

INFORME TÉCNICO DIARIO N°077

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

Bogotá D. C., sábado 18 de marzo de 2017.

Hora de actualización:
12:30 p.m. HLC

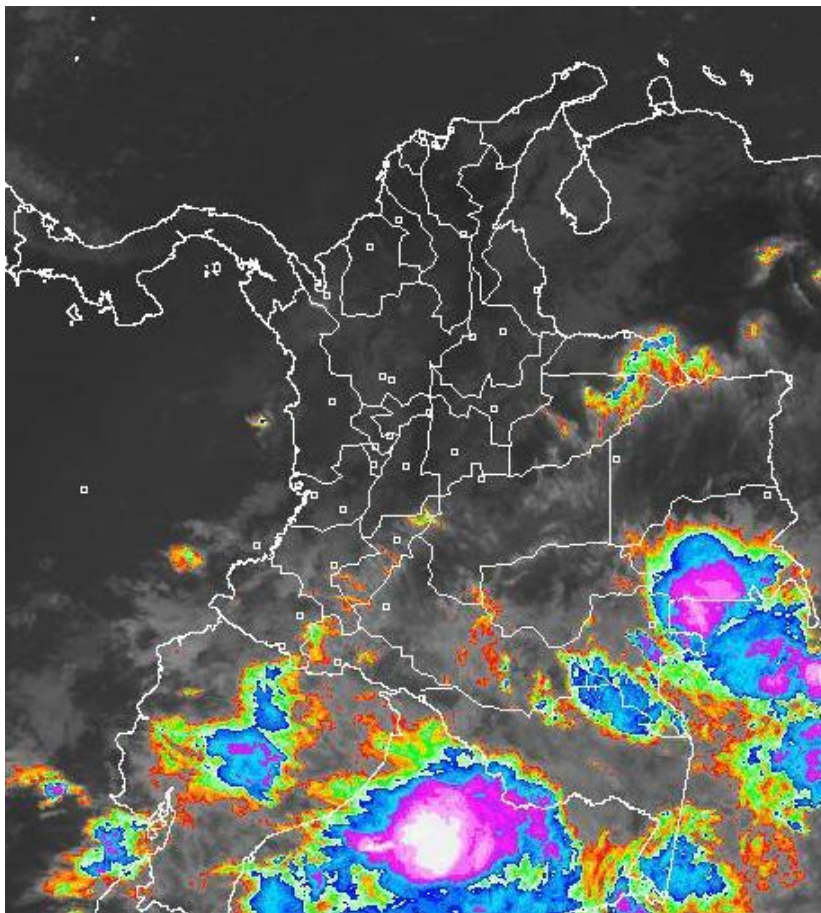
IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 18 de marzo de 2017 | Hora 8:45 a.m. HLC

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana, la nubosidad se concentró sobre el sur y oriente del país, sobre amplios sectores de la Amazonía, sectores de la Orinoquía, sur de la región Pacífica y sur y oriente de la Andina.

En la tarde y en horas de la noche, se prevé mayor nubosidad en el territorio colombiano con lluvias intensas con probabilidad de actividad eléctrica sobre sectores de Nariño, Cauca, sur de Santander, norte de Cundinamarca, suroccidente de Meta, piedemonte Amazónico, Amazonas y oriente de Vaupés y Guainía; lluvias menos fuertes son previstas sobre Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca sur de Córdoba, Huila y Boyacá.



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

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





LO MÁS DESTACADO

LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

- En las últimas 24 horas se mantuvieron las lluvias en sectores del sur y occidente del país. Las precipitaciones más importantes se concentraron en los departamentos de Amazonas, Caquetá, Cauca, Chocó y Putumayo. El mayor volumen se presentó en la ciudad de **Quibdó (Chocó)** con **98.1 mm**.

ALERTA ROJA

- Por probabilidad de inundaciones en el trayecto del río Magdalena comprendido entre Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).
- Por probabilidad alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en pequeños sectores de las regiones Caribe y Andina.

ALERTA NARANJA

- Por incrementos de nivel en el río Cauca, en el río Sumapaz y en la parte baja del río Bogotá.
- Por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos de montaña del departamento de Antioquia e incrementos súbitos en el río Carare, los ríos afluentes directos al Océano Pacífico, el río Mira y sus principales afluentes, el río Atrato, y el río Patía y sus aportantes.
- Por oleaje y viento en el mar Caribe.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en amplios sectores de las regiones Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonía.
- Por probabilidad moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en algunos municipios de la región Caribe.

ALERTA AMARILLA

- Por niveles altos en el río Magdalena y el río Negro.
- Por incrementos súbitos en el nivel del río Otún y los aportantes de las cuencas de los ríos Putumayo y Caquetá.
- Por pleamar en el centro del litoral Caribe, el archipiélago de San Andrés y Providencia, así como en el centro y sur del Pacífico colombiano.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

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 a 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	OESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	15 - 20	27 - 36
30,000	SURESTE	25 - 30	45 - 54

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

A lo largo de la jornada se pronostican condiciones nubosas con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta a 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	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SURESTE	20 - 25	36 - 45

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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

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

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	NORESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SURESTE	20 - 25	36 - 45

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la mayor parte de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto con tiempo seco, mientras que finalizando la tarde y en horas de la noche se espera aumento de nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta a nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 4.89 Lon: -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	ESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SURESTE	20 - 25	36 - 45

ÁREA COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

En la mañana y hasta entrada la tarde prevalecerán las condiciones secas, luego se advierten precipitaciones ligeras y dispersas.

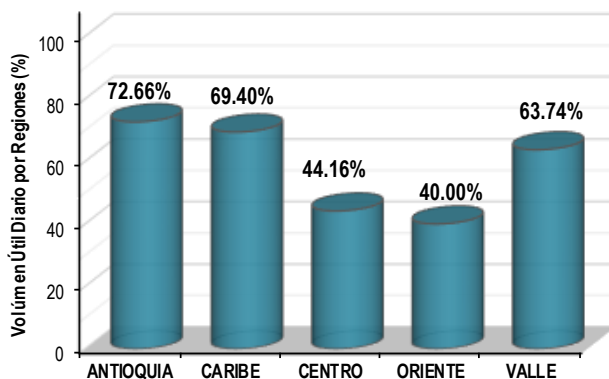
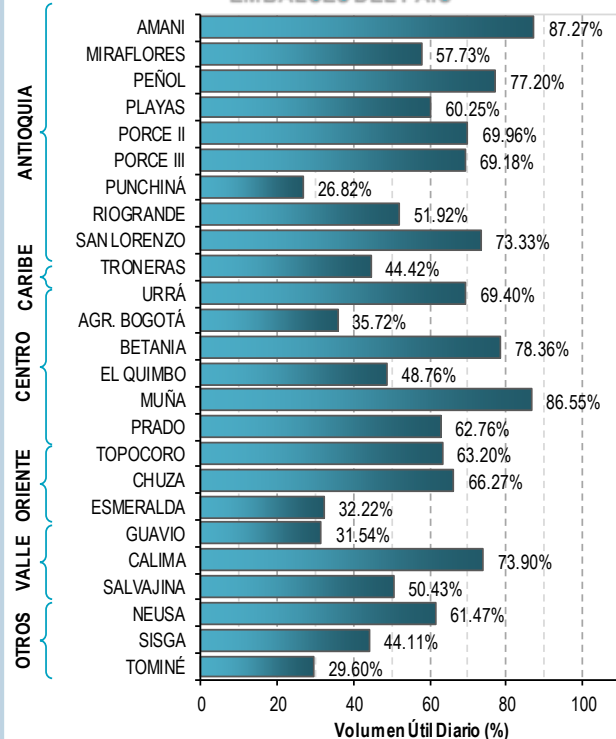
El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta a nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 Lon: -77.93 | Lat: 0.76 Lon: -77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	OESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SURESTE	10 - 15	18 - 27
30,000	SURESTE	25 - 30	45 - 54

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>

VOLÚMEN 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 25.0 mm.

Se aclara que las precipitaciones indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las lluvias que se presentaron directamente sobre el área urbana en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de precipitación, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	Leticia (90.8).
ANTIOQUIA	Turbo (30.0).
CALDAS	Marquetalia (32.8).
CAQUETÁ	Belén de Los Andaquíes (94.0).
CAUCA	Cajibío (53.0), Rosas [Estación Parraga] (48.1), Piendamó (45.0) y Rosas (38.5).
CHOCÓ	QUIBDÓ (98.1).
HUILA	Acevedo (39.0), Tesalia (30.0) y La Plata (25.0).
PUTUMAYO	Villagarzón (75.2), Mocoa (43.0) y San Miguel (32.2).
QUINDÍO	Salento (25.0).
RISARALDA	Santa Rosa de Cabal (28.9).
SANTANDER	Encino (40.4) y Oiba (27.2).

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

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia



TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

Se aclara que las temperaturas indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las temperaturas que se presentaron directamente sobre el casco urbano en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de temperatura, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AMAZONAS	La Chorrera (37.6).
BOLÍVAR	EL GUAMO (38.6) , El Carmen de Bolívar (37.0), Zambrano (36.0) y María La Baja (35.8).
CAQUETÁ	Valparaíso (35.8).
CESAR	Bosconia (37.8), Agustín Codazzi (37.4), Valledupar [Estación El Callao] (37.4), Valledupar (36.4) y Pailitas (36.0).
CÓRDOBA	Montería (36.8), Ciénaga de Oro (36.2), Ayapel (36.0) y Chima (35.6).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.8).
LA GUAJIRA	Urumita (36.0).
MAGDALENA	Pivijay (35.6).
VICHADA	Puerto Carreño (35.8).

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Sábado 18 y domingo 19 de marzo de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
<p>SABANA DE BOGOTÁ</p>	<p>SÁBADO: En horas de la mañana se estima cielo entre parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco y con intervalos de sol. En horas de la tarde nubosidad variada con probabilidad de precipitaciones en sectores del oriente de la ciudad y norte de la Sabana. Cielo semicubierto con probabilidad de lluvias ligeras en las primeras horas de la noche al oriente y norte de la ciudad.</p> <p>DOMINGO: En horas de la mañana se estima cielo parcialmente cubierto, con condiciones de tiempo seco tanto en la ciudad como en la sabana. A mediados de la tarde se estima incremento de la nubosidad y con ello activación de las lluvias en diferentes sectores, las de mayor intensidad serán registradas en el oriente de la ciudad. En la noche son estimadas lloviznas sobre el nororiente de la zona.</p>
<p>CARIBE</p>	<p>SÁBADO: Predomino de tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto en horas de la mañana. En gran parte de la región se prevé tiempo seco con cielo seminublado. Aunque, se espera mayor nubosidad y probabilidad de lluvias sobre Córdoba y sur de Bolívar. En horas de la noche, se estima tiempo seco a lo largo de la región. Aunque, en Córdoba se estiman lluvias.</p> <p>DOMINGO: Se estima predominen las condiciones de tiempo seco en la región, a lo largo de la jornada. Sin embargo, se estiman lluvias de carácter ligero en horas de la tarde en sectores del sur de Córdoba y de Bolívar, no se descartan lloviznas en el norte de Magdalena finalizando la tarde e inicios de la noche.</p>
<p>ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA</p>	<p>SÁBADO: En la mañana se prevé tiempo seco con cielo parcialmente cubierto, aunque no se descartan lloviznas en San Andrés. En la tarde se prevé nubosidad variable con probabilidad de precipitaciones. Cielo semicubierto con tiempo seco.</p> <p>DOMINGO: En gran parte de la jornada se prevé tiempo seco en el área de San Andrés y Providencia, la mayor nubosidad se estima finalizando la tarde.</p>
<p>MAR CARIBE</p>	<p>SÁBADO: Prevalecerán las condiciones de tiempo seco en amplios sectores del área marítima durante la jornada; sin embargo en las horas de la tarde aumentará la nubosidad sobre el sector occidental con posibilidad de algunas lluvias sectorizadas.</p> <p>DOMINGO: En el área marítima nacional persistirán las condiciones de tiempo seco, con cielo entre ligera y parcialmente cubierto. La mayor nubosidad será observada al occidente, en sectores de mar adentro.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...



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

Disponible para  

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Sábado 18 y domingo 19 de marzo de 2017



REGIÓN	PRONÓSTICO
<p>ANDINA</p>	<p>SÁBADO: En las primeras horas de la mañana se estiman lloviznas en zonas montañas de Cauca, Valle y Nariño. En el resto de la región tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con precipitaciones de variada intensidad, las más fuertes sobre Antioquia, Risaralda, occidente de Tolima, sur de Huila, sur de Santander, norte de Cundinamarca y zonas de montaña de Cauca, Nariño y Valle Lluvias de menor intensidad se esperan en sectores de Boyacá, Quindío y Norte de Santander. Se estiman precipitaciones en horas de la noche sobre sectores del sur de Santander, oriente de Caldas, occidente de Boyacá, norte de Cundinamarca, sur de Antioquia y en las montañas de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Probabilidad de lloviznas en límites entre Huila y Tolima. Probabilidad de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa.</p> <p>DOMINGO: Se prevé durante las horas de la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con lloviznas en sectores de Nariño y suroriente de Antioquia. En la tarde se estima incremento en la nubosidad y activación de las lluvias en amplios sectores del sur de Antioquia, Eje Cafetero, oriente de Tolima, sectores de Huila, centro y occidente de Cundinamarca, occidente de Boyacá y sur de Santander.</p>
<p>INSULAR PACÍFICA</p>	<p>SÁBADO: En Malpelo predominará el tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En Gorgona persistirán las condiciones de tiempo seco en la mayor parte de la jornada; sin embargo son posibles lloviznas en horas de la noche.</p> <p>DOMINGO: En Gorgona se estima presencia de lluvias en horas de la mañana y noche. En Malpelo se prevé predominen condiciones de tiempo seco con cielo entre parcial y mayormente cubierto.</p>
<p>PACÍFICA</p>	<p>SÁBADO: En la mañana se pronostica tiempo seco en amplios sectores de la región, excepto por lloviznas sobre sectores de Cauca, Valle y Nariño. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con precipitaciones de variada intensidad en varios sectores de Chocó, Nariño, Valle y Cauca. Probabilidad de actividad eléctrica. Para la noche persistirán las condiciones nubosas con lluvias en sectores del centro y sur de Chocó y Cauca. En Nariño se prevén lluvias ligeras y no se descartan lloviznas en Valle.</p> <p>DOMINGO: En la región se estima en horas de la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto, predominando el tiempo seco, mientras que, en la tarde se activarán las lluvias en sectores de Chocó, Cauca y Nariño. En la noche se mantendrán las lluvias al sur de la región, éstas serán entre ligeras y moderadas y persistentes.</p>



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Sábado 18 y domingo 19 de marzo de 2017





REGIÓN	PRONÓSTICO
<p>OCÉANO PACÍFICO</p>	<p>SÁBADO: Prevalecerán las condiciones de tiempo seco en gran parte del sector marítimo del Pacífico colombiano; excepto en zonas sectorizadas del norte y sur, donde son posibles algunas precipitaciones, especialmente en la mañana y en algunas horas de la noche.</p> <p>DOMINGO: Se prevé cielo mayormente cubierto en el centro y sur del área con lluvias en la madrugada y primeras horas de la mañana.</p>
<p>ORINOQUÍA</p>	<p>SÁBADO: En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias sobre sectores de Arauca y Casanare. Lloviznas sobre Meta. En la tarde se estiman lluvias sobre oriente de Vichada y occidente e Meta; lluvias menos fuertes sobre Casanare y piedemonte de Arauca. Continuarán las condiciones secas en horas de la noche en gran parte del área; sin embargo no se descartan lluvias en zona aisladas del oriente de Vichada.</p> <p>DOMINGO: Durante gran parte de la jornada predominará el tiempo seco en la región, sin embargo, en la tarde las lluvias se activarán en el oriente de Vichada y sectores del sur de Meta, sin descartar lluvias ligeras en el Piedemonte a la altura de Meta. En la noche las lluvias perderán intensidad.</p>
<p>AMAZONÍA</p>	<p>SÁBADO: En horas de la mañana se esperan precipitaciones en Amazonas, Vaupés, Caquetá, Putumayo y Guainía. Probabilidad de actividad eléctrica. En horas de la tarde se estima aumento de nubosidad con probabilidad de precipitaciones de variada intensidad en sectores de Amazonas, Vaupés, sur de Guainía y zonas del occidente de Caquetá y Putumayo. Probabilidad de actividad eléctrica. En horas de la noche persistirán las lluvias en el occidente de Caquetá y Putumayo; al igual en sectores del sur y oriente de Amazonas, Guainía y Vaupés.</p> <p>DOMINGO: Se estima cielo cubierto en gran parte del sur de la región. En la mañana se prevé presencia de algunas lluvias en Amazonas, Caquetá, Putumayo y Vaupés, que se intensificarán en la tarde, en especial al oriente de la región. En la noche se estima que pierdan intensidad.</p>

Planeando tu día? Descarga YA y conoce...

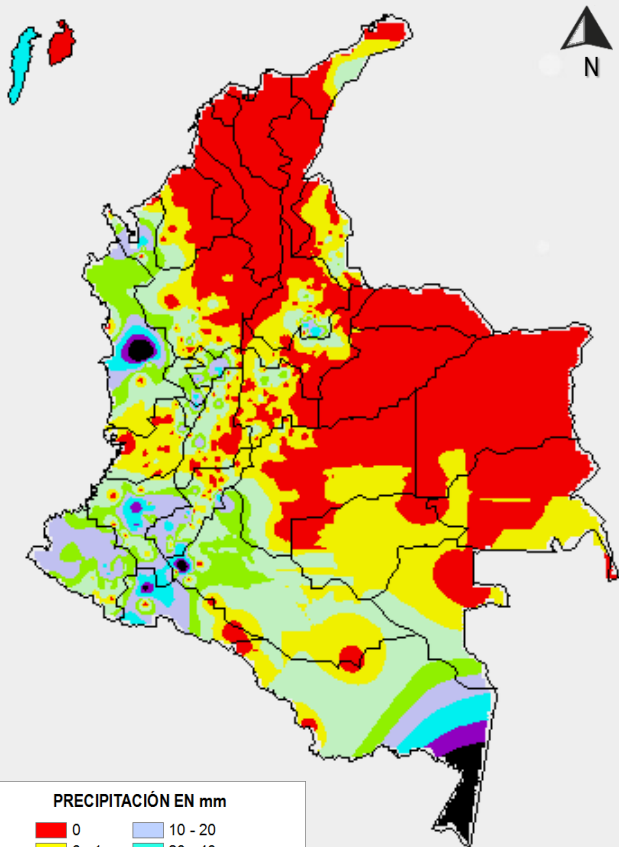


Consúltalo a diario y únete a la Cultura del Pronóstico del IDEAM

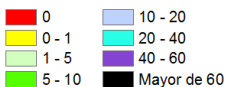
Disponible para  

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 07:00 a.m. del día viernes 17 de marzo hasta las 07:00 a.m. del día sábado 18 de marzo de 2017.

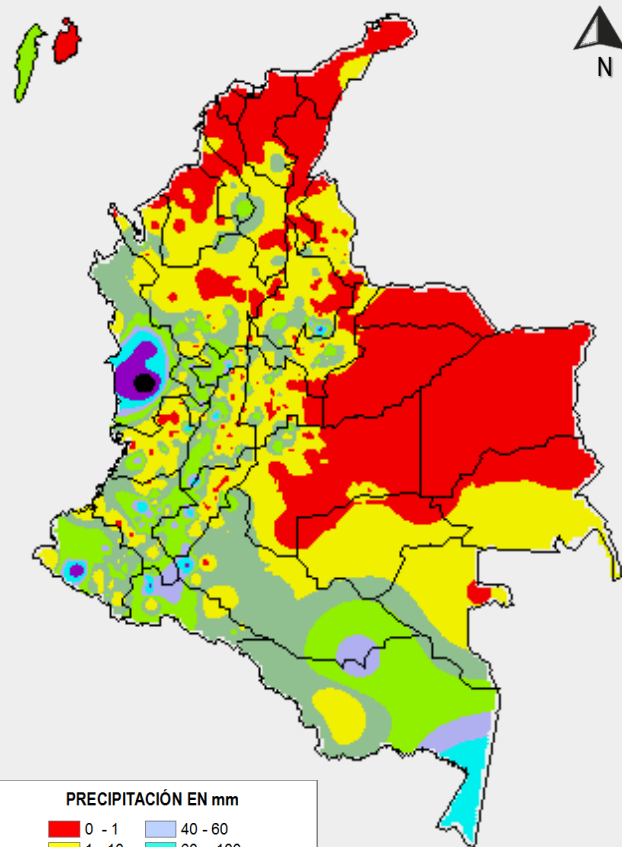


PRECIPITACIÓN EN mm

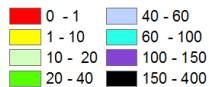


1 milímetro de precipitación equivale a 1 litro de lluvia por m²

Precipitación de los últimos 3 días: desde las 07:00 a.m. del día miércoles 15 de marzo hasta las 07:00 a.m. del día sábado 18 de marzo de 2017.



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.](#)
- [MOAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS.](#)

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

PROBABLES INUNDACIONES EN EL TRAYECTO DEL RÍO MAGDALENA ENTRE PURIFICACIÓN (TOLIMA) Y NARIÑO (CUNDINAMARCA)

Se mantiene la Alerta Roja dado que en el tramo ente los municipios de Purificación, Girardot (Tolima) y Nariño (Cundinamarca), el río Magdalena registra incrementos considerables en el nivel con valores que se encuentran en el rango de altos por encima de las cotas de afectación de los sectores más bajos de estos municipios. Dado el transito de la onda de creciente se esperan ascensos importantes en el nivel del río Magdalena en los municipios de Honda (Tolima), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar). Se resalta los incrementos significativos que se han venido presentando en aportantes de este sector como lo ríos Saldaña, Sumapáz, Bogotá, Nare y Carare, entre otros, las cuales han contribuido y seguirán contribuyendo al incremento del nivel del río Magdalena. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables afectaciones por inundaciones.

**ALERTA
ROJA**

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO CAUCA EN YOTOCO (VALLE DEL CAUCA)

Se mantiene este nivel de alerta dado que las lluvias que se han venido registrando en sectores de los departamentos del Cauca y Valle del Cauca, han generado incrementos considerables en el nivel de los principales afluentes del río Cauca en la parte alta, viéndose reflejado en el cauce principal del río Cauca el cual continúa con tendencia al ascenso en el nivel y valores que alcanzan la cota de alerta naranja en los sectores bajos del municipio de Yotoco en el Valle del Cauca. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños y a las autoridades locales de Gestión del Riesgo, tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar estos incrementos en los niveles del río Cauca y sus principales afluentes.

**ALERTA
NARANJA**

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

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 este nivel de alerta naranja debido a las lluvias de variada intensidad que se han registrado en el departamento de Antioquia, los cuales pueden estar generando incrementos importantes en los niveles de los ríos El Taraza, Man, Bagre, Tenche, Tonusco, Nechí, Quebrada Tiana-torito, San Mateo, Arma, San Juan, quebradas La Liboriana y afluentes del río Medellín. El IDEAM recomienda a la población en general estar pendientes del comportamiento de los niveles en estos ríos y quebradas.

CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO CARARE

Se mantiene esta alerta debido al incremento que registró en el nivel del río Carare, a la altura del municipio de Cimitarra-Santander. Igualmente, se pueden estar presentando ascensos significativos en el nivel de los ríos Opón y Lebrija, a la altura de los municipios de Simacota y Sabana de Torres (Santander), respectivamente; como producto de las lluvias variada intensidad que se han registrado sobre sectores del departamento de Santander. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en los niveles de estos ríos, dado que se pronostica continúen las lluvias en la región.

NIVELES ALTOS EN EL RÍO SUMAPAZ

Se mantiene la Alerta Naranja en el río Sumapáz, dado el moderado incremento que se registro en los niveles del cauce principal en el municipio de Pandi (Cundinamarca), que podría generar crecientes súbitas en la cuenca baja. Debido al tránsito de la onda de creciente el IDEAM recomienda a la ciudadanía en general ubicada en las márgenes del río Sumapáz en el sector comprendido entre Melgar a Girardot, así como a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional, estar atentos ante posibles cambios súbitos en los niveles del río.

INCREMENTO DE NIVEL EN LA PARTE BAJA DEL RÍO BOGOTÁ

Se mantiene esta alerta debido a que las lluvias de los últimos días sobre sectores del departamento de Cundinamarca generaron importantes incrementos en el cauce principal del río Bogotá en la parte baja, especialmente a la altura de la estación La Campiña en el municipio de Girardot (Cundinamarca). El IDEAM recomienda a la población en general estar atenta al comportamiento del nivel en el río Bogotá.

**ALERTA
NARANJA**

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado sobre sectores de la vertiente media del Pacífico en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, las cuales se pronostican continúen durante los próximos días, por lo que se esperan ascensos significativos en los niveles de los ríos que desembocan en el Océano Pacífico, especialmente en el río Baudó y San Juan, igualmente se pueden presentar incrementos en los ríos Dagua, Munguidó, Calima, Anchicayá, Paila, Cajambre, Naya, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapi, Napi, Iscuandé y Tapaje. El IDEAM mantiene la recomendación a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables crecientes súbitas.

INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DEL RÍO MIRA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en la cuenca del río Mira, las cuales pueden generar ascensos importantes en los niveles de sus principales afluentes entre estos el río Güiza, incrementando considerablemente los niveles del cauce principal del río Mira. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña esté atenta al comportamiento de los niveles del río Mira y sus principales ríos y quebradas afluentes, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

INCREMENTOS SÚBITOS EN EL NIVEL DEL RÍO PATÍA Y SUS APORTANTES

Se mantiene esta alerta dado los incrementos súbitos que se han registrado en los niveles de los ríos Telembí y Guaitara, los cuales se han visto reflejados en el cauce principal del río Patía monitoreado en la estación Los Nortes en el municipio de Cumbitara (Nariño); sin embargo, se ha reportado moderado descenso en los niveles. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña se mantenga atenta al comportamiento de los niveles en los ríos y quebradas de la cuenca, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

**ALERTA
NARANJA**

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO ATRATO

En las últimas horas se ha presentado un incremento súbito debido a que persisten las lluvias de considerable magnitud en sectores de la cuenca del río Atrato, se mantiene esta alerta de forma preventiva ante la probabilidad que estas lluvias generen creciente súbitas en el río Atrato y sus principales afluentes. Se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento del nivel del río, en particular en Quibdó y municipios ribereños hacia aguas abajo.

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA ENTRE PUERTO SALGAR (CUNDINAMARCA) y BARRANCABERMEJA (SANTANDER)

Debido al transito de la onda de creciente originada en la parte alta de la cuenca y que se encuentra en horas de la mañana pasando por Puerto Salgar, se espera para las siguientes 24 horas niveles altos a la altura de Puerto Berrio y Barrancabermeja. Se recomienda a los pobladores permanezcan atentos al comportamiento de los niveles del río Magdalena, dado que se espera continúe la tendencia de ascenso en el nivel del río durante el transcurso del día de hoy.

NIVELES ALTOS EN EL RÍO NEGRO EN CUNDINAMARCA

Se mantiene esta alerta debido a que se registro un incremento importante en los niveles del río Negro a la altura de la estación Charco Largo, en el municipio de El Peñón (Cundinamarca), producto de las lluvias de variada intensidad que se han registrado en los últimos días en la región. Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante nuevos ascensos en los niveles del río Negro y sus principales afluentes.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

SE PREVÉ UNA CRECIENTE SÚBITA EN EL NIVEL DEL RÍO OTÚN EN EL EJE CAFETERO

Se emite esta alerta debido a las lluvias entre moderadas y fuertes que se presentaron al sur-oriente del departamento de Risaralda en el Eje Cafetero, por lo que se prevé una creciente súbita en el nivel del río Otún (afluente del río Cauca por su margen derecha) monitoreado a la altura de la estación El Retén (municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira-Risaralda). Esta alerta se extiende para la cuenca del río Chinchiná, en Manizales-Caldas. El IDEAM recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en el nivel de estos ríos.

REGIÓN DE LA AMAZONÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS APORTANTES DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS PUTUMAYO Y CAQUETÁ

Se emite este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Putumayo las cuales se esperan generen nuevos incrementos en los aportantes de este río ubicados en sectores de piedemonte. Similar alerta se emite para la cuenca del Caquetá dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén lluvias moderadas especialmente para la noche y madrugada próximas para sectores del piedemonte amazónico las cuales pueden generar incrementos en los niveles de los ríos aportantes al Caquetá y Putumayo. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento a las quebradas y ríos de estas cuencas como por ejemplo los aportantes al río Caquetá como la quebrada La Perdiz, ríos Caraño, Orteguzza y Pescado.

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
	CESAR: La Jagua de Ibirico y San Martín.

REGIÓN CARIBE	
ALERTA NARANJA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ATLÁNTICO: Barranquilla, Galapa, Luruaco, Piojó, Puerto Colombia y Tubará.
	BOLÍVAR: Cartagena, Santa Catalina y Santa Rosa del Sur.
	CESAR: Bosconia y Pailitas.
	CÓRDOBA: San Bernardo del Viento.
LA GUAJIRA: Manaure y Uribia.	
MAGDALENA: Pivijay, Santa Marta y Sitionuevo.	

REGIÓN ANDINA	
ALERTA ROJA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ: Jericó.

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 NARANJA

BOGOTA: Bogotá D.C.

CALDAS: Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.

QUINDÍO: Génova.

SANTANDER: Chima, Cimitarra, Coromoro, Encino, Guapotá.

TOLIMA: Natagaima y Santa Isabel.

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CAUCA: Cajibío, El Tambo, Morales, Piamonte, Piendamó, Popayán, Rosas, Silvia, Totoró.

CHOCÓ: Alto Baudó, Atrato, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó, Unión Panamericana.

NARIÑO: Barbacoas, Ricaurte, Tumaco.

VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Caicedonia y Sevilla.

REGIÓN DE LA ORINOQUÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

META: Cubarral, El Castillo.

REGIÓN DE LA AMAZONÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CAQUETÁ: Belén de Los Andaquíes, Morelia y San José del Fragua.

PUTUMAYO: Mocoa y Villagarzón.

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

<p>ALERTA NARANJA</p>	<p>POR OLEAJE Y VIENTO En amplios sectores del centro y occidente del mar Caribe colombiano, se prevén vientos que pueden alcanzar velocidades entre 20 y 35 nudos (28 km/h - 64 km/h), con oleaje que oscilará entre 3.0 m y 4.0 metros de altura. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.</p>
<p>ALERTA AMARILLA</p>	<p>POR PLEAMAR Hasta el próximo 25 de marzo del año en curso, en el centro del litoral Caribe colombiano se registrará pleamar asociada a la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>
<p>ALERTA AMARILLA</p>	<p>POR PLEAMAR Hasta el próximo 23 de marzo del año en curso, en el Archipiélago de San Andrés y Providencia se registrará pleamar asociada a la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a habitantes estar atentos a la evolución del fenómeno.</p>

OCÉANO PACÍFICO

<p>ALERTA AMARILLA</p>	<p>POR PLEAMAR Hasta el próximo 19 de marzo, se mantendrá una de las pleamares más significativas asociada a la marea astronómica; en el centro y sur del Pacífico colombiano. Por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.</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 Geostacionario 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.

OMAR FRANCO | Director General

CHRISTIAN EUSCÁTEGUI | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Claudia CONTRERAS, Viviana CHIVATÁ, María Inés CUBILLOS,
 Claudia TORRES y Juan BARRIOS.

<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:

