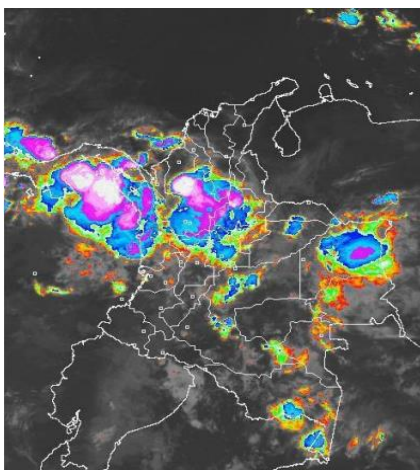


**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO**  
**GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME TÉCNICO DIARIO No. 231 – IDEAM <sup>1</sup>**  
**Agosto 18 de 2016**

**CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:**

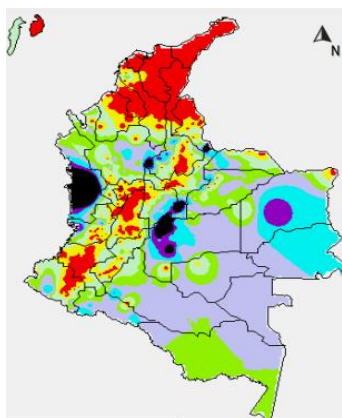


En las últimas horas se han registrado condiciones mayormente cubiertas con lluvias acompañadas de tormentas eléctricas en varias zonas de Córdoba, Chocó, Antioquia, Cundinamarca, Santander y en el occidente de Meta, Casanare y Arauca. Para las siguientes horas se estima que continúen las precipitaciones; las más intensas en las regiones Pacífica, norte de la Andina, centro y norte de la Orinoquía y en el occidente de la Caribe

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:**

**JUEVES.** En la mañana se estiman condiciones secas en gran parte de la región, salvo en áreas del Urabá, Córdoba, Sucre y sur de Bolívar donde se prevén lluvias, inclusive no se descartan tormentas eléctricas. En horas de la tarde se pronostican lluvias con tormentas eléctricas en zonas del Urabá, Córdoba, Bolívar, Atlántico, norte de Cesar y Magdalena y sur de La Guajira. En la noche se advierten precipitaciones de variada intensidad en sectores del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, Magdalena y sur de La Guajira.

**VIERNES.** En la mañana predominio de tiempo seco, excepto en el Urabá y sectores de Córdoba y sur de Sucre, Bolívar y Cesar donde se prevén lluvias de variada intensidad. En horas de la tarde y noche se estiman precipitaciones en sectores del sur de La Guajira, Cesar, Magdalena, sur de Atlántico, Bolívar, Córdoba, Sucre y Urabá



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

Precipitación diaria desde las 7:00 a. m. del día miércoles 17 de agosto hasta las 7:00 a.m. del día jueves 18 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 Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**ALERTAS**

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA NARANJA POR VIENTO Y OLEAJE**: En el centro y oriente del mar Caribe colombiano, se estiman condiciones de amenaza para la navegación menor, por cuenta del viento que se aproximará a 35 nudos y probabilidad de rachas mayores. El oleaje alcanzará valores entre los 3.0 y 4.0 metros de altura. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

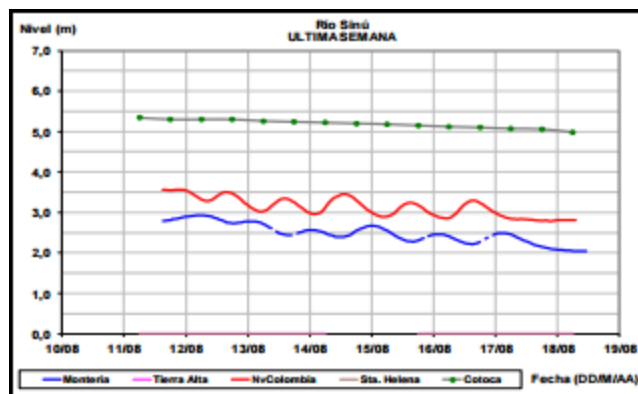
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

**URRA I: 58.77 %**

**INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 231 – IDEAM <sup>3</sup>**  
**AGOSTO 18 DE 2016.**

**CUENCA DEL RÍO SINÚ:**

Descenso ligero reporta el nivel del río Sinú a la altura de las estaciones Nueva Colombia y Cotoca Abajo. El comportamiento del nivel en dichas estaciones se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



**INFORME HIDROLÓGICO AGOSTO 18 DE 2016 – URRA <sup>4</sup>**

Hora	EMBALSE (m <sup>3</sup> /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	317,74	500,58
11	316,75	533,12
17	316.70	358.34
24	317.47	340.79

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

<sup>4</sup> Informe de hidrología de URRA S.A. de 18 de Agosto de 2016

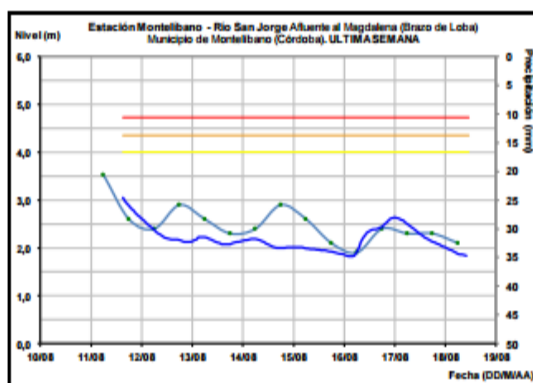
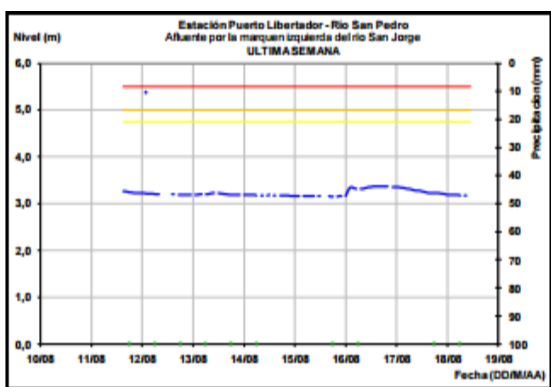
**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO**  
**GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

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

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
18-Agosto-2016	6:00 a.m.		
	05:00 p.m.		

Nota: la estación no reporta datos de este día

**CUENCA DEL RÍO SAN JORGE:** Aunque para hoy no se descartan oscilaciones en los niveles de los ríos San Pedro (principal aportante del San Jorge en la cuenca alta) y en el San Jorge, estas tendrían un carácter ligero. El nivel del río San Jorge es monitoreado a la altura de la estación Montelibano se mantiene en descenso para el día de hoy.



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

FECHA	HORA	NIVEL (m)
18-Agosto-2016	12:00 a.m.	2.01
	05:00 p.m.	1.93

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

**Situación sinóptica tiempo presente del 2016-8-18**

El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo advertencia sobre la tormenta tropical Fiona, la cual se encuentra localizada en el centro del Atlántico tropical. El centro de la tormenta se encontraba cerca de la latitud 16.0 ° N con longitud 20.0 °W.

Una onda tropical que ubica su eje en LON. 066°W entre LAT. 10°N y 19°N, se encuentra generando baja nubosidad y vientos moderados de 18 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 16 y 22 nudos (Fuerza 3-5), la altura del oleaje oscila entre 2.4 y 3 metros (Fuerte marejada), especialmente sobre el centro del mar Caribe colombiano. **Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores, operaciones offshore en áreas no protegidas y el flujo de bañistas.**

### FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA:

---

El fenómeno de “el niño” ha finalizado. Actualmente se presentan condiciones de neutralidad con una probabilidad del 55- 66% para desarrollarse el fenómeno de la niña de agosto a octubre de 2016.