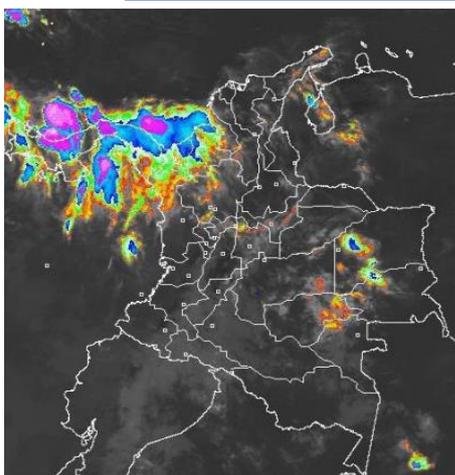


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 229 – IDEAM ¹
Agosto 16 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:

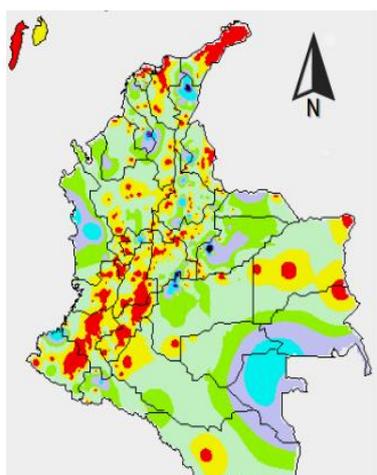


Predominio de tiempo seco se advirtió en gran parte del territorio nacional, luego de precipitaciones fuertes en zonas del noroccidente del país; durante las últimas horas se han presentado lluvias dispersas en zonas del flanco oriental de la cordillera occidental, sectores de Antioquia, Córdoba y Cundinamarca, zonas de La Guajira y sectores dispersos de Vichada, Casanare y Arauca. Se esperan precipitaciones entre moderadas a fuertes en zonas del norte de la región Andina, suroccidente del Caribe y zonas dispersas de la Orinoquía y Amazonía

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

MARTES: Lluvias de moderadas a fuertes, en algunos casos con presencia de actividad eléctrica son estimadas hacia el occidente del mar caribe nacional, especialmente en horas de la mañana, al finalizar la tarde y en la noche. Probabilidad de tormentas eléctricas en momentos de lluvia intensa.

MIÉRCOLES: En la madrugada, primeras horas de la mañana y en horas de la noche se estiman lluvias al occidente del mar Caribe colombiano, zonas aledañas al archipiélago de San Andrés y Providencia , el golfo de Urabá y enfrente del litoral de Córdoba



MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²

Precipitación diaria: desde las 07:00 a.m. del día lunes 15 de agosto hasta las 07:00 a.m. del día martes 16 de agosto de 2016.



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 TIEMPO LLUVIOSO EN EL MAR CARIBE. Para el día de hoy en el occidente del mar Caribe Nacional, especialmente en el Golfo de Urabá y en cercanías al litoral y costas de Córdoba, se prevén lluvias con actividad eléctrica y rachas de viento durante la madrugada, mañana y parte de la tarde. Se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad.

Para las próximas 48 horas, en el mar Caribe colombiano, se estiman condiciones de amenaza para la navegación menor por cuenta del viento y rachas mayores que se aproximará a 30 nudos. El oleaje alcanzará 3.0-4.0 metros principalmente en el centro y occidente del mar Caribe Colombiano. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto.

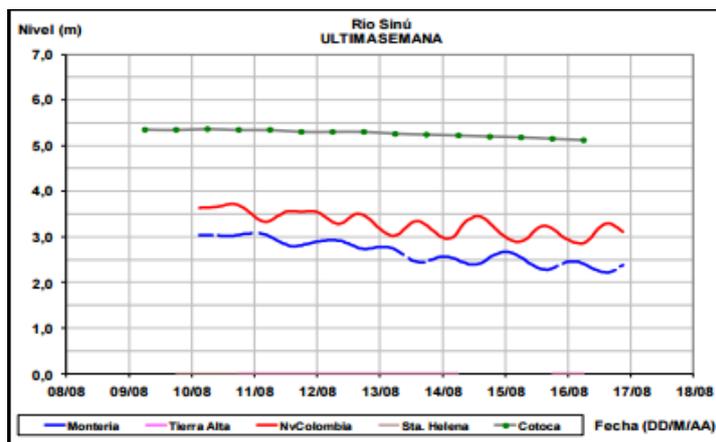
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

URRA I: 57.83 %

**INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 229 – IDEAM ³
AGOSTO 16 DE 2016.**

CUENCA DEL RÍO SINÚ:

Ligero descenso reporta el nivel del río Sinú a la altura de las estaciones Nueva Colombia y Cotoca Abajo. El comportamiento del nivel en dichas estaciones se encuentra influenciado 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

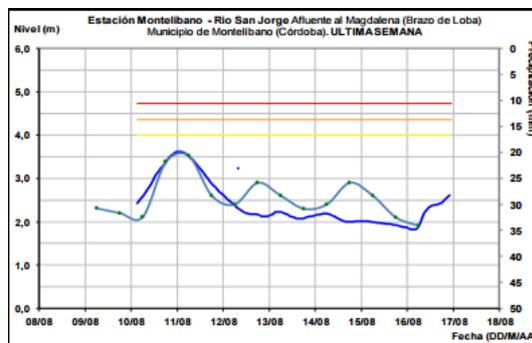
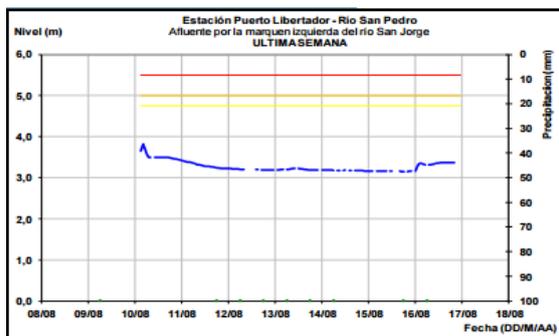
INFORME HIDROLÓGICO AGOSTO 16 DE 2016 – URRRA ⁴

| Hora | EMBALSE (m ³ /s) | |
|------|----------------------------------|---------|
| | Caudales descargados aguas abajo | Aportes |
| 6 | 312.23 | 548.43 |
| 11 | 311.82 | 443.75 |
| 17 | 311.47 | 404.47 |
| 24 | 311.77 | 328.38 |

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

| FECHA | HORA | NIVEL (m) | CAUDAL M3/S |
|----------------|------------|-----------|-------------|
| 16-Agosto-2016 | 12:00 a.m. | 2.94 | 413,91 |
| | 05:00 p.m. | 3.27 | 470.15 |

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Ligeró ascenso en el cauce principal del río San Jorge el cual es monitoreado a la altura de la estación Montelíbano. Estabilidad en el nivel del río San Pedro, principal aportante del río San Jorge en la cuenca alta. Y dado las lluvias que se reportaron sobre sectores de La Mojana, se espera que los caños afluentes a esta región de La Mojana se encuentren reportando oscilaciones en los niveles.



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

| FECHA | HORA | NIVEL (m) |
|----------------|------------|-----------|
| 16-Agosto-2016 | 12:00 a.m. | 1.86 |
| | 05:00 p.m. | 2.45 |

⁴ Informe de hidrología de URRRA S.A. de 16 de Agosto 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:**

Situación sinóptica tiempo presente del 2016-8-16

A 600 millas del oeste de las islas del Cabo verde se está desplazando una onda tropical que está comenzando a mostrar señales de organización. Las condiciones meteorológicas aparentan estar favorables para el desarrollo, por lo anterior una depresión tropical podría estar fumándose el día miércoles. Se prevé que este sistema se mueva hacia el oeste-noroeste y luego noreste sobre las aguas abiertas del Atlántico central durante los próximos días.

Una onda tropical que ubica su eje en LON. 077°W entre LAT. 10°N y 18°N, con un bajo gradiente 1009 mb se encuentra generando un área de nubosidad y fuertes vientos de 28 nudos y oleaje de 3.1 m de altura en la parte centro y norte del mar Caribe Colombiano. **Posiblemente la baja presión puede convertirse en una tormenta tropical en cualquier momento**, lo que generará un mayor aumento de los vientos. **Se recomienda extremar las medidas de seguridad para el tránsito de embarcaciones menores, operaciones offshore en áreas no protegidas y el flujo de bañistas.**

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA:

El fenómeno de “el niño” ha finalizado. Actualmente se presentan condiciones de neutralidad con una probabilidad del 55- 66% para desarrollarse el fenómeno de la niña de agosto a octubre de 2016.