INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 346 El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SNGR) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA). Bogotá D. C., domingo 11 de diciembre de 2016. Hora de actualización:



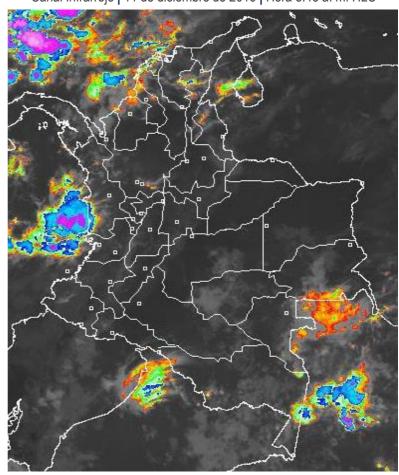
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

12:51 p. m. HLC

Un sistema de baja presión al occidente del mar Caribe genera condiciones nubosas y precipitaciones en los alrededores del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el día de hoy. Para el resto del territorio colombiano, en las últimas horas, ha disminuido la humedad, salvo sectores del Amazonas y litoral del pacifico donde se han presentado precipitaciones. Se prevé una reducción en las precipitaciones a nivel nacional y éstas, especialmente, se concentrarán en el área de San Andrés , litoral de la región Pacifica, y algunos sectores del occidente y norte de la región Andina como también en el trapecio amazónico y occidente de la región Caribe.

IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 11 de diciembre de 2016 | Hora 8:45 a. m. HLC





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

Descenso considerable de las precipitaciones en las últimas 24 horas, siendo el día de ayer el más seco en el transcurso del mes de diciembre de 2016. Las precipitaciones se concentraron en las regiones Caribe, Andina y sectores aislados de la Orinoquia. El mayor valor se registró en el municipio de **San Jacinto (Bolívar), con 136.0 mm.**

ALERTA ROJA

- Niveles altos en río Magdalena entre el Banco y Plato (Magdalena), incluido brazo de loba y brazo Mompós.
- Niveles altos en el rio Cauca entre la cuenca media y baja del río Cauca y en sectores de la Mojana a la altura de Guaranda (Sucre), Nechí (Antioquia) y Pinillos (Bolívar).
- Niveles altos de alerta en la cuenca del río Nechí.
- Por amenaza alta de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.
- Por amenaza alta por incendios de la cobertura vegetal en la región Caribe.

ALERTA NARANJA

- Por incremento de niveles del río San Jorge y sus principales afluentes.
- Por amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en diferentes municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquía y Pacifica.
- Por probabilidad de incendios en algunos municipios de las regiones Caribe y Andina.
- Por tiempo lluvioso, oleaje y viento en el mar Caribe.

ALERTA AMARILLA

- Probabilidad de incrementos de nivel en los en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.
- Crecientes súbitas en ríos afluentes de la sierra nevada de santa marta y arroyos y quebradas de los departamento de Bolívar, Atlántico y Magdalena. Igual condición para ríos de alta montaña en Antioquia.
- · Por pleamar en el mar Caribe.
- Por tiempo lluvioso y pleamar en el Océano Pacífico.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

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

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

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

EI 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	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	ESTE	15 - 20	27 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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

EI 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	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			

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

EI SERVICIO GEÓLOGICO COLOM BIANO reporta en nivel AM ARILLO (III): CAM BIOS EN EL

COM CRYAMENTO BE EX ACTIVIDAD VOECHNICA. Edit 4.05 Edit 4.05			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
ELEVACION (pies)	DIRECCION	NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER			

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

EI SERVICIO GEÓLOGICO 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

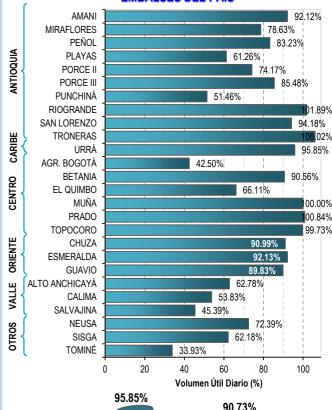
ELEVACIÓN	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
(pies)		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
24,000	ESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	ESTE	20 - 25	36 - 45

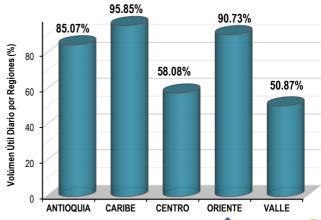
ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica:

http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?g=reservas

VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS





Infografía:

Fuente:



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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Puerto Valdivia (92.7), Alejandría (60.8), La Unión (43.2), Giraldo (40.0), Caucasia (38.0), Belmira (34.2).
BOLIVAR	San Jacinto (136.0).
BOYACA	Cubará (45.2), Campohermoso (39.0).
CALDAS	Samaná (45.0), Manzanares (32.7).
CÓRDOBA	Puerto Escondido (80.0), Ayapel (42.0), Tierralta (33.2).
CUNDINAMARCA	Paime (30.8).
META	Villavicencio (40.0).
NORTE DE SANTANDER	Toledo (85.0).
PUTUMAYO	Mocoa (32.4).
SANTANDER	Curití (36.0)
SUCRE	Majagual (75.0), San Benito Abad (35.8).
TOLIMA	Líbano (48.0).
VALLE DEL CAUCA	Palmira (33.9).



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

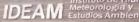
Síguenos en Twitter @IDEAMColombia



TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Chiriguaná (35.0).
CASANARE	Tauramena (35.2).
LA GUAJIRA	Matitas (35.2).





PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

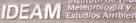


Domingo 11 y lunes 12 de diciembre 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	DOMINGO. Se prevé cielo entre parcialmente cubierto con intervalos de sol y predominio de tiempo seco en gran parte de la región. En horas de la tarde se prevé condiciones secas, aunque no se descartan lluvias de baja intensidad al occidente de la ciudad y la sabana. En horas de la noche se espera que continúen las condiciones de cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. LUNES. En la mañana se mantendrá cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, en horas de la tarde se espera que persistan las condiciones de tiempo seco, aunque no se descartan algunas lluvias ligeras e intermitentes en zonas sectorizadas del occidente y norte de la ciudad y de la Sabana. En horas de la noche se espera tiempo seco acompañado de lluvias intermitentes de baja intensidad al occidente y norte de la ciudad
CARIBE	DOMINGO. En horas de la mañana se prevé lluvias ligeras en el Golfo de Urabá, costa de Córdoba, Sucre y algunos sectores del oriente de Cesar. En horas de la tarde se prevé un moderado aumento de núcleos de nubosidad con precipitaciones de variada intensidad en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar, y alrededores de la Sierra Nevada de Santa Marta. En horas de la noche nubosidad variada con precipitaciones en el sur de Córdoba y sur de Bolívar. En el resto de la región tiempo seco. LUNES. Se prevé que las lluvias de mayor volumen se registren en zonas de Córdoba, Sucre, Bolívar y sur de La Guajira, especialmente en horas de la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	DOMINGO. Durante la mañana se espera cielo entre parcial a mayormente cubierto con probabilidad de lluvias, especialmente en San Andrés. En horas de la tarde son posibles lluvias en la región a diferentes horas. En la noche se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco, salvo, algunos sectores al sur del archipiélago. LUNES. A lo largo de la jornada se prevén condiciones nubosas con precipitaciones entre moderadas. Alta probabilidad de actividad eléctrica.
MAR CARIBE	DOMINGO. Se prevén lluvias de variada intensidad , tanto en alta mar como en sus costas, al occidente de la región durante la jornada. LUNES. Precipitaciones de variada intensidad especialmente en la mañana, En horas de la tarde y noche se esperan precipitaciones en alta mar de la zona occidental.









PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

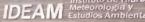


Domingo 11 y lunes 12 de diciembre 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	DOMINGO. Al inicio de la mañana serán condiciones mayormente nubosas con precipitaciones ligeras y dispersas en sectores de Antioquía, Eje Cafetero, sur del Norte de Santander y centro de Tolima. Luego, en el resto de la mañana se prevé tiempo seco en el área andina, salvo lluvias al oriente de Santander y norte de Boyacá. En la tarde se prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto con lluvias en zonas de Antioquia, norte de Boyacá, Santander y Eje Cafetero; lluvias ligeras en sectores de Cundinamarca. En horas de la noche se pronostican lluvias en Antioquía, Occidente de Santander, norte de Cundinamarca, Risaralda y Caldas. En el resto del área predominio de tiempo seco. LUNES. En la mañana se pronostica tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en la región. En horas de la tarde y la noche se esperan lluvias en sectores de Antioquía, Santander, Norte de Santander, norte de Cundinamarca, Caldas y Huila.
INSULAR PACÍFICA	DOMINGO. Se esperan lluvias en la jornada en Gorgona y Malpelo. LUNES. Se espera tiempo seco en la región a lo largo de la jornada, aunque no se descartan precipitaciones en horas de la mañana en cercanías a Malpelo.
PACÍFICA	DOMINGO. En horas de la mañana se estima cielo parcialmente cubierto con precipitaciones en occidente de Chocó, litoral de Valle del Cauca y de Cauca y en sectores de Nariño. En horas de la tarde se espera aumento de nubosidad con precipitaciones en el oriente y norte de Chocó, oriente de Valle del Cauca y sectores de Cauca y Nariño. En horas de la noche se esperan lluvias en zonas de occidente de Chocó , litoral de Cauca y Valle del Cauca. LUNES. En horas de la mañana tiempo seco en gran parte de la región con posibilidad de lluvias en el litoral de Choco. En horas de la tarde se esperan precipitaciones en amplios sectores de Chocó y Cauca, Así como el occidente de Valle del Cauca y Nariño. En horas de la noche de nuevo predominio de tiempo seco con algunas lluvias en sectores de Cauca y norte de Chocó.
OCÉANO PACÍFICO	DOMINGO. Cielo nublado con lluvias fuertes y tronadas en gran parte del centro y norte del área, en alta mar y en cercanías al litoral. LUNES. En el norte del área en horas de la mañana y la noche, se esperan posibles lluvias.









PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Domingo 11 y lunes 12 de diciembre 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	DOMINGO. En la mañana se espera predominio de tiempo seco en gran parte de la región, salvo lluvias en el piedemonte de Arauca. En horas de la tarde se prevén lluvias dispersas en el occidente de Meta y Casanare, así como el oriente de Vichada. En el resto de la región tiempo seco. En horas de la noche se prevé tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en la mayor parte de la región. LUNES. Durante la jornada se espera tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en la región, aunque no se descartan algunas lluvias en horas de la tarde en sectores del occidente de Meta y oriente de Vichada.
AMAZONICA	DOMINGO. En las primeras horas de la mañana se estima cielo mayormente cubierto con lluvias en sectores de Amazonas, Vaupés y sur de Guainía y sectores del piedemonte de Putumayo. En horas de la tarde se prevén precipitaciones en Amazonas, Vaupés, occidente de Putumayo y Caquetá. En el resto del área predominio de tiempo seco. En horas de la noche se estima cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco salvo en algunas zonas de sur de Amazonas y Guainía. LUNES. En horas de la mañana tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En horas de la tarde y la noche son previstas lluvias en sectores de Amazonas, Vaupés y Guainía.

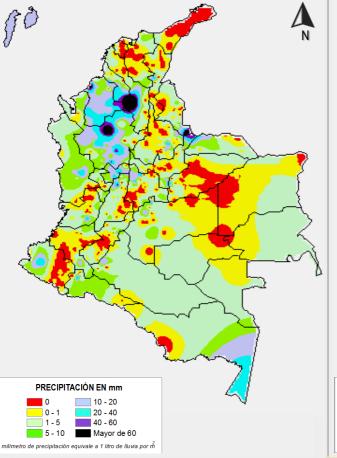


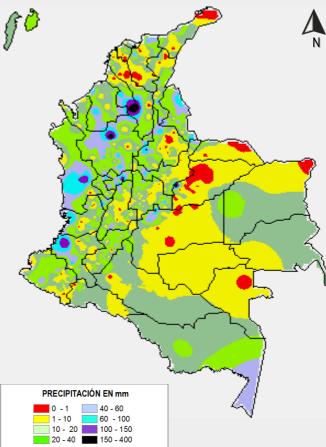


MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día sábado 10 de diciembre hasta las 7:00 a. m. del día domingo 11 de diciembre de noviembre de 2016.

Precipitación de los últimos 3 días: desde las 7:00 a. m. del día jueves 08 hasta las 7:00 a. m. del día domingo 12 de diciembre de 2016.





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.



DE LOS RÍOS

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y PLATO (MAGDALENA) - se incluyen los sectores Brazo de Loba y Brazo Mompox -

ALERTA ROJA Durante la ultima semana, se ha registrado un incremento de 10 cm. en el río Magdalena entre El Banco y Plato (Magdalena), incluidos los dos brazos principales en este sector Brazo Mompox y Brazo de Loba, y los caños Chicagua y Chilloa. Por lo que se mantiene esta alerta dadas las afectaciones en zonas rurales de Mompox y Margarita, en el brazo de Mompox. Igualmente, se prevé durante los próximos días continúe la tendencia de lento ascenso en los niveles del río. En la margen izquierda del río Magdalena en el brazo de Loba a la altura del municipio de Hatillo de Loba (Bolívar), en cercanías a la población El Banco (Magdalena), se reporta el rompimiento de un dique que esta ocasionando inundaciones en la zona rural del municipio.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA ENTRE LA CUENCA MEDIA Y BAJA,Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA (SUCRE), NECHÍ (ANTIOQUIA) Y PINILLOS (BOLÍVAR)

ALERTA ROJA Moderada tendencia al ascenso se mantiene en los niveles del río Cauca en la parte baja, los cuales han superado en algunos sectores ribereños las cotas de afectación entre la población de Guaranda (Sucre), Nechí (Antioquia), corregimiento de Cuturú (municipio de Caucasia) y la desembocadura al río Magdalena-Brazo de Loba en el sector de Pinillos (Bolívar). El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general, tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan estar ocasionando los altos niveles del río Cauca.

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RIO NECHÍ

Se mantienen altos los niveles del cauce principal del río Nechí en la cuenca baja se mantienen altos dentro de un comportamiento actual estable en la estación La Esperanza. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general, tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan estar ocasionando el nivel actual tanto del cauce principal como de afluentes tales como los ríos Oca, San José, Tenche, El Bagre, entre otros.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

INCREMENTO EN EL RÍO SAN JORGE

El río San Jorge en su parte alta, (estación Puerto Libertador) reporta incrementos de nivel en las primeras horas de la mañana de hoy, debido a las precipitaciones presentadas en la noche anterior, por lo que se esperan incrementos moderados durante el día a la altura de Montelíbano (Córdoba)



ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS AFLUENTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y ARROYOS Y QUEBRADAS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, ATLÁNTICO Y MAGDALENA.

ALERTA AMARILLA Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevén persistan las lluvias de variada intensidad en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, las cuales podrían generar incrementos súbitos en las corrientes que descienden de esta. Especial atención a los ríos Fundación, Minca, Manzanares, Piedras, Mendihuaca, Guatapurí, Cesar y Gaita; a las corrientes que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta como la quebrada La Aguja, los ríos Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Piedras y San Sebastián. Y a quebradas y arroyos de los departamentos de Bolívar, Magdalena y Atlántico, en especial a los arroyos de Barranquilla. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, y a la población ubicada en las márgenes de estos ríos, mantener permanente seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomar las medidas necesarias ante posibles incrementos súbitos.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE URABÁ

ALERTA AMARILLA Se mantiene esta alerta dado que en la noche anterior, se registraron precipitaciones sobre el Golfo de Urabá, las cuales podría generar algunos incrementos en varias corrientes que desembocan en el mar Caribe, donde se destacan los ríos Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao y Turbo. El IDEAM recomienda a la población ribereña especial atención al comportamiento de los niveles en estos ríos y sus principales afluentes.



ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA.

Se mantiene esta alerta debido a que en la noche y madrugada de hoy, se reportaron precipitaciones en el departamento de Antioquia y en el Eje Cafetero, por lo que no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas en los principales afluentes al río Cauca, en especial la quebrada La Liboriana, el río San Juan y quebradas afluentes del río Medellín.



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

ALERTA ROJA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ATLÁNTICO: Puerto Colombia, Tubará. CÓRDOBA: Montelíbano.

LA GUAJIRA: Uribia.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA ATLÁNTICO: Campo de La Cruz, Candelaria, Manatí, Sabanalarga

BOLÍVAR: Turbaco. CESAR: El Paso

CÓRDOBA: Ayapel, Buenavista, La Apartada.

MAGDALENA: Fundación

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ANTIOQUIA: Cáceres. CALDAS: Villamaria.

NARIÑO: Cuaspud (Carlosama).



ALERTAS POR AMENAZAS **DE DESLIZAMIENTO**

ALERTA ROJA

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

ALERTA NARANJA:

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

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

BOLÍVAR: Achí, Montecristo, San Jacinto del Cauca

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CÓRDOBA: Los Córdobas

BOLÌVAR: Rioviejo, Tiquisio (Puerto Rico).

SUCRE: Guaranda, Majagual.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

ANTIOQUIA: Betulia, Concordia, Medellín, Valdivia

BOYACÁ: Cubará

CALDAS: Marmato, Samaná

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA ANTIQUIA: Anorí, Arboletes, Briceño, Campamento, Carmen de Viboral, Cocorná, Ituango,

ALERTA NARANJA San Francisco, San Luis, Tarazá, Yarumal.

BOYACÁ: Aguitania, Muzo, Páez, Pauna, San Pablo de Borbur.

CALDAS: Manzanares, Pensilvania, Victoria

NORTE DE SANTANDER: Toledo. QUINDÍO: Armenia, La Tebaida.

SANTANDER: Charalá, Chima, Contratación, Coromoro, Encino, Gámbita, Guadalupe, Oiba,

Suaita

TOLIMA: Carmen De Apicalá, Líbano, Melgar, Purificación, Villahermosa



ALERTAS POR AMENAZAS **DE DESLIZAMIENTO**

ALERTA ROJA

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

ALERTA NARANJA:

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

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

META: Acacías

REGIÓN ORINOQUÍA

ALERTA NARANJA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CASANARE: Chámeza, Tauramena.

META: Cubarral, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo.

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA CHOCÓ: Atrato, Bagadó, Cértegui, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Rio Quito, Tadó, Unión Panamericana.

CAUCA: Bolívar, El Tambo, Guapi, López, Patía (El Bordo), Sucre, Timbiquí. **NARIÑO**: Barbacoas, La Llanada, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara, Tumaco.

VALLE DEL CAUCA: Buenaventura.

ALERTAS POR AMENAZAS **DE DESLIZAMIENTO**

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS		
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL	
ANTIOQUIA	Los Llanos – Tarazá Necoclí – Puerto Rey	
ARAUCA	La Lejía - Saravena	
BOYACÁ	La Lejía - Saravena Otanche - Río Minero Puente Nacional - San Gil	
CÓRDOBA	Necoclí – Puerto Rey	
CUNDINAMARCA	Bogotá (El Portal) – Villavicencio	
NORTE DE SANTANDER	La Lejía - Saravena	
CAUCA	La Lupa – Santiago	
CHOCÓ	Certeguí – Quibdó Quibdó - La Mansa Las Animas – Certeguí	
META	Bogotá (El Portal) – Villavicencio Pipiral – Villavicencio Puente Guatiquía - Los Caballos Entrada Ciudad Porfía - Caño Tigre	
NARIÑO	Pasto – Popayán. Sector El Tablón. Tumaco – Junín Junín – Tuquerres	
QUINDÍO	Club Campestre - El Caimo Club Campestre - Armenia La Paila - Club Campestre	
SANTANDER	Puente Nacional - San Gil	
VALLE DEL CAUCA	Intersección Sena - Intersección Citronela Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero) La Paila - Club Campestre	



MAR CARIBE

ALERTA NARANJA

POR TIEMPO LLUVIOSO

Condiciones lluviosas en el occidente del mar Caribe colombiano, tanto en cercanías al litoral de Córdoba y Sucre, como mar adentro incluida las islas de San Andrés y Providencia, se estima que las lluvias sean entre moderadas y fuertes con ráfagas de viento. Por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno.

POR OLEAJE Y VIENTO

Se estima para el día de hoy viento entre 25 y 30 nudos, con posibilidad de rachas mayores. La altura del oleaje oscilara al final del día entre 3.0 m y 4.0 m. Esta situación se presentará en especial en el centro y occidente del Caribe colombiano. Por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA

POR PLEAMAR

Hasta el día martes 13 de diciembre, se presentará pleamar en el occidente del Mar Caribe colombiano, asociada con la marea astronómica. Por lo que se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCEANO PACÍFICO

POR TIEMPO LLUVIOSO

ALERTA AMARILLA Persistirán las lluvias en el océano Pacífico nacional, entre moderadas y fuertes, las de mayor intensidad al norte del área. Por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

POR PLEAMAR

Hasta el día martes 20 de diciembre, se espera una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea astronómica, por lo que se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



°C: grados Celsius

msnm: metros sobre nivel del mar

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

m: metros

Km/h: kilómetros por hora

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W

sobre el ecuador geográfico.

mm: milímetros

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto 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 fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

OMAR FRANCO | Director General

CHRISTIAN EUSCÁTEGUI | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Óscar MARTÍNEZ, Viviana CHIVATÁ. Mirovan SVERKO, María Inés CUBILLOS y Alberto PARDO. http://www.ideam.gov.co

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

Síganos en:





