

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

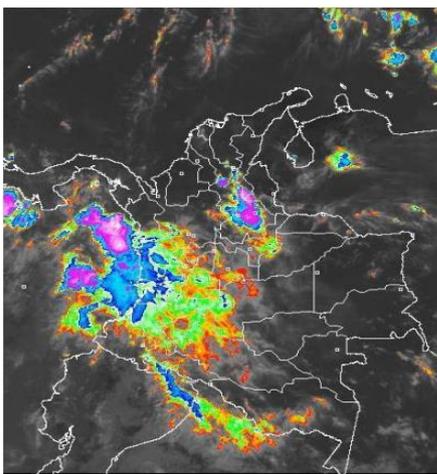
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 243 – IDEAM ¹

Agosto 30 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



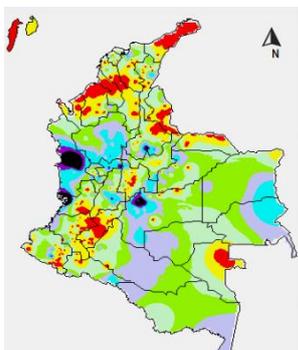
Durante las primeras horas del día de hoy se ha presentado abundante nubosidad con precipitaciones en el centro y norte de la región Andina y sobre la región Pacífica. Se espera hacia finales de la tarde nuevamente aumente la nubosidad con lluvias en sectores de las regiones Andina, sur de la Caribe, Pacífica y sectores dispersos de la Orinoquia.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MARTES. En horas de la mañana cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco, salvo en zonas del sur de Bolívar y nororiente de Atlántico, donde son estimadas precipitaciones en las primeras horas de la mañana. Por la tarde se mantendrá la nubosidad en zonas del sur y occidente. Se incrementarán en zonas de las inmediaciones de la sierra nevada de Santa Marta, con lluvias al norte de Magdalena, sectores de Atlántico, sur de La Guajira, norte de Cesar y sectores de Córdoba, Sucre y Bolívar. Hacia la noche se esperan precipitaciones en sectores del sur de Córdoba, sur de Bolívar, sur de Sucre y hacia el Urabá.

MIÉRCOLES. Cielo entre parcial a mayormente cubierto con precipitaciones en zonas de las inmediaciones de la sierra nevada de Santa Marta, Córdoba, Sucre, zonas de Bolívar y sectores de Urabá.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día lunes 29 de agosto hasta las 7:00 a. m. del día martes 30 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

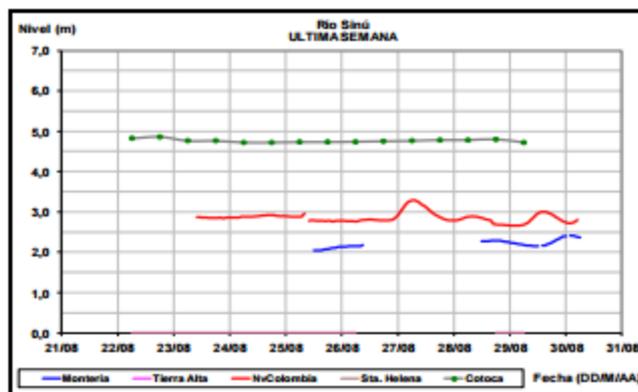
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR PLEAMAR Hasta el próximo 03 de septiembre del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes en el litoral Caribe colombiano asociada con la marea astronómica, se recomienda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

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: 61.26 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 243 – IDEAM ³
AGOSTO 30 DE 2016.

CUENCA DEL RÍO SINÚ: Se presentan fluctuaciones leves en los niveles del río Sinú, particularmente en las estaciones de Montería y Cotoca Abajo. No se esperan variaciones considerables para el día de hoy, el nivel de este río está afectado por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO AGOSTO 30 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	316.76	383.89
11	316.02	342.88

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

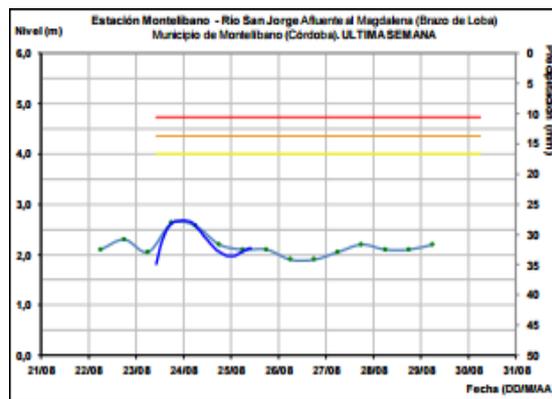
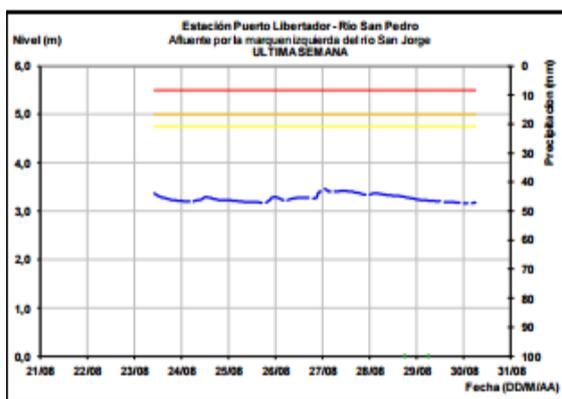
³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 30 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
30-Agosto-2016	1:00a.m.	2.72	377,77
	11:00 a.m.	3.15	449,42

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Se registra 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 Montelibano el rio San Jorge mantiene ligeras oscilaciones.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
30-Agosto-2016	1:00 a.m.	1.85
	11:00 a.m.	1,78

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Pronóstico para el 2016-8-30

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección sureste con velocidades de 12 a 13 nudos (Fuerza 4). La altura del oleaje oscilara entre 0.9 a 1.5 metros (Marejada a Fuerte marejada) llluvias ligeras a moderadas.

Área Suroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección variable con velocidades de 3 a 8 nudos (Fuerza 1-3). La altura del oleaje oscilara entre 1.0 a 1.4 metros (Marejada a Fuerte marejada). Lluvias ligeras.

Al noreste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 13 a 15 nudos (Fuerza 4), La altura del oleaje oscilará entre 1.1 a 1.5 metros (Marejada a Fuerte marejada).

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

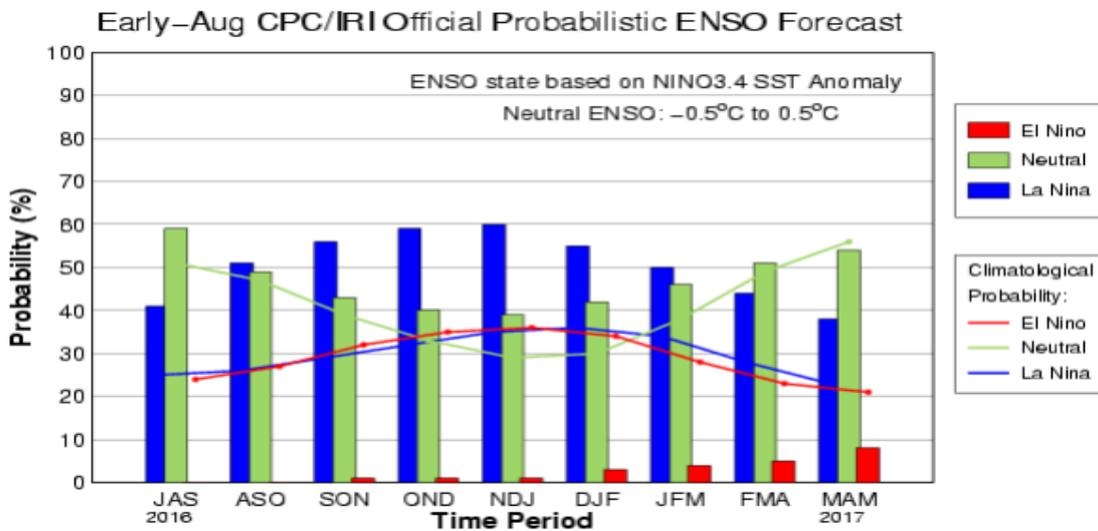
⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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 19 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilará entre 1.2 a 2.1 metros (Marejada a 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 ojo del huracán de Gaston se encuentra cerca de la latitud 32.2 Norte, longitud 52.9 Oeste. De Gaston está moviendo hacia el este-noreste alrededor de 8 mph (13 km / h), y esto en general

Se espera que el movimiento con un aumento de la velocidad de avance durante el próximo par de días. Los vientos máximos sostenidos han aumentado a cerca de 105 mph (165 km / h) con ráfagas más fuertes. Pocos cambios en la fuerza se prevé durante las próximas 48 horas.

Los vientos huracanados se extienden hacia afuera hasta 40 millas (65 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 968 mb (28.59 pulgadas).

PELIGROS AFECTANDO TIERRA: Ninguna.

⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

⁸ Consultivo público Huracán Gaston

<<http://www.nhc.noaa.gov/text/refresh/MIAATCPAT2+shtml/291446.shtml>>