

INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO

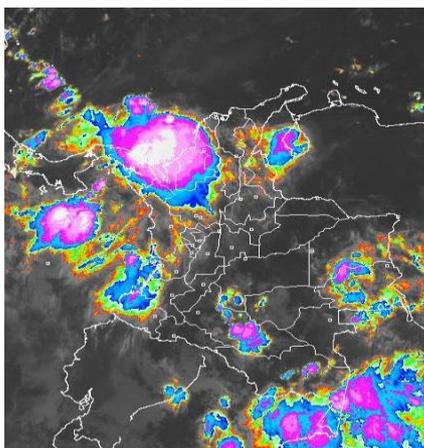
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 244 – IDEAM ¹

Agosto 31 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



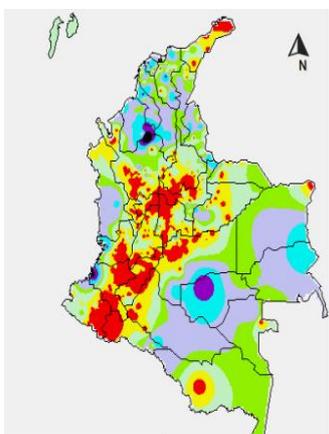
En amplios sectores del territorio nacional se reportaron lluvias desde la madrugada, especialmente en sectores de las regiones Caribe, norte de la Andina, a lo largo de la Pacífica y en el oriente de la Orinoquia donde inclusive estuvieron acompañadas de tormentas eléctricas.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MIÉRCOLES Es previsto que durante las primeras horas de la jornada se registren condiciones de cielo mayormente cubierto con lluvias fuertes y probabilidad de actividad eléctrica sobre Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena y En horas de la tarde se prevén lluvias entre moderadas y fuertes con probabilidad de actividad eléctrica sobre sectores de Córdoba, Bolívar, Sucre, Cesar y Magdalena; lluvias menos fuertes sobre Atlántico y sur de la Guajira. Para la noche es previsto que la mayor nubosidad se concentre en el sur de la región, con lluvias en áreas de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar. Probabilidad de tormentas eléctricas.

JUEVES Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lluvias en zonas de Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar y en la sierra nevada de Santa Marta. Probabilidad de lloviznas en Atlántico y en el sur de La Guajira

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 07:00 a.m. del día martes 30 hasta las 07:00 a.m. del día miércoles 31 de agosto de 2016.

Precipitaciones: En las últimas 24 horas se presentaron precipitaciones superiores a 30 mm en los siguientes municipios: Ayapel (57.0), Puerto Escondido (34.0), Sahagún (27.0) y Planeta Rica (23.0).

Temperaturas máximas: En el municipio de ayapel en las últimas 24 horas se registraron temperaturas de 35.4



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

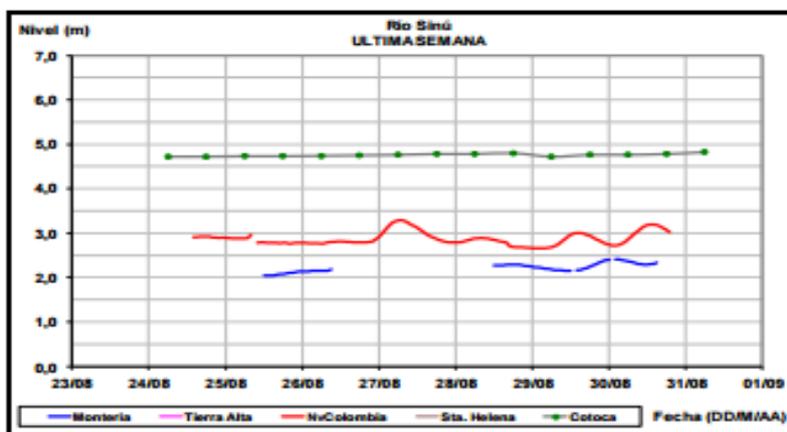
El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE CORDÓBA, SUCRE Y BOLIVAR Debido a las fuertes precipitaciones presentadas la noche, en los departamentos de la región Caribe, y a que el pronóstico del tiempo indica la persistencia de las lluvias para la mañana de hoy, no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos San Pedro, San Jorge, Sinú, y caños afluentes a la región de la Mojana. Por lo que se sugiere mantener la Alerta Amarilla para este sector.

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: 61.18 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 244 – IDEAM ³
AGOSTO 31 DE 2016.

CUENCA DEL RÍO SINÚ: Niveles estables se registran en el río Sinú, particularmente en las estaciones de Montería y Cotoca Abajo. No se esperan variaciones considerables para el día de hoy, el nivel de este río está influenciado por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO AGOSTO 30 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	319.80	346.64
11	320.25	350.44

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 31 de Agosto de 2016

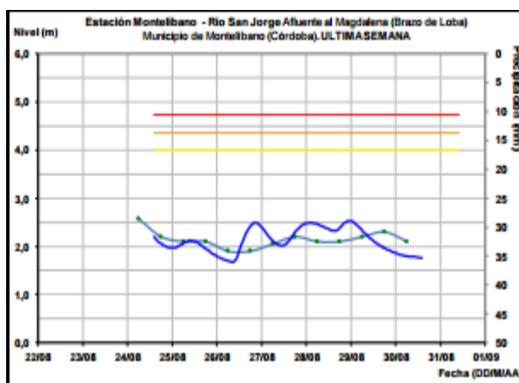
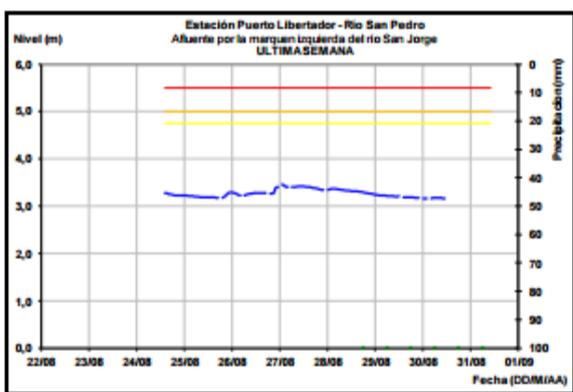
INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

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

Se presentan daños en la plataforma

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: e registra descenso en el nivel del río San Pedro en a la altura de Puerto Libertador, afluente en la parte alta del rio San Jorge. A la altura de Montelibano el rio San Jorge mantiene ligeras oscilaciones.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
31-Agosto-2016	1:00 a.m.	
	11:00 a.m.	

Se presentan daños en la plataforma

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Pronóstico para el 2016-8-31

Día: Área Noroeste del Mar Caribe, viento de dirección sureste con velocidades de 15 a 17 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilara entre 1.4 a 1.9 metros (Fuerte marejada) llluvias ligeras.

Área Suroeste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidades de 2 a 5 nudos (Fuerza 1-2). La altura del oleaje oscilara entre 1.1 a 1.6 metros (Marejada a Fuerte marejada). Lluvias ligeras.

⁵ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

⁶ Informe estación hidrométrica IDEAM-Montería (HYDRAS 3)

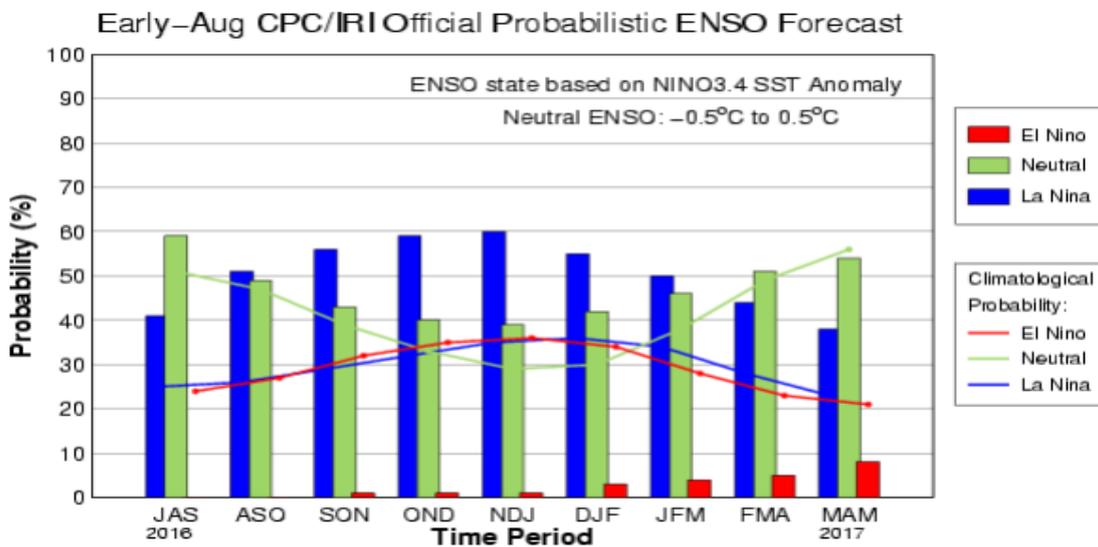
INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Al noreste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidades de 16 a 17 nudos (Fuerza 4-5), La altura del oleaje oscilará entre 1.4 a 1.8 metros (Fuerte marejada). Lluvias ligeras.

Al sureste del Mar Caribe, viento de dirección este con velocidades de 15 a 18 nudos (Fuerza 4-5). La altura del oleaje oscilará entre 1.2 a 1.6 metros (Marejada a Fuerte marejada). Lluvias ligeras⁷.

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA:

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



HURACÁN GASTON⁸:

HURACÁN GASTON

A las 11.00 am AST (1500 GMT), el centro del huracán Gaston ubicada cerca de la latitud 34.0 Norte, longitud 48.6 Oeste. Gastón es moviéndose hacia el este-noreste alrededor de 15 mph (24 km / h), y esto se espera que el movimiento en general con un aumento de la velocidad de avance durante el próximo par de días. En esta pista de Gaston se aproxima las Azores el viernes.

Los vientos máximos sostenidos están cerca de 115 mph (185 km / h) con una mayor ráfagas. Gastón es un huracán de categoría 3 en la escala Saffir-Simpson. Escala del huracán de viento. Algunos debilitamiento gradual se prevé durante el próximas 48 horas.

Los vientos huracanados se extienden hacia afuera (75 km) hasta 45 millas de la centro y tropical con fuerza de tormenta vientos se extienden hacia afuera hasta 175 millas (280 km).

⁷ Boletín diario meteomarinero del Caribe. CIOH

⁸ Consultivo público Huracán Gaston <<http://www.nhc.noaa.gov/>>

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

La presión mínima central estimada es de 961 mb (28.38 pulgadas).

PELIGROS AFECTANDO TIERRA: Ninguna.

TORMENTA TROPICAL HERMINE

Una vigilancia de huracán significa que son posibles condiciones de huracán dentro de la zona de alerta. Un reloj es típicamente emitido 48 horas antes la esperada primera ocurrencia de vientos con fuerza de tormenta tropical, condiciones que hacen preparaciones fuera difícil o peligrosa.

El centro de la tormenta tropical Hermine era ubicada cerca de la latitud 24.7 Norte, longitud 88.0 Oeste. Hermine parece estar a la deriva hacia el norte, cerca de 2 mph (4 km / h). Se espera que el movimiento norte-nordeste, el día de hoy, y una vuelta hacia el noreste con el aumento de la velocidad de avance se espera en Jueves. En la trayectoria pronosticada, el centro de Hermine se acercarse a la costa noroeste de Florida, en la zona de advertencia el jueves tarde.

Los vientos máximos sostenidos han aumentado a cerca de 40 mph (65 km / h) con ráfagas más fuertes, fortalecimiento adicional se prevé durante el próximo uno o dos días, y Hermine podrían estar cerca de la categoría de huracán en el momento tocar tierra produce.

PELIGROS AFECTANDO TIERRA

VIENTO: Se espera que las condiciones de tormenta tropical para llegar a la primera costa dentro de la zona de advertencia el jueves por la tarde. Huracán son posibles condiciones en partes de la zona de vigilancia de huracán a partir del jueves por la tarde condiciones de tormenta tropical son posible en el área de vigilancia de tormenta tropical el viernes temprano.

MAREJADA: La combinación de una marejada peligrosa y la marea hará que las áreas normalmente secas cerca de la costa para ser inundado por subida de las aguas en movimiento hacia el interior desde la costa. Existe el peligro de la vida en peligro de inundación dentro de las próximas 36 a 48 horas a lo largo de La costa del Golfo de Florida desde Aripeka a Indian Pass.

LA DEPRESIÓN TROPICAL OCHO

A las 11.00 AM EDT (1500 GMT), el centro de la depresión tropical Ocho fue localizado cerca de la latitud 35.5 Norte, longitud 73.1 Oeste. La depresión se está moviendo hacia el noreste cerca de 15 mph (24 km / h).

Los vientos máximos sostenidos están cerca de 35 mph (55 km / h) con ráfagas más fuertes. Algún fortalecimiento todavía es posible, y la depresión podría convertirse en una tormenta tropical más tarde hoy.

La presión mínima central estimada es de 1010 mb (29.83 pulgadas).

PELIGROS AFECTANDO TIERRA: Ninguna.