

INFORME TÉCNICO DIARIO Nº 069

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

Bogotá D. C., Viernes 10 de marzo de 2017.

Hora de actualización:
11:50 a.m. HLC



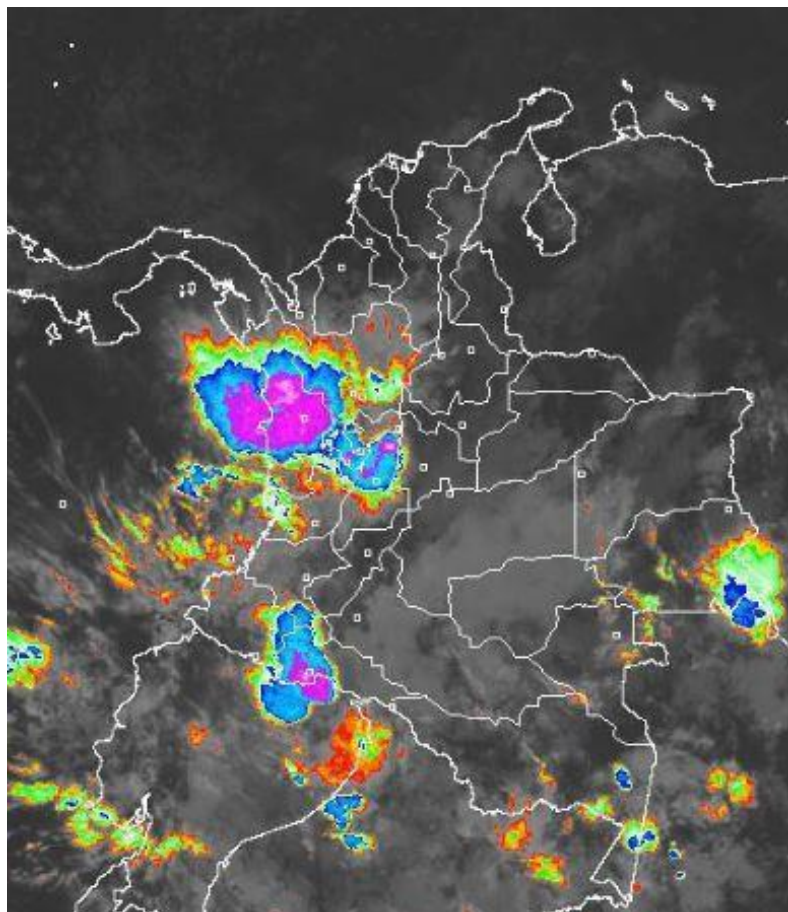
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional en el transcurso de las últimas horas, han predominado las condiciones de cielo entre parcial y mayormente nublado. Las precipitaciones más intensas y con presencia de actividad eléctrica se han registrado en sectores del centro y norte de la región Pacífica, sectores de Antioquia, occidente de Cundinamarca, Eje Cafetero y sectores de montaña de Cauca, Tolima y Huila. Lluvias de menor intensidad al riente de la región Amazónica.

En la jornada se estiman las lluvias más intensas sobre sectores del sur de la región Caribe, Amplios sectores de la región Pacífica, Magdalena medio, sectores de montaña al sur de la región Andina y al oriente de la región Amazónica. Alta probabilidad de actividad eléctrica en momentos de lluvia intensa.

IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo | 10 de marzo de 2017 | 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

- En las últimas 24 horas se presentó una disminución de las lluvias en el país. Las precipitaciones más importantes se concentraron en los departamentos de Antioquia, Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. El mayor volumen se presentó en el municipio de **Lloró (Chocó)** con **125.6 mm**.

ALERTA ROJA

- Por probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos de la vertiente media del Pacífico.
- Por probabilidad alta de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en algunos municipios de las regiones Andina y Pacífica.
- Por probabilidad alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en varios municipios de las regiones Andina, Caribe y Orinoquía.

ALERTA NARANJA

- Por niveles altos en el río Bogotá en la cuenca media y baja.
- Por probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los ríos de alta montaña aportantes a la cuenca del río Cauca, así como crecientes súbitas en los ríos Sumapaz y Negro.
- Crecientes súbitas en los ríos aportantes de la cuenca del Arauca y niveles altos en el río Arauca.
- Por oleaje y vientos en el Mar Caribe.
- Por probabilidad moderada de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, en sectores inestables o de alta pendiente, localizados en algunos municipios de las regiones Andina, Pacífica 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 las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.

ALERTA AMARILLA

- Por probabilidad de incrementos súbitos en ríos de la vertiente del Catatumbo, los ríos Patía y Mira, los ríos Ceibas, Frío y Neiva, los ríos de montaña del departamento de Antioquia y los ríos Carare, Opón y Lebrija.
- Por probabilidad de incrementos súbitos en el río Atrato, y sus afluentes, en las cuencas altas de los ríos Putumayo y Caquetá, en los ríos del centro del Tolima y en los ríos del eje Cafetero.
- Por pleamar en el mar Caribe y el océano Pacífico.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico.

IMPORTANTE

- Se mantiene la condición de ascenso lento y moderado en los niveles del río Amazonas, lo que es normal para esta época del año. Esta condición hidrológica no genera ninguna alerta.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el transcurso de la jornada, predominarán las condiciones mayormente cubiertas con precipitaciones a diferentes horas.

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Durante las horas de la mañana y tarde se estima tiempo seco con cielo parcialmente cubierto. En la noche son previstas 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 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 18,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 24,000 | SURESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |
| 30,000 | ESTE | 5 - 10 | 9 - 18 |

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

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

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

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

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Para las horas de la mañana se estima tiempo seco. En la tarde y noche mayor nubosidad con precipitaciones entre ligeras y moderadas.

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

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

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE

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

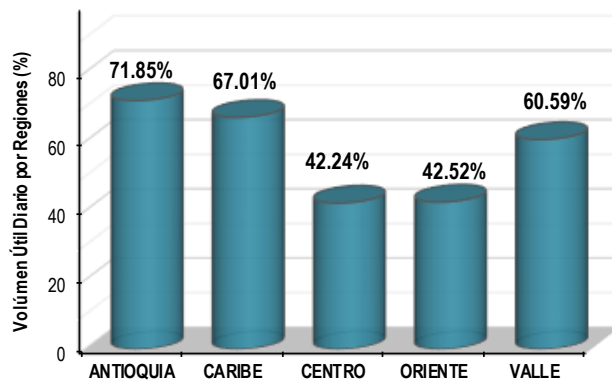
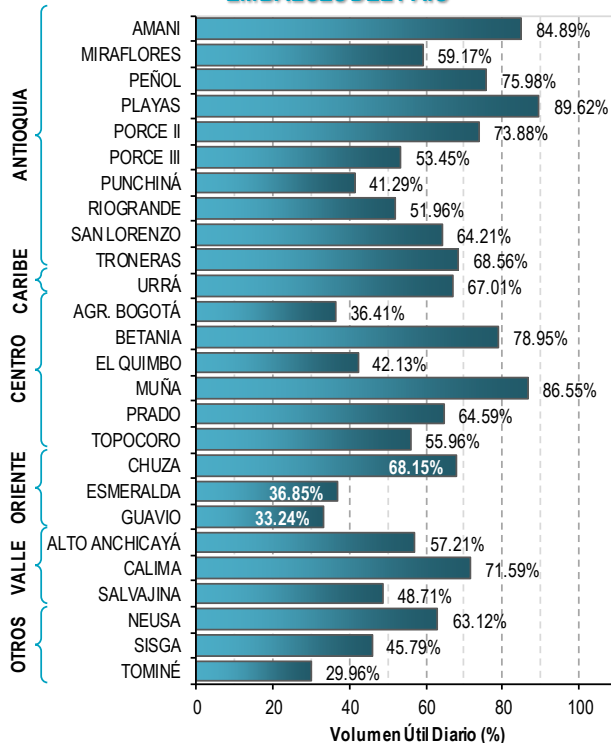
EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat: 0.81 Lon: -77.93 Lat: 0.76 Lon: -77.95

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

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: <http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

VOLUMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS



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

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia



PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm.

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

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO |
|------------------------|--|
| ANTIOQUIA | Valdivia (53.6), Girardota (40.0). |
| CAUCA | Bolívar (59.2), Suarez (58.3). |
| CHOCÓ | LLORÓ (125.6) , Quibdó (80.8), Bahía Solano (46.0). |
| NARIÑO | Barbacoas (55.0), Samaniego (48.5), La Unión (41.8). |
| TOLIMA | Líbano (59.0). |
| VALLE DEL CAUCA | Florida (74.0), Florida (62.7), Palmira (48.0), Cali (42.5). |

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 |
|---------------------|---|
| ARAUCA | Arauca (35.4). |
| BOLÍVAR | Magangué (36.2), Zambrano (36.0), El Carmen De Bolívar (35.6), El Guamo (37.0), María La Baja (35.6), Pinillos (35.4), Arjona (35.4), San Pablo (35.4). |
| CESAR | VALLEDUPAR (37.8) , Pailitas (37.6), Bosconia (37.6), Agustín Codazzi (37.0), Agustín Codazzi (36.4), Valledupar (35.4). |
| CÓRDOBA | Montería (37.0), Ayapel (37.0), Chima (36.4), Ciénaga De Oro (36.2), Sahagún (35.4), Montelíbano (35.0). |
| CUNDINAMARCA | Puerto Salgar (35.0). |
| MAGDALENA | Pivijay (35.4). |
| SANTANDER | Puerto Parra (35.6). |
| SUCRE | Sampúes (35.0). |
| TOLIMA | Ambalema (35.1). |
| VICHADA | Puerto Carreño (36.2). |

RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

ALTOS VALORES DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN AMPLIOS SECTORES DEL PAÍS.

Debido a los bajos valores de ozono que se presentan en el país normalmente durante gran parte del año, pero especialmente a finales y principios del mismo, y a la poca nubosidad que se espera en gran parte del territorio nacional desde finales de diciembre hasta marzo del 2017, principalmente en horas de la mañana y primeras horas de la tarde, se incrementarán los valores de radiación ultravioleta en superficie y se recomienda: evitar la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora cuando se está exponiendo al Sol (camisa de manga larga, sombreros de ala ancha, lentes protectores), usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección 30 o mayor y por último, deben tener especial cuidado las personas de piel blanca y los niños.

Lo anterior es porque el ozono absorbe la radiación ultravioleta procedente del Sol y si su cantidad disminuye durante el periodo mencionado anteriormente, aumentará la radiación ultravioleta en superficie, lo cual puede producir eritemas (quemaduras de la piel por exposición al Sol), acelerar el envejecimiento de la piel, afectar el sistema inmunológico y puede producir cáncer de piel y daños oculares. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional, pero los máximos se darán en las zonas montañosas, en particular al sur de Antioquia, Santanderes, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Viernes 10 y Sábado 11 de marzo de 2017

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|---|--|
| SABANA DE BOGOTÁ | <p>VIERNES: En horas de la mañana se prevé predominio de tiempo seco con cielo entre parcial y mayormente cubierto en la ciudad y la Sabana. En la tarde se prevé incremento de la nubosidad con lluvias de variada intensidad en diferentes sectores de la ciudad. Las más persistentes se estiman sobre el occidente y sur de la ciudad y de la sabana. En horas de la noche se estiman lloviznas sobre el occidente y norte de la ciudad y la Sabana. En el resto del área tiempo seco.</p> <p>SÁBADO: En horas de la mañana se prevé tiempo seco con cielo seminublado. Durante la tarde, se espera un aumento significativo de la nubosidad con lluvias sobre el occidente y sur de la ciudad y la sabana. En la noche son previstas lloviznas en amplios sectores de la zona.</p> |
| CARIBE | <p>VIERNES: En horas de la mañana se prevé lluvias ligeras a moderadas en el sur de Córdoba y de Bolívar. En el resto de la región se estima tiempo seco con nubosidad variada. En la tarde se estiman lluvias en el sur de los departamentos de Córdoba, Cesar y Bolívar; lloviznas en cercanías a las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta. En el resto de la región se estima tiempo seco con cielo seminublado. En la noche se prevé cielo mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo por lluvias en sectores de Córdoba, Cesar Bolívar y en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta.</p> <p>SÁBADO: Durante la jornada se prevé cielo semicubierto con probabilidad de lluvias en el sur de los departamentos de Córdoba y Bolívar; lluvias moderadas al norte de Magdalena y Cesar. En el resto de la región se estima tiempo seco.</p> |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | <p>VIERNES: En la mañana se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde se prevé nubosidad variable con probabilidad de lloviznas sectorizadas en el área. Durante la noche se espera cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco.</p> <p>SÁBADO: En gran parte de la jornada se prevé tiempo seco. No se descartan lloviznas durante horas de la tarde.</p> |
| MAR CARIBE | <p>VIERNES: En la jornada se prevé cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del área marítima nacional.</p> <p>SÁBADO: Se estima predominio de tiempo seco, no se descartan lluvias en el áreas del suroriente de la zona.</p> |





PRONÓSTICO METEOROLÓGICO



Viernes 10 y Sábado 11 de marzo de 2017

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|------------------|--|
| ANDINA | <p>VIERNES: En horas de la mañana se prevén lluvias de variada intensidad y en algunos casos con presencia de actividad eléctrica sobre sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Tolima y en zonas de Montaña de Nariño. En la tarde se prevé cielo mayormente cubierto con lluvias de variada intensidad y sin descartar la presencia de actividad eléctrica en sectores del centro y occidente de Antioquia, occidente de Boyacá, norte de Cundinamarca, Santander, Caldas, Risaralda y montañas de Cauca, Valle y Nariño. Probabilidad de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa. En la noche se prevé lluvias en los Santanderes, sur y centro de Antioquia, norte de Tolima, Risaralda, Caldas, norte y occidente de Cundinamarca. No se descartas lluvias ligeras en Boyacá y Quindío.</p> <p>SÁBADO: En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias sobre sur de Antioquia y Santander. En horas de la tarde y en la noche, se estima un fortalecimiento de la nubosidad con lluvias y probabilidad de actividad eléctrica sobre sectores de los Santanderes, Cundinamarca, Antioquia y Eje Cafetero.</p> |
| INSULAR PACÍFICA | <p>VIERNES: Son pronosticadas lluvias en las primeras horas del día. En el resto de la jornada tiempo seco.</p> <p>SÁBADO: En la zona se prevén lluvias de variada intensidad durante las primeras horas de la jornada.</p> |
| PACÍFICA | <p>VIERNES: En la mañana se estiman lluvias en amplios sectores de la región, las más fuertes con actividad eléctrica sobre Chocó y sectores de Valle. En la tarde se espera se intensifiquen las precipitaciones en sectores del norte de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y centro de Chocó. Probabilidad de actividad eléctrica. En la noche se estiman lluvias fuertes en Nariño, Valle y Cauca con probabilidad de actividad eléctrica. Lluvias ligeras en amplios sectores de Chocó.</p> <p>SÁBADO: En la jornada se prevé tiempo lluvioso en gran parte de la región. Las precipitaciones más intensas se esperan en la tarde y noche en sectores de Nariño, Cauca y sur de Chocó.</p> |
| OCÉANO PACÍFICO | <p>VIERNES: Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en cercanías al litoral centro y sur durante la jornada.</p> <p>SÁBADO: Cielo mayormente cubierto con lluvias de carácter ligero a lo largo del litoral</p> |
| ORINOQUÍA | <p>VIERNES: Durante las primeras horas del día se prevén lluvias ligeras en sectores de Vichada y Meta. Tiempo seco en el resto de la región. En la tarde se estima cielo parcialmente nublado con lluvias en el oriente de Vichada y occidente de Meta; lluvias ligeras en sectores del piedemonte llanero. En horas de la noche se prevé condiciones de cielo mayormente nublado en la región con lluvias en sectores de Meta y Vichada; lluvias de menor intensidad Casanare y Arauca.</p> <p>SÁBADO: En la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto. En horas de la tarde se espera un incremento de nubosidad con precipitaciones en amplios sectores de Vichada, Meta, Casanare y piedemonte de Arauca.</p> |





PRONÓSTICO METEOROLÓGICO





Viernes 10 y Sábado 11 de marzo de 2017

| REGIÓN | PRONÓSTICO |
|----------|---|
| AMAZONÍA | <p>VIERNES: En la mañana se prevé nubosidad abundante con precipitaciones en amplios sectores de la región; las más intensas y con actividad eléctrica son estimadas en sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía, Caquetá y Putumayo. En horas de la tarde se estiman lluvias de variada intensidad en Amazonas, Vaupés y Guainía con probabilidad de actividad eléctrica; lloviznas o lluvias ligeras en el piedemonte Amazónico. En la noche se estiman lluvias de variada intensidad en sectores de Amazonas, Guainía, oriente de Guaviare y occidente de la región incluyendo sectores del piedemonte Amazónico. Probable actividad eléctrica moderada.</p> <p>SÁBADO: Las precipitaciones se mantendrían en amplios sectores de la Amazonia, especialmente en Guaviare, Caquetá, Putumayo, Amazonas y oriente de Vaupés. Probabilidad de actividad eléctrica.</p> |

Planeando tu día?
Descarga YA y conoce...

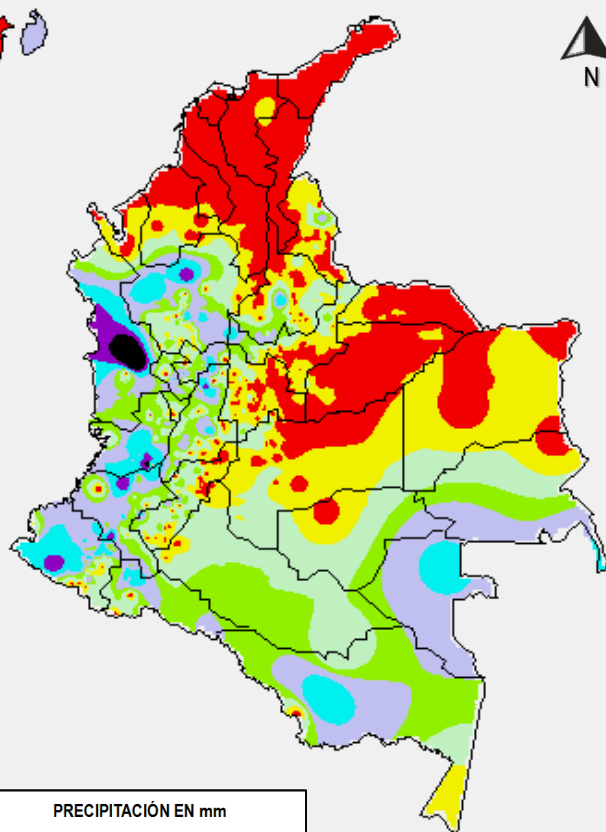


Consúltalo a diario y únete a
la Cultura del Pronóstico del IDEAM

Disponible para  

MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 07:00 a.m. del día miércoles 09 de marzo hasta las 07:00 a.m. del día viernes 10 de marzo de 2017.

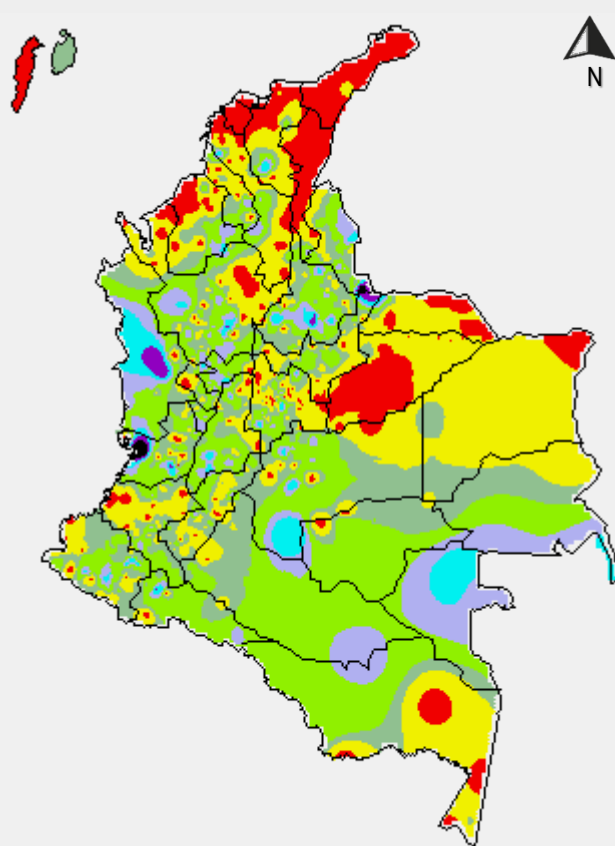


PRECIPITACIÓN EN mm

| | |
|--------|-------------|
| 0 | 10 - 20 |
| 0 - 1 | 20 - 40 |
| 1 - 5 | 40 - 60 |
| 5 - 10 | Mayor de 60 |

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 martes 07 de marzo hasta las 07:00 a.m. del día viernes 10 de marzo de 2017.



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 PACIFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA ROJA

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RIOS DE LA VERTIENTE MEDIA DEL PACIFICO

Con las intensas precipitaciones que se han reportado para algunos sectores de esta región, sobre los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, se incrementa la probabilidad de ascensos significativos en los niveles de los ríos que desembocan en el Océano Pacífico, tales como **Bajo San Juan, Dagua, Munguidó, Calima, Anchicayá, Paila, Morales, Cajambre, Naya, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapi, Napi, Iscuandé y Tapaje.**

El IDEAM recomienda 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.

REGIÓN ORINOQUIA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA NARANJA

CRECIENTES SUBITAS EN RIOS APORTANTES DE LA CUENCA DEL ARAUCA Y NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARAUCA

Se baja la alerta a Naranja ya que los niveles del rio Arauca a la altura de la estación Arauquita han disminuido, se continua con el monitoreo permanente dada la persistencia de lluvias sobre sectores del Sur de Santander las cuales se prevé ocasionen incrementos significativos en los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del Arauca como el Margua, Cobugón y Cobaría.

El IDEAM hace un llamado especial de atención para que pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de gestión del riesgo (municipios de Tame, Arauquita y Arauca especialmente) mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y se tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

NIVELES ALTOS EN EL RIO BOGOTA EN LA CUENCA MEDIA-BAJA

Se mantiene esta alerta como consecuencia de las lluvias fuertes que se han registrado los últimos días la sabana de Bogotá, por lo que se han incrementado los niveles de la cuenca media y baja del río Bogotá en los municipios de Girardot, Tocaima, Apulo, Tena, La Mesa, El Colegio, Anapoima, Agua de Dios y Ricaurte,

El IDEAM hace un llamado de atención para que la ciudadanía en general y las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo tomen las medidas preventivas necesarias que puedan causar dichos incrementos dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo para hoy prevé continuidad de las lluvias.

PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RIOS DE MONTAÑA APORTANTES A LA CUENCA DEL RIO CAUCA

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad e inclusive con presencia de tormentas eléctricas que se han registrado sobre diferentes sectores de los departamentos del Valle del Cauca y los del eje cafetero, las cuales podrían estar generando crecientes súbitas en los ríos tales como Guadalajara, Vijes, Yumbo, Cali, Pance, Lili-Melendez-Cañaveralejo, Jamundi, Claro, Guachal (Bolo-fraile, Parraga), Amaime, Cerrito, Guabas, Sabaleta, Palo, Sonso, Puracé, Piendamó, Tuluá, Morales, Río-frio, Bugalagrande, La Vieja, Chinchiná, entre otros. El IDEAM recomienda 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 posibles crecientes súbitas.

CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SUMAPAZ

Se mantiene alerta naranja por los incrementos de nivel en el río Sumapáz y debido a las lluvias de variada intensidad que se han presentado en el norte del departamento del Tolima, por lo que se prevé crecientes súbitas en los ríos **Saldaña, Guarinó, Sucio, Gualí, Lagunilla, Recio, Combeima y Coello**. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO NEGRO

Se mantiene alerta naranja debido a que se prevé una creciente súbita en el río Negro y la quebrada Negra a la altura del municipio de Nimaima y Utica – Cundinamarca, producto de las persistentes lluvias de carácter moderado a fuerte que se han presentado en la región. Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante posibles ascensos en los niveles del río, ya que se pronostica continúen las lluvias durante las próximas horas.

**ALERTA
NARANJA**

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN CARIBE

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN RIOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

Se mantiene esta alerta dado que durante los últimos dos días se han presentado lluvias importantes sobre sectores del departamento Norte de Santander, las cuales han generado incrementos súbitos en ríos tales como el **Zulia**. El IDEAM hace un llamado de atención especial tanto a pobladores como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo, para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del río Zulia como **Zulaquilla, Pamplonita, Salazar, Sardinata, Táchira, Algodonal y Peralonso**, dado que se pronostican lluvias de variada intensidad durante los próximos días en sectores del departamento Norte de Santander.

REGIÓN PACÍFICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN EL RIO PATIA Y MIRA

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han presentado en las cuencas aportantes de alta montaña de los ríos Patía (Guaitara, Telembí) y Mira, las cuales pueden estar generando incrementos súbitos en los niveles de las corrientes principales y quebradas menores. El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños estén atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y quebradas.

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN EL RIO ATRATO Y SUS AFLUENTES

A la altura de la estación Quibdó, en el río Atrato se registra aumento de nivel, se pronostica continúe con esta tendencia, dada las lluvias en el departamento del Chocó, El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños estén atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y quebradas.

REGIÓN AMAZÓNICA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LAS CUENCAS ALTAS DE LOS RIOS PUTUMAYO Y CAQUETA

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica persistan las lluvias sobre sectores de la parte alta de las cuencas de los ríos Caquetá y Putumayo. El IDEAM hace un llamado de atención para que pobladores ribereños mantengan especial seguimiento a las quebradas y ríos aportantes al río Caquetá, como la quebrada La Perdiz, ríos Caraño, Ortegua y Pescado.

ALERTAS POR NIVELES DE LOS RÍOS

REGIÓN ANDINA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS CEIBAS, FRIO Y NEIVA

Se baja el nivel de alerta dado que se presentan niveles con variaciones menores en ríos **Ceibas, Neiva, y Río Frío**. El IDEAM recomienda a los organismos de socorro regionales y locales mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos, dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en la región.

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

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en el departamento de Antioquia, las cuales pueden generar incrementos súbitos en los niveles de los ríos **El Bagre, Tenche, Taraza, Nechí, Tonusco, Penderisco, Q.Tiana-torito, San Mateo, Arma, quebrada La Liboriana y quebradas afluentes del río Medellín**. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña mantenga atento seguimiento a los niveles de estos ríos y quebradas.

ALERTA AMARILLA

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS RÍOS CARARE, OPON Y LEBRIJA

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado sobre sectores de los departamentos de Santander y Boyacá, las cuales pueden generar incrementos importantes en las cuencas de los ríos **Carare, Opón, Lebrija, Frio y de Oro**. El IDEAM hace una llamado de atención especial tanto a pobladores como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.

SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL CENTRO DEL TOLIMA

Se genera la alerta debido a las lluvias de variada intensidad e inclusive con tormentas eléctricas que se han presentado en el centro del departamento del Tolima, por lo que se prevé crecientes súbitas en los ríos **Saldaña, Guarínó, Sucio, Gualí, Lagunilla, Recio, Combeima y Coello**. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO

Se genera la alerta para los ríos del eje cafetero, **Arma, La Vieja**, entre otros; debido a las fuertes precipitaciones presentadas en esta zona en el transcurso de la noche- madrugada. Se recomienda especial atención a los pobladores cercanos a los ríos.

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 |
| | <p>ATLÁNTICO: Barranquilla, Galapa, Luruaco, Piojó, Puerto Colombia y Soledad.</p> <p>BOLÍVAR: Arjona, Cantagallo, Cartagena, Clemencia, El Carmen de Bolívar, Mompós, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Turbaco y Zambrano.</p> <p>CESAR: Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumani, El Copey, El Paso, La Jagua de Ibirico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque y Valledupar.</p> <p>CÓRDOBA: Canalete, Cereté, Chinú, Ciénaga de Oro, Loricá, Los Córdoba, Montería, Moñitos, Puerto Escondido, Sahagún, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos y San Pelayo.</p> <p>LA GUAJIRA: Dibulla, La Jagua del Pilar, Manaure, San Juan del Cesar, Uribe y Urumita.</p> <p>MAGDALENA: Aracataca, Ariguaní (El Difícil), Fundación, Pijiño del Carmen, Pivijay, Remolino, Santa Ana, Santa Marta y Sitionuevo.</p> <p>SUCRE: Guaranda, Majagual, Sampués y Tolú.</p> |

| REGIÓN CARIBE | |
|----------------|--|
| ALERTA NARANJA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
| | <p>ATLÁNTICO: Juan de Acosta, Malambo y Tubará.</p> <p>BOLÍVAR: Achí y San Pablo.</p> <p>LA GUAJIRA: El Molino, Riohacha y Villanueva.</p> <p>MAGDALENA: El Banco, El Retén y San Zenón.</p> <p>SUCRE: San Benito Abad.</p> |

Especial atención en los Parques Nacionales Naturales Isla de Salamanca, Macuira y Sierra Nevada de Santa Marta.

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 ANDINA**SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA****ALERTA
ROJA**

ANTIOQUIA: Puerto Berrío y Yondó (Casabe).

BOYACÁ: Somondoco.

SANTANDER: Barrancabermeja y Puerto Wilches.

REGIÓN ANDINA**SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA****ALERTA
NARANJA**

HUILA: Paicol.

REGIÓN DE LA ORINOQUÍA**SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA****ALERTA
ROJA**

ARAUCA: Arauca, Cravo Norte y Tame.

CASANARE: Aguazul, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, San Luis de Palenque, Tauramena, Trinidad y Yopal.

VICHADA: Cumaribo y Puerto Carreño.

REGIÓN DE LA ORINOQUÍA**SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA****ALERTA
NARANJA**

CASANARE: Monterrey.

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

**ALERTA
ROJA****SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA**

NORTE DE SANTANDER: Chitagá y Toledo.

REGIÓN ANDINA

**ALERTA
NARANJA****SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA**

ANTIOQUIA: Briceño, Valdivia y Yarumal

BOYACÁ: Cubará.

CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Samaná y Pensilvania.

CUNDINAMARCA: Bogotá, Tibacuy, Viotá y La Calera.

SANTANDER: Simacota

TOLIMA: Fresno, Líbano y Villahermosa

REGIÓN PACÍFICA

**ALERTA
ROJA****SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA**

VALLE DEL CAUCA: Buga

CHOCÓ : Atrato (Yuto) y Quibdó.

REGIÓN PACÍFICA

**ALERTA
NARANJA****SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA**

CAUCA: Balboa, Suárez y Buenos Aires

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie de Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Cértegui, Condoto, El Cantón del San Pablo (Managrù), El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca de Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), Tadó y Unión Panamericana (Animas).

NARIÑO: La Unión Y San Pedro de Cartago (Cartago).

VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Calima (El Darién).

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 DE LA AMAZONÍA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ALERTA
NARANJA**

PUTUMAYO: Mocoa y Villagarzón.

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

| DEPARTAMENTO | SECTOR VIAL |
|--------------------|--|
| ARAUCA | La Lejía - Saravena |
| NORTE DE SANTANDER | La Lejía - Saravena |
| BOYACÁ | La Lejía - Saravena |
| CHOCÓ | Río Pató (El Afirmado) - La Ye (Las Animas) Las Animas – Cértegui Las Animas - Mumbú Cértegui – Quibdó Quibdó - La Mansa |
| VALLE DEL CAUCA | Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero) Intersección Sena - Intersección Citronela |
| CAUCA | Pasto - Higueros |
| NARIÑO | Pasto - Higueros |
| PUTUMAYO | Puente La Raya - Canangucho Santa Ana - Mocoa |
| VALLE DEL CAUCA | Intersección Sena - Intersección Citronela Buenaventura - Cruce Ruta 40 (Loboguerrero) |

ALERTAS METEOMARINA

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA

POR OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del mar Caribe colombiano, especialmente en sectores del centro y oriente, persistirán las condiciones de viento fuerte con velocidades entre 20 y 25 nudos (37 km/h – 47 km/h) y posibilidad de rachas mayores, con oleaje oscilará entre 3.0 m y 5.0 m de altura. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto para monitorear la evolución del fenómeno.

En el transcurso de las próximas 24 a 36 horas se prevé disminución en la velocidad del viento sobre la costa, por lo que son posibles vientos entre los 15 y 25 nudos (28 km/h - 47 km/h); razón por la cual, bajaría el nivel de alerta.

ALERTA AMARILLA

POR PLEAMAR

El día de hoy 10 de marzo, finaliza una de las máximas pleamares asociada con la marea astronómica, en el centro-orienté de la cuenca del Caribe colombiano. Por lo anterior, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la culminación del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA

POR TIEMPO LLUVIOSO

Se estiman condiciones nubosas en cercanías al litoral Pacífico colombiano a lo largo de la jornada, con lluvias y tormentas eléctricas, especialmente en el centro y norte del área oceánica en zonas aledañas a la costa de Chocó y de Valle del Cauca. Por lo anterior, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas.

POR PLEAMAR

Hasta el próximo 19 de marzo, se espera una de las pleamares más significativas en el litoral Pacífico colombiano, debido a la marea astronómica. Por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

°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.

OMAR FRANCO | Director General

CHRISTIAN EUSCÁTEGUI | Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales de Turno:

Oliverio LEÓN, Juan BARRIOS, Sonia BERMÚDEZ, Mauricio TORRES,
Claudia TORRES, Juan Camilo PEREZ y David CORTÉS.

<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:

