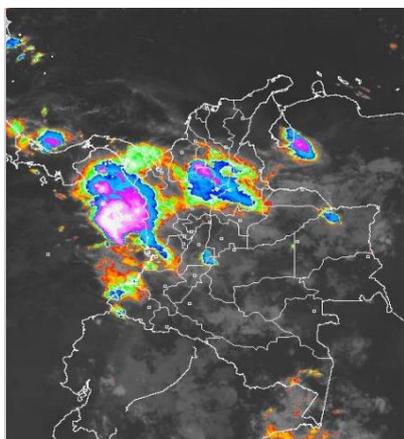


**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO**  
**GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME TÉCNICO DIARIO No. 262 – IDEAM <sup>1</sup>**  
**Septiembre 18 de 2016**

**CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:**



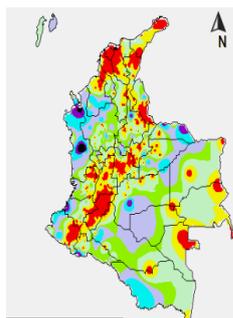
En horas de la madrugada se reportaron precipitaciones, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas en varios sectores del sur de la región Caribe, norte de la Andina y a lo largo de la Pacífica, en el resto del país prevaleció el tiempo seco con cielo parcialmente nublado. La previsión del tiempo nos indica para los próximos días incremento de las lluvias a nivel nacional, el IDEAM recomienda identificar y tomar las medidas preventivas en zonas de alta pendiente ante la posibilidad de deslizamientos de tierra o crecientes súbitas.

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:**

**DOMINGO.** En la mañana se estima cielo entre parcial y mayormente despejado en gran parte del área. Mayor nubosidad en Urabá, sur de Córdoba, sur de Bolívar donde son posibles precipitaciones ligeras. En horas de la tarde se estiman precipitaciones y nubes densas en Urabá, sur de Córdoba, sectores del norte de Atlántico, Bolívar, Magdalena, Cesar y norte y centro de La Guajira. Probabilidad de actividad eléctrica. En horas de la noche persistirán las precipitaciones en Urabá, Córdoba, sectores del sur y centro de Sucre, Bolívar, norte y sur de Cesar. No se descartan lluvias dispersas al sur de La Guajira.

**LUNES.** En algunas horas de la mañana y la tarde se estima cielo parcialmente cubierto con tiempo seco en la mayor parte de la región, excepto en Córdoba, Sucre, sur de La Guajira, norte de Magdalena, Córdoba y Cesar. En horas de la noche las lluvias se concentrarán en sectores del sur de Córdoba, Sucre y Bolívar

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



**Precipitación diaria:** desde las 07:00 a.m. del día viernes 16 hasta las 07:00 a.m. del día sábado 17 de septiembre de 2016.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 25.0 mm.: Tierralta (35.0).

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C. Ayapel (36.6), Montería-Aeropuerto (36.2), Ciénaga De Oro (35.2) y Chima (35.1)



<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**

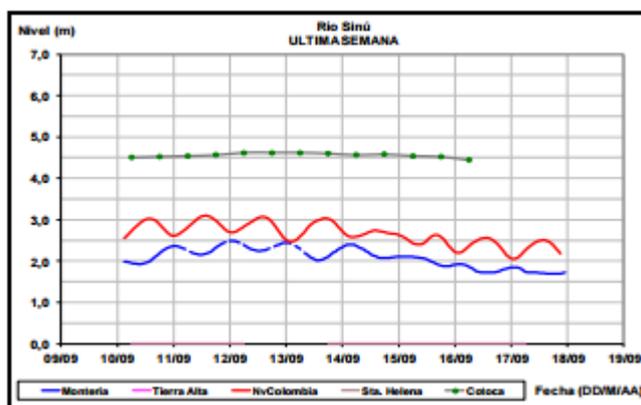
**ALERTAS**

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR Desde el de hoy hasta el día 24 de septiembre del año en curso, en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, inicia una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea astronómica; por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

**URRA I: 64.80 %**

**INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 262 – IDEAM <sup>3</sup>**  
**SEPTIEMBRE 18 DE 2016.**

**CUENCA DEL RÍO SINÚ:** Oscilaciones continuas reporta el río Sinú, particularmente en las estaciones de Montería y Nueva Colombia. En estos sectores el nivel del río corresponde a régimen influido por la operación del embalse de Urrá.



**INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 18 DE 2016 – URRÁ <sup>4</sup>**

Hora	EMBALSE (m <sup>3</sup> /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	159.46	295.49
11	318.70	231.99

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

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
18-septiembre-2016	1:00a.m.	1.74	231,05
	1:00 p.m.	1.72	228,31

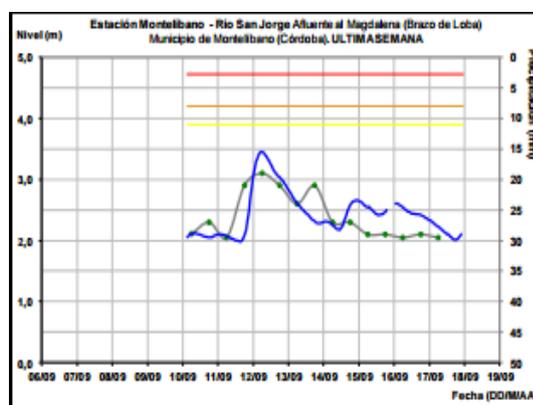
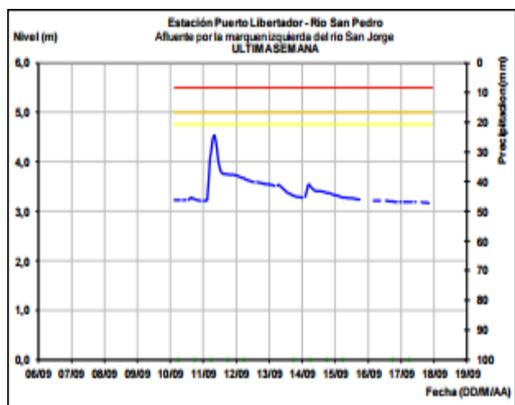
<sup>3</sup> Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

<sup>4</sup> Informe de hidrología de URRÁ S.A. de 18 de septiembre de 2016

<sup>5</sup> 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:** Estabilidad en los niveles del río San Pedro, afluente en la cuenca alta del río San Jorge. El nivel del río San Jorge monitoreado en el municipio de Montelíbano en el departamento de Córdoba presenta leve ascenso..



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

FECHA	HORA	NIVEL (m)
18-Septiembre-2016	1:00 a.m.	2.11
	1:00 p.m.	1.84

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

**Pronóstico para el 2016-9-18**

**Día: Área Noroeste del Mar Caribe,** viento en dirección del este con velocidad de 11 a 14 nudos (Fuerza 4). Altura del oleaje oscilara entre 1.3 y 1.9 metros (Fuerte marejada).

**Área Suroeste del Mar Caribe,** viento en dirección del noreste con velocidad de 14 a 17 nudos (Fuerza 4-5). Altura del oleaje oscilara entre 1.9 y 2.4 metros (fuerte marejada).

**Al noreste del Mar Caribe,** viento en dirección del este-sureste con velocidad de 13 a 15 nudos (Fuerza 3-4). Altura del oleaje oscilara entre 0.6 y 1.3 metros (Marejada a fuerte marejada).

**Al sureste del Mar Caribe,** viento en dirección del este-sureste con velocidad de 14 a 17 nudos (Fuerza 4-5). Altura del oleaje oscilara entre 0.8 y 1.3 metros (Marejada a fuerte marejada).

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

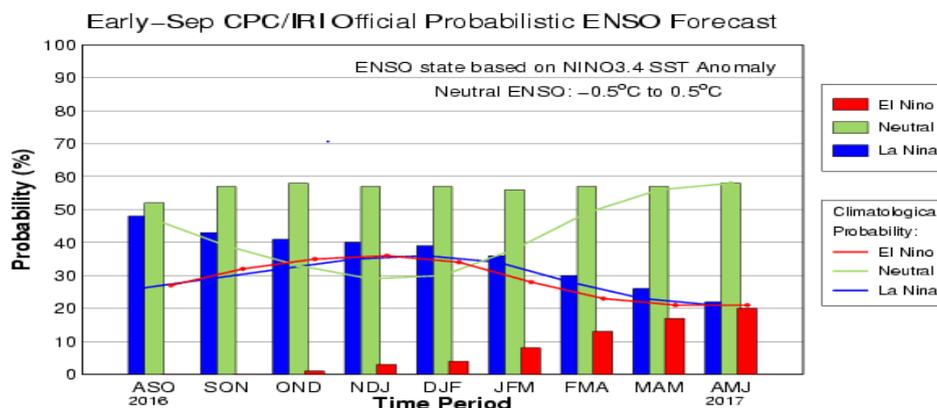
<sup>7</sup> Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

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

**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%



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%

<sup>8</sup> Discusión diagnostica 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**

**INFORMACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE HURACANES<sup>10</sup>:**

El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo advertencias sobre la Depresión Tropical Julia, localizada unas cientos de millas al sureste de la costa de Carolina del Sur, y la Tormenta Tropical Karl, localizada entre África y las Islas de Sotavento.

Un área amplia de baja presión entre las Islas de Cabo Verde y la costa oeste de África está produciendo un área amplia, pero desorganizada de nubosidad y aguaceros. Aunque este disturbio no se tornó mejor organizado hoy, las condiciones ambientales están favorables para el desarrollo de una depresión tropical para principios de la semana próxima mientras el sistema se mueve hacia el oeste-noroeste a noroeste a través del este del Atlántico Tropical. Independientemente de su desarrollo, lluvias fuertes y vientos en ráfagas son anticipados en las Islas de Cabo Verde durante los próximos días.

---

<sup>10</sup> Centro Nacional de Huracanes