



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***



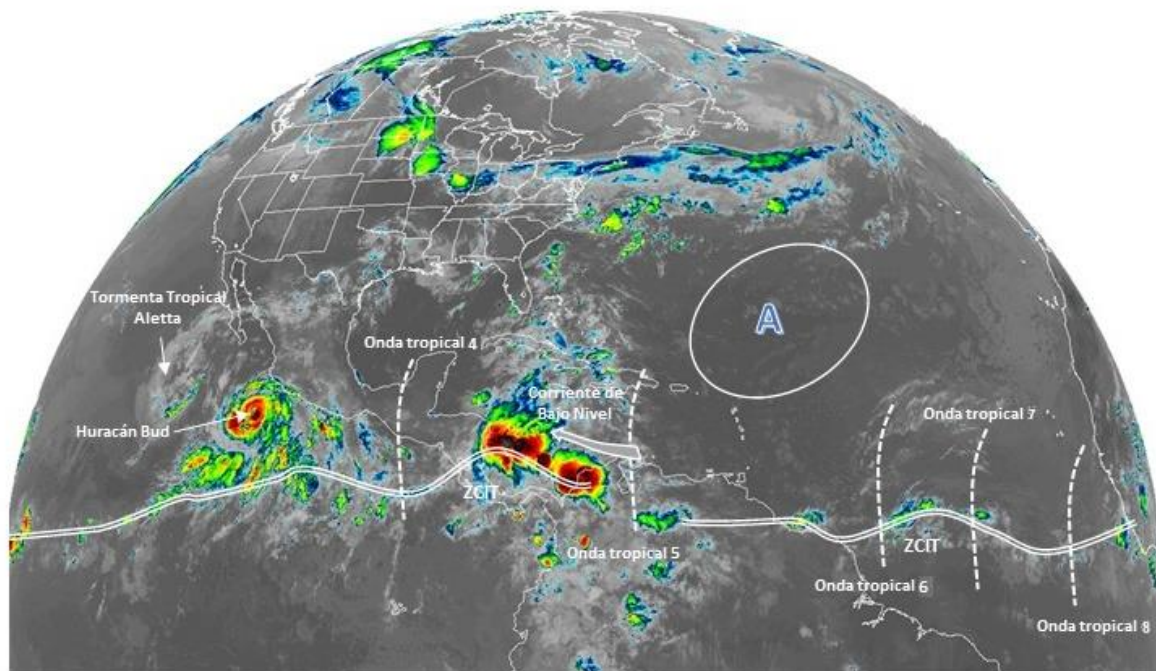
*(Boletín válido desde el 12 al 18 de junio 2018)*

## 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), continua activa sobre los estados Apure, Amazonas, Barinas, Portuguesa, la región Andina del país. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de 1027 milibares, se encuentra estacionario en 30° norte y 45° oeste, se ha intensificado ligeramente la última semana. La Onda Tropical N°5 se encuentra en los 70° oeste al sur de 20° norte saliendo del territorio nacional, la Onda Tropical N°6 se encuentra en 47° oeste al sur de 13° norte es probable afecte al país los días 14 y 15 de junio. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 34°C a 35° en Anzoátegui y Guárico. Las temperaturas medias se mantienen entre 24° y 27°C, las mínimas en 20° y 23°C.



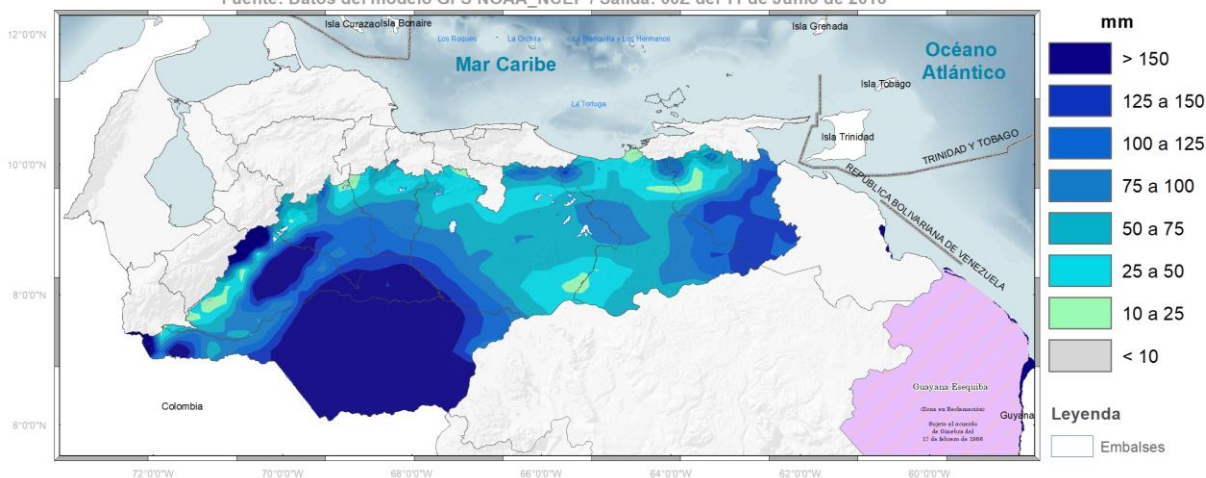
## PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (12 al 18 junio de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 12 al 18 junio de 2018, con los datos obtenidos del modelo numérico de predicción meteorológica 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 12 al 18 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 11 de Junio de 2018



Para los estados comprendidos del Boletín Agrometeorológico se estiman acumulados de precipitación durante la semana, que pueden llegar a oscilar desde los 50 hasta por encima de los 100 mm, producto del avance de la temporada lluviosa de acuerdo con la climatología, con algunos excedentes mayores a 125 mm en Apure, Barinas, oeste de Portuguesa y sur de Monagas.

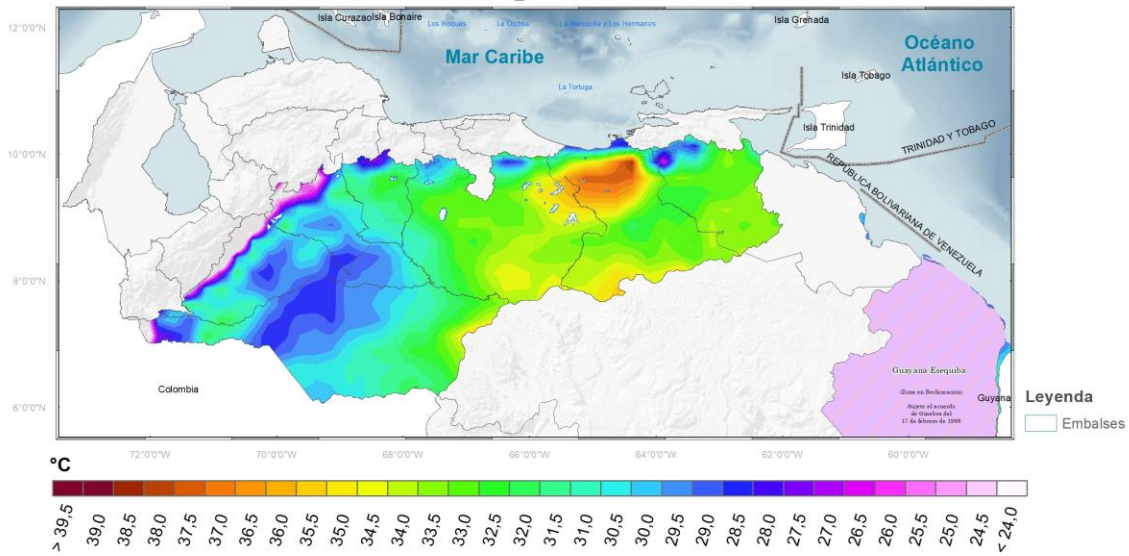
Para los estados Cojedes y oeste de Guárico, donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se aprecia un ligero incremento de las precipitaciones en comparación con la semana pasada, con acumulados superiores a los de 50 mm. Hacia el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes- Chaguaramas - Valle de la Pascua - Tucupido), Anzoátegui y occidente de Monagas se prevé se establezca paulatinamente a partir de esta semana la temporada lluviosa.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del modelo numérico de predicción meteorológica GFS, se esperan valores de 36 °C en Anzoátegui. En el resto de la región se estiman valores de 33°C a 34°C

### TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 12 al 18 de Junio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 11 de Junio de 2018

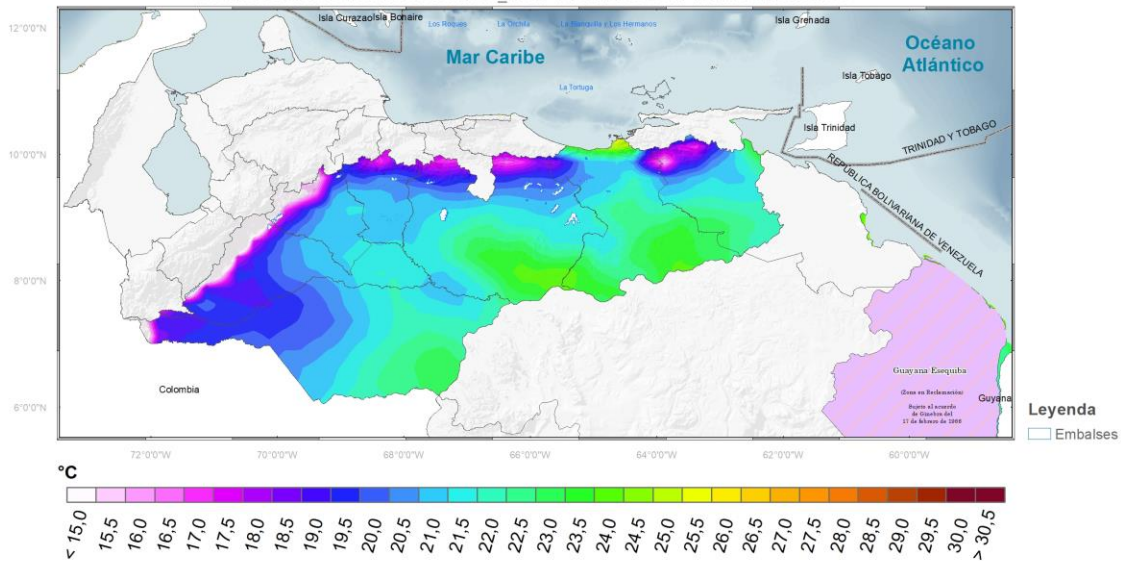


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del modelo numérico de predicción meteorológica GFS, se esperan valores entre 21°C y 23°C, siendo el Pie de Monte Andino Barinés y norte de Cojedes, Guárico y Monagas donde las mínimas pueden descender hasta los 18°C.

### TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 12 al 18 de Junio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 11 de Junio de 2018



## CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

Durante la semana del 12 al 18 de junio de 2018, se estima desarrollo de nubes de tormentas producto del pasaje de las ondas tropicales y la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), los modelos sugieren acumulados significativos que sobrepasan los valores estadísticos, es por ello que hay zonas con riesgo de categoría moderado y alto de ocurrencia de lluvias extraordinarias al oeste y centro-sur del estado Apure, centro de Barinas y oeste de Portuguesa, así como el sureste de Monagas donde pudieran presentarse situaciones de inundaciones repentinas.

**Mapa Experimental**  
**Potencial de Riesgo de Precipitación**  
Valido: del 12 al 18 de junio de 2018

