

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

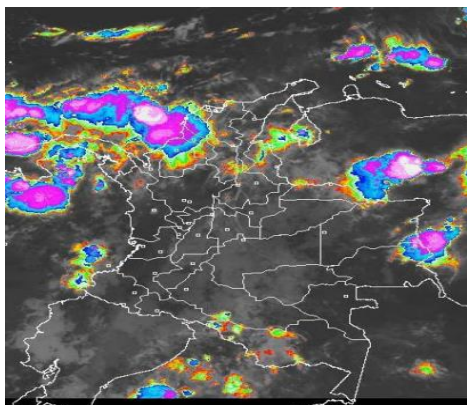
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 249 – IDEAM ¹

Septiembre 05 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



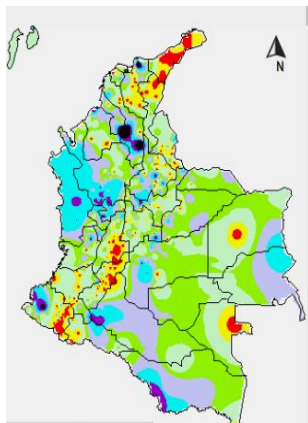
En las últimas horas se han presentado lluvias en amplios sectores del norte de la región Andina y sur de la región Caribe, de otro lado, predominado las condiciones nubosas y secas en gran parte del centro y sur del país. En la tarde y noche de hoy se esperan temporales de lluvia en la región Caribe, zonas del norte de la región Andina y de la Orinoquia, lluvias ligeras y dispersas al sur del país..

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

LUNES. En las primeras horas de la jornada, son previstas condiciones cubiertas con lluvias en zonas de Córdoba, Sucre y Bolívar. No se descartan descargas eléctricas. En el resto de la región se estima nubosidad variada con predominio de tiempo seco. Para la tarde se estiman precipitaciones entre ligeras y moderadas, con posibilidad de descargas eléctricas en sectores de Cesar, Magdalena, Sierra Nevada, Atlántico y Bolívar. Lluvias menos intensas en el sur de Córdoba y de Bolívar. Durante la noche las precipitaciones más intensas se concentrarán hacia el sur de la región en zonas de Cesar, Magdalena, Bolívar, Córdoba y Sucre. No se descartan lloviznas en la Sierra Nevada de Santa Marta.

MARTES. Se estiman condiciones entre parcial y mayormente cubiertas, con lluvias en varios sectores de la región; las más intensas con tormentas eléctricas en zonas de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar.

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día domingo 04 hasta las 7:00 a. m. del día lunes 05 de septiembre de 2016.

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 25.0 mm.: San Bernardo del Viento (50.0).

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C: Ayapel (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

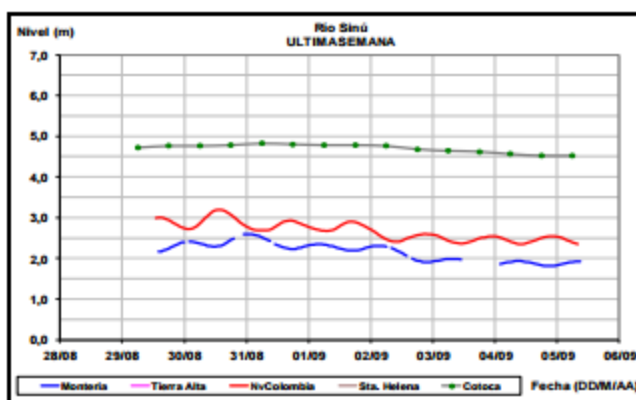
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta ALERTA NARANJA POR TIEMPO LLUVIOSO En gran parte del mar Caribe colombiano, incluido zonas costeras, altamar y áreas de la zona insular del archipiélago de San Andrés y Providencia se prevén condiciones nubladas y lluvias con probabilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en algunos casos.

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: 61.27 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 249 – IDEAM ³
SEPTIEMBRE 05 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 está influenciado por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO SEPTIEMBRE 04 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	318.11	368.47
11	318.40	372.13

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

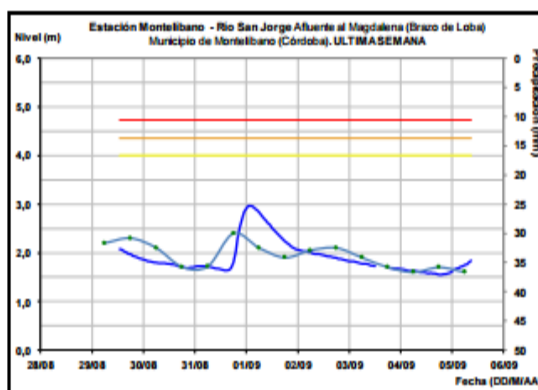
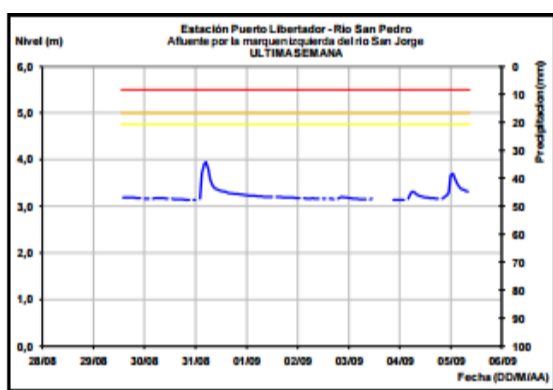
⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 05 de septiembre de 2016

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

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
05-septiembre-2016	1:00a.m.	2.52	345.90
	11:00 a.m.	2.36	321.09

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Se esperan durante los próximos días oscilaciones tanto en el cauce del río San Pedro (afuente en la parte alta del río San Jorge monitoreado a la altura de Puerto Libertador) como en el cauce principal del río San Jorge monitoreado en la población de Montelíbano.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
05-Septiembre-2016	1:00 a.m.	1.65
	11:00 a.m.	1.93

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Situación sinóptica tiempo presente del 2016-9-05

El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo advertencia sobre una onda tropical, asociada a una baja presión al este del Mar Caribe en Lat. 14°N y Long. 62°W, con una probabilidad menor al 10% de formación de una tormenta tropical en las próximas 48 horas. Moviéndose al noroeste, hacia Republica Dominicana y Puerto Rico, produciendo precipitaciones y fuertes vientos localmente.

Los vientos poseen dirección este con velocidades entre 17 y 23 nudos (Fuerza 5-6), la altura del oleaje oscila entre 2.0 y 2.5 metros (Fuerte marejada), especialmente sobre el centro del mar Caribe colombiano⁷.

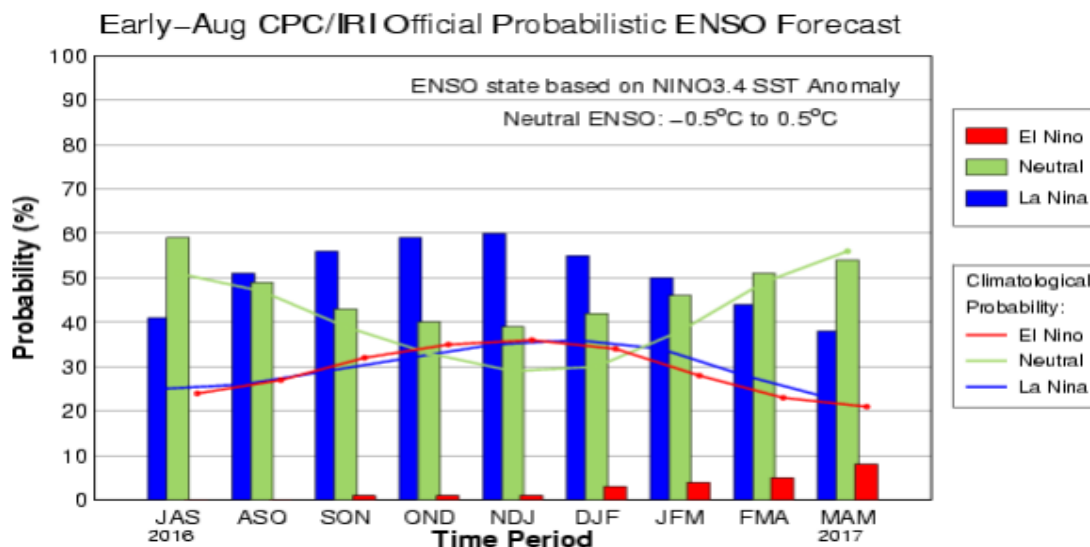
⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

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

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA⁸:

La Niña está ligeramente favorecida para los meses de agosto-septiembre - octubre (ASO) 2016. La probabilidad de La Niña es más o menos el 55-60 % durante el otoño y el invierno del Hemisferio Norte 2016-17



TORMENTA TROPICAL NEWTON⁹:

A las 12.00 pm MST (1800 GMT), el centro de la tormenta tropical fue Newton ubicada cerca de la latitud 19.6 Norte, longitud 107.6 Oeste. Newton es moviéndose hacia el noroeste a cerca de 15 mph (24 km / h), y esto en general Se espera que el movimiento continúe durante la madrugada del martes. Un giro hacia el norte-noroeste, y luego hacia el norte, se espera que la noche del martes y el miércoles. En la trayectoria pronosticada, Newton debe estar cerca o encima el extremo sur de la península de Baja California, el martes mañana, y se mueven sobre las porciones del sur de Baja California península de la noche del martes y el miércoles.

Los datos de satélite indican que los vientos máximos sostenidos han aumentado a cerca de 65 mph (105 km / h) con ráfagas más fuertes. Adicional Es probable refuerzo, y Newton se prevé para convertirse en una huracán el martes.

Vientos tropicales con fuerza de tormenta se extienden hacia afuera hasta 150 millas (240 km) del centro, sobre todo al este del centro.

La presión central mínima estimada es de 989 mb (29.21 pulgadas).

⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

⁸ Discusión diagnóstica de ENSO 11 de agosto.

⁹ Consultivo público de la tormenta tropical NEWTON <

<http://www.nhc.noaa.gov/text/refresh/MIA TCPEP5+shtml/051748.shtml>>

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

PELIGROS AFECTANDO TIERRA

VIENTO: Para la península de Baja California, las condiciones de huracán se espera que llegue a la costa dentro de la zona de advertencia temprana de huracanes el Martes en la mañana. Se espera que los vientos de tormenta tropical lleguen a finales de esta noche. Las condiciones de huracán y de tormenta tropical son posible dentro de la zona de vigilancia de huracán más tarde el martes.

Para la parte continental de México, se están produciendo condiciones de tormenta tropical desde Manzanillo hasta Cabo Corrientes hoy. Más hacia el norte,

Se espera que condiciones de tormenta tropical sobre el noroeste de México a partir del martes por la mañana, y estas condiciones serán gradualmente extendidas hacia el norte durante todo el día. Condiciones de tormenta tropical son posible dentro de las áreas aviso de tormenta tropical en Sinaloa primeros Martes. Son posibles condiciones de tormenta tropical en el reloj en Sonora por la mañana del miércoles.

Se espera que Newton para producir los totales de lluvia de 5 a 10: LLUVIA pulgadas para las porciones costeras de los estados de Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, así como gran parte del estado de Baja California Sur, con cantidades máximas aisladas de 15 pulgadas hasta el martes por la noche. Estas lluvias podrían causar potencialmente mortal inundaciones repentinas y deslizamientos de lodo, especialmente en zonas de montaña terreno. Se espera que las cantidades de lluvia de hasta 2 pulgadas de ancho porciones del sur de Arizona y el suroeste de Nuevo México desde finales Miércoles a jueves, con cantidades localizadas de hasta 3 pulgadas posible. Estas lluvias podrían causar inundaciones repentinas.

SURGE LA TORMENTA: Se espera que una marejada peligrosa para producir inundaciones costeras significativas cerca y al este de donde el centro toque tierra. Cerca de la costa, el aumento será acompañado de olas grandes y destructivas.

SURF: Las inflamaciones grandes generadas por Newton se espera que afecte a la costa del suroeste de México hasta el martes, y comenzará a disminuir el miércoles. Hinchas deberían aumentar en todo el sur y las porciones centrales de la península de Baja California hoy y el martes.