

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

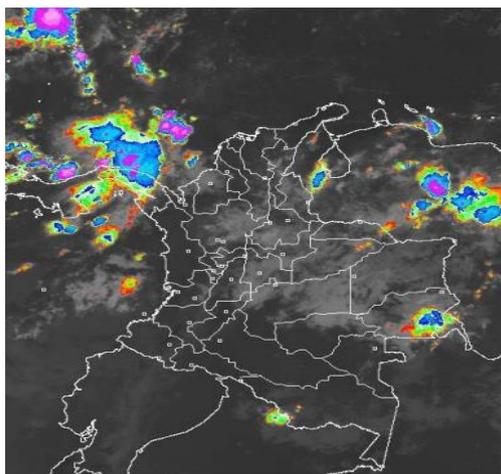
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 252 – IDEAM ¹

Septiembre 08 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



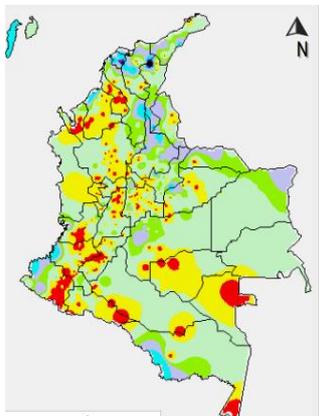
En las últimas 24 horas las precipitaciones ocurrieron en el norte del país y en sectores localizados en la región Pacífica y norte de la Orinoquia. El resto del país tuvo una disminución en las precipitaciones. Se pronostica para el día de hoy disminución de las precipitaciones a nivel general, sin embargo, se espera lluvias en el noroccidente del país, sectores del nororiente de la región andina y parte de la Orinoquia. Así mismo, se prevé lluvias fuertes en el área del archipiélago de San Andrés y Providencia.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

JUEVES. En la mañana cielo entre parcial y mayormente cubierto en el occidente de la región con lluvias dispersas en Córdoba; condiciones secas para el resto de la región. En horas de la tarde se espera nubosidad variada con lluvias en áreas de Córdoba, Magdalena, Bolívar, Atlántico, norte de Cesar y sur de La Guajira. No se descartan tormentas eléctricas. En la noche se estiman precipitaciones en sectores del Urabá, Córdoba, Sucre y Bolívar con posibilidad de tormentas eléctricas; tiempo seco en Cesar, Magdalena y La Guajira.

VIERNES. En la mañana predominio de tiempo seco, excepto en Córdoba y sur de Sucre, Bolívar y Cesar donde se pronostican lluvias. En horas de la tarde y noche se estiman precipitaciones en Cesar, sur de Magdalena, Bolívar y Córdoba. Posibilidad de actividad eléctrica.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día miércoles 07 de agosto hasta las 7:00 a. m. del día jueves 08 de septiembre de 2016.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 45.0 mm: **San Bernardo del Viento (47.0), Puerto Escondido (39.0)**



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** CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SAN JORGE El día de ayer se registro un incremento súbito en el río San Jorge a la altura de la estación Montelíbano debido a las fuertes precipitaciones presentadas. No obstante el nivel ha descendido en las últimas horas, se mantiene el nivel de alarma dado que n se descarta la ocurrencia de lluvias en el día de hoy. Se recomienda especial atención a los pobladores en sectores ribereños bajos del río San Jorge.

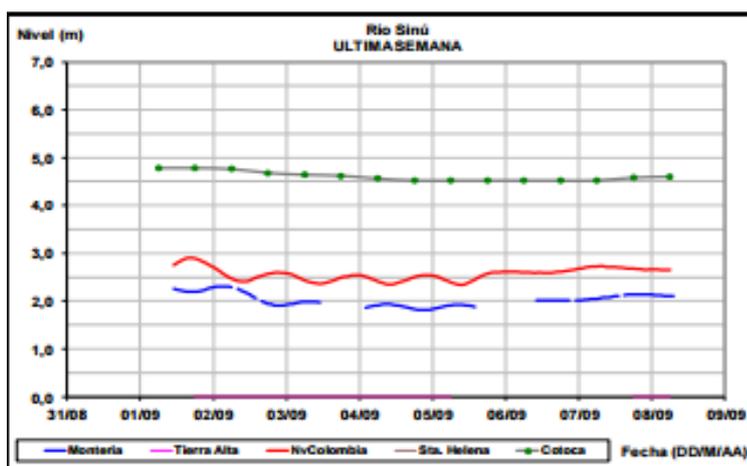
ALERTA AMARRILLA en el mar Caribe POR TIEMPO LLUVIOSO En gran parte del occidente del mar Caribe colombiano, incluido el archipiélago de San Andrés y Providencia se prevén condiciones lluviosas durante la jornada con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en algunos casos. Por lo anterior, se advierte a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto en zonas de inminente tempestad.

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: 61.39 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 252 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 08 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.



³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

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

INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 08 DE 2016 – URRRA ⁴

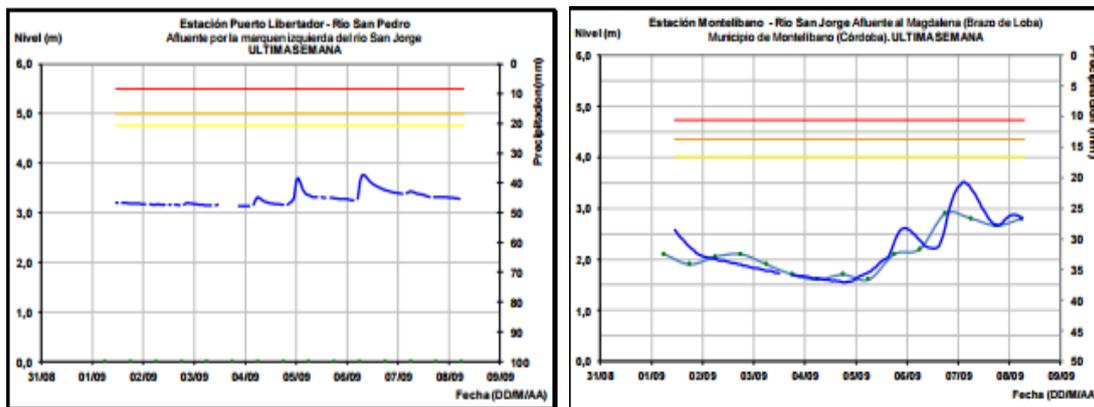
Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	318.88	274.12
11	255.50	265.57

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
08-septiembre-2016	1:00a.m.		
	11:00 a.m.		

Se presentan daños en la plataforma

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: ALERTA AMARILLA NIVELES EN ASCENSO EN EL RÍO SAN JORGE Se mantiene la alarma por posible incremento en los niveles del río San Jorge monitoreado en la población de Montelíbano debido a la probabilidad de lluvias para la zona, por lo cual se recomienda a las poblaciones de sectores ribereños bajos mantenerse alertas a las variaciones de nivel del río San Jorge.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
08-Septiembre-2016	1:00 a.m.	
	11:00 a.m.	

Se presentan daños en la plataforma

⁴ Informe de hidrología de URRRA S.A. de 08 de septiembre de 2016

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS ⁷:

Pronóstico para el 2016-9-08

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, viento en dirección del noreste con velocidad de 8 a 13 nudos (Fuerza 3-4). Altura del oleaje entre 1.3 y 1.7 metros (Marejada a Fuerte Marejada). Lluvias ligeras.

Área Suroeste del Mar Caribe, viento en dirección variable con velocidad de 3 a 7 nudos (Fuerza 1-3). Altura del oleaje entre 1.1 y 1.5 metros (Marejada a Fuerte marejada). Lluvias ligeras a moderadas.

Al noreste del Mar Caribe, viento en dirección del este con velocidad de 9 a 14 nudos (Fuerza 3-4). Altura del oleaje entre 0.9 y 1.3 metros (Marejada a Fuerte Marejada). Lluvias ligeras.

Al sureste del Mar Caribe, viento en dirección del este con velocidad de 11 a 17 nudos (Fuerza 4-5). Altura del oleaje entre 1.2 y 1.6 metros (Marejada a Fuerte Marejada). Lluvias ligeras.

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA⁸:

Se observaron condiciones de ENSO-Neutral durante el mes pasado, aunque las temperaturas en la superficie del mar (SSTs, por sus siglas en inglés) estuvieron bajo-promedio sobre el este-central del Océano Pacífico ecuatorial

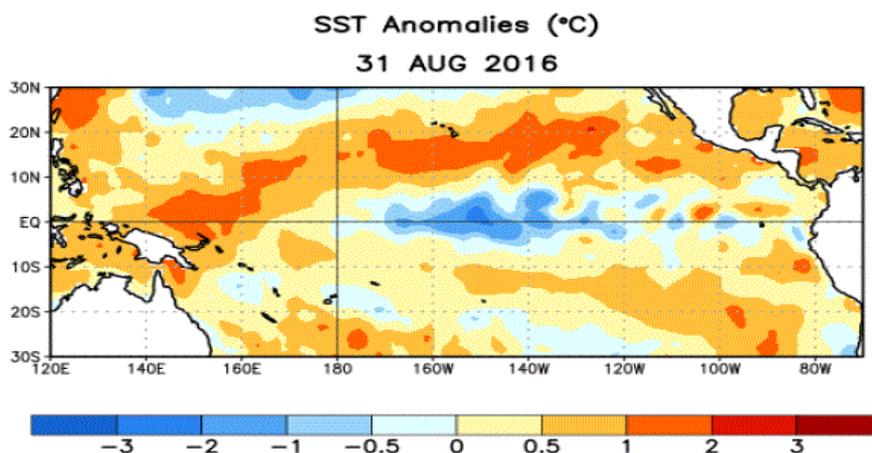


Figura 1. Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada el 31 de agosto de 2016. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia base los periodos promedio semanales de 1981-2010

Las temperaturas en la subsuperficie a través del este y centro del Pacífico permanecieron bajo el promedio, y las anomalías negativas de temperatura permanecieron débiles a través del oeste del Pacífico

⁷ Boletín diario meteomarino del Caribe. CIOH

⁸ Discusión diagnostica de ENSO 08 septiembre.

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

Las anomalías atmosféricas sobre el Océano Pacífico tropical indicaban condiciones de ENSO-Neutral. El índice tradicional de la Oscilación Sur y el índice ecuatorial de la Oscilación Sur estuvieron débilmente positivos durante el mes de agosto. Los vientos en los niveles bajos estuvieron cerca del promedio, mientras los vientos en los niveles altos estuvieron inusualmente del oeste en una región pequeña al este de la Línea Internacional del Cambio de Fecha. La convección fue suprimida sobre el oeste y centro del Pacífico tropical, aunque menos suprimida en comparación con el mes anterior. En general, el sistema combinado de océano y atmósfera continúa reflejando ENSO-Neutral.

Los promedios del multi-modelo favorecen un límite de condiciones de La Niña-Neutral (promedio de 3- meses del índice del Niño-3.4 menor o igual a -0.5°C) durante el otoño del Hemisferio Norte, continuando hacia el invierno. Sin embargo, el modelo actualizado más recientemente cubre desde el Conjunto Multi-Modelo de América del Norte (NMME, por sus siglas en inglés) favoreciendo más fuertemente ENSO-Neutral. El consenso de pronosticadores prefiere este resultado, ya que respalda la escasez de anomalías significativas en varios indicadores durante el mes pasado (vientos, convección, temperaturas en la subsuperficie). En general, las condiciones de ENSO-Neutral son favorecidas levemente (entre 55-60%) durante el otoño e invierno del Hemisferio Norte 2016-17

Early-Sep CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecast

