

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 246 – IDEAM ¹
Septiembre 02 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



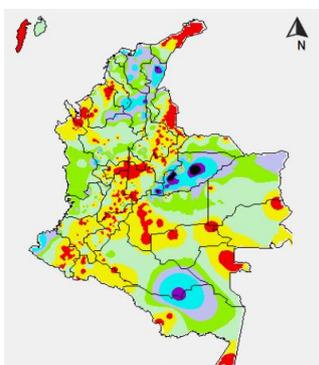
En las últimas horas han persistido las lluvias fuertes en gran parte de la región Caribe y oriente de Boyacá y Cundinamarca, condiciones secas en gran parte de la región Pacífica, sur de la Andina y gran parte de la Amazonia. Para hoy se esperan condiciones de lluvia en gran parte de la región Caribe, norte de la Andina y Piedemonte llanero, condiciones secas al sur de la Pacífica y sur de la Andina

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

VIERNES. En horas de la mañana se espera cielo cubierto con precipitaciones de variada intensidad en zonas de Cesar, Magdalena, Atlántico, norte de Bolívar, zonas de Sucre y de Córdoba. En la tarde cielo mayormente cubierto con tiempo seco en amplios sectores de la región, salvo en áreas del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, norte de Cesar y Magdalena y sur de La Guajira donde se pronostican lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas. En la noche se prevén condiciones nubosas con lluvias en el Urabá, sur de Córdoba, Sucre y Bolívar y áreas dispersas de Cesar y Magdalena. Probabilidad de actividad eléctrica.

SÁBADO. En sectores del Urabá, Córdoba y sur de Bolívar se estima abundante nubosidad con precipitaciones a diferentes horas del día y de la noche. En áreas del centro y sur de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Sucre y centro y norte de Bolívar se prevén lluvias a mediados de la tarde y durante la noche. No se descarta actividad eléctrica.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día jueves 01 de septiembre hasta las 07:00 a.m. del día viernes 02 de septiembre de 2016.



¹ Informe técnico diario emitido por IDEAM

² Informe técnico diario emitido por IDEAM

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

ALERTAS

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA NARANJA** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA, ATLÁNTICO, MAGDALENA Y BOLIVAR Debido a las fuertes precipitaciones presentadas durante la noche de ayer y madrugada de hoy, en varios departamentos de la región Caribe, y a que el pronóstico del tiempo indica la persistencia de las lluvias para la mañana de hoy, no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos San Pedro, San Jorge, Sinú, y caños afluentes a la región de la Mojana así como también en los cauces de las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta, el IDEAM recomienda a las poblaciones influenciadas por dichos ríos o zonas donde se presentan precipitaciones tener especial precaución dado que tampoco se descarta la formación de arroyos además de las crecientes súbitas ya mencionadas.

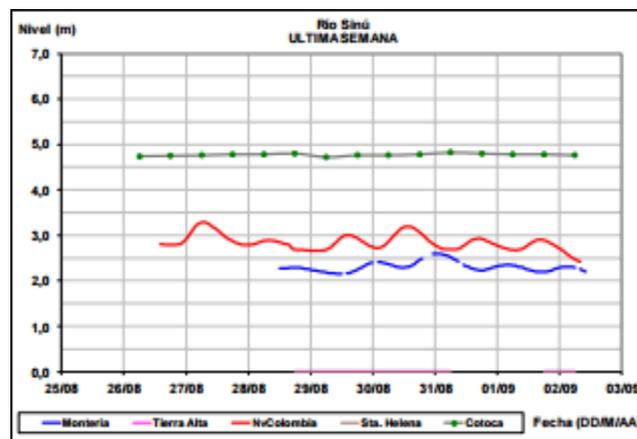
ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR Hasta el próximo sábado 03 de septiembre del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

URRA I: 61.19 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 246 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 02 DE 2016.

CUENCA DEL RÍO SINÚ: Niveles estables se registran en el río Sinú, particularmente en las estaciones de Montería y Cotoca Abajo. El nivel de este río está influenciado por la operación del embalse de Urrá. Al igual que el San Pedro y San Jorge no se descartan ascensos futuros dado a las precipitaciones de las últimas horas.



³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

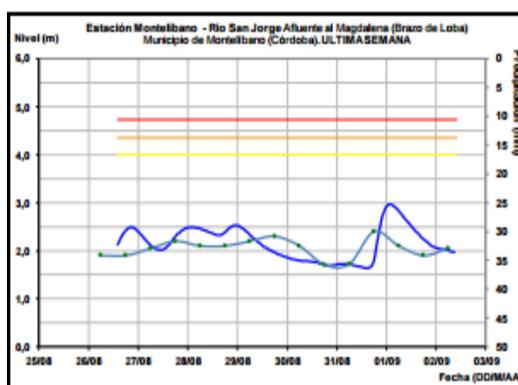
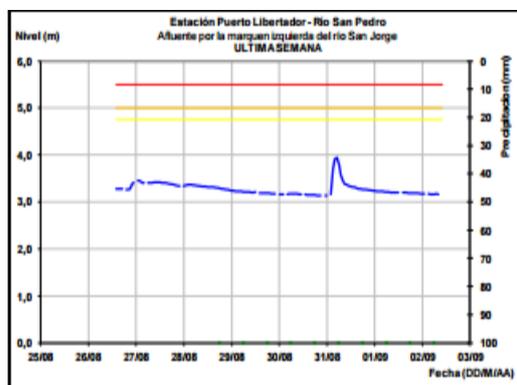
INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 01 DE 2016 – URRRA ⁴

Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	319.75	287.05
11	255.76	306.07

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
02-septiembre-2016	1:00a.m.	2.67	369,71
	11:00 a.m.	2.41	328,78

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Se registra comportamiento estable en el nivel del río San Pedro (afluente en la parte alta del río San Jorge) a la altura de Puerto Libertador. A la altura de Montelíbano el río San Jorge presenta moderadas variaciones con tendencia actual del descenso aunque no se descarta ascenso en el nivel dado a las precipitaciones de las últimas horas en la región.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
02-Septiembre-2016	1:00 a.m.	2.05
	11:00 a.m.	1.96

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

⁴ Informe de hidrología de URRRA S.A. de 02 de septiembre de 2016

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Pronóstico para el 2016-9-02

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, viento de dirección sureste-este con velocidades de 14 a 16 nudos (Fuerza 4). La altura del oleaje oscilara entre 1.6 a 2.1 metros (Fuerte marejada) lluvias ligeras. **Se recomienda mantener las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores.**

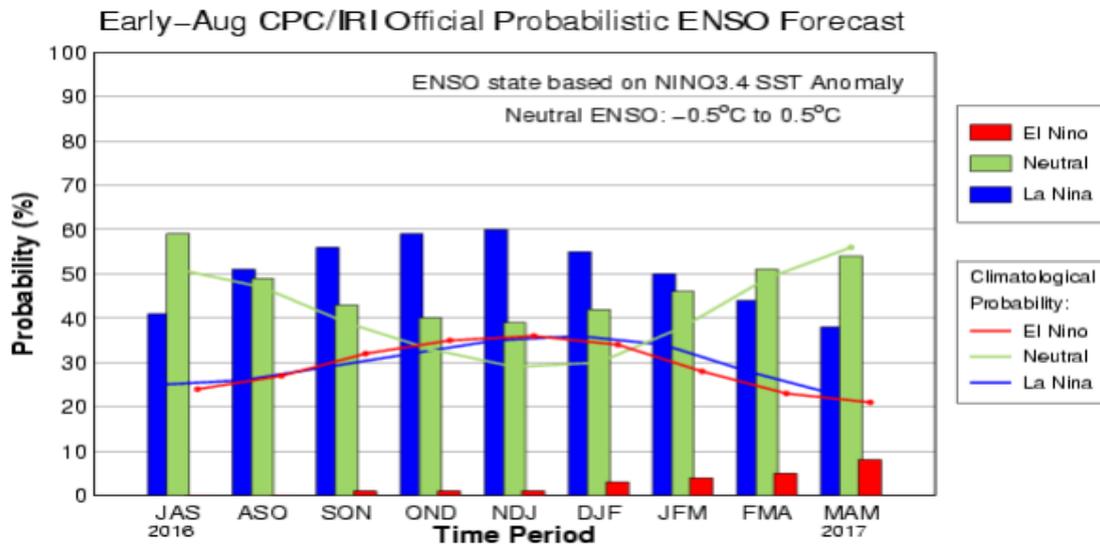
Área Suroeste del Mar Caribe, viento de dirección variable con velocidades de 2 a 7 nudos (Fuerza 1-3). La altura del oleaje oscilara entre 1.2 a 1.6 metros (Marejada a Fuerte marejada). Lluvias ligeras.

Al noreste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidades de 15 a 17 nudos (Fuerza 4-5), La altura del oleaje oscilará entre 1.5 a 2.4 metros (Fuerte marejada).Lluvias ligeras. **Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores.**

Al sureste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidades de 13 a 16 nudos (Fuerza 4). La altura del oleaje oscilará entre 0.9 a 1.3 metros (Marejada a Fuerte marejada)⁷.

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA:

La Niña está ligeramente favorecida para los meses de agosto-septiembre - octubre (ASO) 2016. La probabilidad de La Niña es más o menos el 55-60 % durante el otoño y el invierno del Hemisferio Norte 2016-17



⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH