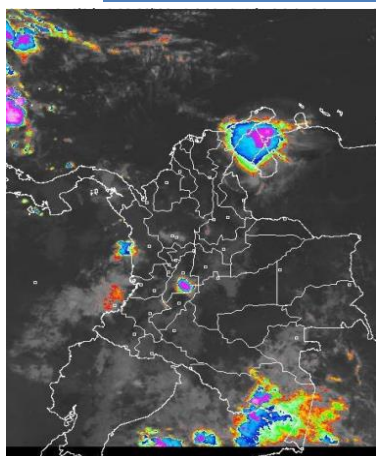


**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO**  
**GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME TÉCNICO DIARIO No. 267 – IDEAM <sup>1</sup>**  
**Septiembre 23 de 2016**

**CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:**



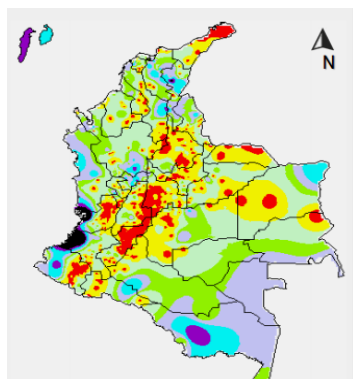
En las últimas horas se han registrado precipitaciones en sectores de Chocó, Valle del Cauca, sur de Antioquia, Amazonas y en el centro de Tolima. Para el día de hoy se estima que continúen las lluvias de variada intensidad y con posibilidad de tormentas eléctricas en sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica. Por su parte en la Orinoquía, especialmente en el centro y en el sur y occidente de la Amazonía, se prevé que se incrementen las precipitaciones acompañadas en algunos casos por descargas eléctricas.

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:**

**VIERNES.** En la mañana cielo entre parcial a mayormente cubierto con tiempo seco en amplios sectores de la región, salvo en zonas del centro y sur de La Guajira y sur de Córdoba; donde se estiman precipitaciones. No se descartan lluvias ligeras en el norte del Cesar. Hacia la tarde se esperan precipitaciones en sectores dispersos del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, sur de La Guajira y Magdalena. No se descarta actividad eléctrica. Durante la noche se pronostican lluvias de carácter moderado y disperso en el sur de Bolívar, Córdoba, Sucre y Urabá. Predominio de tiempo seco en el resto del área.

**SÁBADO.** Se pronostica cielo mayormente cubierto con precipitaciones ligeras a moderadas en gran parte del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena y Cesar; lluvias menos intensas en el sur de La Guajira. Posibilidad de tormentas eléctricas.

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



**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a. m. del día jueves 22 hasta las 7:00 a. m. del día viernes 23 de septiembre de 2016.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C.: Montería (36.2)



<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 (INSULAR)** Hasta el día de mañana sábado 24 de septiembre, se espera una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea astronómica en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

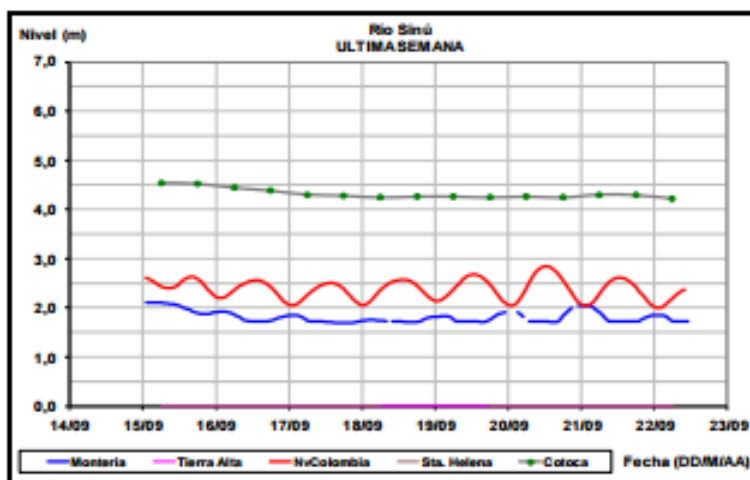
**ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR (LITORAL)** Desde el día de mañana sábado 24 y hasta el próximo 30 de septiembre, se registrará una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea astronómica a lo largo del litoral Caribe colombiano. Por lo tanto, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

**ALERTA NARANJA POR TIEMPO LLUVIOSO** En el occidente del mar Caribe colombiano, principalmente el área del archipiélago de San Andrés y Providencia y algunas zonas localizadas en el golfo de Urabá y frente a la costa de Córdoba, se prevén condiciones lluviosas durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en algunos casos. Por lo anterior, se advierte a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempesta.

**URRA I: 64.36 %**

**INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 267 – IDEAM <sup>3</sup>**
  
**SEPTIEMBRE 23 DE 2016.**

**CUENCA DEL RÍO SINÚ:** El nivel del río Sinú a la altura de la estación Nueva Colombia registra un ligero ascenso; en tanto, en la estación de Montería el comportamiento del nivel es estable; los niveles se encuentran influenciado por la operación del embalse de Urrá..



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

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

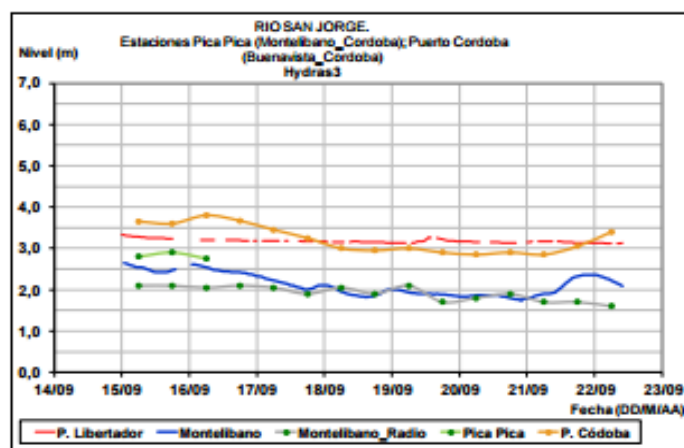
**INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 23 DE 2016 – URRÁ <sup>4</sup>**

Hora	EMBALSE (m <sup>3</sup> /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	155.62	461.48
11	316.09	296.83

**LECTURA DE MIRA EN MONTERÍA- TX GPRS REPORTA: <sup>5</sup>**

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
23-septiembre-2016	1:00a.m.	1.69	224,23
	5:00 p.m.	1.65	218,82

**CUENCA DEL RÍO SAN JORGE:** Los niveles del río San Pedro, afluente en la cuenca alta del río San Jorge registra niveles estables. En cuanto a los niveles del río San Jorge monitoreado en el municipio de Montelíbano en el departamento de Córdoba presenta leve descenso.



**LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: <sup>6</sup>**

FECHA	HORA	NIVEL (m)
23-Septiembre-2016	1:00 a.m.	1.73
	5:00 p.m.	1.58

<sup>4</sup> Informe de hidrología de URRÁ S.A. de 23 de septiembre de 2016

<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**

**PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS <sup>7</sup>:**

**Situación sinóptica tiempo presente del 2016-9-23**

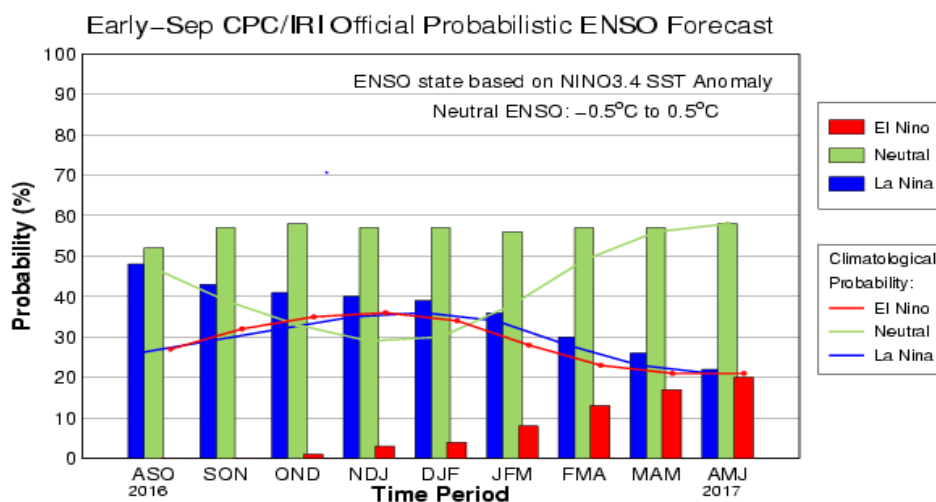
Al suroeste del Litoral Caribe colombiano se observa un sistema de baja presión de 1010 mb, asociado con el posicionamiento de la ZCIT, sobre el centro del litoral Caribe colombiano generando la formación de una vaguada superficial sobre el centro del litoral Caribe colombiano, propiciando núcleos convectivos (nubes de lluvia) en la zona insular del Mar Caribe colombiano y suroeste del litoral Caribe colombiano.

Sobre el mar Caribe se evidencia cielo poco nuboso a nuboso, viento en dirección del este con velocidad entre 05 y 13 nudos (Fuerza 2-4). Altura del oleaje oscila entre 0.9 y 1.4 metros (Marejada a Fuerte marejada).

**FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA<sup>8</sup>:**

Durante principios de septiembre de 2016 la anomalía tropical del Pacífico SST estaba cerca de  $-0,5^{\circ} \text{C}$ , cerca del débil umbral de La Niña. Sin embargo, sólo la mitad de las variables atmosféricas indican condiciones borderline o débiles en relación a La Niña. Aunque los vientos de nivel superior en el Pacífico tropical son algo sugerente de La Niña, los vientos de nivel inferior se mantienen cerca del promedio. El índice de Oscilación del Sur y el patrón de nubosidad y precipitaciones en el Pacífico ecuatorial están cerca del umbral de La Niña, pero todavía se encuentra en la gama fresca neutro<sup>9</sup>

Las condiciones de ENSO-Neutral son favorecidas levemente (entre 55-60 %) durante el otoño e invierno del Hemisferio Norte 2016-17. Y las probabilidades para que la niña se desarrolle en el mes de Septiembre es del 41%



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

<sup>8</sup> Discusión diagnóstica ENSO 8 septiembre 2016

<sup>9</sup> IDEAM septiembre 2016 < <http://www.ideam.gov.co/web/sala-de-prensa/noticias>>



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

CPC/IRI Early-Month Official ENSO Forecast Probabilities

Season	La Niña	Neutral	El Niño
JAS 2016	48%	52%	0%
ASO 2016	43%	57%	0%
SON 2016	41%	58%	1%
OND 2016	40%	57%	3%
NDJ 2016	39%	57%	4%
DJF 2016	36%	56%	8%
JFM 2017	30%	57%	13%
FMA 2017	26%	57%	17%
MAM 2017	22%	58%	20%