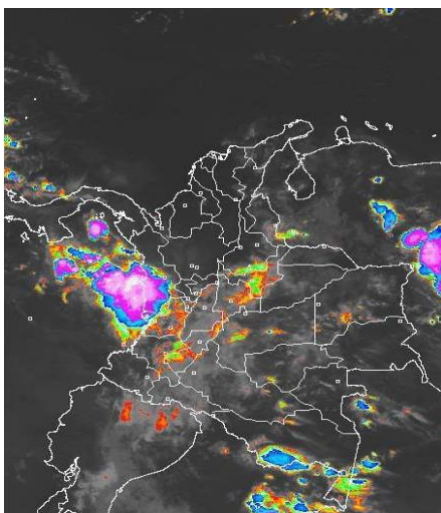


INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DIARIO No. 235 – IDEAM ¹
Agosto 22 de 2016

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES:



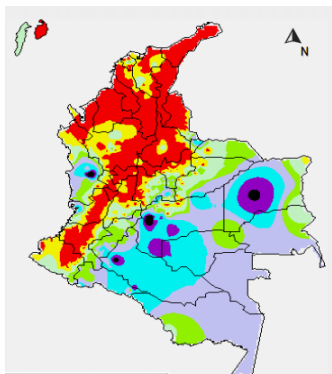
El día de hoy durante las horas de la mañana se ha presentado abundante nubosidad en amplios sectores del centro y sur de la región Andina, a lo largo de la región Orinoquia y Amazonía, además han persistido las lluvias en el Chocó y lluvias ligeras al oriente de Cundinamarca, Tolima y sur de Santander. Se estima que en la jornada las lluvias de mayor intensidad se concentren en el centro y norte de la región Pacífica, al oriente de Vichada, Meta, Casanare y a lo largo de Arauca, además en el centro de Caquetá, en Putumayo y de menor intensidad sobre los Piedemontes.

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO – REGION CARIBE:

LUNES. Sobre las primeras horas de la mañana se estima a lo largo de la región tiempo seco con cielo entre ligero y parcialmente cubierto. En horas de la tarde se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias en sectores del sur de Córdoba, norte Cesar, en La Sierra Nevada de Santa Marta y sur de La Guajira; en el resto de la región tiempo seco. En horas de la noche persistirán las lluvias de carácter ligero en La Sierra Nevada de Santa Marta y sur de Córdoba, el resto de la región con cielo parcialmente cubierto.

MARTES. A lo largo de la jornada se prevé cielo seminublado, en zonas del sur de Córdoba, sectores del norte de Magdalena, Cesar y sur de La Guajira, son probables lluvias especialmente en horas de la tarde y noche

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA ²



Precipitación diaria: desde las 7:00 a. m. del día domingo 21 de agosto hasta las 7:00 a.m. del día lunes 22 de agosto de 2016.



ALERTAS

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

El IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, reporta **ALERTA AMARILLA** POR VIENTO Y OLEAJE: En el centro y oriente del mar Caribe colombiano, se estiman condiciones de amenaza por cuenta del viento que se aproximará a 35 nudos y probabilidad de rachas mayores. El oleaje alcanzará valores entre los 3.0 y 4.0 metros de altura. Por lo anterior, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA POR PLEAMAR Desde el día de hoy y hasta el próximo 27 de agosto del año en curso, se estima una de las pleamares más significativas del mes en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Por esta razón, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución de este fenómeno.

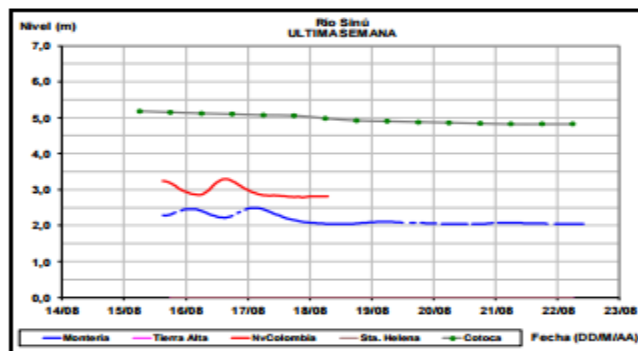
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM:

URRA I: 60.55 %

INFORME HIDROLOGICO DIARIO N° 235 – IDEAM ³
AGOSTO 22 DE 2016.

CUENCA DEL RÍO SINÚ:

Predominan niveles estables en el río Sinú, particularmente en las estaciones de Montería y Cotoca Abajo. El comportamiento del nivel en dichas estaciones se encuentra influido por la operación del embalse de Urrá.



INFORME HIDROLÓGICO AGOSTO 20 DE 2016 – URRA ⁴

Hora	EMBALSE (m ³ /s)	
	Caudales descargados aguas abajo	Aportes
6	319.93	308.78
11	319.99	300.59

³ Informe hidrológico diario emitido por IDEAM

⁴ Informe de hidrología de URRA S.A. de 22 de Agosto de 2016

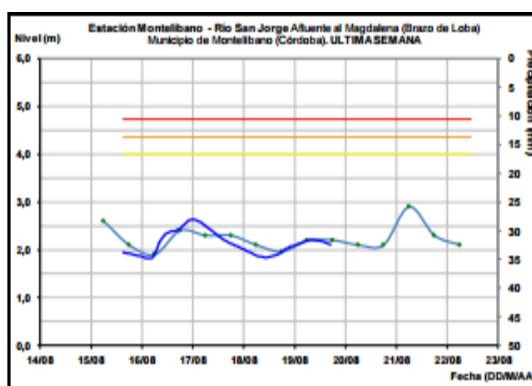
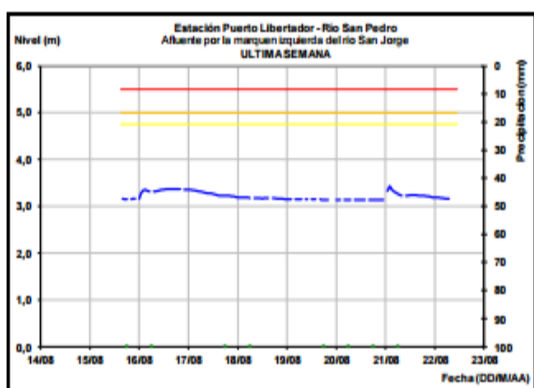
INFORME RESUMEN DIARIO HIDROMETEOROLÓGICO
GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

LECTURA DE MIRA EN NUEVA COLOMBIA REPORTA: ⁵

FECHA	HORA	NIVEL (m)	CAUDAL M3/S
22-Agosto-2016	12:00 p.m.		
	05:00 p.m.		

No se reportan datos para este día

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE: Niveles estables en el río San Pedro (principal aportante del San Jorge en la cuenca alta) y una condición de niveles en descenso en el río San Jorge particularmente en la población de Montelíbano



LECTURA DE MIRA EN MONTELÍBANO REPORTA: ⁶

FECHA	HORA	NIVEL (m)
22-Agosto-2016	12:00 a.m.	2.33
	02:00 p.m.	1.92

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES METEROLÓGICAS Y OCEANOGRÁFICAS:

Pronóstico para el 2016-8-22

Área Noroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 18 nudos (Fuerza 5). La altura del oleaje oscilara entre 1.8 a 2.2 metros (Marejada a Fuerte marejada). Se recomienda mantener las medidas de seguridad necesarias para el tránsito de embarcaciones menores.

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

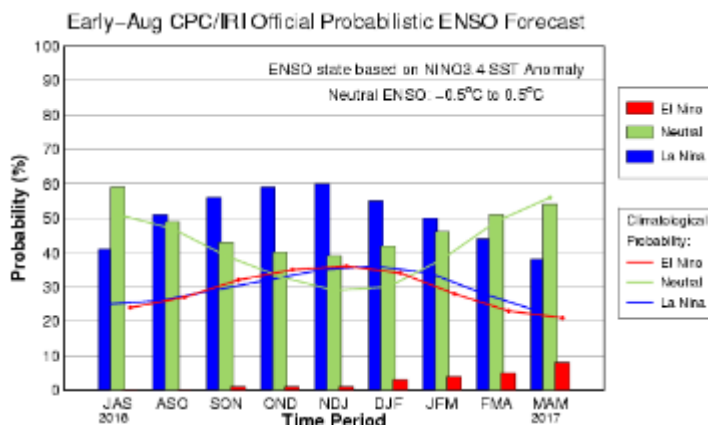
Área Suroeste del Mar Caribe, el viento será de dirección noreste con velocidades de 19 a 21 nudos (Fuerza 5). La altura del oleaje oscilara entre 1.9 a 2.3 metros (Fuerte marejada). Lluvias ligeras. Se recomienda extremar las medidas de seguridad necesarias para el tránsito de embarcaciones menores.

Área noreste del Mar Caribe, el viento será de dirección este-sureste con velocidades de 10 a 12 nudos (Fuerza 3-4), La altura del oleaje oscilará entre 0.5 a 0.7 metros (marejadilla a Marejada).

Área sureste del Mar Caribe, el viento será de dirección este con velocidades de 12 a 14 nudos (Fuerza 4). La altura del oleaje oscilará entre 0.6 a 0.9 metros (Marejada)⁷.

FENOMENO DEL NIÑO Y LA NIÑA:

Durante mediados de agosto el año 2016 El anomalía tropical del Pacífico SST estaba cerca de $-0,5^{\circ}$ C, acercándose al umbral de La Niña débil. Sin embargo, la mayoría de las variables atmosféricas clave siguen para indicar las condiciones de ENSO neutrales. Aunque los vientos de nivel superior en el Pacífico tropical son un poco 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 también indican ENSO neutral a pesar de una leve inclinación hacia La Niña. La colección de modelos de predicción del ENSO indica TSM muy probablemente cerca de la frontera de la fresco-neutral y una Niña débil desde el presente hasta el otoño y en invierno.⁸



⁷ Boletín diario meteorológico del Caribe. CIOH

⁸ IRI ENSO Forecast. International Research Institute for Climate and Society