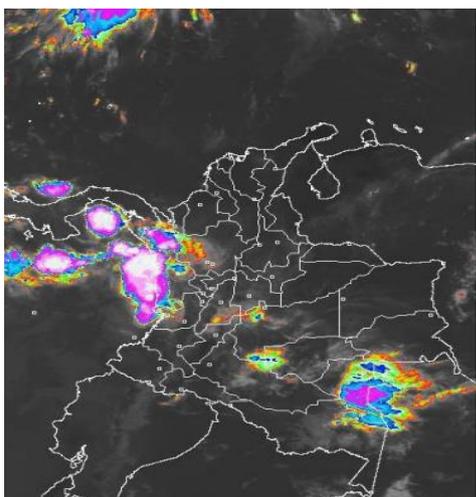


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 242 – IDEAM ¹
Agosto 29 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



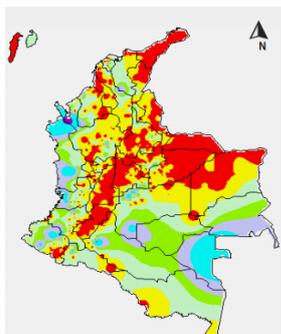
En las últimas horas ha tendido a despejarse el país por causa del fortalecimiento de la depresión tropical # 9 localizada ahora en el Golfo de México, excepto en el Pacífico, incluidas áreas continental y oceánica donde continuaron las precipitaciones con tormentas eléctricas

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

LUNES. En horas de la mañana se prevé tiempo seco con poca nubosidad en la región, salvo en áreas del Urabá y suroccidente de Córdoba donde se pronostican lluvias, acompañadas inclusive de tormentas eléctricas. En la tarde se estima cielo mayormente cubierto con precipitaciones y actividad eléctrica en algunos casos en sectores del Urabá, Córdoba, Sucre y centro y sur de Bolívar. En horas de la noche se prevén lluvias entre ligeras y moderadas en el Urabá, sur de Córdoba y Sucre y centro y sur de Bolívar, en el resto de la región predominio de tiempo seco.

MARTES. En la mañana se estiman condiciones nubosas con lluvias en sectores del Urabá, Córdoba y sur de Bolívar; en horas de la tarde y noche son estimadas precipitaciones con descargas eléctricas en el Urabá, suroccidente de Córdoba, sur de Sucre, Bolívar, Magdalena y Cesar

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día domingo 28 de agosto hasta las 7:00 a. m. del día lunes 29 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

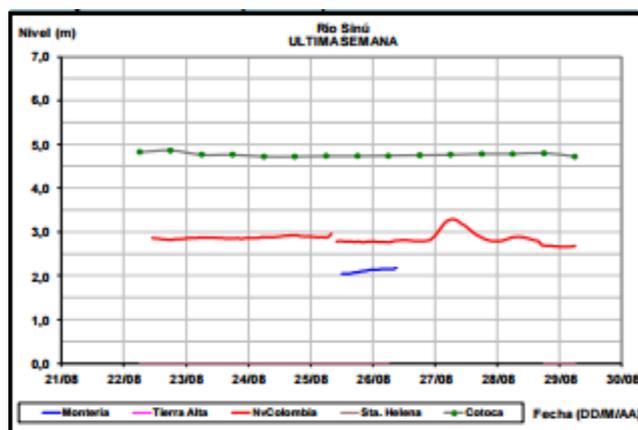
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR PLEAMAR Desde el día de hoy 29 de agosto hasta el 03 de septiembre del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno. de puerto.

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: 60.68 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 242 – IDEAM ³
AGOSTO 29 DE 2016.

CUENCA DEL RÍO SINÚ: Continúan los niveles estables en el río Sinú, particularmente en las estaciones de Montería y Cotoca Abajo. Aun así no se descartan ascensos dadas las precipitaciones de variada intensidad que se presenta en la zona, y su afectación por la operación del embalse de Urrá



INFORME HIDROLÓGICO AGOSTO 29 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	318.02	398.38
11	317.25	501.83

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

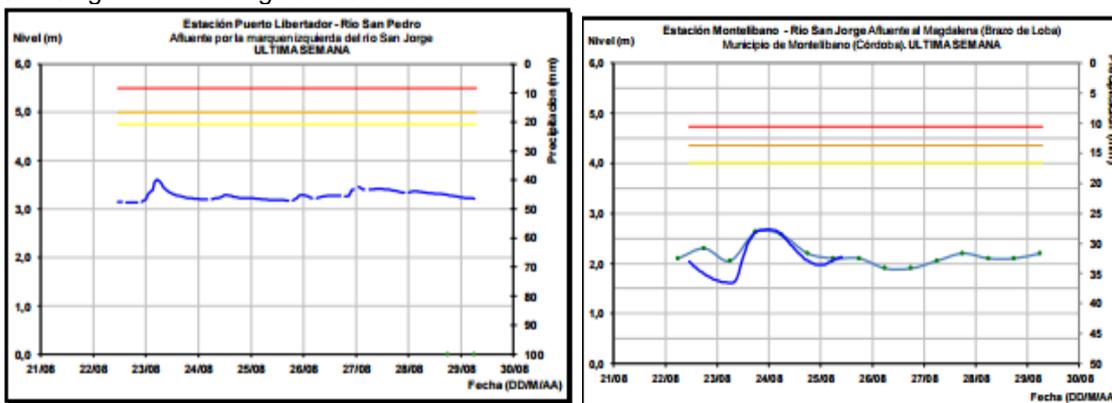
⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 29 de Agosto de 2016

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
29-Agosto-2016	12:00a.m.	2.66	368,11
	11:00 a.m.	2.99	422,27

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Descenso en el nivel del río San Pedro en a la altura de Puerto Libertador, afluente en la parte alta del rio San Jorge. A la altura de Monelibano el rio San Jorge mantiene ligeras oscilaciones.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
29-Agosto-2016	12:00 a.m.	2.52
	01:00 p.m.	2.08

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Pronóstico para el 2016-8-29

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección sureste con velocidades de 4 a 8 nudos (Fuerza 2-3). La altura del oleaje oscilara entre 0.7 a 1.0 metros (Marejada).

Área Suroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección noreste con velocidades de 3 a 7 nudos (Fuerza 1-3). La altura del oleaje oscilara entre 0.4 a 0.6 metros (Marejada). Lluvias ligeras.

Al noreste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 12 a 15 nudos (Fuerza 4), La altura del oleaje oscilará entre 0.7 a 1.3 metros (Marejada a Fuerte marejada).

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

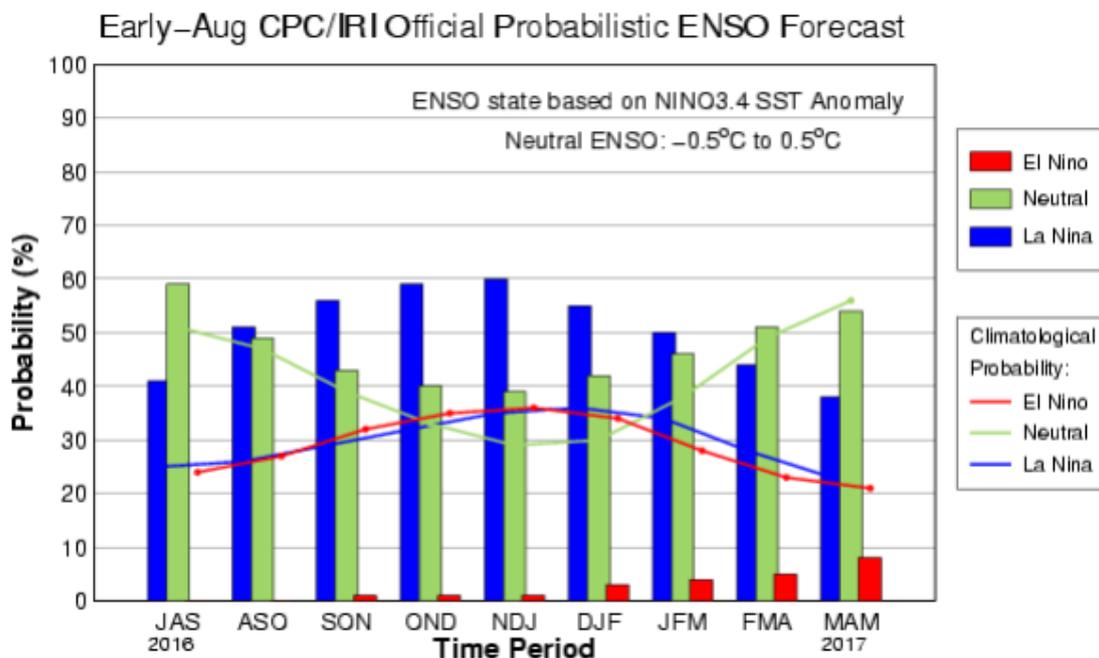
⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

Al sureste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 16 a 17 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilará entre 1.0 a 1.5 metros (Marejada Fuerte marejada).⁷.

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA:

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



HURACÁN GASTON⁸:

A las 11.00 am AST (1500 GMT), el centro del huracán Gaston se ubica cerca de la latitud 31.0 Norte, longitud 55.4 Oeste. Gastón es moviéndose hacia el norte, cerca de 2 mph (4 km / h). Un giro hacia el noreste y una velocidad de avance más rápido se esperan para esta noche, y una se espera movimiento este-noreste el martes.

Los vientos máximos sostenidos han disminuido a cerca de 110 mph (175 km / h) con ráfagas más fuertes. Poco cambio significativo en la fuerza es durante las próximas 48 horas.

Los vientos huracanados se extienden hacia afuera hasta 35 millas (55 km) de la centro y tropical con fuerza de tormenta vientos se extienden hacia afuera hasta 140 millas (220 km).

La presión mínima central estimada es de 963 mb (28.44 pulgadas).

PELIGROS AFECTANDO TIERRA: Ninguna.

⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

⁸ Consultivo público Huracán Gaston

<<http://www.nhc.noaa.gov/text/refresh/MIATCPAT2+shtml/291446.shtml>>



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