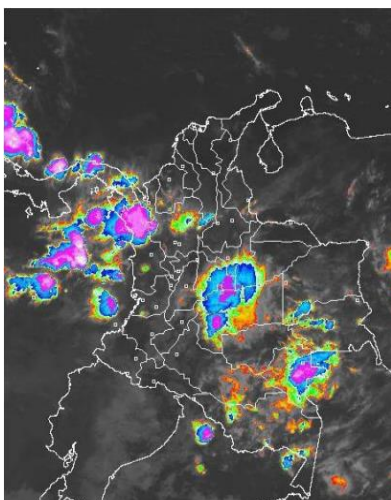


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 230 – IDEAM ¹
Agosto 17 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:

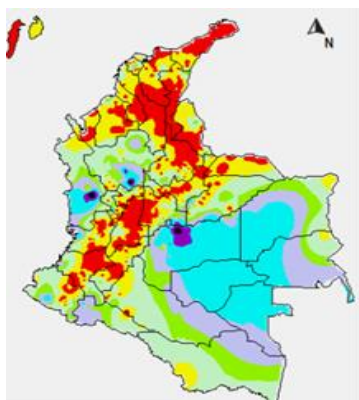


Desde la madrugada se han registrado condiciones nubosas con lluvias y tormentas eléctricas en algunos casos en el centro y norte de las regiones Pacífica y Andina, suroccidente de la Caribe y en amplios sectores de la Orinoquia y Amazonia. En la Sabana de Bogotá también se registraron precipitaciones con mayor incidencia en el oriente y sur del área. El pronóstico del tiempo anticipa para los próximos días lluvias de variada intensidad especialmente en el centro y norte del país, donde no se descarta la posibilidad de crecientes súbitas y deslizamientos de tierra, particularmente en zonas de alta pendiente

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MIÉRCOLES. En horas de la mañana se estiman condiciones secas en gran parte de la región, salvo en áreas del Urabá, Córdoba y sur de Sucre y Bolívar donde se estiman precipitaciones, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas. En la tarde se pronostican nubes densas con lluvias y tormentas eléctricas en zonas del Urabá, Córdoba, Bolívar, Atlántico, norte de Cesar y Magdalena y sur de La Guajira. Por la noche se advierten nubes densas en la región con precipitaciones de variada intensidad en el Urabá, suroccidente de Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, sur y nororiente de Magdalena y sur de La Guajira.

JUEVES. En la mañana predominio de tiempo seco, excepto en el Urabá y sectores de Córdoba y sur de Bolívar y Cesar donde se prevén lluvias entre ligeras y moderadas. En la tarde y noche se estiman condiciones nubosas con lluvias en sectores del sur de La Guajira, Cesar, Magdalena, Bolívar, Córdoba y Urabá.



MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²

Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día martes 16 de agosto hasta las 7:00 a.m. del día miércoles 17 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 MAR CARIBE**: 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 30 nudos y probabilidad de rachas de 35 nudos. 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.

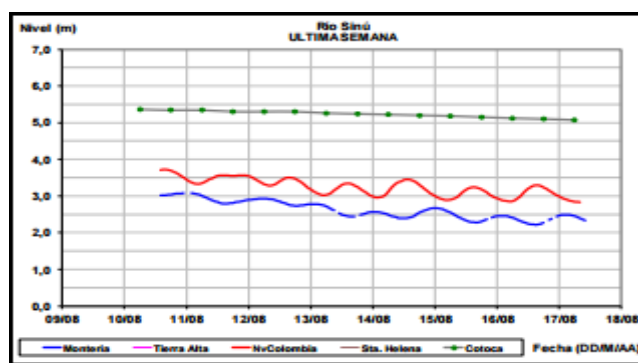
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

URRA I: 58.81 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 230 – IDEAM ³
AGOSTO 17 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 17 DE 2016 – URRÁ ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	312.23	548.43
11	311.82	443.75
17	311.47	404.47
24		

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

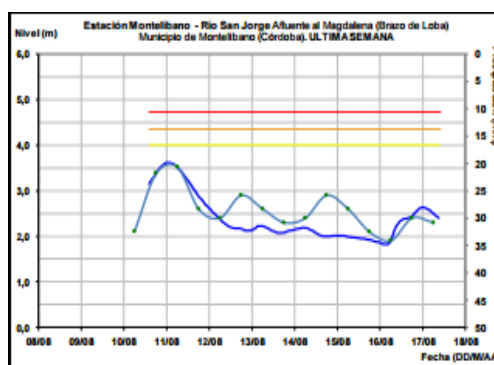
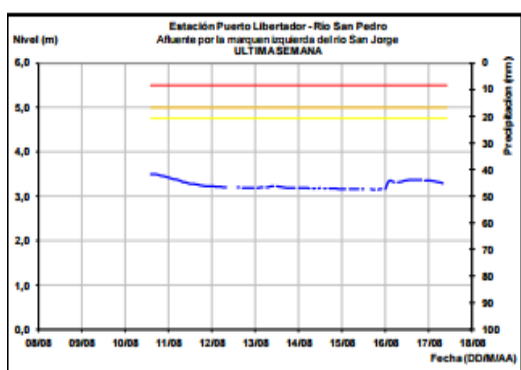
⁴ Informe de hidrología de URRÁ S.A. de 17 de Agosto de 2016

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

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
17-Agosto-2016	6:00 a.m.	2.99	422.27
	05:00 p.m.	2.80	390.78

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 cauce principal del San Jorge es monitoreado a la altura de la estación Montelibano..



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
17-Agosto-2016	12:00 a.m.	2.64
	05:00 p.m.	2.15

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Situación sinóptica tiempo presente del 2016-8-18

El Centro Nacional de Huracanes advierte la probabilidad de formación ciclónica, en el transcurso de la próxima semana.

La sexta depresión tropical de esta temporada se formó en el este del Atlántico. El centro del ciclón se encontraba cerca de la latitud 12.6 ° N con la longitud 34.1 °W, a unas 715 millas al oeste de las islas de Cabo Verde. El sistema se encuentra muy alejado del Caribe, tiene vientos máximos sostenidos de 30 nudos, continuaremos monitoreando su comportamiento aunque se espera pase por fuera del Caribe.

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

Una onda tropical que ubica su eje en Lon. 077°W entre Lat. 09°N y 18°N, se encuentra generando baja nubosidad y vientos moderados de 18 nudos.

Una baja presión de 1007 mb se encuentra ubicada al sur de litoral caribe colombiano, y a su vez está asociada a la ZCIT, generando un área de densa nubosidad.

Los vientos poseen dirección este con velocidades entre 16 y 20 nudos (Fuerza 3-5), la altura del oleaje oscila entre 1.8 y 2.7 metros (Marejada a Fuerte marejada), especialmente sobre el norte y 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.