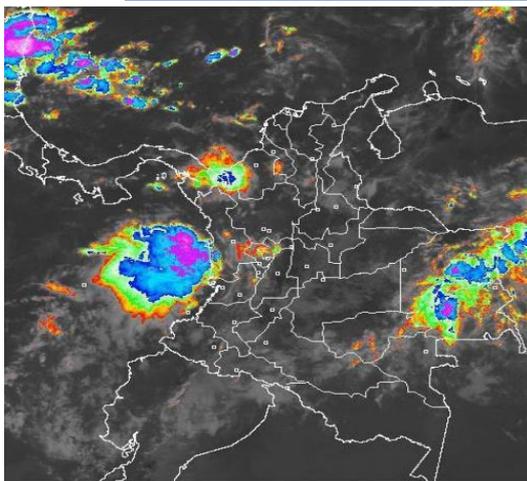


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 250 – IDEAM ¹
Septiembre 06 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



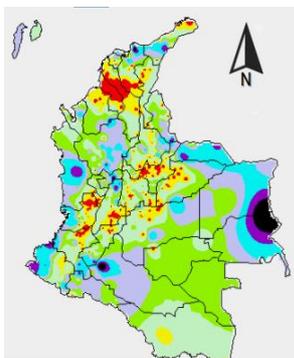
En las últimas 24 horas las precipitaciones se presentaron en sectores muy dispersos de las regiones Pacífica, Orinoquía, Amazonía y del Caribe. Para el día de hoy se prevé las precipitaciones se ubiquen en áreas de la región Pacífica, norte y occidente de la región Andina, occidente y oriente de la región Caribe y oriente de la Orinoquía, como también en las cercanías del archipiélago de San Andrés y Providencia.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MARTES: En la mañana se prevé abundante nubosidad con lluvias de variada intensidad en áreas del Urabá y Córdoba. Parcialmente nublado en el resto de la región. Actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa. En horas de la tarde se pronostican lluvias con tormentas eléctricas en zonas del Urabá, Córdoba, sur de Bolívar, norte de Cesar, Magdalena y sur de La Guajira. Lluvias ligeras sobre el litoral de Atlántico y Bolívar. En la noche se estiman precipitaciones de variada intensidad en sectores del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, Magdalena y sur de La Guajira. Posibilidad de tormentas eléctricas.

MIÉRCOLES: 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 el sur de La Guajira y Atlántico, Cesar, Magdalena, Bolívar, Córdoba, Sucre y Urabá.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 07:00 a.m. del día lunes 05 de agosto hasta las 07:00 a.m. del día martes 06 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 AMARILLA** en el CARIBE A POR TIEMPO LLUVIOSO En gran parte del mar Caribe colombiano, incluido zonas costeras, altamar y áreas de la zona insular del archipiélago de San Andrés y Providencia se prevén condiciones nubladas y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en algunos casos.

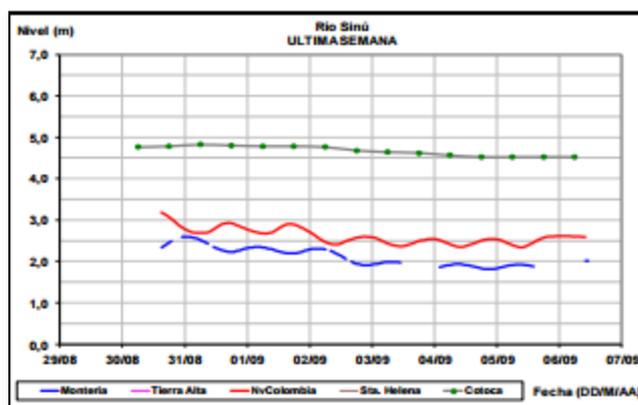
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

URRA I: 61.44 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 250 – IDEAM ³

SEPTIEMBRE 06 DE 2016.

CUENCA DEL RÍO SINÚ: Niveles estables se registran en el río Sinú, particularmente en las estaciones de Montería y Cotoca Abajo. El nivel de este río está influenciado por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 06 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	318.29	308.22
11	318.25	403.68

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

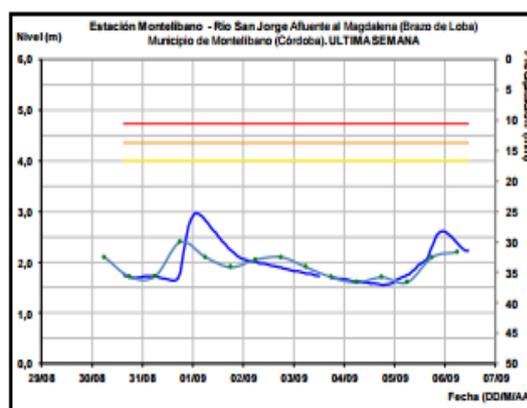
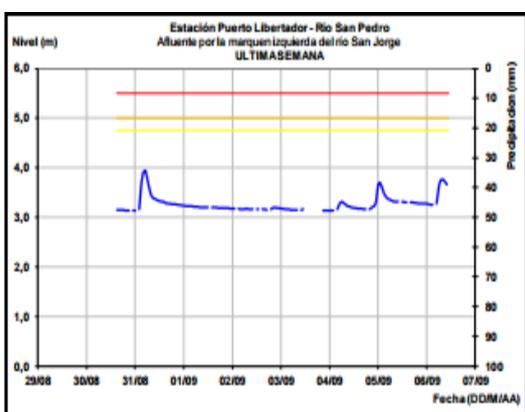
⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 06 de septiembre de 2016

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
06-septiembre-2016	1:00a.m.	2.61	360,12
	11:00 a.m.	2.60	358,53

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Se esperan durante los próximos días oscilaciones tanto en el cauce del río San Pedro (afuente en la parte alta del río San Jorge monitoreado a la altura de Puerto Libertador), como en el cauce principal del río San Jorge monitoreado en la población de Montelíbano.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
06-Septiembre-2016	1:00 a.m.	
	11:00 a.m.	

Se presentan daños en la plataforma

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS ⁷:

Pronóstico para el 2016-9-06

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 10 a 15 nudos (Fuerza 3-4). La altura del oleaje oscilara entre 1.5 a 2.1 metros (Fuerte Marejada). **Se recomienda mantener las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores.**

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

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

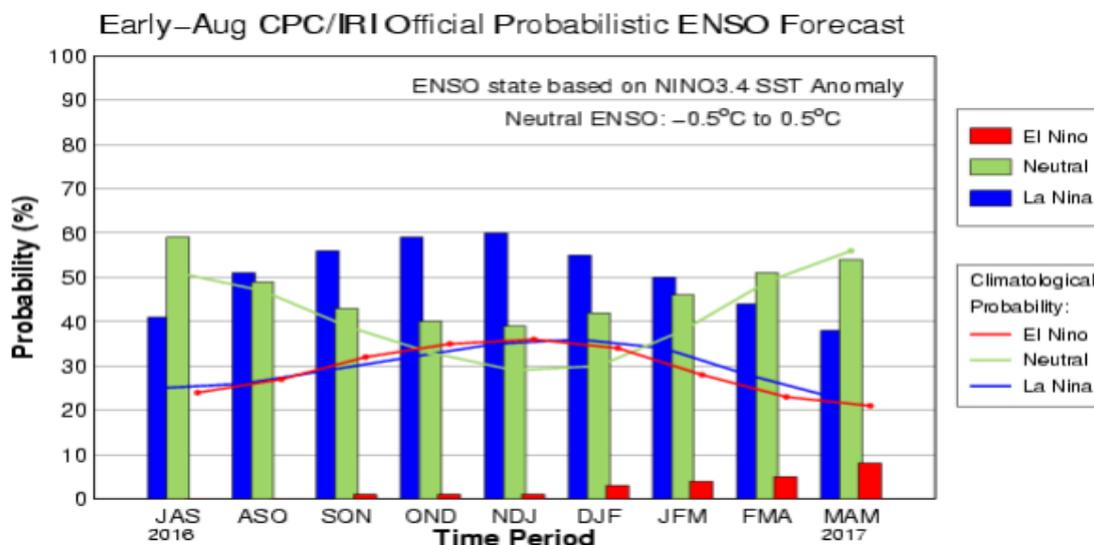
Área Suroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección este-sureste con velocidades de 6 a 14 nudos (Fuerza 2-4). La altura del oleaje oscilara entre 1.4 a 2.0 metros (Fuerte marejada). Lluvias ligeras a moderadas. **Se recomienda mantener las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores.**

Al noreste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 14 a 18 nudos (Fuerza 4-5), La altura del oleaje oscilará entre 1.2 a 1.9 metros (Fuerte Marejada). Lluvias ligeras.

Al sureste del Mar Caribe, el viento será de dirección sureste con velocidades de 15 a 17 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilará entre 0.9 a 1.4 metros (Marejada a Fuerte Marejada). Lluvias ligeras.

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA⁸:

La Niña está ligeramente favorecida para los meses de agosto-septiembre - octubre (ASO) 2016. La probabilidad de La Niña es más o menos el 55-60 % durante el otoño y el invierno del Hemisferio Norte 2016-17



HURACAN NEWTON⁹:

A las 12.00 pm MST (1800 GMT), el centro del huracán Newton estaba ubicado cerca de la latitud 24.7 Norte, longitud 111.4 Oeste. Newton es moviéndose hacia el noroeste a cerca de 17 mph (28 km / h), y este movimiento se espera que continúe en la actualidad. Un giro hacia el norte es esperado por esta noche. En la trayectoria pronosticada, el centro de Newton pasará por encima de Baja California Sur hoy en día, y emerge sobre el Golfo de California a finales de esta tarde o noche. El centro de Newton debe llegar a la costa del noroeste de México la madrugada del miércoles.

⁸ Discusión diagnostica de ENSO 11 de agosto.

⁹ Consultivo público de la tormenta tropical NEWTON <

<http://www.nhc.noaa.gov/text/refresh/MIA TCPEP5+shtml/061755.shtml>>



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

Se estima que los vientos máximos sostenidos disminuyan cerca de 75 mph (120 km / h) con ráfagas más fuertes. Se espera debilitamiento gradual durante las próximas 24 horas, y un rápido debilitamiento debe hacerse efectivo cuando Newton se mueva tierra adentro sobre el noroeste de México el miércoles.

Los vientos huracanados se extienden hacia afuera hasta 35 millas (55 km) de los vientos tropicales del centro y con fuerza de tormenta se extienden hacia afuera hasta 205 millas (335 km).

La presión mínima central estimada es de 986 mb (29.12 pulgadas).