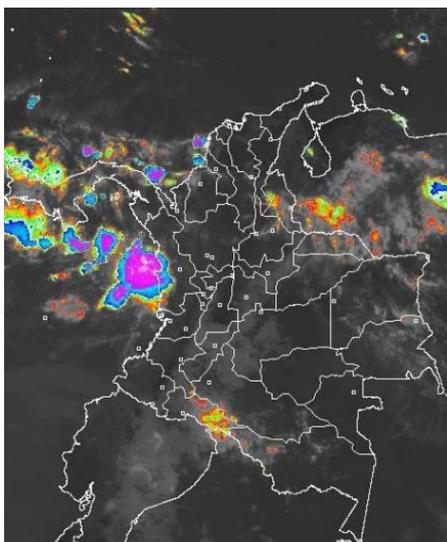


**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO**  
**GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME TÉCNICO DIARIO No. 232 – IDEAM <sup>1</sup>**  
**Agosto 19 de 2016**

**CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:**

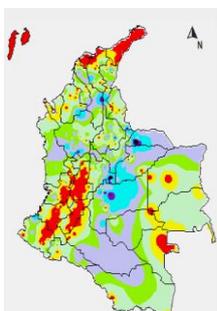


En las últimas horas se ha presentado un descenso en la nubosidad y de las precipitaciones en gran parte del territorio colombiano, salvo en el departamento de Putumayo y cuenca del centro y norte del Océano Pacífico. El pronóstico para el día de hoy se prevé que las precipitaciones estén concentradas en el noroccidente del país, especialmente en los departamentos de Chocó, occidente de Antioquia y sectores de Córdoba. Lluvias de menor intensidad se presentaran en el piedemonte amazónico y llanero y sectores del nororiente de la región andina. El IDEAM, advierte por las condiciones en el fortalecimiento de los vientos y oleaje, principalmente en el litoral del mar Caribe, para que la comunidad en general esté en alerta y consulte con las capitanías de puerto sobre estos eventos atmosféricos

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:**

**VIERNES.** En horas de la mañana se estiman condiciones secas en gran parte de la región con vientos fuertes; salvo en áreas del Urabá donde se estiman precipitaciones ligeras. En la tarde se esperan nubes densas con lluvias con tormentas eléctricas en zonas del Urabá, y sur de la región: sur de Córdoba, sur de Bolívar y sur de Cesar, el resto de la región con tiempo seco. En la noche se presentan nubes densas principalmente al sur de la región con precipitaciones de variada intensidad en el Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar.

**SÁBADO.** En la mañana predominio de tiempo seco, excepto en el Urabá y Córdoba donde se prevén lluvias entre ligeras y moderadas. En la tarde y noche se estiman condiciones nubosas con lluvias en sectores de Cesar, Bolívar, Córdoba y Urabá.



**MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA <sup>2</sup>**  
 Precipitación diarias desde las 7:00 a. m. del día jueves 19 de agosto hasta las 7:00 a.m. del día viernes 19 de agosto de 2016.



**ALERTAS**

<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**

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 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.

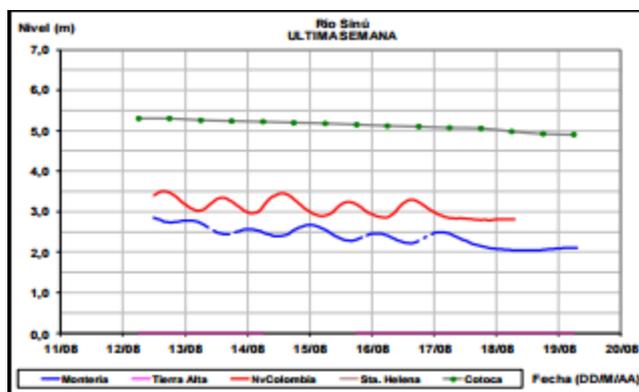
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

**URRA I: 59.52 %**

**INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 232 – IDEAM <sup>3</sup>**  
**AGOSTO 19 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 – URRÁ <sup>4</sup>**

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	317,09	325,43
11	317,34	322,67
17		
24		

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

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

<sup>4</sup> Informe de hidrología de URRÁ S.A. de 19 de Agosto de 2016

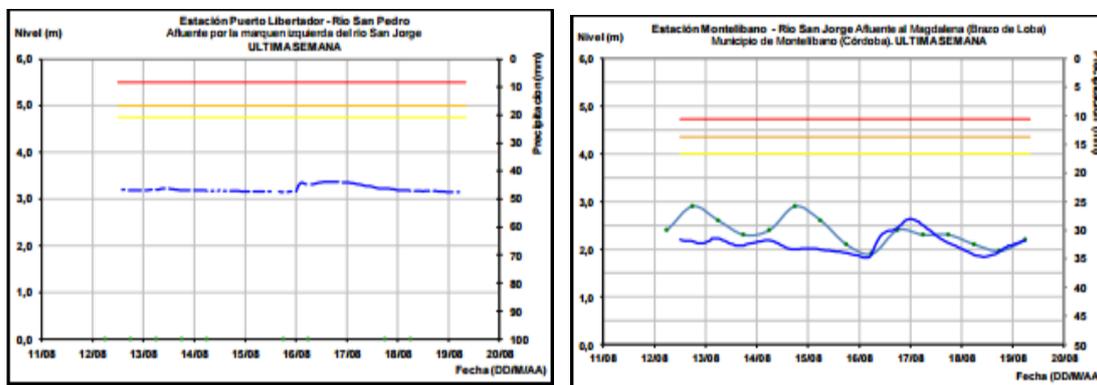
<sup>5</sup> Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

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

No se reportan datos para 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 monitoreado a la altura de la estación Montelibano presenta un moderado ascenso en el día de hoy.



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

FECHA	HORA	NIVEL (m)
19-Agosto-2016	12:00 a.m.	2.09
	05:00 p.m.	2.11

**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>7</sup>.

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

<sup>7</sup>Boletín meteomarino diario del Caribe

**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.