



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***



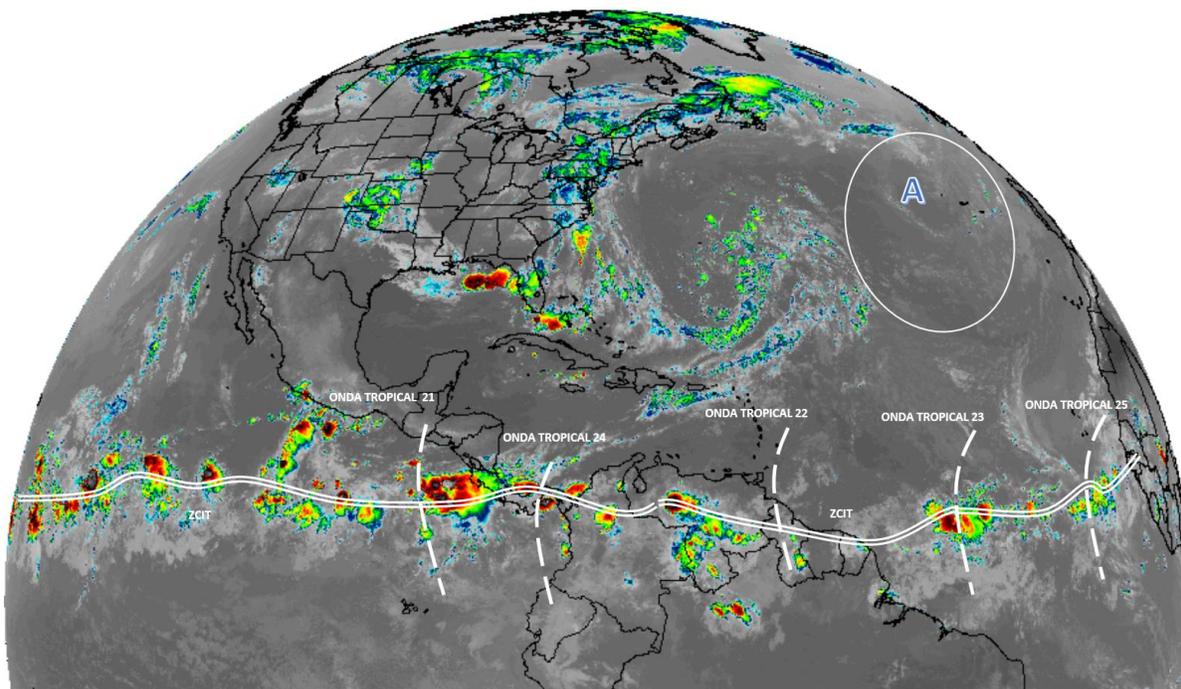
(Boletín válido desde el 24 al 30 de julio 2018)

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.

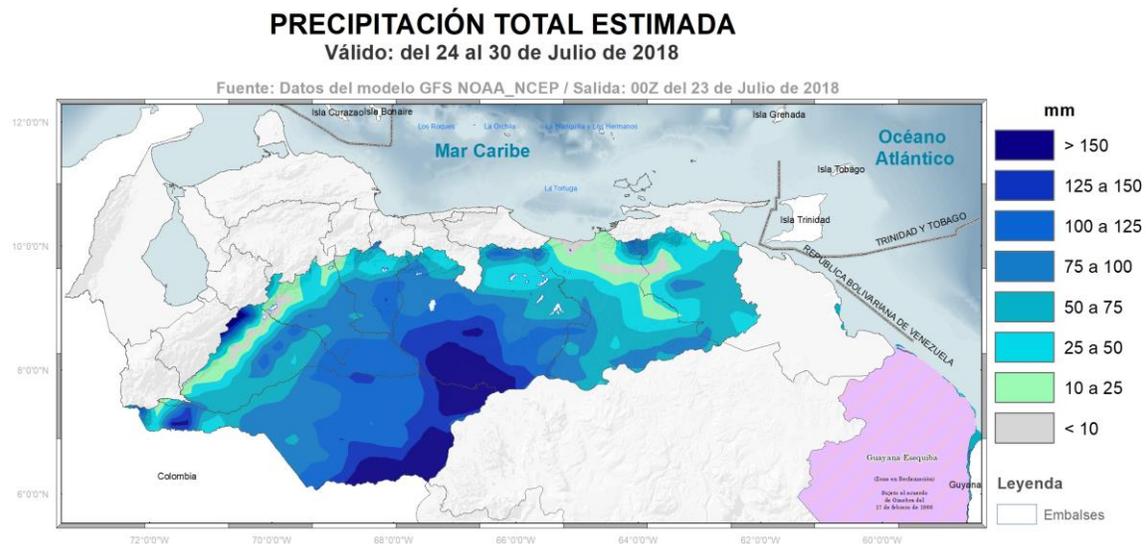
SITUACIÓN METEOROLÓGICA ACTUAL

La Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), continua modernamente activa sobre el territorio nacional, en ella se incluyen los estados agrícolas. El anticiclón del atlántico tiene un centro de 1036 milibares sobre los 40° Norte y 47° Oeste, cerca de su posición normal, lo cual permite la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La Onda Tropical N° 22, se encuentra en 60° Oeste al sur de 17° Norte, se estima afecte al país los días 24 y 25 de julio. La Onda Tropical N° 23 se localiza en los 48° Oeste al sur de 16° Norte, se estima que afecte el país a partir del día 27 de julio. La Onda Tropical N° 25 se localiza en los 28° Oeste al sur de 18° Norte. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 36°C en Anzoátegui; 35°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) **(24 al 30 julio de 2018)**

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada para el período del 24 al 30 julio de 2018, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, cuyos intervalos han sido estimados para un rango de 25 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.



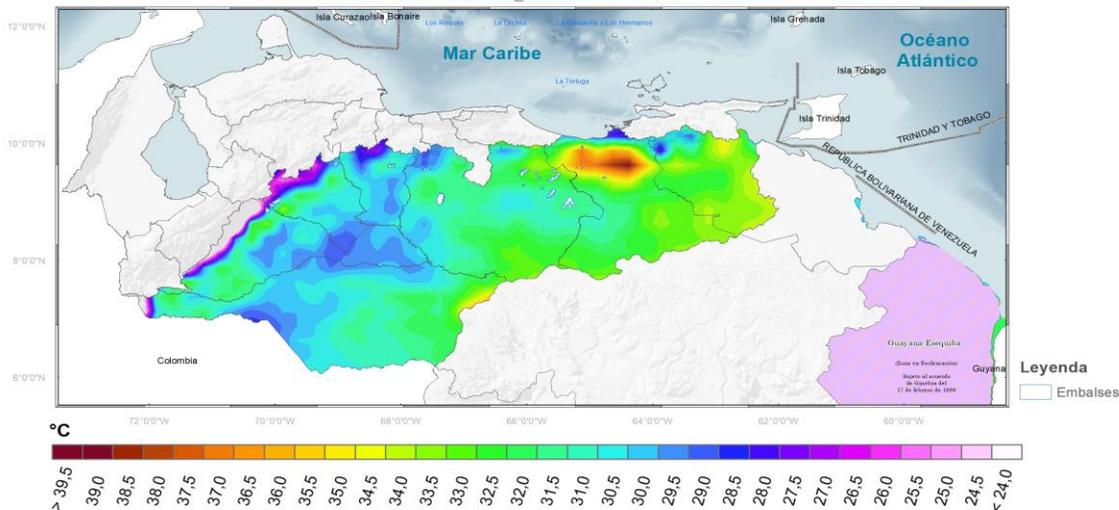
Durante la presente semana de predicción en Apure y suroeste de Guárico, se estiman acumulados entre 100 a 125 mm, con algunos excedentes de hasta 150 mm al sur de ambos estados. En Barinas, Portuguesa, Cojedes y centro-norte de Guárico donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se estiman acumulados entre 65 y 90 mm. Para el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes-Chaguaramas-Valle la Pascua-Tucupido), norte de Anzoátegui se prevén valores entre 25 y 50 mm, mientras que en el estado Monagas y centro-sur de Anzoátegui se estiman acumulados superiores a los 55 mm, producto del establecimiento de la temporada lluviosa.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, prevé valores que pueden alcanzar los 37°C en Anzoátegui y en el resto de la región valores por debajo de los 34°C

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 24 al 30 de Julio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 23 de Julio de 2018

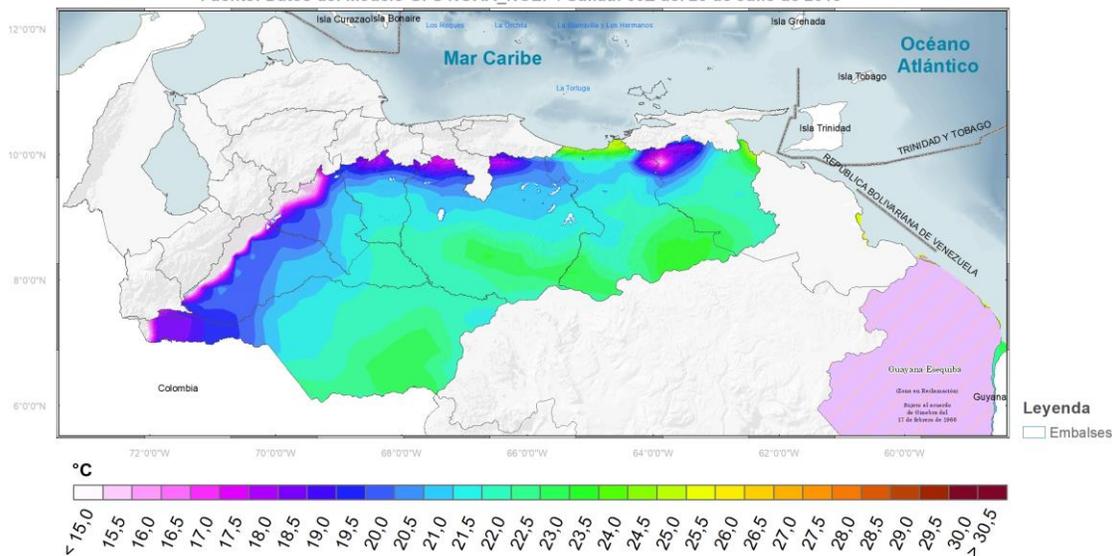


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 19°C y 22°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas se estiman en los 17°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 24 al 30 de Julio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 23 de Julio de 2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

Se prevé que el pasaje de la Onda Tropical N° 22 durante los días 24 y 25 de julio, y la Onda Tropical N° 23 durante los días 27 y 28 de julio estimulen la convección y el desarrollo de nubes de tormentas, reforzando la activada de la Zona de Convergencia Intertropical, lo modelos sugieren montos que sobrepasan significativamente los acumulados estadísticos, es por ello que hay zonas con Riesgo Alto de ocurrencia de lluvias extraordinarias específicamente al Sureste y Este del estado Apure límite con el estado Bolívar, con Riesgo Medio al sur de Guárico y Apure, basados estas predicciones en la estadística y la alta probabilidad de precipitaciones intensas.

