

INFORME TÉCNICO

DIARIO N°327

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

Bogotá D. C., Martes 22 de noviembre de 2016. Hora de actualización:
12:41 p. m. HLC



IDEAM
Instituto de Hidrología
Meteorología y
Estudios Ambientales
Cll. 25D N° 96B-70

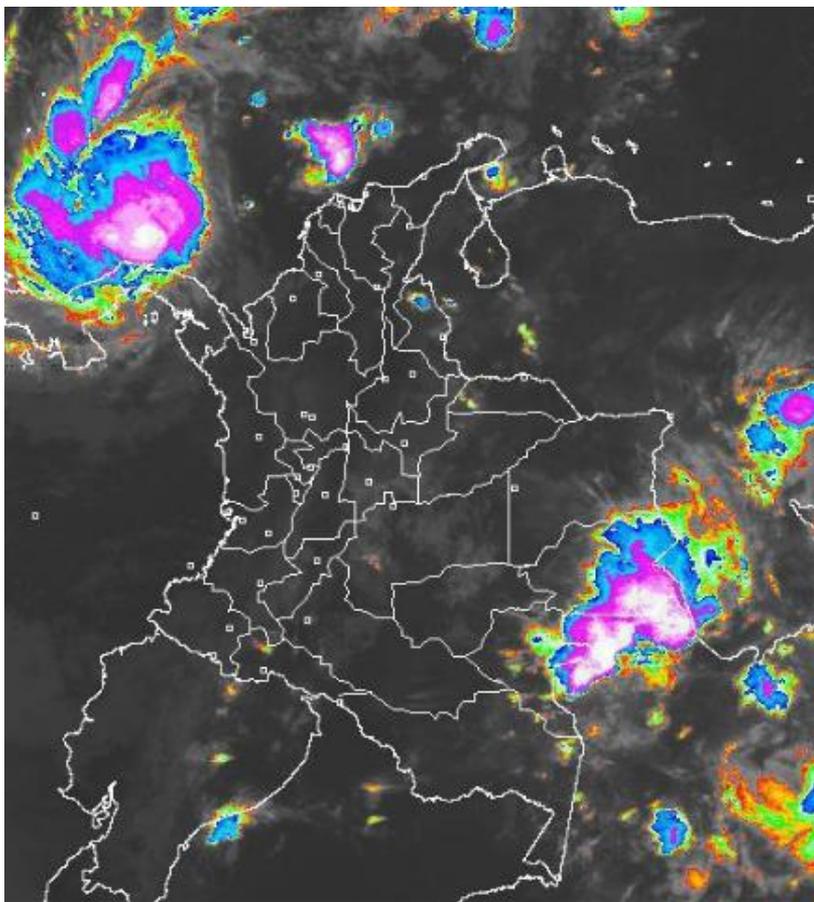
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas horas se ha registrado poca nubosidad con predominio de tiempo seco en la mayor parte del territorio colombiano. El pronóstico indica baja nubosidad con predominio de tiempo seco en amplios sectores del país, excepto en algunas zonas de la región Amazónica, Orinoquia y parte del norte centro y oriente de la región Andina. Se estiman Lluvias ligeras y dispersas en el piedemonte amazónico, Macizo colombiano, La Sierra Nevada de Santa Marta y La Guajira.

Para información acerca de la evolución de la tormenta tropical **OTTO** sobre el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se recomienda estar atentos a los comunicados especiales emitidos por el IDEAM.

IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 21 de noviembre de 2016 | Hora 8:15 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

Las lluvias presentadas en las últimas 24 horas disminuyeron significativamente en la región Pacífica, Caribe y Andina. El mayor valor se registró en el municipio de **Cúcuta (Norte de Santander), con 125.8 mm.**

ALERTA ROJA

- Por niveles altos en la cuenca baja del río Magdalena a la altura del Banco, y ascenso lento en el nivel del río Cesar y sus afluentes principales.
- Por crecientes súbitas en varias corrientes aledañas a la Sierra Nevada de Santa Marta.
- Por niveles altos en la cuenca media y baja del río Cauca y en sectores de la Mojana a la altura de Guaranda (Sucre).
- Por amenaza alta por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en algunos municipios de la región Andina y Pacífica.
- Por viento fuerte y oleaje en ascenso en el mar Caribe.

ALERTA NARANJA

- Por niveles altos en el río Atrato (región Caribe) y el río Nechí y sus afluentes principales (región Andina).
- Por incendios en algunos sectores puntuales de la región Orinoquía.
- Por amenaza moderada por deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en algunos municipios de las regiones Caribe, Andina y Pacífica.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe.

ALERTA AMARILLA

- Por pleamar en el mar Caribe

OTROS

- Disminuyeron considerablemente las temperaturas mínimas sin que se haya registrado heladas en los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Boyacá, registros que no son típicos para la época.
- Se estima que las bandas de nubosidad de la tormenta tropical OTTO incrementarán las lluvias en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, con cantidades que podrían ir desde 70 hasta 150 milímetros de precipitación en las próximas 24 a 48 horas.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

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

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	VARIABLE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SURESTE	15 - 20	27 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

En las horas de la mañana se prevé tiempo seco. Después del mediodía se incrementará la nubosidad con precipitaciones.

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	VARIABLE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	SUR	5 - 10	9 - 18
30,000	SURESTE	15 - 20	27 - 36

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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: 4.89 Lon: -75.62

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

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: 0.81 Lon: -77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95

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

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Durante gran parte de la jornada se prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto con tiempo seco, salvo en horas de la noche donde se estiman lloviznas y/o lluvias ligeras.

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

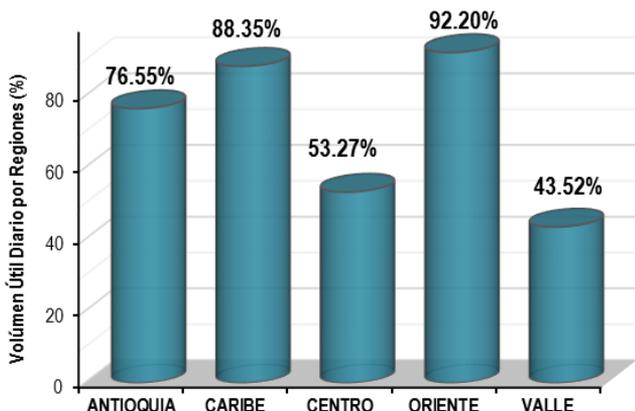
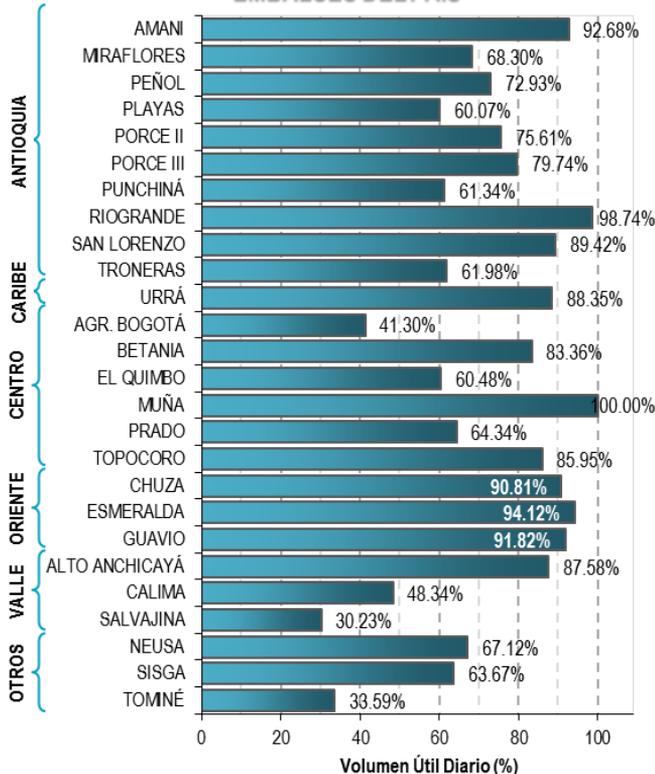
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 27

ESTADO DE LOS EMBALSES

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

<http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS



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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ARAUCA	Tame (48.6).
ATLANTICO	Suan (60.0).
CESAR	Chiriguana (52.0)
LA GUAJIRA	Maicao (55.5), estación matitas ubicada a 12 Km en línea recta al sur de la ciudad de Riohacha (36.5).
META	Estación ICA ubicada al suroriente de la ciudad de Villavicencio (43.0).
NORTE SANTANDER	Estacion bocatoma rio Zulia ubicada a 22 Km en línea recta al norte de la ciudad de Cúcuta (125.8).

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
CAQUETA	Solano (35.2), San José Del Fragua (35.0).
CASANARE	Tauramena (35.0).
CESAR	Bosconia (35.2).
LA GUAJIRA	Riohacha (Est. 12 Km al sur) (35.0).
SANTANDER	Puerto Parra (36.4).





PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Martes 22 y miércoles 23 de noviembre de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MARTES. En horas de la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde se estiman precipitaciones, especialmente, sobre el norte y oriente de la ciudad y la sabana, aunque finalizando la tarde se prevén lluvias de mayor intensidad. En la noche se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias ligeras sobre el oriente de la ciudad y la Sabana .</p> <p>MIERCOLES. En la mañana y horas de la tarde se estima predominio de tiempo seco sin descartar lloviznas sobre los cerros orientales. En la tarde y en horas de la noche, son probables lluvias, las más fuertes se concentrarían sobre el oriente y norte de la ciudad y la sabana.</p>
CARIBE	<p>MARTES. En horas de la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con lloviznas dispersas en zonas de La Guajira, norte de Bolívar y sectores de Cesar. Predominio de tiempo seco en el resto de la región. Durante horas de la tarde se prevé aumento de nubosidad en la región con lluvias entre ligeras y moderadas sobre Cesar, norte de Bolívar y sectores dispersos de La Guajira; no se descartan lluvias sobre el norte de Magdalena y Cesar. En la noche se prevé persistan las lluvias, sobre sectores de Cesar, La Guajira y sectores de Magdalena.</p> <p>MIERCOLES. Se estiman lluvias con descargas eléctricas en áreas de Córdoba, Sucre, Bolívar y menos intensas en Cesar, Magdalena y La Guajira.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MARTES. En las primeras horas de la jornada se estima cielo cubierto con tiempo seco. Al finalizar la mañana hay probabilidad de lluvias entre ligeras y moderadas. Durante la tarde se espera abundante nubosidad en al zona con lluvias de variada intensidad. En la noche se prevé persistan las lluvias con cielo cubierto.</p> <p>MIERCOLES. En gran parte de la jornada con cielo mayormente cubierto, son posibles algunas lloviznas en los alrededores. Durante la jornada se estima cielo mayormente cubierto con lluvias de variada intensidad. Probabilidad de tormentas eléctricas.</p>
MAR CARIBE	<p>MARTES. A lo largo de la jornada se estima cielo cubierto en el área con lluvias de moderadas a fuertes en algunos casos acompañadas de actividad eléctrica en amplios sectores del Mar Caribe nacional, especialmente, en la zona occidental mar adentro. .</p> <p>MIERCOLES. Se esperan precipitaciones de variada intensidad, en algunos casos con presencia de actividad eléctrica especialmente sobre el occidente y centro del área.</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 22 y miércoles 23 de noviembre de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	<p>MARTES. En horas de la mañana se prevé precipitaciones sobre sectores de Norte de Santander. En el resto de la región se estima predominio de tiempo seco con cielo seminublado. En horas de la tarde, se prevé un aumento de nubosidad a lo largo de la región con lluvias entre ligeras y moderadas en los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca; lluvias menos fuertes son previstas en el oriente y norte de Antioquia. No se descartan lluvias en zonas dispersas del oriente de Tolima y Macizo colombiano. Probabilidad de descargas eléctricas. En la noche se estima lluvias entre moderadas y fuertes en el oriente y sur de Boyacá, varios sectores de Cundinamarca, Norte de Santander y Santander. Probabilidad de actividad eléctrica.</p> <p>MIERCOLES. Se esperan lluvias en horas de la tarde y noche sobre Antioquia, Boyacá, Norte de Santander, Santander y norte de Cundinamarca. Probabilidad de actividad eléctrica.</p>
INSULAR PACÍFICA	<p>MARTES. En la jornada se prevé cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.</p> <p>MIERCOLES. Se espera cielo parcialmente cubierto con tiempo seco durante la jornada, tanto en Malpelo como en Gorgona.</p>
PACÍFICA	<p>MARTES. Durante la mañana se estima predominio de tiempo seco sobre la región con cielo entre ligera y parcialmente cubierto. En horas de la tarde son probables lluvias ligeras y sectorizadas sobre el oriente de Chocó. En el resto de la región tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En la noche se prevé predominio de tiempo seco en gran parte de la región.</p> <p>MIERCOLES. Se estima nubosidad variada con tiempo seco en gran parte de la región, excepto en zonas de Chocó y en algunos sectores de Cauca, donde se pueden registrar algunas precipitaciones.</p>
OCÉANO PACÍFICO	<p>MARTES. La jornada con predominio de tiempo seco y cielo seminublado, sin descartan lluvias dispersas sobre el litoral norte de Chocó.</p> <p>MIERCOLES. Predominara tiempo seco en gran parte de la región a lo largo de la jornada.</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 22 y miércoles 23 de noviembre de 2016

REGIÓN	PRONÓSTICO
<p>ORINOQUIA</p>	<p>MARTES. En la mañana se prevén lluvias sobre el suroriente de Vichada, Arauca y en cercanías al piedemonte de Meta. En el resto de la región se espera tiempo seco. En la tarde se estiman lluvias de variada intensidad sobre Vichada, piedemonte de Casanare, Arauca y Meta. Alta probabilidad de actividad eléctrica. Para la noche se estiman precipitaciones en amplios sectores de la región, las más fuertes se prevén sobre el oriente de Vichada y sectores de Meta, incluido el piedemonte y algunos sectores del occidente de Casanare. No se descartan lluvias menos intensas en el occidente de Arauca.</p> <p>MIÉRCOLES. Cielo entre parcial y mayormente cubierto en la región, con lluvias en zonas de Vichada y en el piedemonte Llanero en horas de la tarde y noche.</p>
<p>AMAZONIA</p>	<p>MARTES. Para las primeras horas del día, nubosidad variada con lluvias sobre amplios sectores de Guainía, Vaupés y oriente de Amazonas. En la tarde, se prevé mayor nubosidad con lluvias dispersas en sectores de Guainía, Vaupés, Amazonas y en piedemonte de Caquetá y Putumayo. probabilidad de actividad eléctrica dispersa. En la noche se estiman algunas precipitaciones en el piedemonte de Caquetá y Putumayo, al igual que en sectores del oriente de Guaviare, Vaupés y Guainía.</p> <p>MIÉRCOLES. Se estima nubosidad variada con precipitaciones en horas de la tarde y noche, especialmente en el oriente de la región en zonas de Guainía, Vaupés, Amazonas y Guaviare. Posibilidad de tormentas eléctricas.</p>

Planeando tu día?
 Descarga YA y conoce...

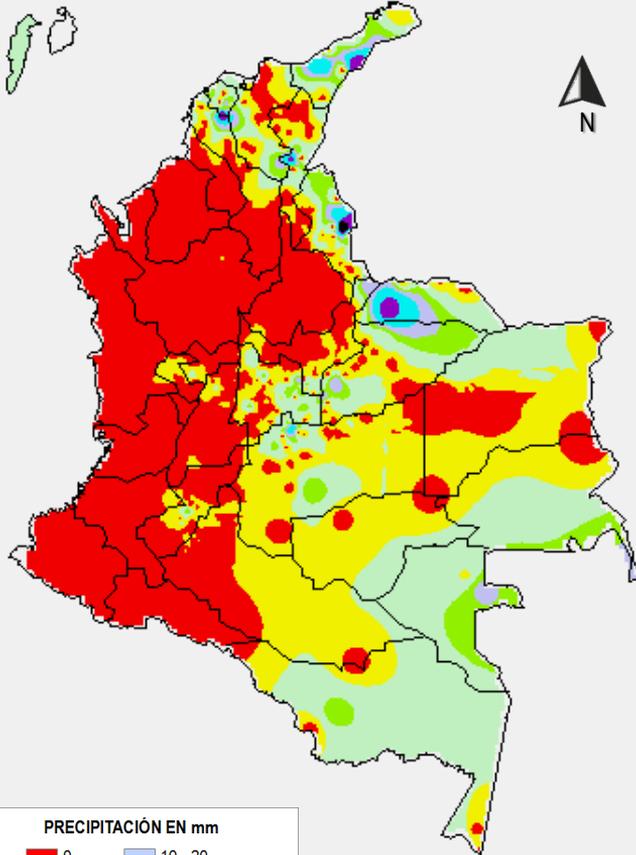


Consúltalo a diario y únete a
 la Cultura del Pronóstico del IDEAM

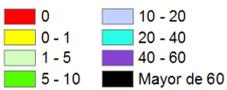
Disponible para  

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día domingo 20 de noviembre hasta las 7:00 a. m. del día lunes 21 de noviembre de 2016.

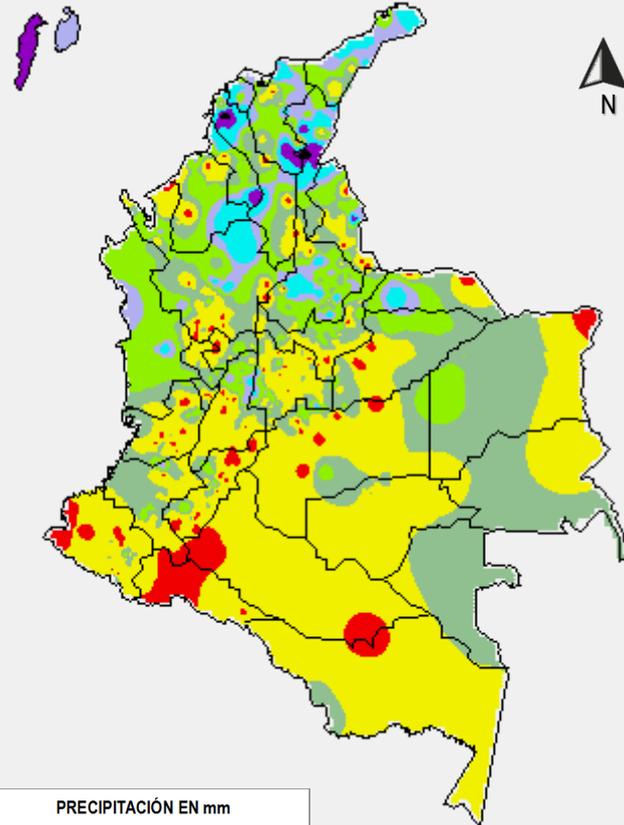


PRECIPITACIÓN EN mm

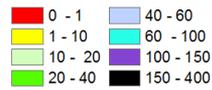


1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m²

Precipitación de los últimos 3 días: desde las 7:00 a. m. del día viernes 18 de noviembre hasta las 7:00 a. m. del día lunes 21 de noviembre de 2016.



PRECIPITACIÓN EN mm



1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m²

ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA.](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA.](#)
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS.](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DEL BANCO

Se mantiene la Alerta Roja a la altura de la población de El Banco (Magdalena), por ascenso lento en el nivel del río Magdalena, y el río Cesar y sus principales afluentes, especialmente los ríos Guatapurí y Magiriaimo, este último según reportes presenta actualmente desbordamientos a la altura de la estación Las Flores, en el municipio de La Paz - Cesar. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo y la ciudadanía en general, estar atentos al comportamiento y fluctuaciones de los niveles del río Magdalena y el río Cesar, dado que los niveles se mantienen con una marcada tendencia al ascenso.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS AFLUENTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Por la ocurrencia de importantes precipitaciones que se presentaron en la Sierra Nevada de Santa Marta, se mantiene esta alerta dado que se registran crecientes súbitas en las corrientes que descienden de la parte alta de la Sierra, registrándose actualmente desbordamientos especialmente en el río Fundación, los cuales pueden estar generando afectaciones en las zonas ribereñas. Como complemento a ésta información y debido a que se pronostican persistan las lluvias durante los próximos días en sectores de la Sierra, se recomienda especial atención a las corrientes que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son quebrada La Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurínca, río Aracataca, río Piedras y el río San Sebastián. Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Manzanares, Piedras, Mendihuaca, Ariguaní, Guachaca, Palomino, Ranchería, Guatapurí, Cesar y Gaita, entre otros. Igualmente, la recomendación se extiende para los ríos, quebrados y arroyos del departamento de Cesar, Bolívar y Atlántico, especial atención 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, estar atentos ante posibles afectaciones por inundaciones en los municipios de la región.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA-SUCRE

Se mantienen los niveles altos en el río Cauca en la cuenca baja, con afectaciones en los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar). Adicionalmente, se destaca que durante los próximos días se esperan niveles altos próximos a las cotas de afectación para los sectores ribereños más bajos del municipio de Venecia en Antioquia. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Cauca, estar atentos al comportamiento de los niveles.

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO

Se mantiene esta alerta dados los continuos incrementos moderados que se han registrado en el nivel del río Atrato a la altura de Quibdó, y debido al tránsito de las ondas de crecientes se prevén incrementos importantes en la cuenca media y baja del río Atrato. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Atrato, estar atentos a las fluctuaciones en los niveles del río.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

NIVELES ALTOS EN RÍO NECHÍ Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dado que se está registrando ligero ascenso en el nivel del río Nechí, a la altura de la estación La Esperanza en la población de Nechí (Antioquia), con valores que se encuentran en el rango alto para esta época del año. El IDEAM recomienda las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general estar atentos al comportamiento de los niveles del río Nechí y ante los probables incrementos significativos que se pueden estar presentando en los niveles de sus principales afluentes, particularmente en la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre, dadas las lluvias registradas durante los últimos días en la región.

ALERTAS POR AMENAZAS DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

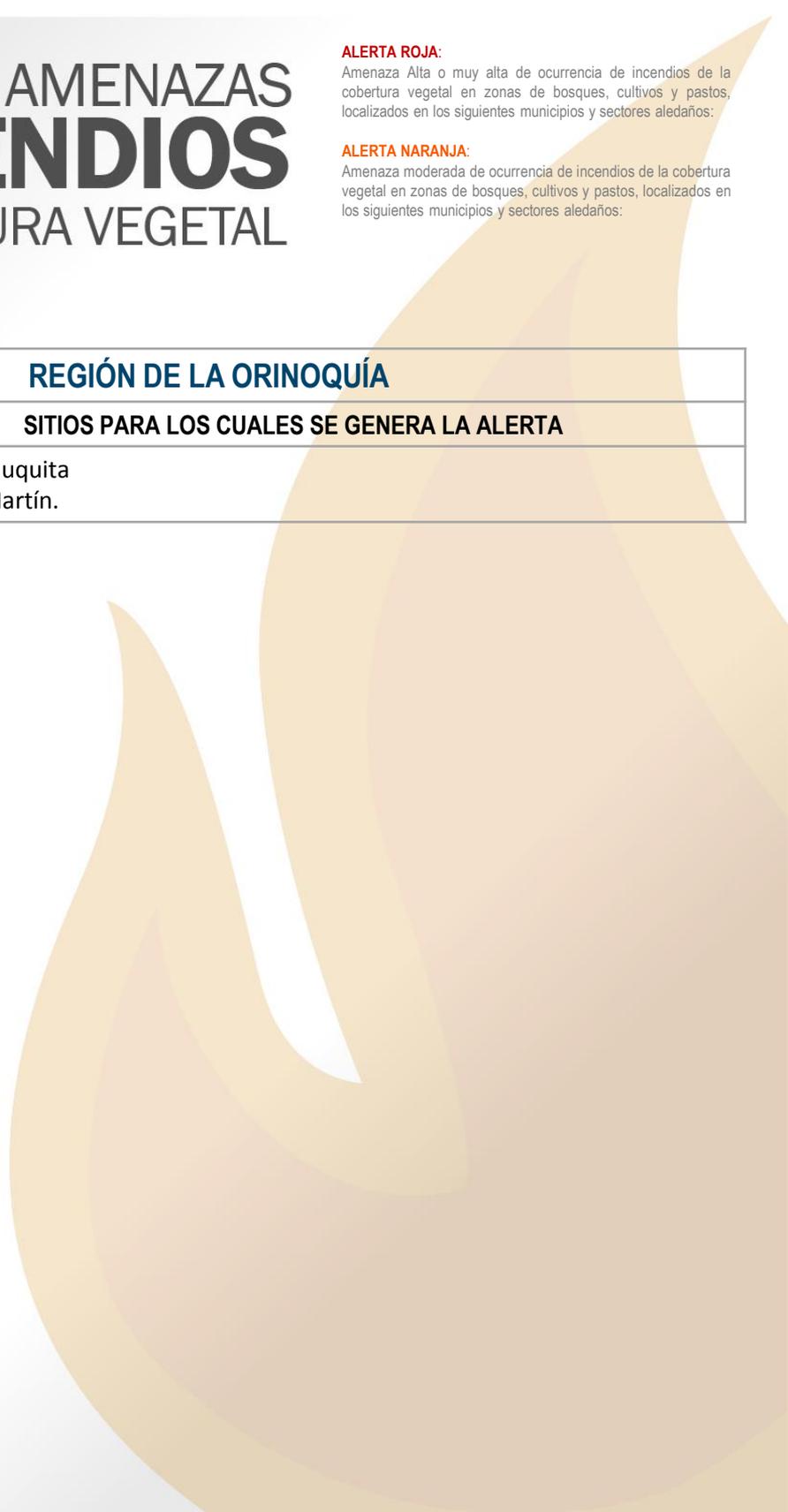
ALERTA ROJA:

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 DE LA ORINOQUÍA	
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
ALERTA NARANJA	ARAUCA: Arauquita META: San Martín.



ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

ALERTA ROJA:

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

ALERTA NARANJA:

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

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

ANTIOQUIA: Copacabana, Cañasgordas, Jardín, Ebèjico, San Carlos, San Rafael, La Ceja, La Unión, La Pintada, Murindó, Vigia del Fuerte y Santuario
BOYACÁ: Tòpaga, Socha, Socotá, Sogamoso y Mongui.
CUNDINAMARCA: Apulo, La Mesa, Villeta, Guayabal de Siquima, La Vega y Honda.
RISARALDA: Pereira
SANTANDER: Bucaramanga y Barrancabermeja

REGIÓN PACIFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

CHOCÓ: Quibdó
VALLE DEL CAUCA: Buga y Buenaventura

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

ATLÁNTICO: Piojó, Usiacurí y Juan de Acosta.
BOLÍVAR: Arjona, Cartagena de Indias (Distrito Turístico, El Carmen de Bolívar, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Turbaco y Turbana).
CESAR: Becerril, Chimi Hagua, Chiriguaná, Curumaní, El Paso, La Jagua de Iberico, La Paz, Paillitas, Pelaya, San Diego, Tamalameque y Valledupar.
CÒRDOBA: Pueblo Nuevo
MAGDALENA: Ciénaga y Santa Marta (Distrito Turístico Cultural).
SUCRE: San Onofre

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
 NARANJA**

ANTIOQUIA: Anorí y Santo Domingo.
BOYACÁ: Belén, Garagoa, Muzo, Quípama, Tinjacá, Tunja y Turmequé
BOGOTÁ: Bogotá D.C
CALDAS: Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria.
CUNDINAMARCA: Supatá y La Calera.
NORTE DE SANTANDER: Cucuta, El Carmen, El Zulia, Sardinata y Pamplona.
SANTANDER: Chima, Cimitarra, Coromoro, Encino, Guapotá, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Simacota y Vélez.
TOLIMA: Fresno

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
 NARANJA**

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie de Pato), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Cértegui, El Litoral del San Juan (Docordó) y Lloró y Nuquí.
VALLE DEL CAUCA: Calima (El Darién) y Bugalagrande.

ALERTAS POR AMENAZAS DE DESLIZAMIENTO

SECTORES VIALES IDENTIFICADOS CON POTENCIALIDAD DE DESLIZAMIENTOS, LOS CUALES GENERAN ALERTAS	
DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
BOLÍVAR:	Variante de Gambote San Onofre - María La Baja
CESAR	Cuatro Vientos – Codazzi María la Baja - Cruz del Viso María la Baja - Cruz del Viso El Banco – Tamalameque María la Baja - Cruz del Viso Variante de Cartagena y accesos La Mata - San Roque Pueblo Nuevo – Bosconia – Valledupar San José - Ye de Arjona San Roque - Bosconia San Roque - La Paz Tamalameque - El Burro Cuatro Vientos - Codazzi
MAGDALENA	Pueblo Nuevo – Bosconia – Valledupar
SUCRE:	San Onofre - María La Baja
NORTE DE SANTANDER	Sardinata - El Zulia
	Río Ermitaño - La Lizama Cruce Ruta 45 (La Fortuna) - Lebrija
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero) Intersección Sena - Intersección Citronela

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

<p>ALERTA ROJA</p>	<p>VIENTO FUERTE Y OLEAJE EN ASCENSO Debido a la presencia de la Tormenta tropical OTTO se esperan condiciones de vientos fuertes y ráfagas de hasta 45 nudos en cercanías al archipiélago de San Andrés y Providencia. Por lo que se recomienda a pescadores de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno. Asimismo a bañistas y turistas del área se recomienda tomar las precauciones correspondientes.</p>
<p>ALERTA NARANJA</p>	<p>POR TIEMPO LLUVIOSO Debido a la presencia de la Tormenta Tropical Otto se estiman incremento de la nubosidad a partir de hoy, condición que favorece las lluvias en el archipiélago de San Andrés y Providencia. Por lo que se recomienda a pescadores de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno.</p>
<p>ALERTA AMARILLA</p>	<p>PLEAMAR Hasta el próximo 24 de noviembre sobre el litoral del Mar Caribe central, se espera una de las pleamares más significativas del mes asociada con la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución</p>

°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 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:

Claudia CONTRESAS, Sonia BERMÚDEZ, Viviana CHIVATÁ, Diego SUAREZ, Mauricio TORRES y Enrique RODRIGUEZ.

<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:

