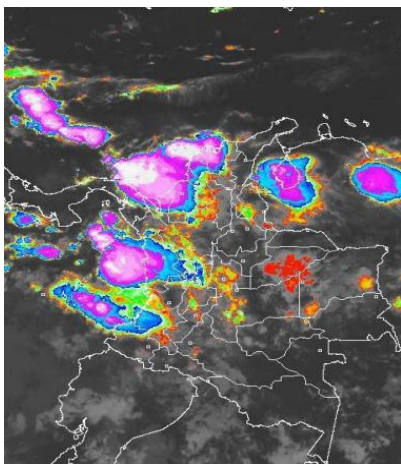


**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME TÉCNICO DIARIO No. 265 – IDEAM ¹
Septiembre 21 de 2016**

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



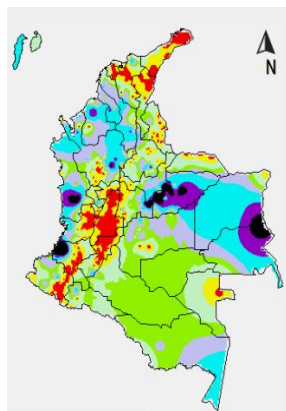
En las últimas 24 horas se han presentado precipitaciones importantes en sectores de la región del Pacífico como en la región de la Orinoquia, oriente de la región Caribe y norte de la región Andina. Condiciones más secas han estado presentes en el centro y sur de la región Andina. El pronóstico para el día de hoy prevé que las condiciones lluviosas se desarrollaran en sectores del noroccidente del país, propiamente en choco, Antioquia, Córdoba y en algunos sectores de los Santanderes e inmediaciones de la sierra nevada de santa marta mientras que en la región oriental y sur del país se espera con pocas lluvias.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MIÉRCOLES. En las horas de la mañana se espera cielo cubierto en la región con lluvias de variada intensidad sobre Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico y Magdalena con Probabilidad de actividad eléctrica. Hacia las horas de la tarde se mantendrá la nubosidad con posibles lluvias ligeras a moderadas en el norte de Cesar y Magdalena y sectores de Córdoba y de Bolívar. En la noche se pronostican precipitaciones en zonas de Magdalena, Cesar, Córdoba y Bolívar.

JUEVES. En horas de la mañana cielo entre parcial a mayormente cubierto con lluvias ligeras y dispersas en Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico, norte de Magdalena y Cesar. En horas de la tarde y la noche se advierten precipitaciones de variada intensidad en Córdoba, Sucre, Magdalena, Cesar y centro y sur de La Guajira. No se descartan lluvias en Atlántico.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día martes 20 hasta las 7:00 a. m. del día miércoles 21 de septiembre de 2016.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30.0 mm. Montería (58.9), Puerto Escondido (37.0), Sahagún (36.0).

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C. Montería (35.4), Ciénaga de Oro (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

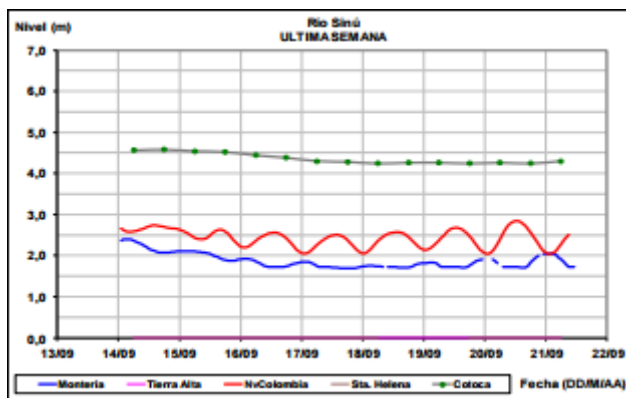
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR PLEAMAR Hasta el día 24 de septiembre del año en curso, en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, inicia una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea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

ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO En amplios sectores del centro y 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: 64.37 %

**INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 265 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 21 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 influenciados por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 21 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	156.10	281.77
11		

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

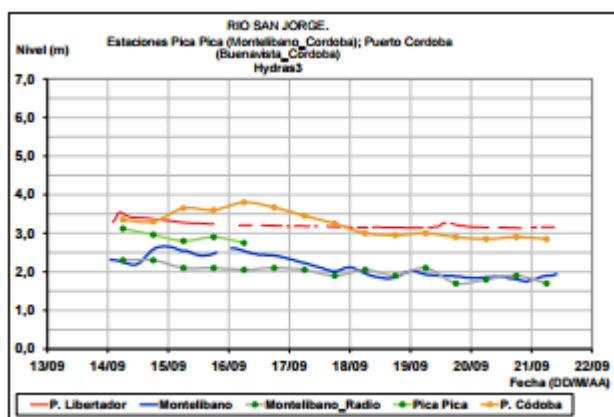
⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 21 de septiembre de 2016

**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
21-septiembre-2016	1:00a.m.	2.05	274.83
	3:00 p.m.	1.72	228,31

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)
21-Septiembre-2016	1:00 a.m.	1.80
	2:00 p.m.	2.17

**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).

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

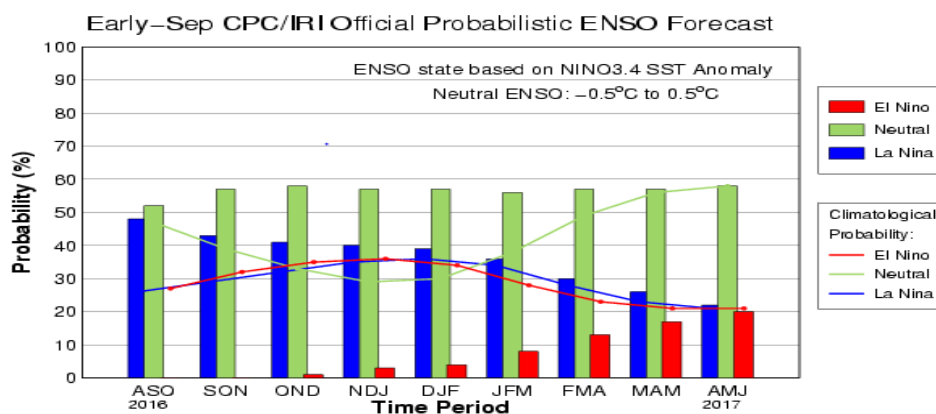
**INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Al sureste del Mar Caribe, viento 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).

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%

⁸ Discusión diagnostica ENSO 8 septiembre 2016

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

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

INFORMACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE HURACANES¹⁰:

DEPRESIÓN TROPICAL KARL

A las 11.00 am AST (1500 GMT), el centro de la depresión tropical Karl fue localizado cerca de la latitud 20.8 Norte, longitud 57.8 Oeste. Karl es moviéndose hacia el oeste-noroeste a cerca de 9 mph (15 km / h). Un turno Se espera hacia el noroeste con un aumento en la velocidad de avance por esta noche, y que el movimiento debe continuar hasta principios de Viernes.

Los vientos máximos sostenidos están cerca de 35 mph (55 km / h) con ráfagas más fuertes. Pocos cambios en la fuerza se prevé durante el día siguiente más o menos, pero se espera algún fortalecimiento del jueves.

TORMENTA TROPICAL LISA

A las 11.00 am AST (1500 GMT), el centro de la tormenta tropical Lisa era ubicada cerca de la latitud 18.0 Norte, longitud 32.5 Oeste. Lisa es moviendo hacia el noroeste a cerca de 8 mph (13 km / h), y este movimiento es se espera que continúe durante el próximo par de días con una ligera aumento de la velocidad de avance.

Los vientos máximos sostenidos están cerca de 50 mph (85 km / h) con ráfagas más fuertes. Algunos de refuerzo es posible hoy en día, con el debilitamiento gradual espera que comience el jueves.

¹⁰ Centro Nacional de Huracanes