

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 401

IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Sábado 21 de marzo de 2015
Hora de actualización 09:00 p.m. HLC.

ALERTA ROJA
PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA
PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA
PARA INFORMARSE

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

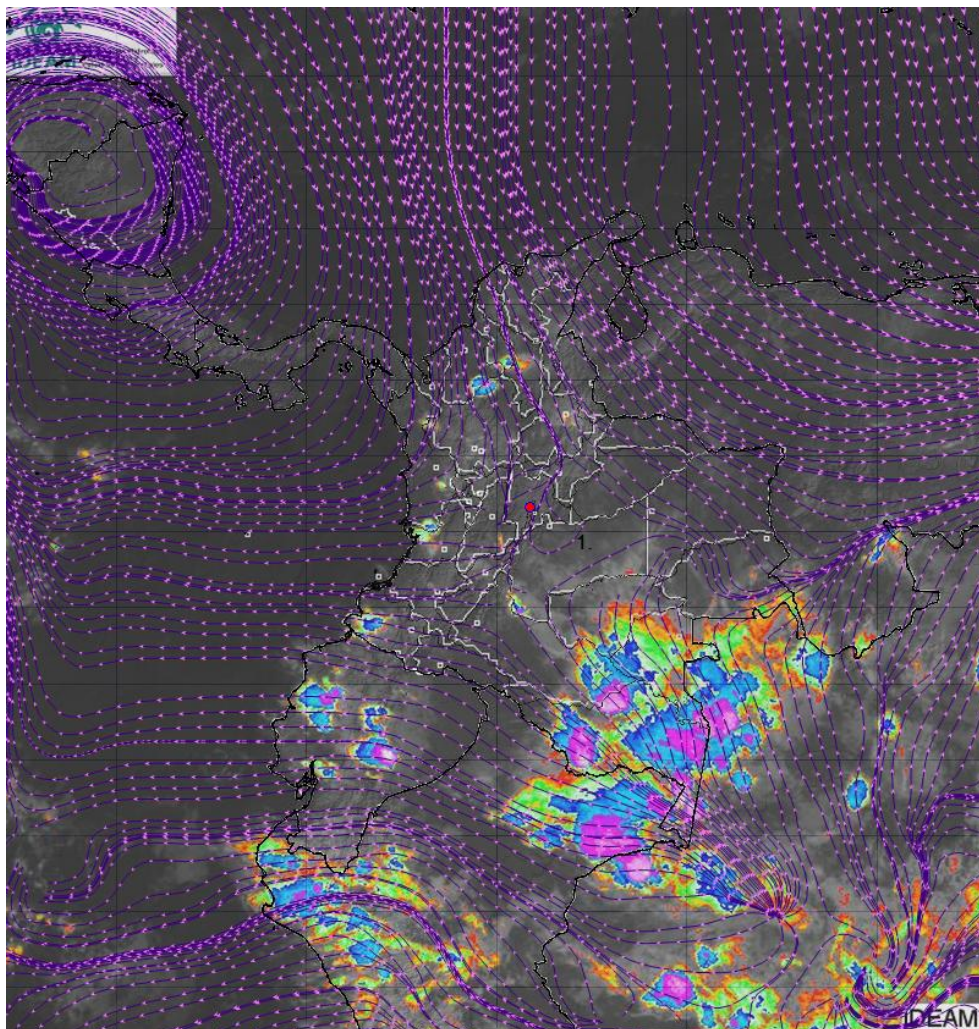


Imagen satelital, GOES 12. Sábado 21 de marzo de 2015. Hora 08:15 p.m. HLC

La imagen satelital muestra el flujo de los vientos a una altura de 9 km, la cual indica difluencia de vientos al sur del país, sobre Amazonas, lo que permite la generación de nubes de desarrollo vertical bastantes densas y por tanto lluvias moderadas. Se presenta un flujo de vientos de norte apoyando la formación de lluvias en el sur de la región Caribe y en la región Pacífica.

REGIÓN	Durante las últimas cuatro horas	Pronóstico del estado del tiempo para las próximas horas.
SABANA DE BOGOTÁ	Ha predominado el cielo mayormente nublado a nublado con algunas lloviznas en el norte de la sabana.	Se estiman condiciones de cielo nublado y posibilidad de lloviznas dispersas.
ANDINA	Se han presentado lluvias en el occidente del Eje Cafetero, Santander, oriente de Tolima y Cundinamarca.	Se mantendrá el cielo mayormente nublado a nublado con lluvias en Santander, Cundinamarca, Antioquia, oriente de Tolima, centro de Huila y Valle.
CARIBE	Hacia el norte y zonas de litoral ha predominado el cielo seminublado. En el sur de Sucre y de Córdoba se han reportado lluvias.	Persistirán las lluvias en el sur de Sucre y Córdoba, y se presentarán en el sur de Bolívar.
PACÍFICA	Cielo mayormente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas en el sur de Chocó y en el sur y centro de Nariño.	Cielo seminublado en el norte y centro de Chocó, lluvias en el sur de Chocó, norte del Valle y en las costas de Nariño.
ORINOQUIA	Lluvias en el sur del Meta, el resto de la región se han presentado cielo seminublado.	Continuarán lluvias ligeras en el sur de Meta. El resto de la región con cielo seminublado.
AMAZONIA	Nubes densas con lluvias de variada intensidad y actividad eléctrica en el sur y extremo oriental, particularmente en Vaupés, Amazonas y oriente de Caquetá.	Persistencia de lluvias moderadas a fuertes en Amazonas, Vaupés, sur de Guaviare y Caquetá. Lluvias ligeras en el piedemonte de Caquetá.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 401

REGIÓN	ALERTAS HIDROLÓGICAS
ANDINA	ALERTA ROJA: INCREMENTO SÚBITO EN LOS RÍOS NEGRO, CUINDE Y PRADO, APORTANTES HIDROPRADO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA Se mantiene este nivel de alerta dado que en horas de la madrugada se presentó un incremento súbito en los niveles de los ríos Negro, Cuinde y Prado, con valores muy altos y cercanos a las cotas de afectación de los sectores ribereños más bajos de los municipios de Prado, Villarrica y Cunday. Aunque el comportamiento actual de los niveles es de descenso, el IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales y pobladores ribereños tomen las medidas necesarias ante los impactos que estos incrementos ocasionen. Adicionalmente existe la probabilidad se presenten nuevamente lluvias durante las próximas horas sobre sectores de la cuenca.
	ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SALDAÑA Durante los últimos días se han presentado de manera continua fluctuaciones en el nivel del río Saldaña, con valores que no han alcanzado los estados altos. Sin embargo, dado que se pronostica persistan las lluvias durante las próximas horas en la cuenca, se mantiene esta alerta ya que no se descartan nuevos incrementos súbitos significativos. El nivel es monitoreado a la altura de la estación Piedras de Cobre en el municipio de Ortega, departamento de Tolima.
	ALERTA ROJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO SUMAPAZ CON VALORES CERCANOS A LAS COTAS DE AFECTACIÓN Se mantiene esta alerta dado el ascenso importante en el nivel del río Sumapaz que se presentó en horas de la mañana, el cual se encuentra en estados altos y con valores muy cercanos a las cotas de afectación de los sectores ribereños más bajos especialmente del municipio de Pandi en Cundinamarca. El IDEAM mantiene el llamado de atención para que pobladores ribereños y autoridades locales tomen las medidas pertinentes ante los impactos que dicho incremento pueda estar generando. Igualmente, los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén persistencia de lluvias sobre sectores del departamento de Cundinamarca. El nivel del río Sumapaz es monitoreado en los municipios de Cabrera y Pandi en Cundinamarca, y en Melgar-Tolima.
	ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO LA MIEL Se mantiene este nivel de alerta dado que durante las horas de la mañana se observó un incremento con valores altos en el nivel del río La Miel, el cual es monitoreado en la estación San Miguel en el municipio de Sonsón-Antioquía. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel del río, dado que se prevén continúen las lluvias sobre sectores del departamento de Antioquía.
	ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO CARARE CON VALORES ALTOS Aunque el comportamiento de las últimas horas en el nivel del río Carare ha sido de descenso, se mantiene esta alerta dado que los valores se encuentran en estados medio-altos. Igualmente, los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad que persistan las lluvias de intensidad moderada sobre sectores del departamento de Santander, las cuales podrían generar un nuevo incremento en el nivel del río Carare, el cual ya ha venido presentando crecientes durante los últimos días con valores altos. El IDEAM recomienda autoridades locales y pobladores ribereños, especialmente de los municipios de Cimitarra y Puerto Parra, mantener atento seguimiento al nivel del río y tomar las medidas preventivas ante los impactos que dichos incrementos causen.
	ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO LEBRIJA Se mantiene este nivel de alerta dado que se esperan lluvias sobre el departamento de Santander que podrían generar un nuevo incremento en el nivel del río Lebrija, que se encuentra actualmente con valores altos y el cual es monitoreado en el municipio de Sabana de Torres.
CARIBE	ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA RÍOS APORTANTES DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO Se mantiene la alerta amarilla dado que se prevé persistan las lluvias sobre el departamento Norte de Santander, las cuales pueden presentar nuevos incrementos súbitos con valores altos en los niveles de los ríos de la vertiente del Catatumbo, dentro de los cuales se destaca el Pamplonita y el Zulía.
	ALERTA AMARILLA: FLUCTUACIONES CON VALORES ALTOS EN EL RÍO MIRA Se mantiene este nivel de alerta dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores del departamento de Nariño, aunque de menor intensidad respecto a los días anteriores, las cuales podrían generar nuevos ascensos en el nivel del río, monitoreado en inmediaciones del municipio de Tumaco en la estación San Juan.
	ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO PATÍA Se mantiene la alerta naranja dado que persisten los incrementos en el nivel del Patía, el cual es monitoreado en el municipio de Cumbitara-Nariño. Los modelos del estado del tiempo continúan mostrando probabilidad de lluvias en sectores de la cuenca, las cuales podrían generar nuevos incrementos en el nivel. El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales mantengan atento seguimiento al comportamiento del nivel del río y de sus principales aportantes ubicados en sectores de montaña.
PACÍFICA	

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 401

ORINOQUIA	ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS SÚBITOS EN APORTANTES DE LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RIO GUAVIARE Se mantiene esta alerta debido a eventos de precipitación de carácter ligero a moderado que se han presentado en la región, además, los modelos del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores de la parte alta de la cuenca del río Guaviare, las cuales podrían generar incrementos súbitos significativos en aportantes como el Ariari, Guejar y Guayabero. ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTES LLANERO DE LA CUENCA DEL RIO META Se mantiene esta alerta debido a las lluvias que se han presentado en sectores del piedemonte llanero, las cuales se pronostica continúen en la región, situación que podría ocasionar incrementos súbitos en los niveles de los ríos que descienden del piedemonte llanero, tales como el Humea, Guatiquia, Guayuriba y Guacavía, afluentes al río Meta.
AMAZONAS	ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ ASCENSO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS CAQUETÁ, PUTUMAYO Y MOCOYA Se mantiene esta alerta debido a que se prevé incrementos en los niveles de los ríos Caquetá, Putumayo y Mocoia, y sus principales afluentes, según la alta probabilidad que persistan las lluvias sobre las partes altas de dichas cuencas.

REGIÓN	ALERTAS POR INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL
CARIBE	ALERTA ROJA: Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipio ATLANTICO: Barranquilla, Pío, Puerto Colombia. BOLÍVAR: Achi. CESAR: La Paz, San Diego, Valledupar. CORDOBA: Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, Lorica, Los Córdoba, Momil, Montería, Moñitos, Purísima, Sahagún, San Andrés De Sotavento, San Antero, San Bernardo Del Viento, San Carlos, San Pelayo LA GUAJIRA: Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Maicao, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribe, Urumita, Villanueva MAGDALENA: Algarrobo, Fundación, Pivijay, Santa Marta. SUCRE: Coveñas, La Unión, Majagual, Palmito, San Benito Abad, Sucre, Tolú, Toluviejo.s 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: ATLANTICO: Galapa, Luruaco, Tubará. BOLIVAR: Cartagena de Indias, Santa Catalina, Turbaco, Zambrano. CESAR: Agustín Codazzi. CORDOBA: Cereté. MAGDALENA: Aracataca, Ciénaga, Plato, Sabanas de San Ángel, Sitionuevo. SUCRE: Corozal, Guaranda, Sampués, Sincelejo. <i>Especial atención ameritan Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta el Parque Nacional Natural Macuira y la Isla de Salamanca.</i>
ANDINA	ALERTA ROJA: Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en el siguiente municipio ANTIOQUIA: Arboletes. 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: ANTIOQUIA: Necolí, San Juan de Urabá, Turbo.
ORINOQUIA	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: ARAUCA: Arauquita CASANARE: Aguazul.
AMAZONIA	CONDICIONES NORMALES
PACIFICA	CONDICIONES NORMALES

REGIÓN	ALERTAS DESLIZAMIENTOS
CARIBE	CONDICIONES NORMALES
ORINOQUIA	CONDICIONES NORMALES
AMAZONIA	CONDICIONES NORMALES
ANDINA	ALERTA NARANJA: Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños: BOYACÁ: Pauna. CALDAS: Chinchiná, Manizales, Manzanares, Marulanda, Neira, Pensilvania, Samaná y Villamaria. HUILA: Neiva, Rivera, Tello. QUINDÍO: Buenavista y Pijao. SANTANDER: El Carmen y Encino. TOLIMA: Ataco, Casabianca, Chaparral y Villahermosa. BOGOTÁ: Debido a la persistencia de lluvias en Bogotá, es posible que los cerros orientales presenten condiciones propensas para ocurrencia de deslizamientos de tierra.
PACÍFICA	ALERTA ROJA: Amenaza alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 401

	CAUCA: El Tambo y López. ALERTA NARANJA: Amenaza moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra detonados por lluvias, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños: CAUCA: Argelia, Guapi y Timbiquí. CHOCÓ: Cértegui, Condoto, Lloró, Nóvita. NARIÑO: Barbacoas, Ricaurte y Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Caicedonia.
--	---

REGIÓN	ALERTAS POR PLEAMAR, TIEMPO LLUVIOSO, OLEAJE Y VIENTO
MAR CARIBE	Condiciones normales.
OCÉANO PACÍFICO	ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS DE MAREA En el Océano Pacífico colombiano se experimentará un aumento en los niveles de marea, entre el 18 y el 23 de marzo de 2015. Este fenómeno natural, usual para esta época del año, producirá un incremento del nivel del mar entre los 0.7 y 0.9 metros de altura sin que esto implique una condición de amenaza crítica. Este aumento en el nivel de la marea se experimentará, especialmente, en lugares como Buenaventura, Tumaco y Bahía Solano; dando paso a posibles inundaciones en las áreas más bajas de la costa, que podrían afectar poblados, zonas de agricultura y puertos en donde las construcciones se encuentren a nivel del mar. El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) la Dirección General Marítima (DIMAR) y Unidad Nacional de Gestión del Riesgo (UNDGR), seguirán realizando monitoreo permanente de este fenómeno natural, comunicando de manera oportuna cualquier cambio significativo que pueda presentarse.

MONITOREO Y PRONÓSTICO DE MAREA EN EL PACÍFICO COLOMBIANO

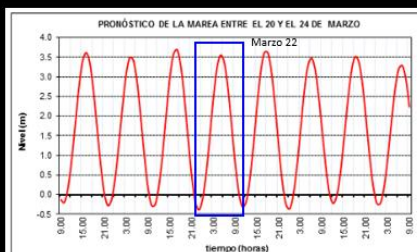
Registro de marea. Estación **Buenaventura**



Pronóstico de marea estación **Buenaventura**



Los valores de marea registrados en la noche, durante en los últimos días, han oscilado entre 3.5 y 4.6 metros de altura (líneas rojas), es decir, con valores cercanos a los valores medios históricos de marzo. Los pronósticos indican que la marea presentará un valor máximo próximo a los 5 metros para las próximas 72h.



Pronóstico de marea estación **Tumaco**

Para la zona de Tumaco, se han mantenido cercanos a los 3.5 metros de altura. Los pronósticos indican que la marea presentará un valor máximo de 3.8 metros de altura para las próximas 72h.

Marzo 21 de 2015.
09:00pm