

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

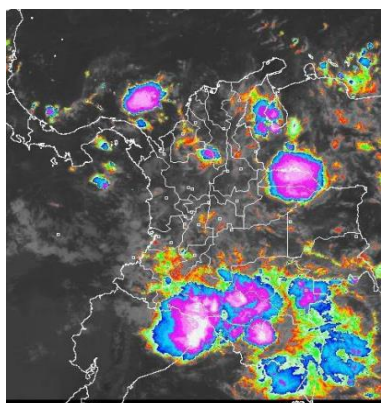
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 258 – IDEAM ¹

Septiembre 14 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



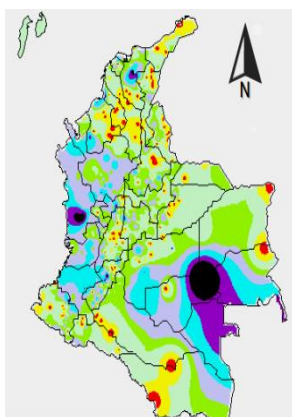
En las últimas 24 horas se ha registrado un aumento en las precipitaciones. Éstas se ubicaron en zonas del centro de los llanos orientales, en el centro y norte de la región Pacífica y en diversos sectores de la región andina y litoral del Caribe. Se prevé que en el día de hoy se presentarán condiciones nubosas y de lluvia en la Amazonía, así como en sectores del Pacífico colombiano, noroccidente de la región Andina y centro de la región Caribe. Condiciones menos lluviosas se presentarán en el archipiélago de San Andrés y Providencia y centro de la Orinoquía.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MIÉRCOLES: En horas de la mañana cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras sobre sectores de Sucre, Córdoba, Bolívar y Cesar; lluvias menos intensas sobre sectores del occidente de La Guajira. En la tarde cielo mayormente nublado. En áreas del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, norte de Cesar y Magdalena y sur de La Guajira donde se pronostican lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas. En la noche se prevén condiciones nubosas con lluvias en el Urabá, sur de Córdoba, Sucre y Bolívar y áreas dispersas de Cesar y Magdalena. Probabilidad de actividad eléctrica.

JUEVES: En el Urabá, Córdoba y sur de Bolívar se estima abundante nubosidad con precipitaciones a diferentes horas del día y de la noche. En áreas del centro y sur de La Guajira, Cesar, Magdalena, Atlántico, Sucre y centro y norte de Bolívar se prevén lluvias a mediados de la tarde y durante la noche. No se descarta actividad eléctrica.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 07:00 a.m. del día martes 13 de septiembre hasta las 07:00 a.m. del día miércoles 14 de septiembre de 2016.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 35.0 mm: **Lorica (45.0) y Tierralta (41.6).**



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

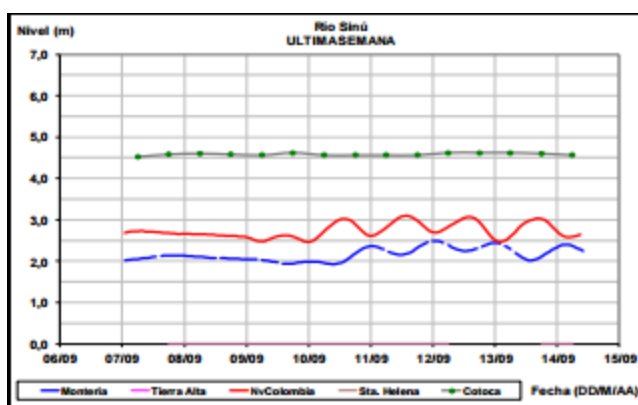
ALERTAS

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR TIEMPO LLUVIOSO En amplios sectores del mar Caribe colombiano, en 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 antes de zarpar.

URRA I: 64.14 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 258 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 14 DE 2016.

CUENCA DEL RÍO SINÚ: Oscilaciones continuas reporta el río Sinú, particularmente en las estaciones de Montería y Nueva Colombia. En estos sectores el nivel del río corresponde a régimen influido por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 14 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	314.15	314.15
11	230.09	361.58

LECTURA DE MIRA EN MONTERÍA- TX GPRS REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
14-septiembre-2016	1:00a.m.	2.37	322,62
	2:00 p.m.	2.12	285,06

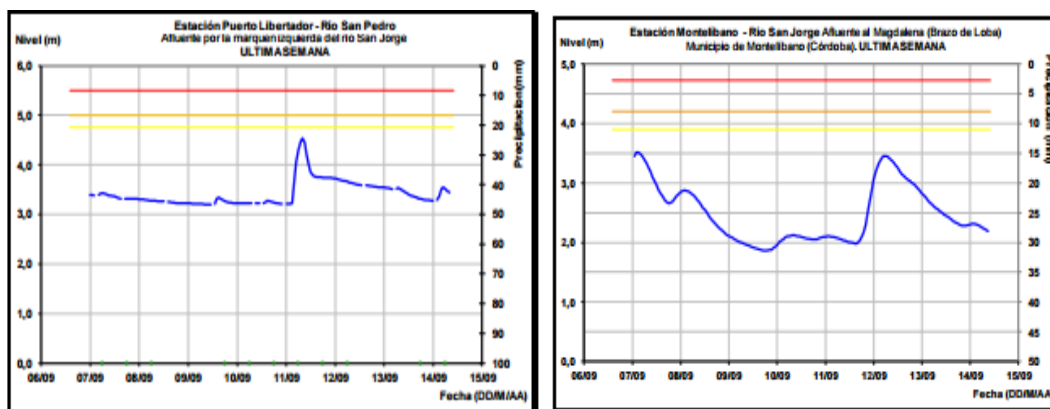
³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 14 de septiembre de 2016

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Moderadas variaciones de nivel en el río San Pedro, afluente en la cuenca alta del río San Jorge. El nivel del río San Jorge monitoreado en el municipio de Montelíbano en el departamento de Córdoba se mantiene en desenso.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
14-Septiembre-2016	1:00 a.m.	2.31
	1:00 p.m.	2.25

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS ⁷:

Pronóstico para el 2016-9-14

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 11 a 15 nudos (Fuerza 4). La altura del oleaje oscilara entre 1,0 y 1,4 metros (Marejada a fuerte marejada).

Área Suroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección noroeste con velocidades de 06 a 17 nudos (Fuerza 2-5). La altura del oleaje oscilara entre 0,7 y 1,1 metros (Marejada).

Al noreste del Mar Caribe, el viento será de dirección este-noreste con velocidades de 11 a 17 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilara entre 1,0 y 1,4 metros (Marejada a fuerte marejada).

Al sureste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 13 a 18 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilara entre 1,1 y 1,6 metros (Marejada a fuerte marejada).

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

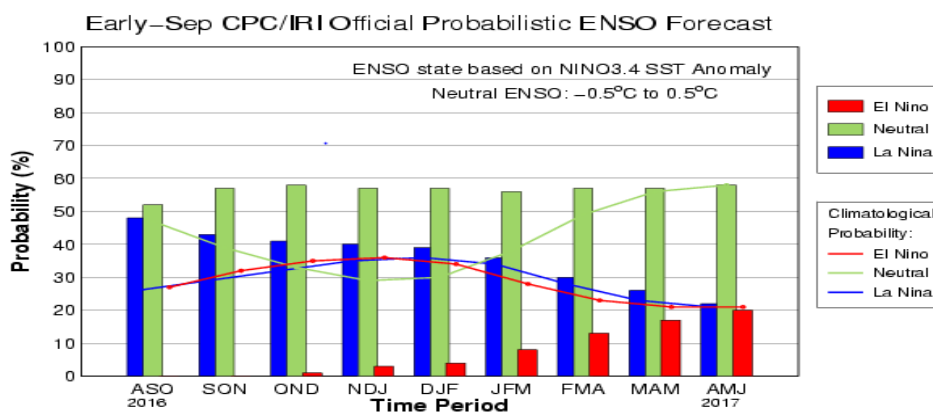
⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

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

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA⁸:

Durante principios de septiembre de 2016 la anomalía tropical del Pacífico SST estaba cerca de $-0,5^{\circ}\text{C}$, cerca del débil umbral de La Niña. Sin embargo, sólo la mitad de las variables atmosféricas indican condiciones borderline o débiles en relación a La Niña. Aunque los vientos de nivel superior en el Pacífico tropical son algo sugerente de La Niña, los vientos de nivel inferior se mantienen cerca del promedio. El índice de Oscilación del Sur y el patrón de nubosidad y precipitaciones en el Pacífico ecuatorial están cerca del umbral de La Niña, pero todavía se encuentra en la gama fresca neutro ⁹

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

⁹ IDEAM septiembre 2016< <http://www.ideam.gov.co/web/sala-de-prensa/noticias>>