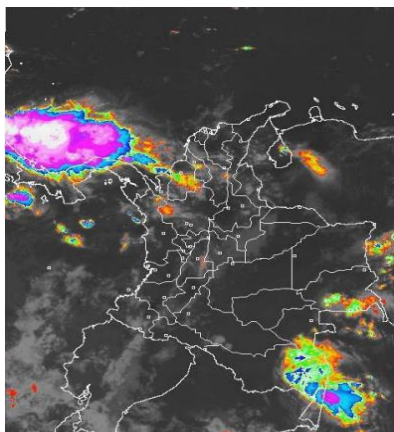


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 264 – IDEAM ¹
Septiembre 20 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



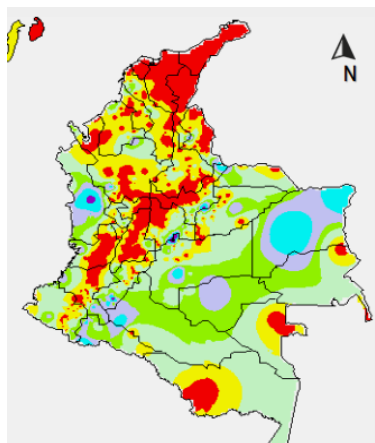
Para el día de hoy se proyectan condiciones de cielo semicubierto sobre amplios sectores del territorio nacional, excepto en el noroccidente del país donde se espera mayor nubosidad con los mayores volúmenes de lluvias producto de la incidencia de la Zona de Convergencia Intertropical.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MARTES. En la mañana cielo parcialmente cubierto en amplios sectores de la región; salvo por algunas precipitaciones en zonas de Córdoba y Sucre. Hacia la tarde se esperan precipitaciones en sectores dispersos del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, sur de La Guajira y Magdalena. No se descarta actividad eléctrica. Durante la noche se pronostican lluvias de carácter moderado y disperso en el sur de Bolívar, Córdoba, Sucre y Urabá. Predominio de tiempo seco en el resto del área.

MIÉRCOLES. Se pronostica cielo mayormente cubierto con precipitaciones ligeras a moderadas en gran parte del Urabá, Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena y Cesar; lluvias menos intensas en el sur de La Guajira. Posibilidad de tormentas eléctricas

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día lunes 19 hasta las 7:00 a. m. del día martes 20 de septiembre 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

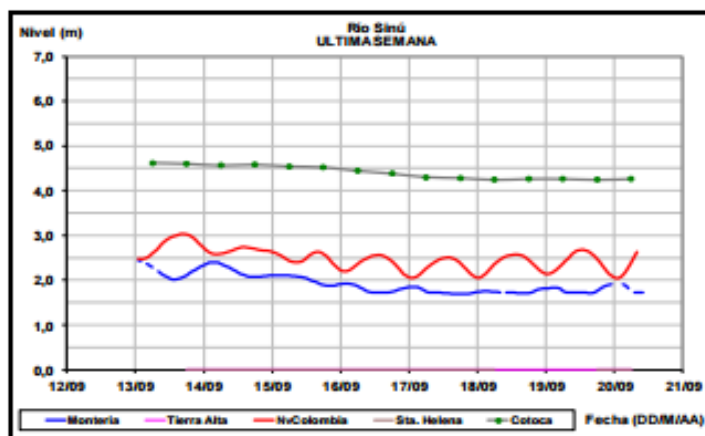
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR PLEAMAR Hasta el día 24 de septiembre del año en curso, se espera una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea astronómica en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, por lo tanto, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA NARANJA POR TIEMPO LLUVIOSO En amplios sectores del occidente del mar Caribe, incluida el área del archipiélago de San Andrés y Providencia y algunas zonas localizadas en el golfo de Urabá y frente a la costa de Córdoba se prevén condiciones lluviosas durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en algunos casos. Por lo anterior, se advierte a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

URRA I: 64.13 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 264 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 20 DE 2016.

CUENCA DEL RÍO SINÚ: El nivel del río Sinú a la altura de la estación Nueva Colombia registra un ligero ascenso; en tanto, que en la estación de Montería el comportamiento del nivel es al descenso; los niveles se encuentran influenciado por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 20 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	156.71	296.39
11	312.16	346.10

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

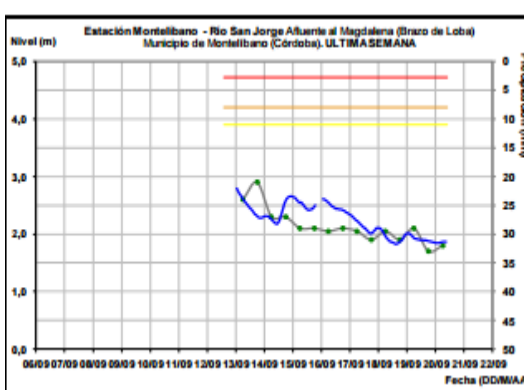
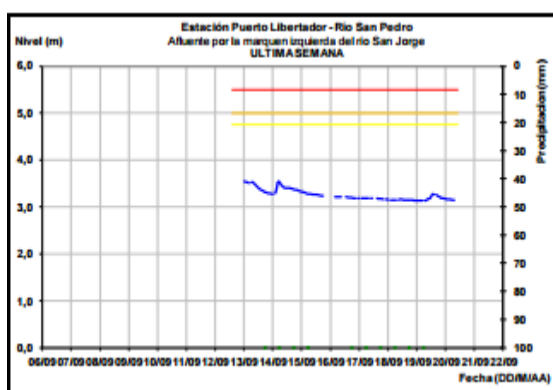
⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 20 de septiembre de 2016

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
20-septiembre-2016	1:00a.m.	1.91	254,74
	5:00 p.m.	1.76	233,79

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Estabilidad en los niveles del 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 presenta leve ascenso..



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
20-Septiembre-2016	1:00 a.m.	1,84
	5:00 p.m.	1.82

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS ⁷:

Pronóstico para el 2016-9-21

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidad de 09 a 12 nudos (Fuerza 3-4). Altura del oleaje oscilara entre 1.1 y 1.5 metros (Fuerte marejada).

Área Suroeste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidad de 01 a 09 nudos (Fuerza 1-3). Altura del oleaje oscilara entre 1.0 y 1.3 metros (Marejada a fuerte marejada).

Al noreste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidad de 02 a 07 nudos (Fuerza 1-3). Altura del oleaje oscilara entre 0.7 y 0.9 metros (Marejada).

Al sureste del Mar Caribe, viento de dirección este-sureste con velocidad de 06 a 09 nudos (Fuerza 2-3). Altura del oleaje oscilara entre 0.7 y 1.0 metros (Marejada).

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

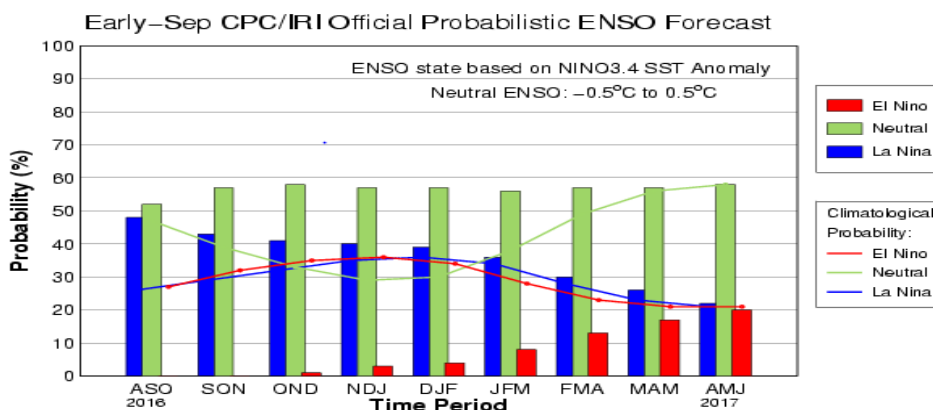
⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

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

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 neutro⁹

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%

INFORMACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE HURACANES¹⁰:

El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo advertencias sobre la Tormenta Tropical Karl, localizada unas cientos de millas al este noreste de las Islas de Sotavento, y la Tormenta Tropical Lisa, localizada sobre el este del Atlántico tropical.

⁸ Discusión diagnostica ENSO 8 septiembre 2016

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

¹⁰ Centro Nacional de Huracanes

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

