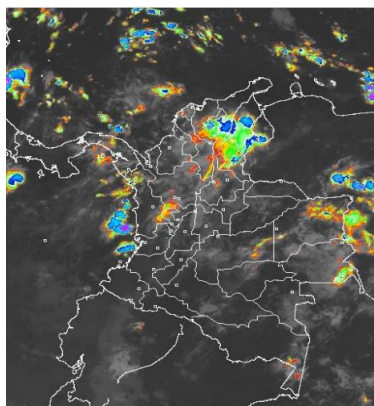


**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO**  
**GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME TÉCNICO DIARIO No. 247 – IDEAM <sup>1</sup>**  
**Septiembre 03 de 2016**

**CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:**



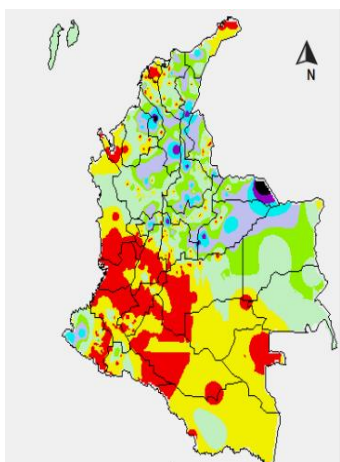
Desde la madrugada ha tendido a despejarse el país, excepto áreas de las regiones Caribe, norte de la Andina y centro de la Pacífica donde prevalecieron las condiciones nubosas con precipitaciones y tormentas eléctricas en algunos casos.

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:**

**SÁBADO** En horas de la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias ligeras sectores de Cesar, Magdalena y Bolívar; a mediados de la mañana se estima descenso de las lluvias y de la nubosidad. En la tarde se estima aumento de nubosidad con precipitaciones, entre moderadas y fuertes en zonas de Urabá, Córdoba; áreas del norte de Magdalena, Cesar y sur de La Guajira. En horas de la noche las lluvias se estiman en zonas del sur de Córdoba y Sucre, centro y sur de Bolívar. Lluvias de menor intensidad en Cesar. En el resto de la región tiempo seco.

**DOMINGO** En horas de la mañana se pronostican condiciones secas en gran parte d de la región, salvo en sectores de Córdoba, sur de Bolívar y zonas del norte de Cesar y Magdalena. En horas de la tare y noche las precipitaciones son probables Córdoba, zonas del centro y sur de Bolívar y Sucre, áreas de Magdalena, Cesar y sur de La Guajira.

**MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA <sup>2</sup>**



**Precipitación diaria:** desde las 07:00 a.m. del día viernes 02 hasta las 07:00 a.m. del día sábado 03 de septiembre de 2016.

Municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0mm: Chinú (37.7).



<sup>1</sup> Informe técnico diario emitido por IDEAM

<sup>2</sup> Informe técnico diario emitido por IDEAM

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

**ALERTAS**

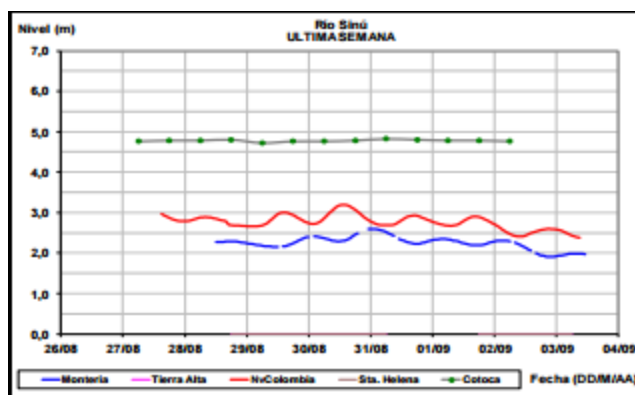
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR PLEAMAR Hasta el día de hoy sábado 03 de septiembre del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano asociada con la marea astronómica, se 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: 61.38 %**

**INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 247 – IDEAM <sup>3</sup>**  
**SEPTIEMBRE 03 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.



**INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 03 DE 2016 – URRA <sup>4</sup>**

Hora	EMBALSE (m <sup>3</sup> /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	318.95	297.97
11	256.05	301.93
17	256.24	259.59
24	318.14	259.41

<sup>3</sup> Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

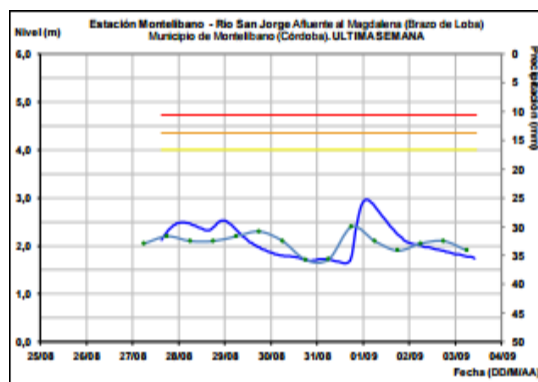
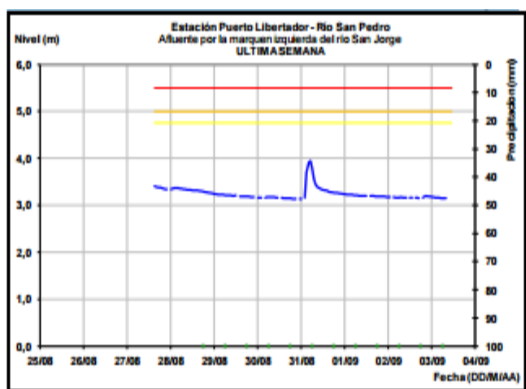
<sup>4</sup> Informe de hidrología de URRA S.A. de 03 de septiembre de 2016

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

**LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: <sup>5</sup>**

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
03-septiembre-2016	1:00a.m.	2.57	353.78
	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: <sup>6</sup>**

FECHA	HORA	NIVEL (m)
03-Septiembre-2016	1:00 a.m.	1.82
	11:00 a.m.	1.74

**PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:**

**Situación sinóptica tiempo presente del 2016-9-03**

Se observa el posicionamiento de la ZCIT, sobre el sur del litoral Caribe colombiano, propiciando el desarrollo de nubes convectivas (nubes de lluvia), ligeras a moderadas sobre el sur y centro del litoral Caribe colombiano.

Una onda tropical en el oeste del mar caribe, que ubica su eje en Long. 076° W entre Lat. 7°N y 16°N, se encuentra generando baja nubosidad y vientos moderados de 19 nudos.

<sup>5</sup> Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

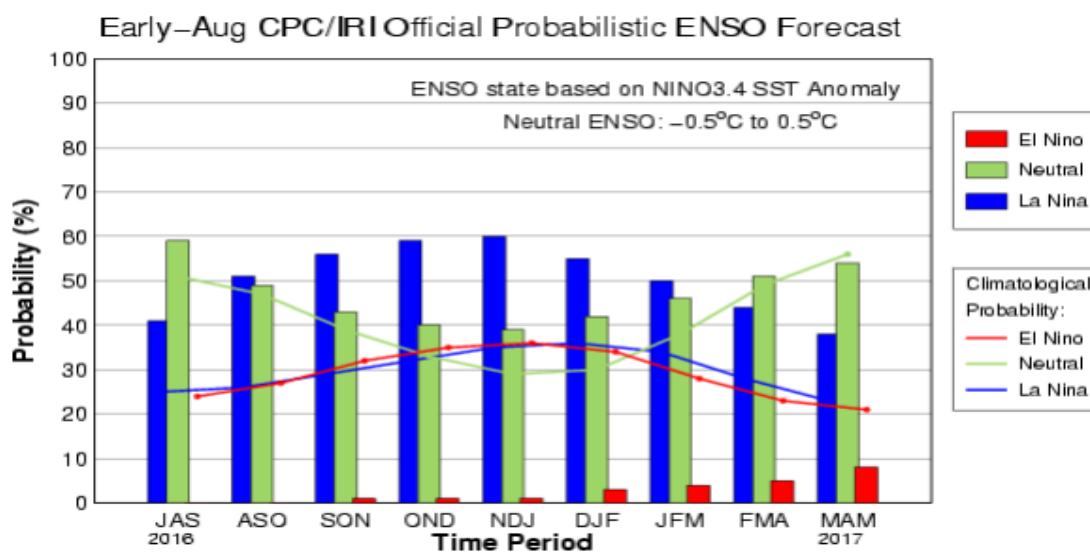
<sup>6</sup> Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

Los vientos poseen dirección este con velocidades entre 14 y 19 nudos (Fuerza 4-5), la altura del oleaje oscila entre 1.6 y 2.2 metros (Marejada a Fuerte marejada), especialmente sobre el centro del mar Caribe colombiano<sup>7</sup>.

**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



<sup>7</sup> Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH