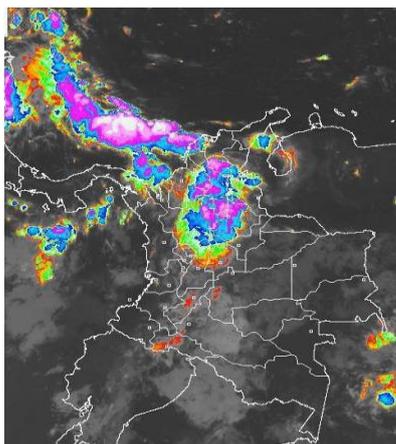


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 256 – IDEAM ¹
Septiembre 12 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



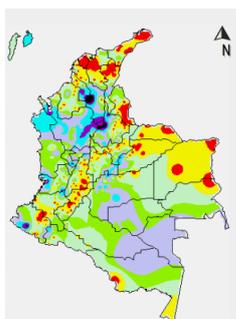
Gran parte del territorio nacional amanece el día de hoy con abundante nubosidad, pero especialmente en las regiones Andina y Caribe, incluida el área central y occidental marítima y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina donde han reportado lluvias con tormentas eléctricas. El IDEAM recomienda tomar las medidas preventivas en zonas de alta pendiente ante la posibilidad de crecientes súbitas o deslizamientos de tierra por cuenta de las precipitaciones que se estiman durante los próximos días.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

LUNES. En horas de la mañana cielo mayormente cubierto con lluvias entre ligeras y moderadas, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica en sectores del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, sur de Atlántico, Magdalena y Cesar. En la tarde prevalecerán las condiciones nubosas con precipitaciones y descargas eléctricas en áreas del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena, Cesar y en el centro y sur de La Guajira. En horas de la noche cielo mayormente cubierto con lluvias en el Urabá, suroccidente de Córdoba, sur de Sucre, y en sectores dispersos de Bolívar, Magdalena, Cesar y sur de La Guajira. No se descarta actividad eléctrica.

MARTES. Condiciones nubosas desde temprano con precipitaciones ligeras y dispersas en sectores del norte del Urabá, Córdoba, Bolívar y Atlántico; lluvias de mayor intensidad en áreas del norte de Magdalena, Cesar y sur de La Guajira. En horas de la tarde y noche se advierten precipitaciones en el Urabá, sur de Córdoba y La Guajira, Sucre, centro y sur de Bolívar, norte de Magdalena y Cesar.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día domingo 11 hasta las 7:00 a. m. del día lunes 12 de septiembre de 2016.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C:

Montería (35.0).

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** POR NIVELES EN ASCENSO EN EL RIO SAN JORGE Con la creciente súbita registrada en el río San Pedro, afluente de la cuenca alta del río San Jorge se prevén incrementos en los niveles del río San Jorge particularmente en la población de Montelíbano en el departamento de Córdoba.

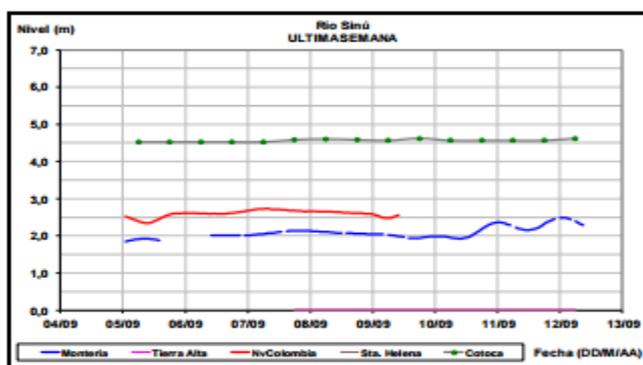
ALERTA NARANJA POR TIEMPO LLUVIOSO En el centro y occidente del mar Caribe colombiano, incluida el área del archipiélago de San Andrés, Providencia, Santa Catalina y zonas aledañas al litoral de Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar y Atlántico; se prevén condiciones lluviosas durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en algunos casos, por lo que se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

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: 62.56 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 256 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 12 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 12 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	155.51	679.36
11	314.76	358.74

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

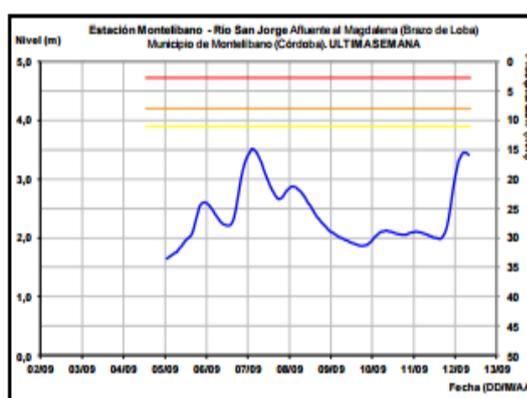
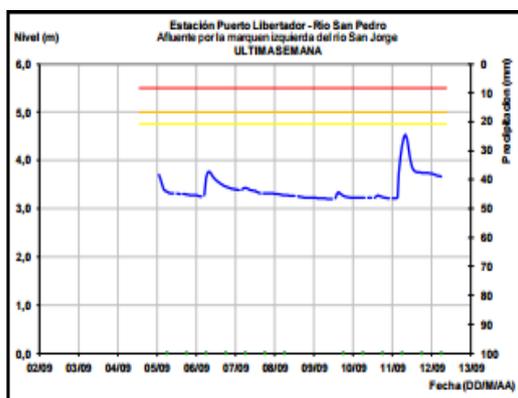
⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 12 de septiembre de 2016

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

LECTURA DE MIRA EN MONTERÍA- TX GPRS REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
12-septiembre-2016	1:00a.m.	2.49	341,20
	3:00 p.m.	2.25	304,40

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: ALERTA AMARILLA: NIVELES EN ASCENSO EN EL RIO SAN JORGE Para el río San Jorge se presentan niveles en ascenso con el tránsito de la creciente registrada en el río San Pedro, a la altura de la estación Puerto Libertador.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
12-Septiembre-2016	1:00 a.m.	3.19
	2:00 p.m.	3.15

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS ⁷:

Pronóstico para el 2016-9-12

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección sureste con velocidades de 12 a 18 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilara entre 1,3 y 1,7 metros (Fuerte marejada).

Área Suroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección este-noreste rolando a dirección suroeste en horas de la tarde, con velocidades de 04 a 11 nudos (Fuerza 2-4). La altura del oleaje oscilara entre 1,0 y 1,5 metros (Marejada a fuerte marejada).

Al noreste del Mar Caribe, el viento será de dirección este-noreste con velocidades de 10 a 14 nudos (Fuerza 3-4). La altura del oleaje oscilara entre 0,8 y 1,1 metros (Marejada).

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

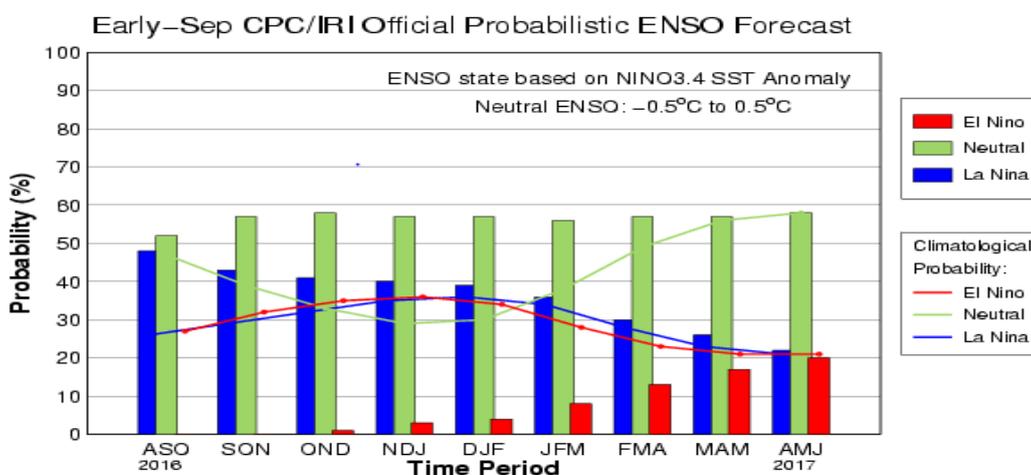
⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

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

Al sureste del Mar Caribe, el viento será de dirección este-noreste con velocidades de 09 a 16 nudos (Fuerza 3-4). La altura del oleaje oscilara entre 0,7 y 1,2 metros (Marejada).

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA⁸:

Las condiciones de ENSO-Neutral son favorecidas levemente (entre 55-60 %) durante el otoño e invierno del Hemisferio Norte 2016-17. Y las probabilidades para que la niña se desarrolle en el mes de Septiembre es del 41%



CPC/IRI Early-Month Official ENSO Forecast Probabilities

Season	La Niña	Neutral	El Niño
JAS 2016	48%	52%	0%
ASO 2016	43%	57%	0%
SON 2016	41%	58%	1%
OND 2016	40%	57%	3%
NDJ 2016	39%	57%	4%
DJF 2016	36%	56%	8%
JFM 2017	30%	57%	13%
FMA 2017	26%	57%	17%
MAM 2017	22%	58%	20%

⁸ Discusión diagnostica ENSO 8 septiembre 2016