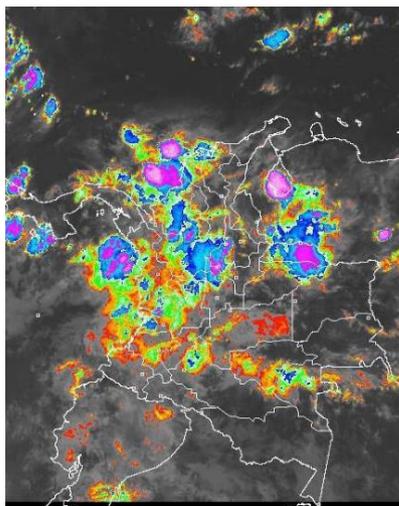


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 245 – IDEAM ¹
Septiembre 01 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



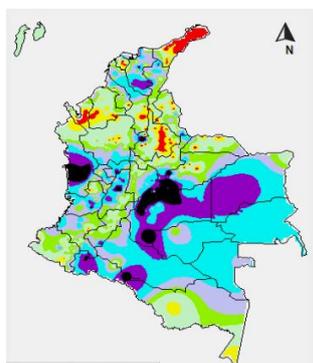
En las últimas 24 horas se han incrementado las precipitaciones a nivel nacional concentrándose primordialmente en zonas el piedemonte llanera y amazónica, norte de la región Pacífica, occidente de la región andina y sectores de las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Se pronostica para el día de hoy, precipitaciones importantes en el norte de la región andina, noroccidente del país, sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta y en zonas del piedemonte llanero y Amazónico

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

JUEVES. En horas de la mañana se prevé cielo mayormente cubierto en gran parte de la región, lluvias con actividad eléctrica en Córdoba, Magdalena, Cesar, centro y norte de Bolívar y Atlántico; lloviznas en el Cesar. En horas de la tarde se prevén lluvias entre moderadas y fuertes con probabilidad de actividad eléctrica sobre sectores de Córdoba, Bolívar, Sucre, Cesar y Magdalena; de menor intensidad sobre Atlántico y sur de La Guajira. Para la noche es previsto que la mayor nubosidad se concentre en el sur de la región, con lluvias en áreas de Córdoba, sur de Sucre, de Bolívar y en el centro y sur de Cesar. Probabilidad de tormentas eléctricas.

VIERNES. Durante gran parte de la jornada se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto, desde las primeras horas de la mañana se estiman lluvia en Cesar, sectores de Bolívar, en la tarde y la noche son probables precipitaciones en Córdoba, Sucre, centro y sur de Bolívar, Magdalena y Cesar.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día miércoles 31 de agosto hasta las 07:00 a.m. del día jueves 01 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

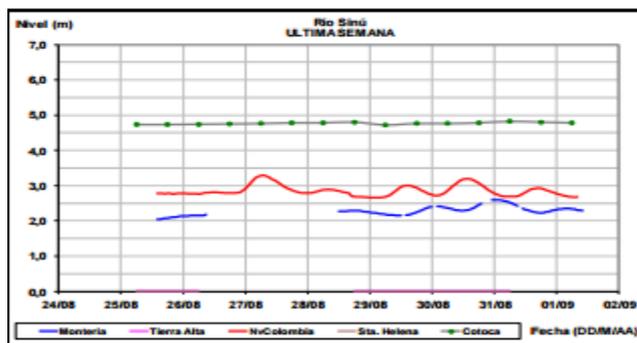
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR PLEAMAR Hasta el próximo sábado 03 de septiembre del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano asociada con la marea astronómica, se recomienda 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: 61.00 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 245 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 01 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.



INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 01 DE 2016 – URRÁ ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	319.48	369.77
11	256.60	348.00

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
01-septiembre-2016	1:00a.m.	2.75	382,63
	11:00 a.m.	2.75	382,63

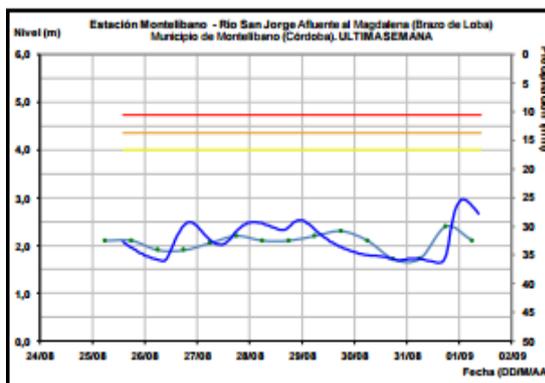
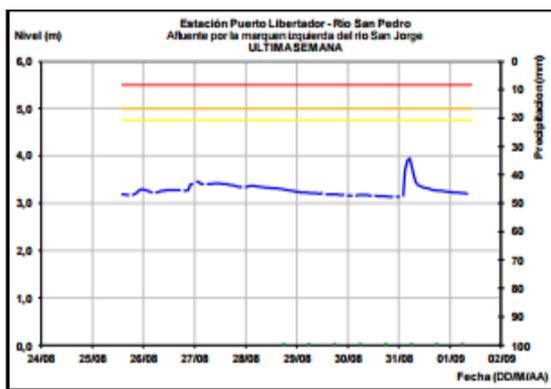
³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

⁴ Informe de hidrología de URRÁ S.A. de 01 de septiembre de 2016

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Se registra descenso en el nivel del río San Pedro en a la altura de Puerto Libertador, afluente en la parte alta del río San Jorge. A la altura de Montelíbano el río San Jorge presenta moderadas variaciones con tendencia al descenso para la mañana de hoy.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
01-Septiembre-2016	1:00 a.m.	2.96
	11:00 a.m.	2.57

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Pronóstico para el 2016-9-01

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, viento de dirección sureste con velocidades de 15 a 19 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilara entre 1.7 a 2.2 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 5 nudos (Fuerza 1-2). La altura del oleaje oscilara entre 1.3 a 1.9 metros (Fuerte marejada). Lluvias moderadas a ligeras.

Al noreste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidades de 13 a 18 nudos (Fuerza 4-5), La altura del oleaje oscilará entre 1.6 a 2.2 metros (Fuerte marejada).Lluvias ligeras. Se recomienda mantener las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores.

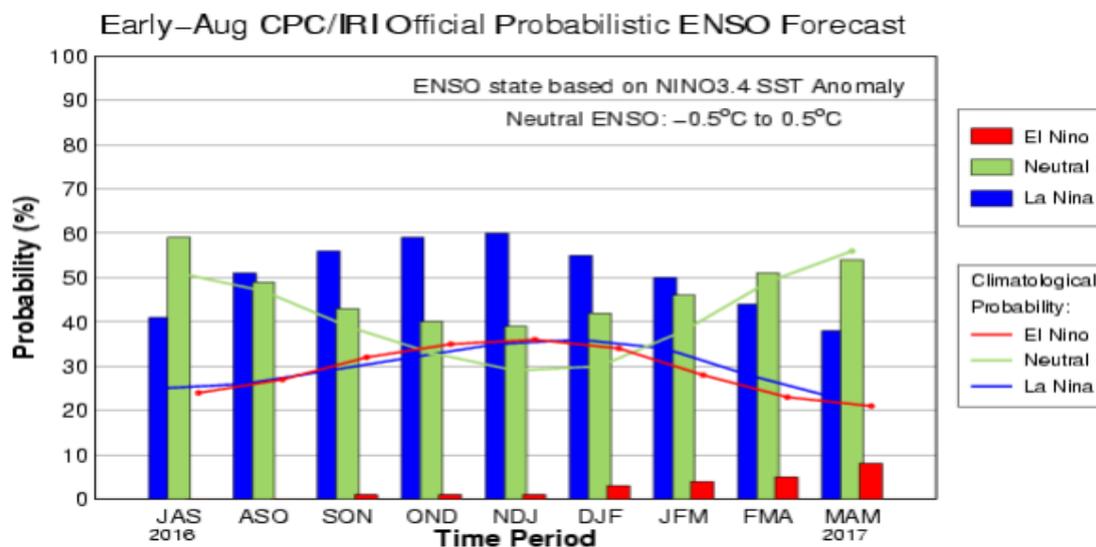
Al sureste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidades de 13 a 16 nudos (Fuerza 4). La altura del oleaje oscilará entre 1.0 a 1.4 metros (Marejada a Fuerte marejada)⁷.

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

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