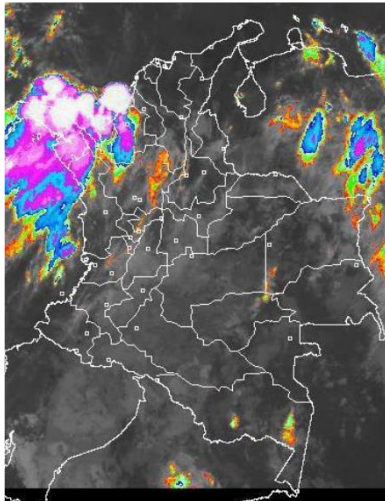


**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO**
  
**GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO**
  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME TÉCNICO DIARIO No. 216 – IDEAM <sup>1</sup>**
  
**AGOSTO 03 DE 2016**



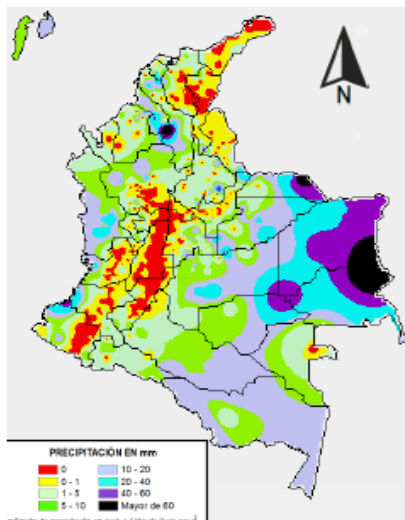
**CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:**

Continúa la influencia indirecta de la tormenta tropical EARL, la cual ha favorecido desde la madrugada incremento de la nubosidad y de las precipitaciones especialmente al noroccidente del país y en algunos sectores del occidente del Mar Caribe colombiano, dejando lluvias de moderadas a fuertes, descargas eléctricas y ráfagas de viento en algunas zonas. El pronóstico nos indica, para la tarde y noche, persistencia de las condiciones lluviosas, especialmente en los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, y en sectores de Magdalena, Atlántico, Cesar, Antioquia, los Santanderes occidente y oriente del Altiplano Cundiboyacense y oriente de Vichada, Guainía, Vaupés, y Amazonas.

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGIÓN CARIBE:**

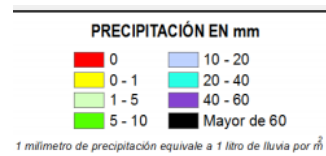
**MIÉRCOLES:** En la mañana se advierte cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en zonas de los departamentos Bolívar, Córdoba y Sucre, no se descarta actividad eléctrica y ráfagas de viento. En horas de la tarde se prevé precipitaciones de variada intensidad sobre el centro y norte de Cesar y Magdalena y sobre sectores de los departamentos de Bolívar, Córdoba y Sucre. Probabilidad de tormentas eléctricas. En horas de la noche se prevé lluvias sobre el sur de La Guajira, Cesar, zonas de Magdalena y costas de Sucre y de Córdoba. Probabilidad de tormentas eléctricas.

**JUEVES:** Durante la jornada se estima nubosidad variada con lluvias en gran parte de la región, las mas fuertes se prevén en horas de la tarde y noche sobre sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar y sur de Madalena y Cesar. No se descarta actividad eléctrica.



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

**Precipitación diaria:** desde las 7:00 a.m. del día miércoles 03 de agosto hasta las 7:00 a.m. del día jueves 04 de agosto de 2016.



<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**
  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**ALERTAS**

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** por **VIENTO Y OLEAJE**. En sectores del centro y oriente del mar Caribe colombiano, especialmente en altamar, se estiman condiciones de amenaza para la navegación menor por cuenta del viento que se aproximará a 25 nudos con posibilidad de rachas mayores y el oleaje alcanzará valores superiores a los 3.0 metros. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** por **PLEAMAR**. Hasta el día jueves 04 de agosto del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe Colombiano. Se sugiere a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA ROJA** por **TIEMPO LLUVIOSO**. La tormenta tropical EARL se centra en 16.3N - 84.4W. Este sistema inducirá entre el día de hoy y mañana precipitaciones con actividad eléctrica y rachas de viento en zonas aledañas al archipiélago de San Andrés y Providencia, sectores del Golfo de Urabá y en frente de las costas tanto de Córdoba como de Sucre. Por ello, se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas inminente tempestad, igualmente se solicita al flujo de bañistas estar atentos a las recomendaciones de las autoridades marítimas.

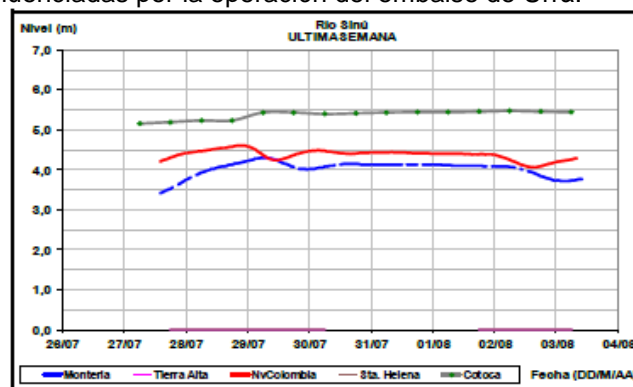
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

**URRA I: 60.73 %**

**INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 216- IDEAM<sup>3</sup>**
  
**AGOSTO 03 DE 2016**

**CUENCA DEL RÍO SINÚ:**

Leve ascenso se registra en el nivel del río Sinú a la altura de la estación Nueva Colombia; mientras que a la altura de Montería registra descenso, en el departamento de Córdoba. Estas estaciones están influenciadas 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**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME HIDROLÓGICO AGOSTO 03 DE 2016 – URRRA <sup>4</sup>**

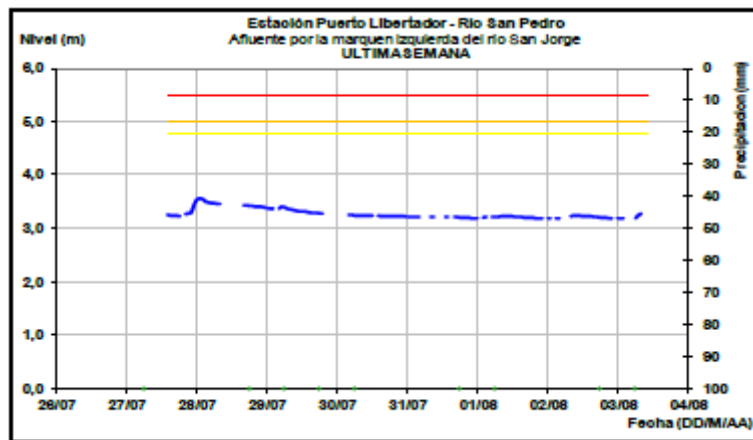
Hora	EMBALSE (m <sup>3</sup> /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
1	486,47	482,29
11	484,90	568,71

**LECTURA DE MIRA EN MONTERÍA (ESTACIÓN NUEVA COLOMBIA) REPORTA: <sup>5</sup>**

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)
03-Agosto-2016	01:00 a.m.	4,21	643,00
	04:00 p.m.	4,30	660,49

**CUENCA DEL RÍO SAN JORGE:**

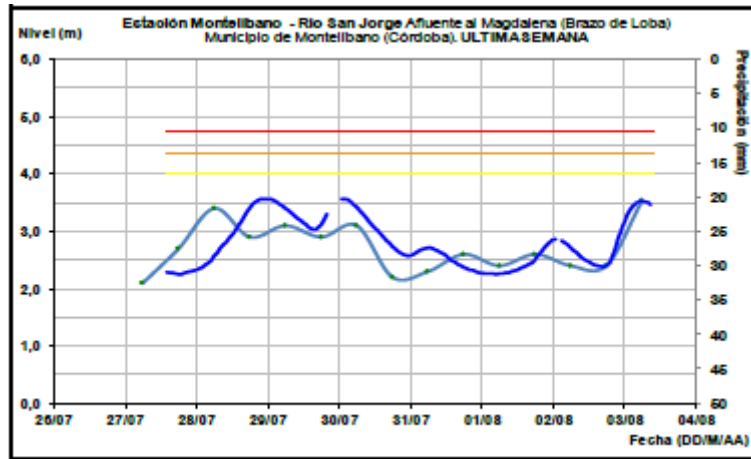
Incremento súbito se registra en el nivel del río San Pedro en el municipio de Puerto Libertador; aguas abajo en el río San Jorge en el municipio de Montelíbano, se presenta igualmente moderado incremento del nivel en las últimas horas.



<sup>4</sup> Informe de hidrología de URRRA S.A. de 03 de Agosto de 2016

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

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



**LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO (ESTACIÓN SAN PEDRO) REPORTA: <sup>6</sup>**

FECHA	HORA	NIVEL (m)
03-Agosto-2016	12:06 a.m.	3,19
	04:19 p.m.	3,20

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