



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***



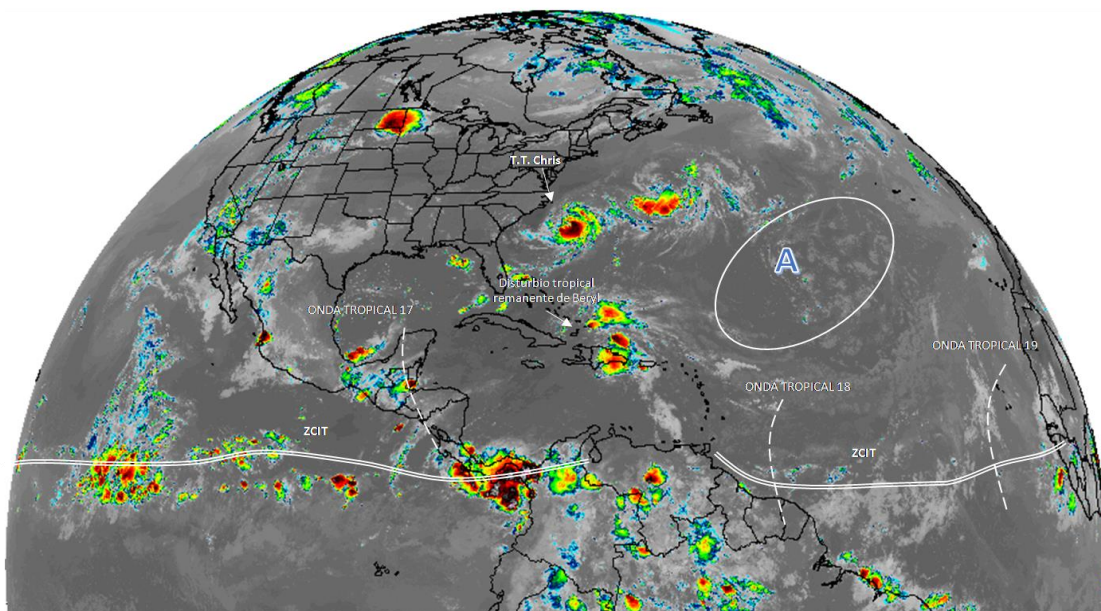
*(Boletín válido desde el 10 al 16 de julio 2018)*

## 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 1026 milibares sobre los 35° N y 55° W, desplazado de su posición normal, pero con un centro débil, lo cual permite la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La tormenta tropical Chris cerca de la costa este de Estados Unidos, se mueve al noreste. Un disturbio tropical remanente de la tormenta tropical Beryl se mueve sobre el caribe hacia las Bahamas. La Onda Tropical N°18, se encuentra en 55° W al sur de 13° N, se estima afecte el oriente del país el miércoles 11 de julio. La Onda Tropical N°19 se localiza en los 32° W al sur de 18° N, no afectara durante la semana de predicción. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 35°C en Anzoátegui; 34°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.



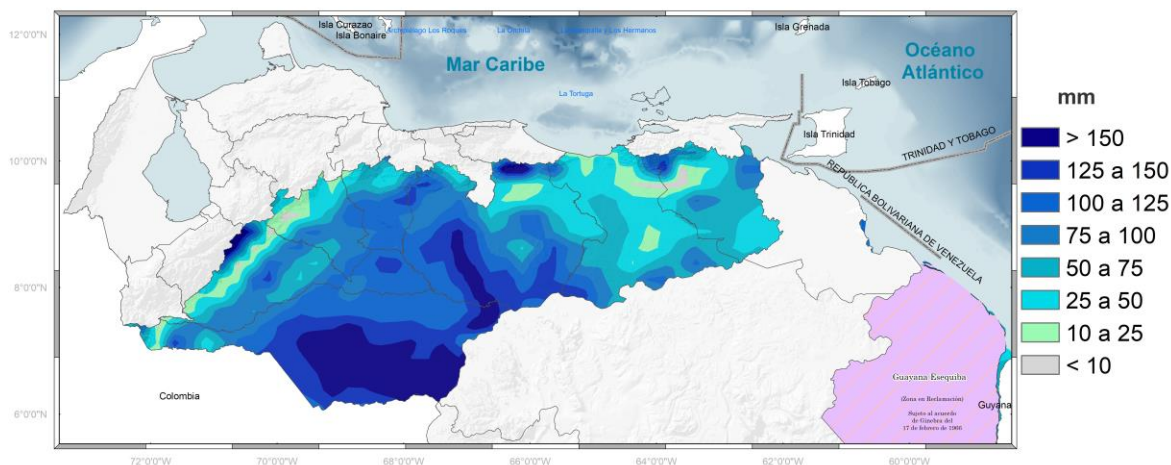
## PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (10 al 16 julio de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 10 al 16 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 10 al 16 de Julio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 10/07/2018



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

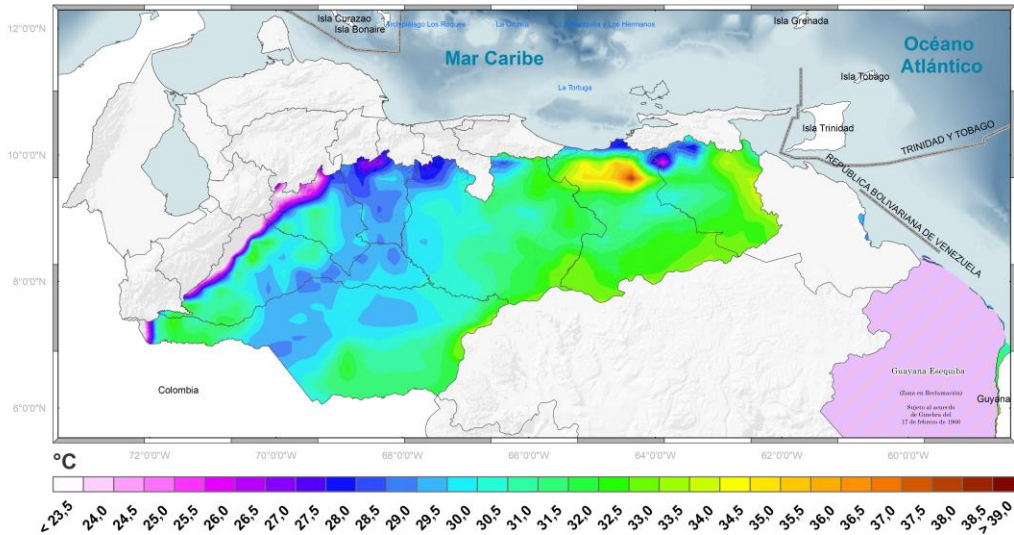
Durante la presente semana de predicción en Apure, se estiman montos entre 100 a 120 mm, con algunos excedentes de hasta 150 mm al sur del estado. En Barinas, Portuguesa, Cojedes y centro-sur de Guárico donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se estiman montos acumulados de 100 mm. Para el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes-Chaguaramas-Valle la Pascua-Tucupido), norte de Anzoátegui se aprecian montos entre 55 y 75 mm, mientras que en el estado Monagas y el resto de Anzoátegui se estiman montos superiores 75 mm, producto del establecimiento de la temporada lluviosa de acuerdo con la climatología.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 36°C en Anzoátegui. En el resto de la región por debajo de 33°C

### TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 10 al 16 de Julio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 10/07/2018

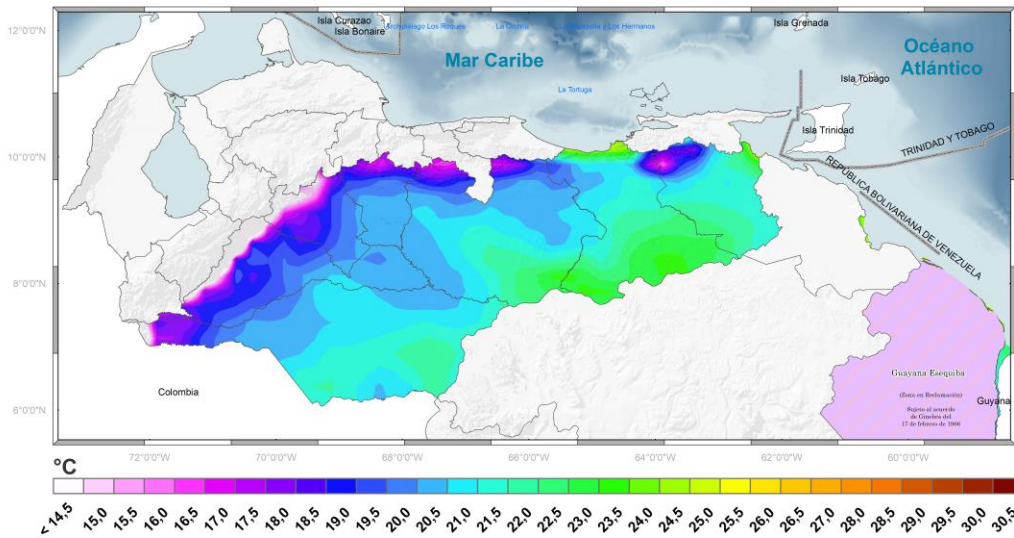


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 19°C y 22°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 17°C.

### TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 10 al 16 de Julio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 10/07/2018



## CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

El pasaje de la onda tropical Nro.18 durante los días 11 y 12 de julio, se estima que afecta con mucho desarrollo de nubes de tormentas, reforzando la activada de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), lo modelos sugieren montos que sobrepasan significativamente los acumulados estadísticos, es por ello que hay zona con riesgo alto de ocurrencia de lluvias extraordinarias específicamente al sur del estado Apure, basados estas predicciones en la estadística y la alta probabilidad de precipitaciones intensas.

