



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***



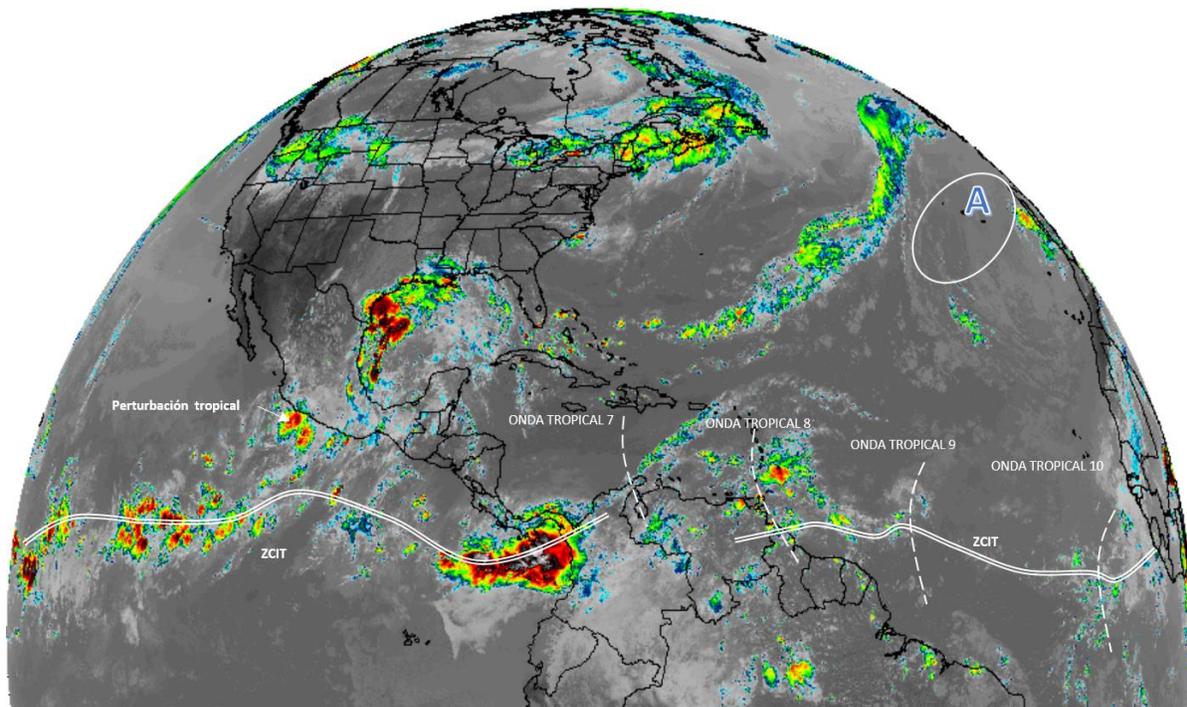
(Boletín válido desde el 19 al 25 de junio 2018)

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 activa sobre gran parte del territorio nacional, en ella se incluyen los estados agrícolas. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de 1030 milibares emplazado sobre los 40° N y 23° W, en su posición normal, permitiendo la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La Onda Tropical N°8, se encuentra en 60° W al sur de 16° N, se estima que afecte al oriente del territorio a partir de hoy 18 de junio. La Onda Tropical N°9 se localiza en los 47° W al sur de 15° N, es probable afecte al país el día viernes 23 de junio. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 36°C en Anzoátegui y centro de Guárico; 35°C para el resto de los estados del país. Las temperaturas medias se mantienen entre 23° y 26°C, las mínimas en 20° y 23°C.



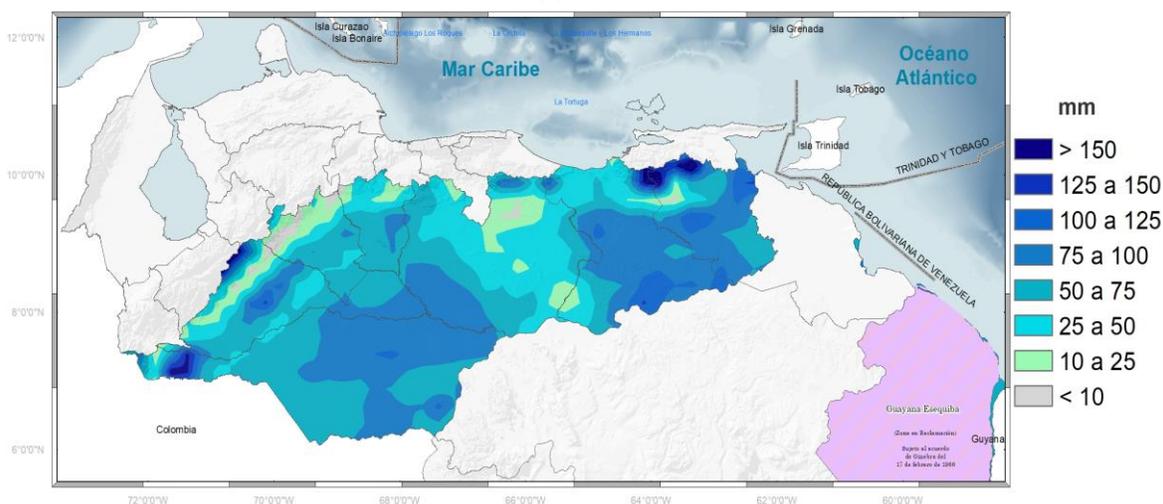
PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (19 al 25 junio de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 19 al 25 junio 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 19 al 25 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 18/06/2018



Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Gerencia de Meteorología

Base Cartográfica: Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar
Fuente: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Sistema de Coordenadas: Cónico conforme de Lambert Datum REGVEN

En Apure, Barinas, Portuguesa, Cojedes y centro-oeste de Guárico donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se estiman montos acumulados de precipitación durante la semana, mayores de 60 mm, producto del avance de la entrada de la temporada lluviosa de acuerdo con la climatología, con algunas excedentes de hasta 100 mm diseminados y localizados para estos estados.

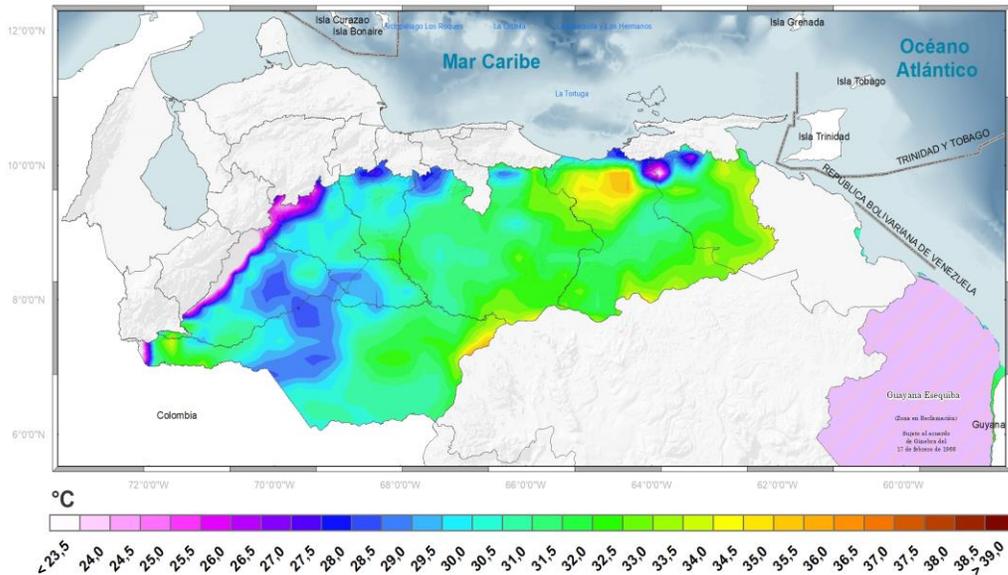
Para el estado Cojedes se aprecian montos acumulados por encima de los 35 mm. Hacia el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes-Chaguaramas-Valle la Pascua-Tucupido), norte de Anzoátegui se aprecian montos ligeramente por debajo de los 35mm, evidenciando un posible establecimiento de la estación lluviosa, mientras que en el estado Monagas se estiman montos 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, se esperan valores de 35°C en Anzoátegui. En el resto de la región por debajo de 33°C

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 19 al 25 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 18/06/2018

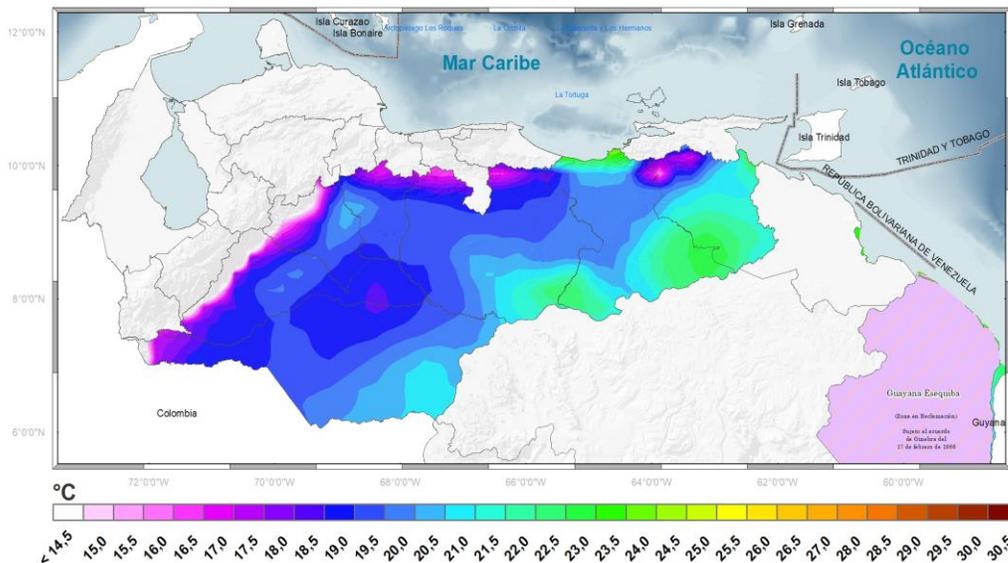


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 19°C y 22°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 17°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 19 al 25 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 18/06/2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

Durante los días comprendidos entre el 19 al 25 de junio, se estima mucha convección o desarrollo de nubes de tormentas por la activada de la Zona de Convergencia Intertropical aunado al pasaje de las ondas tropicales 8 y 9, próximas al país, lo modelos sugieren montos que sobrepasan significativamente los acumulados estadísticos, es por ello que hay zonas con riesgo bajo de ocurrencia de lluvias extraordinarias específicamente al suroeste del estado Apure, basados estas predicciones en la estadística y la alta probabilidad de precipitaciones intensas.

