certeguí - Quibdó Las Animas - Certeguí Las Animas - Mumbú Quibdó - La Mansa Río Pató (El Afirmado) Río Pató (El Afirmado) - La Ye (Las Animas)
CÓRDOBA	Necoclí - Puerto Rey Caucasia - Planeta Rica
CUNDINAMARCA	Bogotá (El Portal) - Villavicencio Cumaral - Barranca de Upía Villeta - Bogotá Yacopí - La Palma
META	Bogotá (El Portal) - Villavicencio Cumaral - Barranca de Upía Entrada Ciudad Porfía - Caño Tigre La Uribe - Ye de Granada Paso Antiguo por el Río Guayuriba Pipiral - Villavicencio Puente Guatiquía - Los Caballos Variante de Restrepo Ye de Granada - Paso por el Puente sobre el Río Ocoa
NARIÑO	Junín - Tuquerres Tumaco - Junín
RISARALDA	Ansermanuevo - La Virginia Intersección El Pollo - Intersección El Mandarinó
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (Redoma el Salado) - La China La Lejía - Saravena Nueva Terminal de Cúcuta - Puente Internacional Pedro de Hevia Cúcuta - Bucaramanga.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA

TIEMPO LLUVIOSO.

En el centro y suroccidente del Mar Caribe colombiano, particularmente frente al litoral de Bolívar, Sucre, Córdoba y Golfo Urabá, se prevén lluvias de variada intensidad, incluso con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento. Por lo anterior, se sugiere a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA NARANJA

TIEMPO LLUVIOSO.

En amplios sectores del centro y norte de la cuenca del Pacífico nacional y en cercanías al litoral, se pronostican condiciones lluviosas durante la jornada con probabilidad de actividad eléctrica y ráfagas de viento, por lo que se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones menores de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

°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.

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

