

II INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

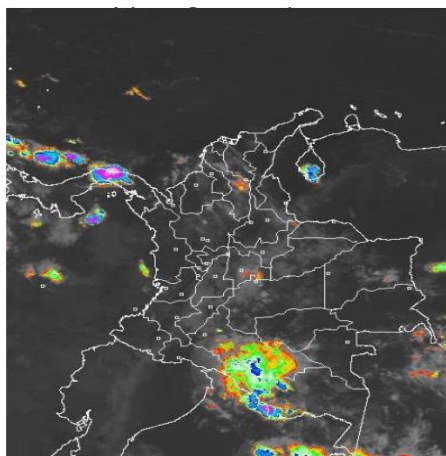
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 234 – IDEAM ¹

Agosto 21 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



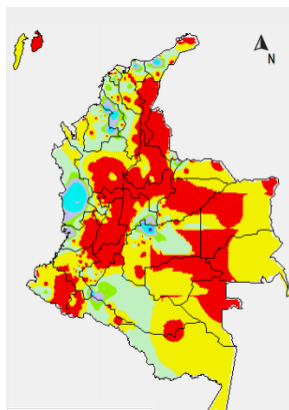
En las últimas 24 horas ha presentado una disminución considerable de las lluvias en el país, éstas se ubicaron principalmente en el piedemonte de Meta, sectores del occidente de la región pacífica y norte de la región Caribe. Para el día de hoy se pronostica condiciones lluviosas en el occidente de la región Amazónica. Lluvias menos fuertes y más dispersas se desarrollarán en sectores aislados de la Orinoquia, Caribe, occidente de la región Pacífica y oriente de la región Andina. Tendrá un predominio de condiciones secas en la región Andina, especialmente, en los valles interandinos, como también en sectores del área del Caribe; se prevé un aumento en las temperaturas máximas en estas zonas del país

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

DOMINGO. En la mañana se prevé cielo ligeramente cubierto con condiciones de tiempo seco. En horas de la tarde se esperan lluvias en áreas Córdoba, sur de Cesar, Sucre y sur de Bolívar; tiempo seco para el resto de la región. En la noche cielo mayormente nublado con precipitaciones de variada intensidad en sectores de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar. Tiempo seco para el resto de la región.

LUNES. 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 y Bolívar. El resto de la región con tiempo seco.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día sábado 20 de agosto hasta las 7:00 a.m. del día domingo 21 de agosto de 2016



ALERTAS

¹ Informe técnico diario emitido por IDEAM

² Informe técnico diario emitido por IDEAM

II 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.

ALERTA NARANJA por incendios de la cobertura vegetal en los municipios de Buenavista y La Apartada.

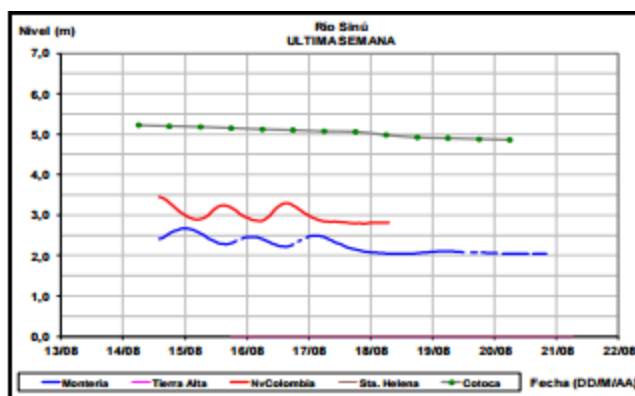
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

URRA I: 60.22 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 234 – IDEAM ³
AGOSTO 21 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 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	320.28	445.68
11	320.26	370.44
17	319.61	319.61
24	320.09	336.82

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 21 de Agosto de 2016

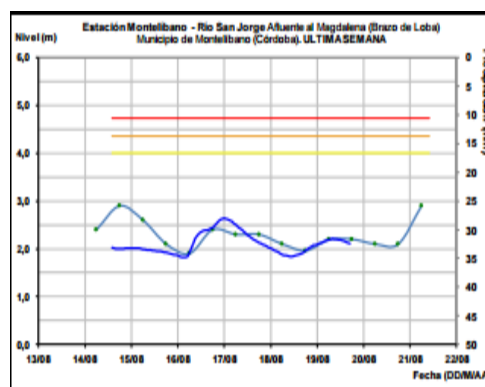
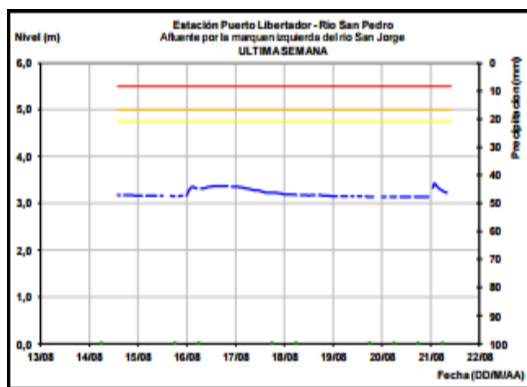
II INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

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

No se reportan datos para este día

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Moderados incrementos de nivel en el río San Pedro (principal aportante del San Jorge en la cuenca alta) y una condición de niveles en ascenso en el río San Jorge particularmente en la población de Montelíbano.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
21-Agosto-2016	12:00 a.m.	1.91
	05:00 p.m.	2.34

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Situación sinóptica tiempo presente del 2016-8-21

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 22.9° N con longitud 53.3° W.

Una onda tropical en el centro del mar caribe, que ubica su eje en LON. 073° W entre LAT. 10°N y 20°N, se encuentra generando baja nubosidad y vientos moderados de 25 nudos.

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

**II 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 24 nudos (Fuerza 5-6), la altura del oleaje oscila entre 2.4 y 2.8 metros (Fuerte marejada - gruesa), especialmente sobre el centro del mar Caribe colombiano.⁷

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.

⁷Boletín diario meteomarina del Caribe. CIOH