



Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Gerencia de Meteorología
Coordinación de Meteorología Aplicada

***Boletín Agrometeorológico semanal para
los estados Apure, Barinas, Portuguesa,
Cojedes, Guárico, Anzoátegui y Monagas***



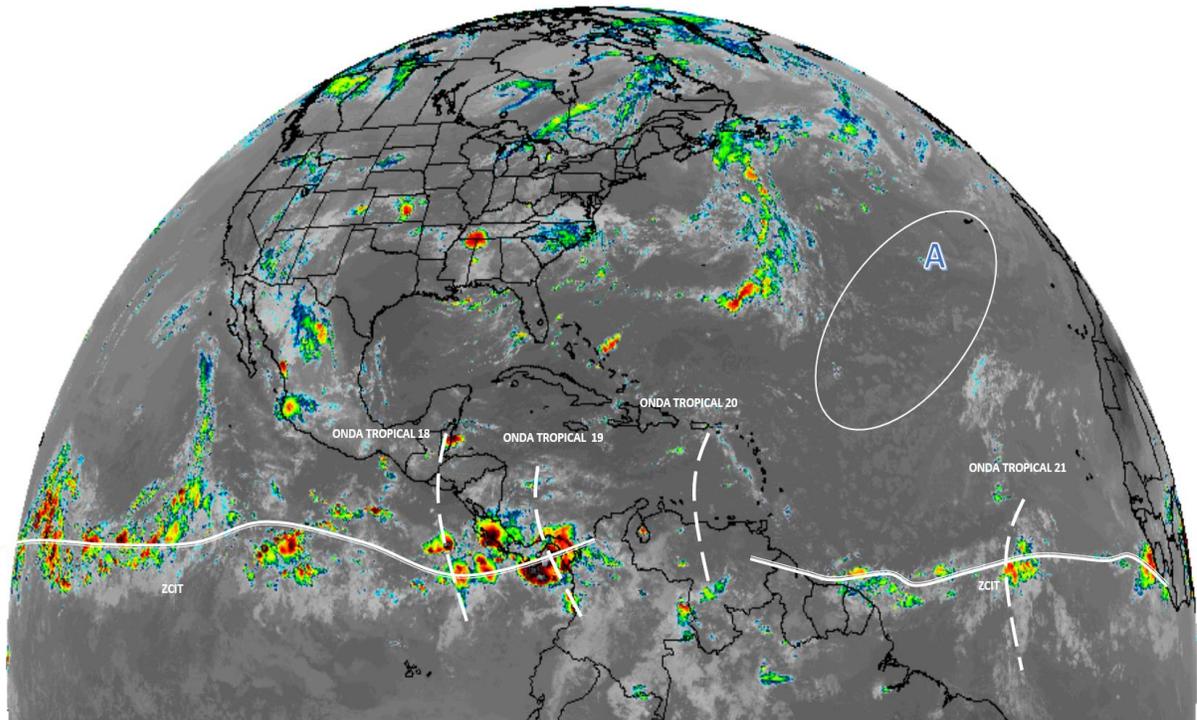
(Boletín válido desde el 17 al 23 de julio 2018)

PRESENTACIÓN

El INAMEH, como ente del Estado comprometido con la soberanía alimentaria del pueblo venezolano, garante de la información meteorológica, climática e hidrológica, consciente que la variabilidad climática se está intensificando, producto del Cambio Climático, acentuándose año tras año, generando impactos adversos como: sequías, inundaciones, incrementos de las temperaturas, alteraciones en las precipitaciones durante las temporadas lluviosa y seca; implicaciones éstas, que repercuten negativamente sobre las fechas de inicio de siembras, la productividad, superficie cosechada, rendimiento de los cultivos, en la agroforestería y la avicultura en todo su ámbito, ha visto la necesidad de elaborar un Boletín Agrometeorológico de emisión semanal, para los estados de interés agrícola (Apure, Barinas, Portuguesa, Cojedes, Guárico, Anzoátegui y Monagas), que se inicia en el mes de mayo y culmina en noviembre de 2018.

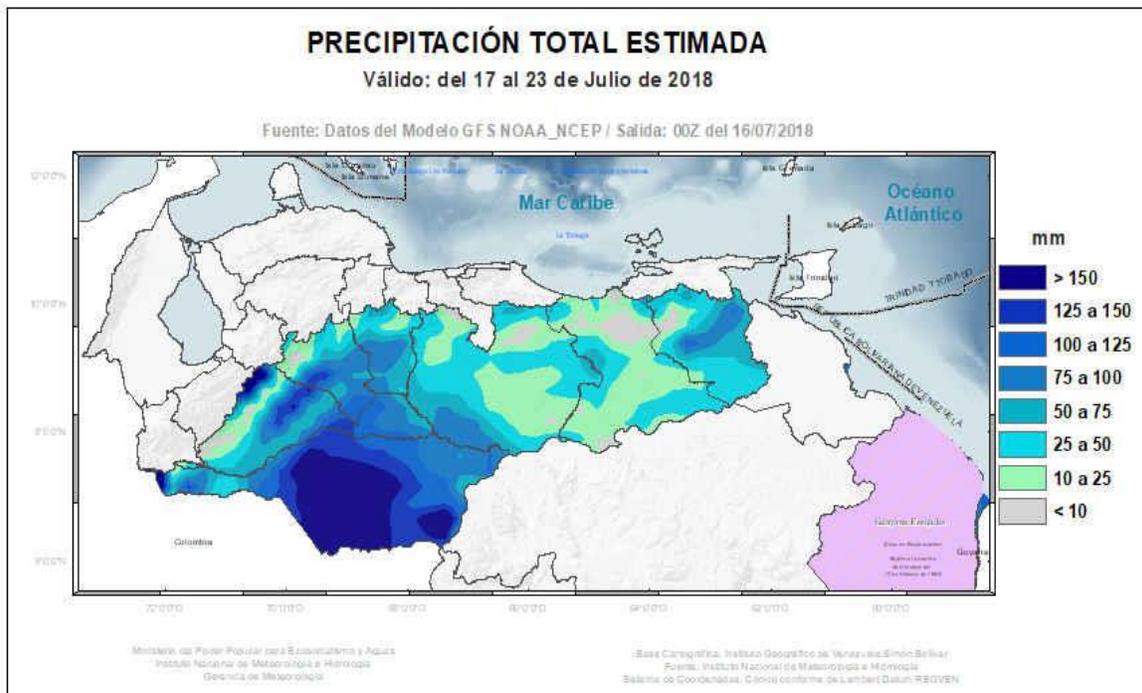
SITUACIÓN METEOROLÓGICA ACTUAL

La Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), continua activa sobre gran parte del territorio nacional, en ella se incluyen los estados agrícolas. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de 1032 milibares sobre los 35° Norte y 40° Oeste, cerca de su posición normal, lo cual permite la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La Onda Tropical N°20, se encuentra en 66° Oeste al sur de 18° Norte, se estima afecte al país los días 16 y 17 de julio. La Onda Tropical N°21 se localiza en los 38° Oeste al sur de 16° Norte, se estima que afecte el oriente del país a partir del día 19 de julio. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 35°C en Anzoátegui; 34°C para el resto de los estados. Las temperaturas medias se mantienen entre 23° y 26°C, las mínimas en 20° y 22°C.



PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (17 al 23 julio de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 17 al 23 julio de 2018, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, los intervalos han sido estimados para un rango de 25 milímetros (mm), para una mejor aplicabilidad en la gestión de los requerimientos hídricos demandados en las prácticas de preparación de las Tierras y disponibilidad de humedad en el suelo durante las fases fenológicas de los cultivos.



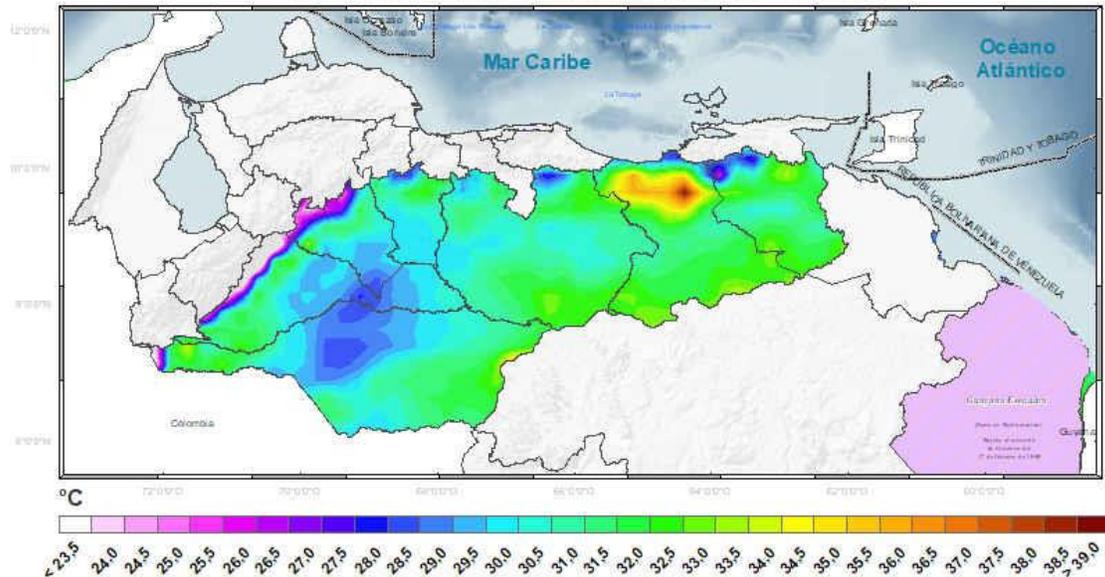
Durante la presente semana de predicción en Apure, se estiman montos entre 120 a 135 mm, con algunos excedentes mayores a 150 mm al centro y sur del estado. En Barinas, Portuguesa, Cojedes y al centro-sur de Guárico donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se estiman acumulados entre 75 a 100 mm. Para el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes-Chaguaramas-Valle la Pascua-Tucupido), norte de Anzoátegui se esperan valores acumulados entre 20 y 45 mm, mientras que en el estado Monagas y Anzoátegui se estiman valores superiores a los 65 mm, producto del establecimiento de la temporada lluviosa, de acuerdo a la climatología de la región.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 37°C en Anzoátegui. En el resto de la región por debajo de 33°C

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 17 al 23 de Julio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 16/07/2018

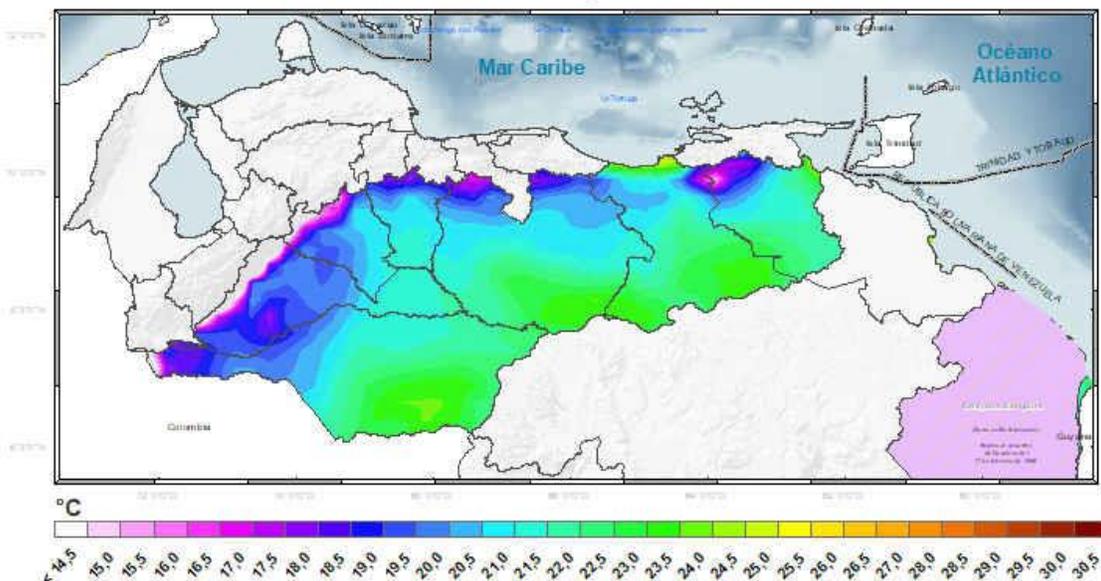


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 19°C y 23°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas pueden llegar a los 17°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 17 al 23 de Julio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 16/07/2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

El pasaje de la onda tropical Nro. 20 durante los días 16 y 17 de julio, y la onda tropical Nro. 21 durante los días 19 y 20 de julio, se estima estimulen la convección y desarrollo de nubes de tormentas, reforzando la activada de la Zona de Convergencia Intertropical, los modelos prevén valores que pueden sobrepasan significativamente los acumulados estadísticos, es por ello que hay zonas con riesgo alto de ocurrencia de lluvias extraordinarias específicamente al sur y parte del centro del estado Apure, basándose esta predicción en la estadística y la alta probabilidad de precipitaciones intensas.

