

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

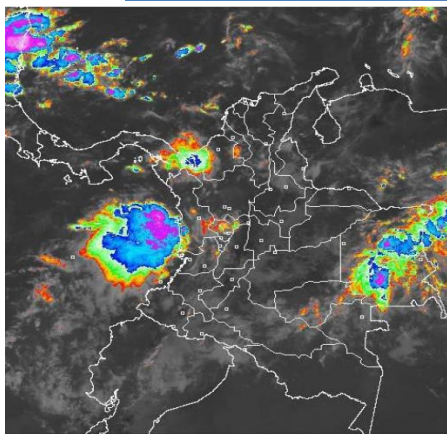
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 251 – IDEAM ¹

Septiembre 07 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



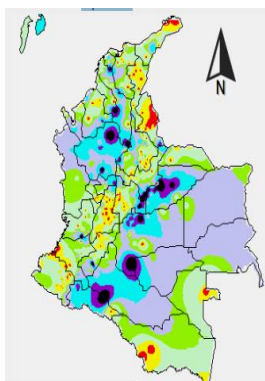
Desde la madrugada se reportaron importantes lluvias acompañadas inclusive de tormentas eléctricas en amplios sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica, en el resto del país prevaleció el tiempo seco.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MIÉRCOLES En la mañana abundante nubosidad con lluvias en áreas del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico, sur de Magdalena y Cesar. Posibilidad de actividad eléctrica. En horas de la tarde se pronostican nubes densas con lluvias, entre moderadas y fuertes, en zonas de Urabá, sur de Córdoba, centro sur de La Guajira, norte de Cesar, Atlántico y norte y centro de Bolívar. Alta probabilidad de actividad eléctrica. En la noche continuarán las precipitaciones en sectores de Urabá y Córdoba y se reactivarán en áreas del sur de Bolívar, Sucre, Magdalena y Cesar. Probabilidad de actividad eléctrica.

JUEVES En horas de la mañana se esperan precipitaciones de variada intensidad hacia el sur de La Guajira e inmediaciones de la sierra nevada de Santa Marta, lluvias menos intensas hacia el sur de Magdalena, costas de Sucre y de Córdoba, lloviznas en Atlántico. En horas de la tarde y noche las precipitaciones más fuertes previstas en Cesar y Magdalena; lluvias menos intensas en La Guajira, sur de Bolívar y Urabá.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 07:00 a.m. del día martes 06 de agosto hasta las 07:00 a.m. del día miércoles 07 de septiembre de 2016.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 45.0 mm: **La Apartada (50.0),**



A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C: **Ayapel (36.0),**

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

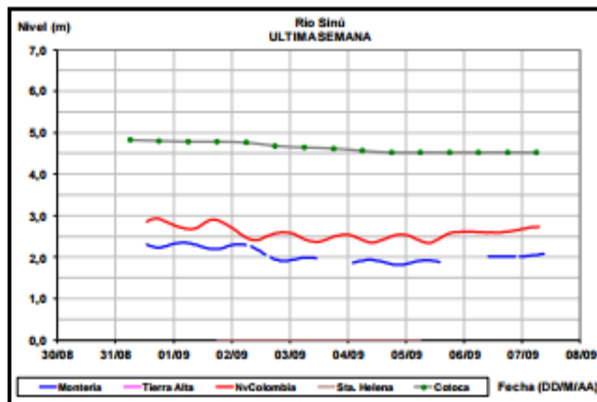
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SAN JORGE Se presenta incremento súbito en los niveles del río San Jorge a la altura de la estación Montelíbano debido a las fuertes precipitaciones presentadas en las últimas horas. Se recomienda especial atención a los pobladores de sectores ribereños bajos ante nuevos incrementos de nivel en el río San Jorge.

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: 61.45 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 251 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 07 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 es de régimen influido por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 07 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	318.56	323.03
11	318.15	320.50

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

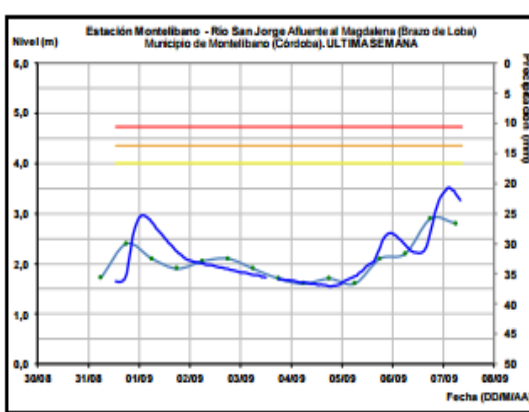
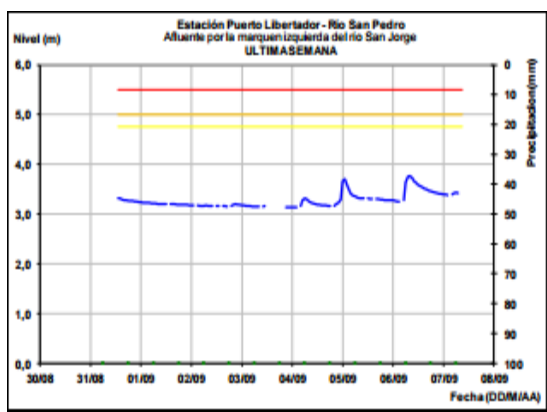
⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 07 de septiembre de 2016

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
07-septiembre-2016	1:00a.m.	2.68	371.32
	11:00 a.m.	2.71	376.15

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: **ALERTA AMARILLA** NIVELES EN ASCENSO EN EL RIO SAN JORGE Se presenta un incremento en los niveles del río San Jorge monitoreado en la población de Montelíbano por lo cual se recomienda a las poblaciones de sectores ribereños bajos mantenerse alertas a las variaciones de nivel del río San Jorge



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
07-Septiembre-2016	1:00 a.m.	3.45
	11:00 a.m.	3.03

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS ⁷:

Pronóstico para el 2016-9-07

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, viento en dirección del noreste con velocidad de 11 a 15 nudos (Fuerza 4). Altura del oleaje entre 1.3 y 1.7 metros (Fuerte Marejada). Lluvias ligeras.

Área Suroeste del Mar Caribe, viento en dirección del norte con velocidad de 2 a 6 nudos (Fuerza 1-2). Altura del oleaje entre 1.4 y 1.9 metros (Fuerte marejada). Lluvias ligeras.

Al noreste del Mar Caribe, viento en dirección del este con velocidad de 11 a 17 nudos (Fuerza 4-5). Altura del oleaje entre 0.9 y 1.3 metros (Marejada a Fuerte Marejada). Lluvias ligeras.

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

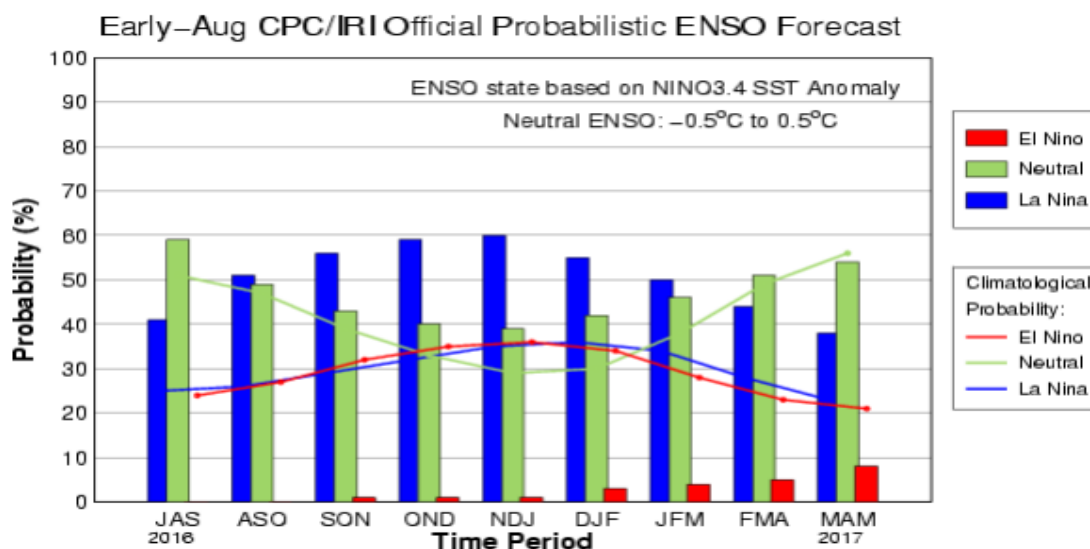
⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

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

Al sureste del Mar Caribe, viento en dirección del este con velocidad de 11 a 18 nudos (Fuerza 4-5). Altura del oleaje entre 0.7 y 1.2 metros (Marejada). Lluvias ligeras a moderadas.

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



TORMENTA TROPICAL NEWTON⁹:

A las 12.00 pm MST (1800 GMT), el centro de la tormenta tropical fue Newton ubicado al sur de la frontera de Arizona / México cerca de la latitud 31.2 Norte, longitud 111.2 Oeste. Newton se está moviendo hacia el norte a noreste cerca de 18 mph (30 km / h), y este movimiento se espera que continuará hasta que Newton se disipa esta noche. En la trayectoria pronosticada, el centro de Newton se moverá en el sureste de Arizona muy pronto.

Los vientos máximos sostenidos han disminuido a cerca de 45 mph (75 km / h) con ráfagas más fuertes. Continúa rápido debilitamiento se prevé, y Newton debería debilitar a una depresión tropical en el sureste Arizona por esta noche y se disipan durante la noche.

Vientos tropicales con fuerza de tormenta se extienden hacia afuera hasta 90 millas (145 km) principalmente al sur y al este del centro. Tropical con fuerza de tormenta vientos, especialmente ráfagas, se están produciendo sobre terreno elevado en sureste de Arizona. Miracle Valley, Arizona, informó recientemente una racha de viento de 58 mph (93 km / h) a una altura de 7677 pies (2340 m).

La presión mínima central estimada es de 1006 mb (29.71 pulgadas).

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/071754.shtml>>