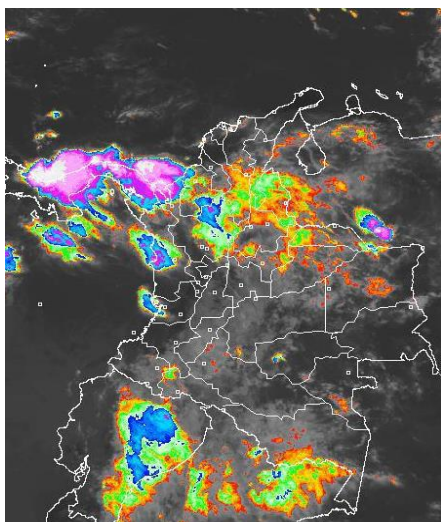


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 261 – IDEAM ¹
Septiembre 19 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



En las últimas horas han prevalecido las condiciones nubosas en el territorio nacional, especialmente en áreas del sur y occidente de la región Caribe, norte y oriente de la Andina, occidente de la Orinoquia y gran parte del sur y occidente de la Amazonia donde inclusive reportaron lluvias con tormentas eléctricas dispersas.

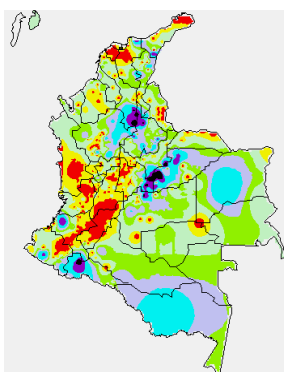
Para los siguientes días se advierten precipitaciones, principalmente en los departamentos andinos donde se mantendrá la amenaza por crecientes súbitas y deslizamientos de tierra, el IDEAM sugiere identificar y tomar las medidas pertinentes en zonas de alta pendiente.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

LUNES. En la mañana predominó el tiempo seco, salvo en áreas del sur de Cesar, Magdalena, Bolívar y Sucre; Córdoba y norte de Urabá donde se prevén lluvias con actividad eléctrica en algunos casos. En horas de la tarde se estima abundante nubosidad con precipitaciones en zonas del Urabá, Córdoba, Sucre, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Cesar y centro y sur de La Guajira. Probabilidad de actividad eléctrica. En horas de la noche se estiman precipitaciones en el Urabá, Córdoba, sur y centro de Sucre, Bolívar, norte y sur de Cesar y Magdalena y La Guajira. No se descartan tormentas eléctricas.

MARTES. En la mañana y durante algunas horas de la tarde se estima nubosidad variada con lluvias en sectores de Córdoba, Sucre, sur de La Guajira, norte de Magdalena, Córdoba y Cesar. En horas de la noche las lluvias se concentrarán en sectores del sur de Córdoba, Sucre y Bolívar.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día domingo 18 hasta las 7:00 a. m. del día lunes 19 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. Ayapel (36.8).



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

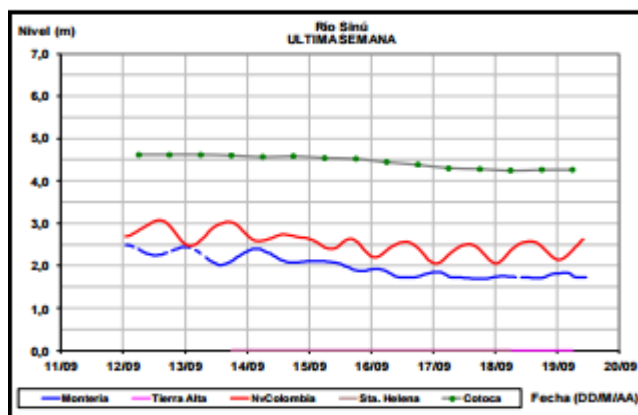
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR PLEAMAR Hasta el día 24 de septiembre del año en curso, en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, inicia una de las pleamares más significativas del mes, asociada con la marea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

ALERTA AMARILLA POR TIEMPO LLUVIOSO En sectores del occidente del mar Caribe, especialmente en el Golfo de Urabá y costas de Córdoba, se prevén condiciones lluviosas con 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: 64.61 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 263 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 19 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 19 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m³/s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	158,64	270,02
11	318,95	269,12

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

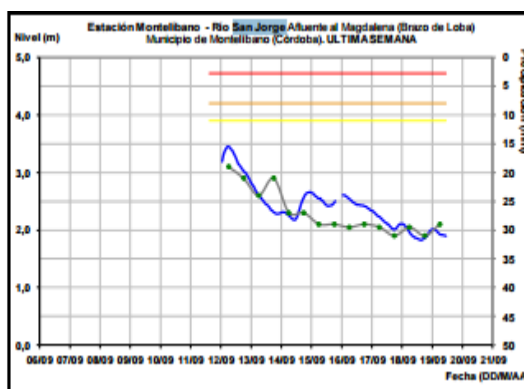
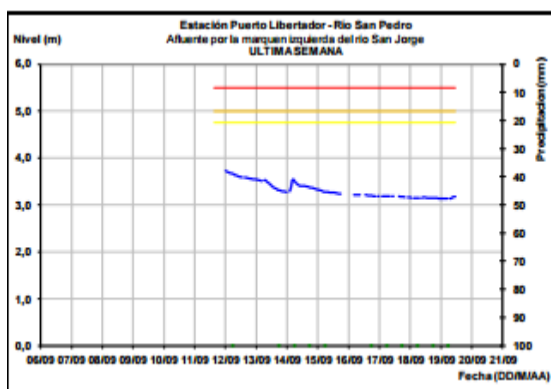
⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 19 de septiembre de 2016

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
19-septiembre-2016	1:00a.m.	1.82	242,10
	2:00 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)
19-Septiembre-2016	1:00 a.m.	2.01
	2:00 p.m.	1.90

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS ⁷:

Pronóstico para el 2016-9-19

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidad de 10 a 13 nudos (Fuerza 3-4). Altura del oleaje oscilara entre 1.3 y 1.8 metros (Fuerte marejada).

Área Suroeste del Mar Caribe, viento de dirección este-noreste con velocidad de 10 a 17 nudos (Fuerza 3-5). Altura del oleaje oscilara entre 1.4 y 1.9 metros (fuerte marejada).

Al noreste del Mar Caribe, viento de dirección este-sureste con velocidad de 10 a 13 nudos (Fuerza 3-4). Altura del oleaje oscilara entre 0.8 y 1.3 metros (Marejada a fuerte marejada).

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

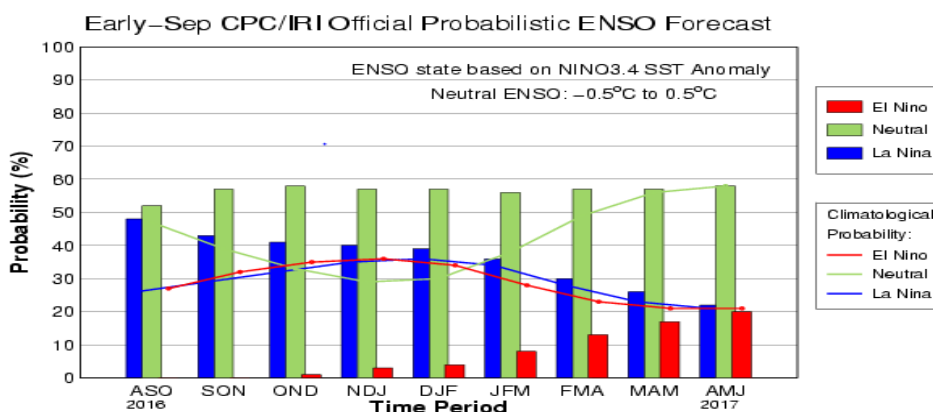
INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Al sureste del Mar Caribe, viento en dirección del este-sureste con velocidad de 12 a 15 nudos (Fuerza 4). Altura del oleaje oscilara entre 0.9 y 1.2 metros (Marejada a fuerte marejada).

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA⁸:

Durante principios de septiembre de 2016 la anomalía tropical del Pacífico SST estaba cerca de $-0,5^{\circ}$ 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

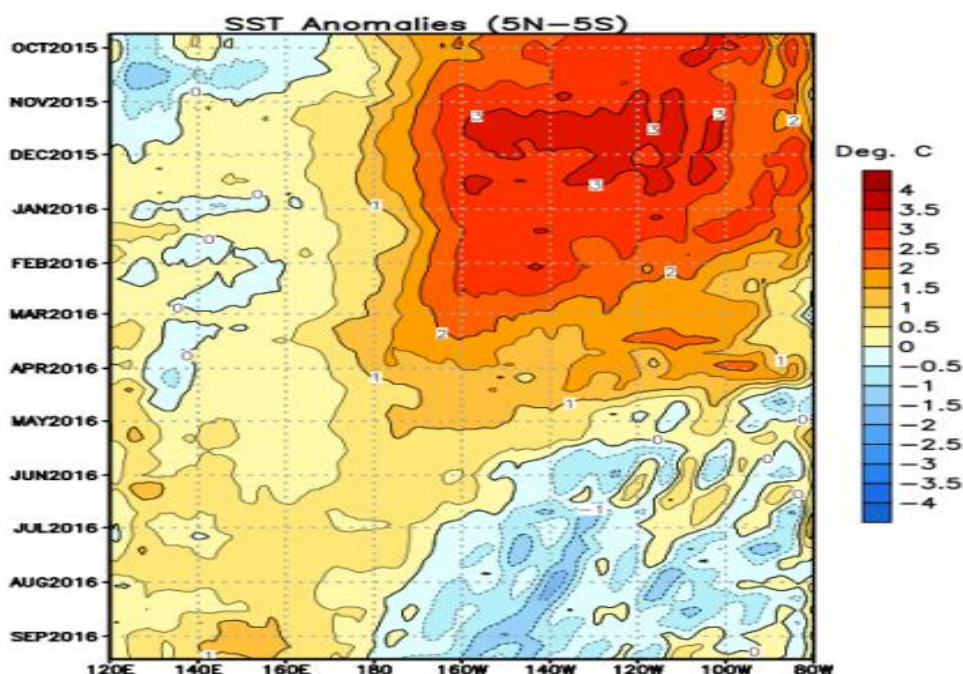
Season	La Niña	Neutral	El Niño
JAS 2016	48%	52%	0%
ASO 2016	43%	57%	0%
SON 2016	41%	58%	1%
OND 2016	40%	57%	3%
NDJ 2016	39%	57%	4%
DJF 2016	36%	56%	8%
JFM 2017	30%	57%	13%
FMA 2017	26%	57%	17%
MAM 2017	22%	58%	20%

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

De acuerdo al informe: ENSO: La evolución reciente, Estado actual y predicciones, desde enero de 2016, las anomalías de la SST han disminuido en el este ecuatorial del Océano Pacífico. Y Durante las últimas cuatro semanas, TSM ecuatoriales estaban cerca a por debajo de este promedio de la Línea internacional del tiempo, igualmente durante las últimas cuatro semanas, las anomalías negativas persistieron a través del centro-este ecuatorial del Pacífico y se debilitó en el Pacífico oriental. .



INFORMACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE HURACANES¹⁰:

El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo advertencias sobre la Tormenta Tropical Karl, localizada muy al este de las Islas de Sotavento.

Aguaceros y tronadas asociadas con un sistema de baja presión localizada cientos de millas al suroeste de las Islas de Cabo Verde continúa mostrando señales de organización y parece que una depresión tropical pudiese estar formándose. Si esta tendencia continua, entonces advertencias podrían ser iniciadas de este sistema más tarde de hoy o esta noche. Lluvias ocasionalmente fuertes y vientos en ráfagas asociados con este sistema deberán disminuir más tarde de hoy sobre las Islas de Cabo Verde mientras la baja presión se mueve hacia el oeste sobre el este del Atlántico Tropical.

¹⁰ Centro Nacional de Huracanes