



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***



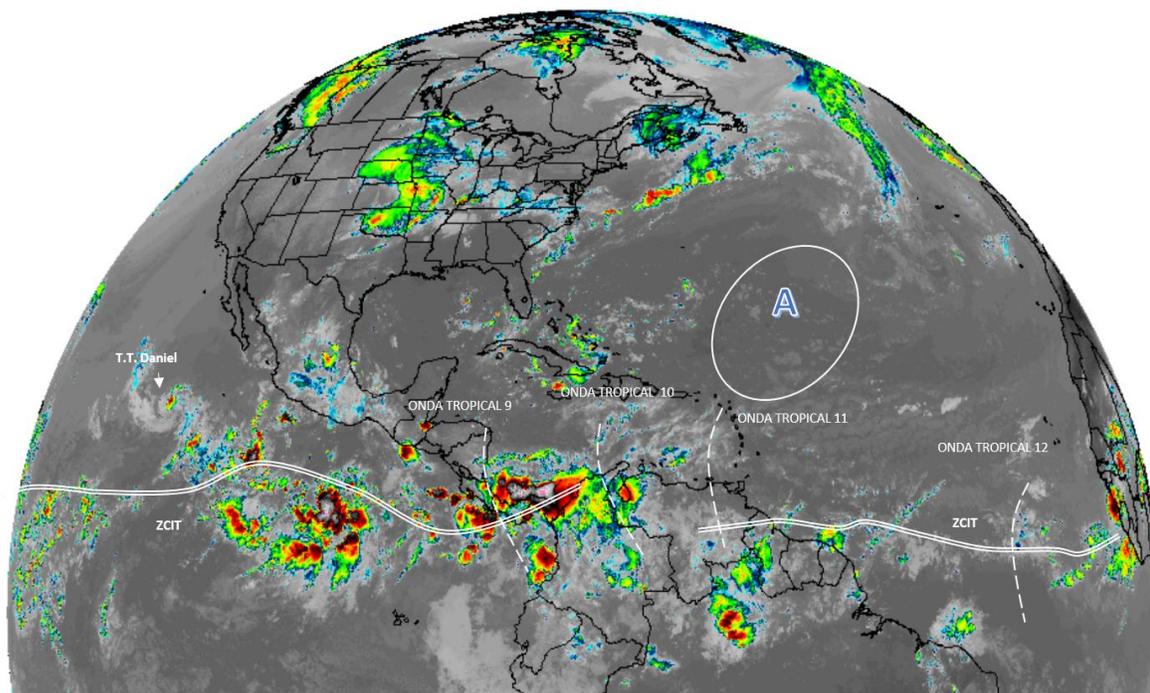
(Boletín válido desde el 26 de junio al 02 de julio de 2018)

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), está muy activa sobre el país, incluyendo todos los estados agrícolas. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de alta presión no tan alto de 1026 milibares, emplazado en 30° norte y 55° oeste, fuera de su posición climatológica, provocando un posible bloqueo a la evolución de perturbaciones cerca del cinturón tropical. La Onda Tropical N°11, se localiza en 61° W al sur de 16° N, se estima afecte al oriente del territorio a partir del 25 de junio. La Onda Tropical N°12 se encuentra en 30° W al sur de 14° N, se estima que no afecte al país durante esta semana de pronóstico. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 34°C en Anzoátegui y centro de Guárico; 33°C para el resto de los estados del país. Las temperaturas medias se mantienen entre 23° y 25°C, las mínimas en 19° y 22°C.



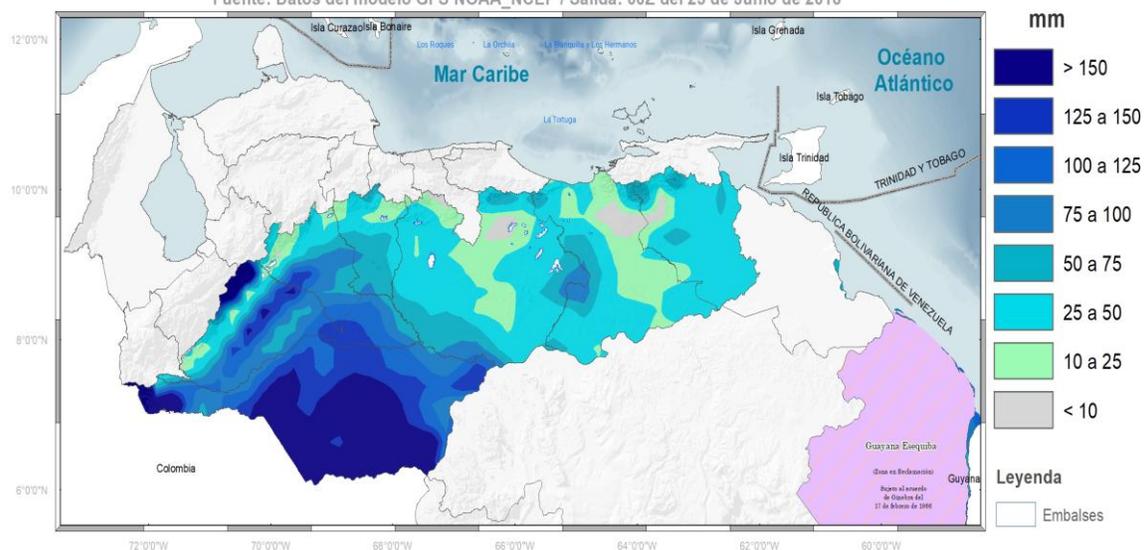
PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (26 de junio al 02 de julio de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 26 de junio al 02 de julio de 2018, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, los 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.

PRECIPITACIÓN TOTAL ESTIMADA

Válido: del 26 de Junio al 02 de Julio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 25 de Junio de 2018



Para el estado Apure, se estiman montos acumulados de precipitación durante la semana, superiores a los 100 mm, producto del avance de la entrada de la temporada lluviosa de acuerdo con la climatología, con algunas excedentes de hasta 150 mm al oeste y sur.

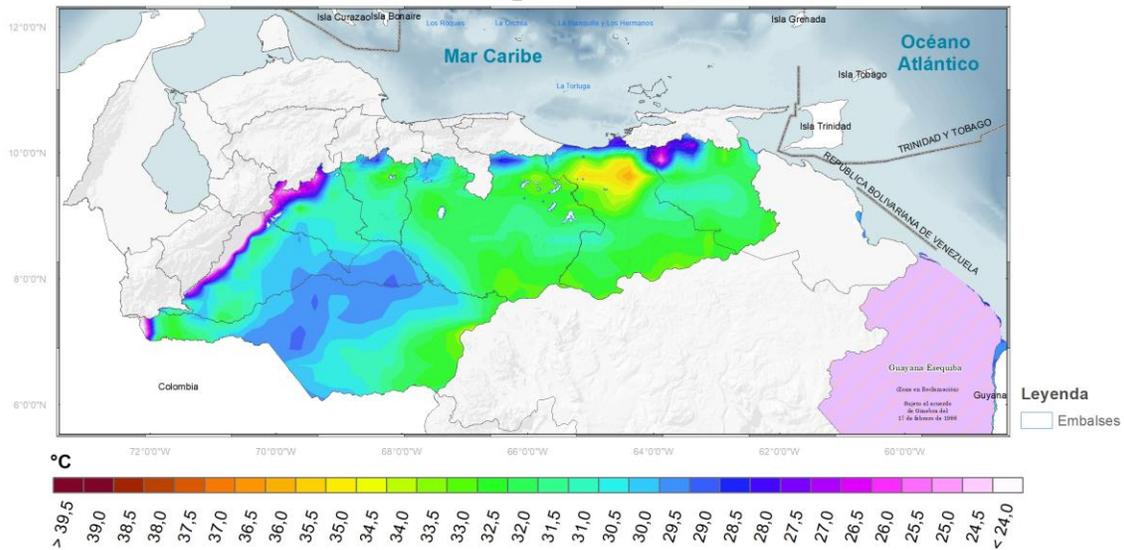
Para los estados Barinas, Portuguesa, se estiman montos de 75 a 100 mm, mientras que, para Cojedes y Guárico, donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se aprecian montos acumulados de 50 a 75 mm. Hacia el eje nororiental del estado Guárico (Las Mercedes-Chaguaramas-Valle la pascua-Tucupido) y noroeste de Anzoátegui se aprecian montos hasta de 15 a 25 mm, evidenciando una posible interrupción en la frecuencia de la lluvia (pequeño semi-veranillo), mientras que en el resto de Anzoátegui y Monagas se estiman montos mayores a 25 -35mm, producto del establecimiento de la estación lluviosa.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 35°C en Anzoátegui. En el resto de la región por debajo de 33°C

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 26 de Junio al 02 de Julio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 25 de Junio de 2018

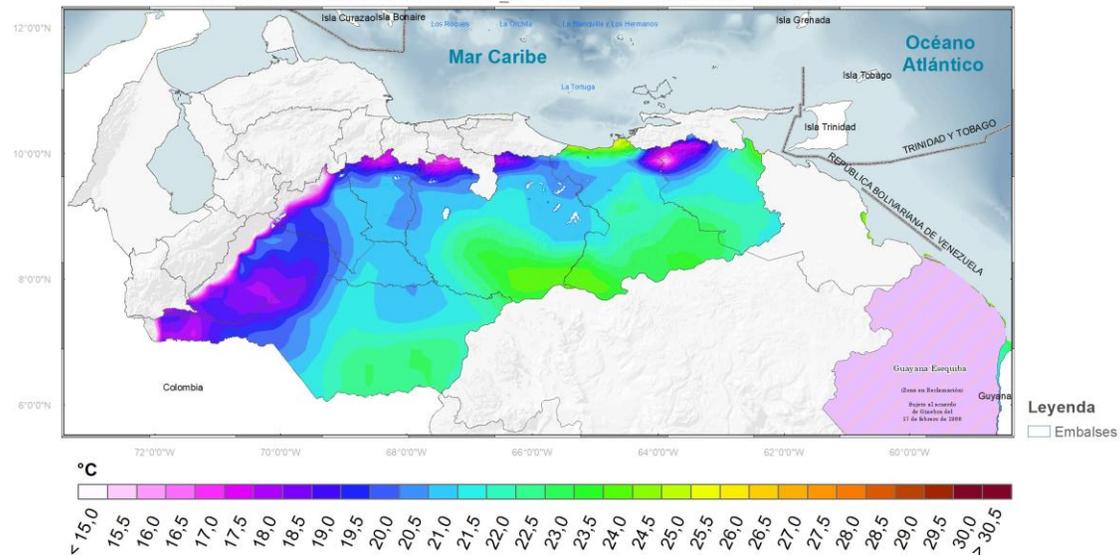


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 19°C y 21°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 17°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 26 de Junio al 02 de Julio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 25 de Junio de 2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

Durante la semana del 26 de junio al 2 de julio, se estima una considerable convección o desarrollo de nubes de tormentas por lo activa que se encuentra la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), aunado al pasaje de la Onda Tropical Nro.11 sobre el país, por ello, los modelos sugieren montos que pudieran sobrepasar significativamente los acumulados estadísticos, lo que hace probable la amenaza de ocurrencia de lluvias extraordinarias al Sur del estado Apure con Riesgo Alto de lluvias intensas. Hacia el Occidente del estado Apure con Táchira, donde se han reportado en días pasados crecidas de ríos importantes como el Arauca; los modelos basados en los pronósticos y las estadísticas climáticas, señalan Riesgo hidrometeorológico moderado hacia el sector de Guasualito.

