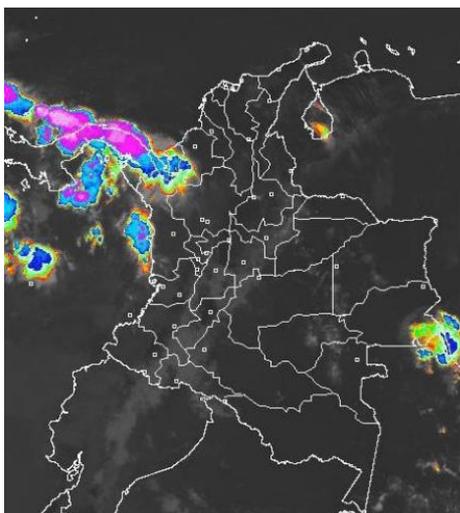


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 233 – IDEAM ¹
Agosto 20 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



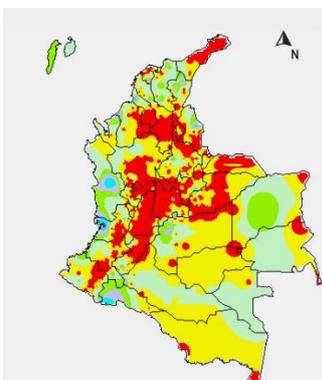
En las primeras horas del día y durante la mañana se ha presentado cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en gran parte del país. Aunque, lluvias de variada intensidad se presentaron sobre el norte y litoral de Chocó, Golfo de Urabá y sur de Córdoba. En la tarde, se prevé aumento de nubosidad sobre el territorio colombiano, las lluvias se espera se presenten sobre sectores de la región Caribe, norte de la Andina y norte y centro de la Pacífica.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

SÁBADO En la mañana se estiman lluvias sobre el sur de Córdoba. En el resto de la región se prevé cielo ligeramente cubierto con condiciones de tiempo seco. En horas de la tarde se pronostican lluvias con posibilidad de tormentas eléctricas en áreas Córdoba, norte de Cesar, Magdalena y sur de La Guajira; lluvias menos fuertes sobre sectores de Bolívar. En la noche cielo mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, Magdalena y en el sur de La Guajira. Posibilidad de tormentas eléctricas.

DOMINGO En la mañana se prevé tiempo seco en gran parte de la región. Aunque, no se descartan lluvias en sectores de Córdoba. En horas de la tarde y noche, se estima un aumento de nubosidad, con lluvias sobre sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar y no se descartan lloviznas en la Sierra Nevada de Santa Marta. El resto de la región con tiempo seco

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: Desde las 7:00 a. m. del día viernes 19de agosto hasta las 7:00 a.m. del día sábado 20 de agosto de 2016.



¹ Informe técnico diario emitido por IDEAM

² 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 por cuenta del viento que se espera oscile entre los 25 y 30 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 zarpa

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

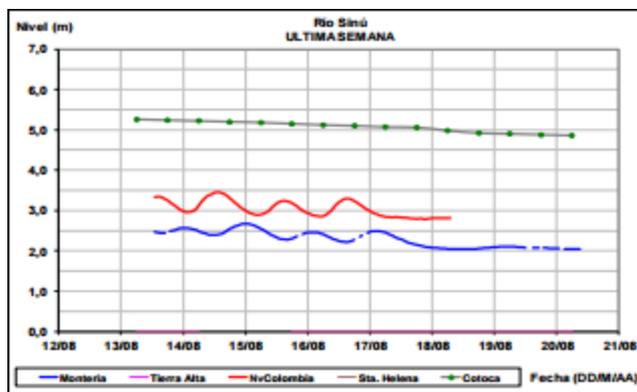
URRA I: 59.51 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 33 – IDEAM ³

AGOSTO 20 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 20 DE 2016 – URRÁ ⁴

Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	320.33	512.22
11	321.99	403.25
17	321.19	333.22
24	320.46	358.89

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

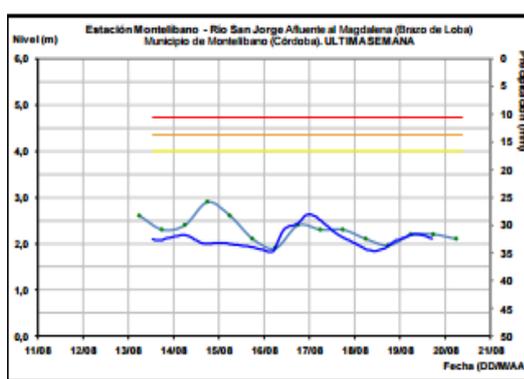
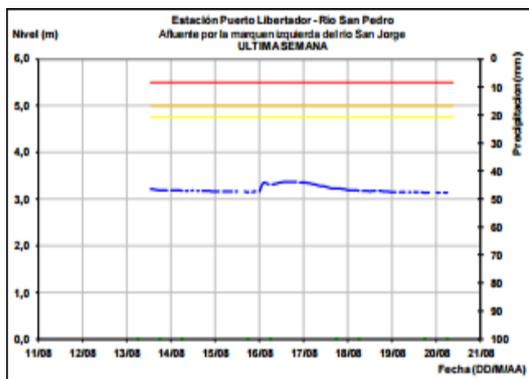
⁴ Informe de hidrología de URRÁ S.A. de 20 de Agosto de 2016

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

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
20-Agosto-2016	12:00 p.m.		
	05:00 p.m.		

No se reportan datos para este día

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Predominan niveles en descenso en el río San Pedro (principal aportante del San Jorge en la cuenca alta) y en el río San Jorge.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
20-Agosto-2016	2:00 a.m.	1.92
	05:00 p.m.	1.66

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Situación sinóptica tiempo presente del 2016-8-20

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 19.2° N con longitud 46.7° W.

Dos ondas tropicales al este y oeste del mar caribe, que ubican su eje al este en LON. 068° W entre LAT. 10°N y 18°N y al oeste en LON. 083° W entre LAT. 08° N y 18°N, se encuentran generando baja nubosidad y vientos moderados de 20 nudos.⁷

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁷ Boletín diario meteorológico del Caribe. CIOH

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

Los vientos poseen dirección este con velocidades entre 18 y 22 nudos (Fuerza 5), la altura del oleaje oscila entre 2.4 y 2.8 metros (Fuerte marejada - gruesa), especialmente sobre el centro del mar Caribe colombiano.

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.