



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***



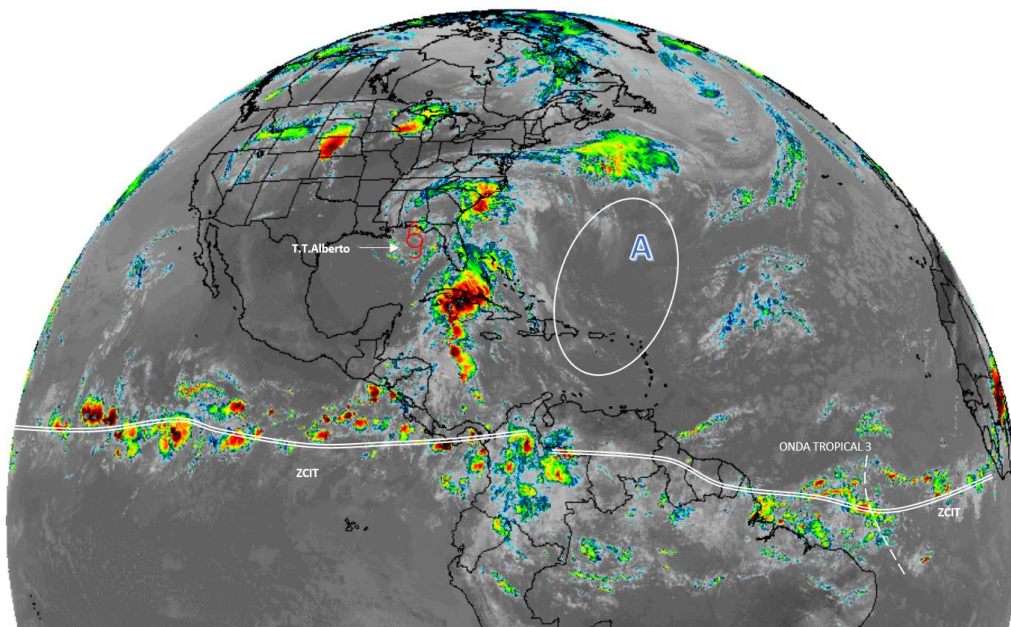
*(Boletín válido desde el 29 de mayo al 04 de junio 2018)*

## 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 los estados Amazonas, Bolívar, Apure, Barinas, Portuguesa, Cojedes, sur y occidente de Guárico, y la región Andina del país. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de 1025 milibares, se encuentra estacionario en 30° norte y 60° oeste, continúa debilitándose. La Tormenta tropical Alberto ubicada sobre el Golfo de México, se desplaza en dirección norte, el Centro Nacional de Huracanes mantiene vigilancia de este sistema. La Onda Tropical N°3 se encuentra en 36° oeste al sur de 10° norte, se estima afecte al oriente del territorio venezolano a partir del día 02 de junio. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 35°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 26°C, las mínimas en 19° y 22°C.



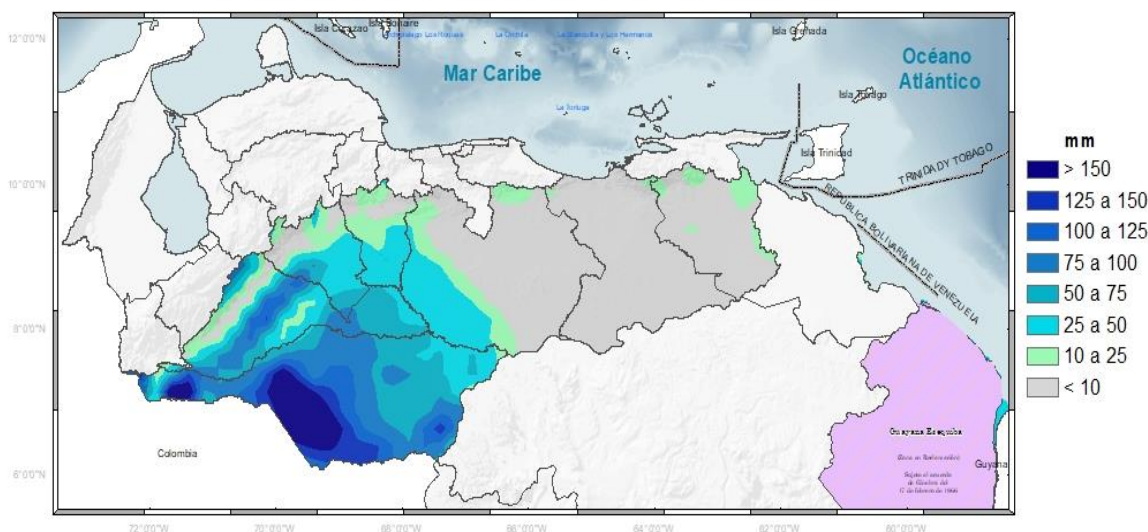
## PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (29 de mayo al 04 junio de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 29 de mayo al 04 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 29 de Mayo al 4 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 28 de Mayo de 2018



Durante la semana del 29 de mayo al 04 de junio, se esperan precipitaciones acumuladas hacia el sur y el oeste del estado Apure, superiores a los 100 mm, en el resto del estado, sur de Portuguesa y Cojedes, entre los 100 y 75 mm.

Al norte de los estados Portuguesa, Cojedes y occidente de Guárico, donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se aprecia una disminución de las precipitaciones en comparación con el promedio histórico de la región con montos acumulados por encima de 30 mm.

Hacia la zona norte y oriente del estado Guárico (Eje Las Mercedes, Chaguaramas, Valle de la Pascua y Tucupido), Anzoátegui y Monagas aún no se ha establecido la temporada lluviosa, evidenciando un ligero retraso.

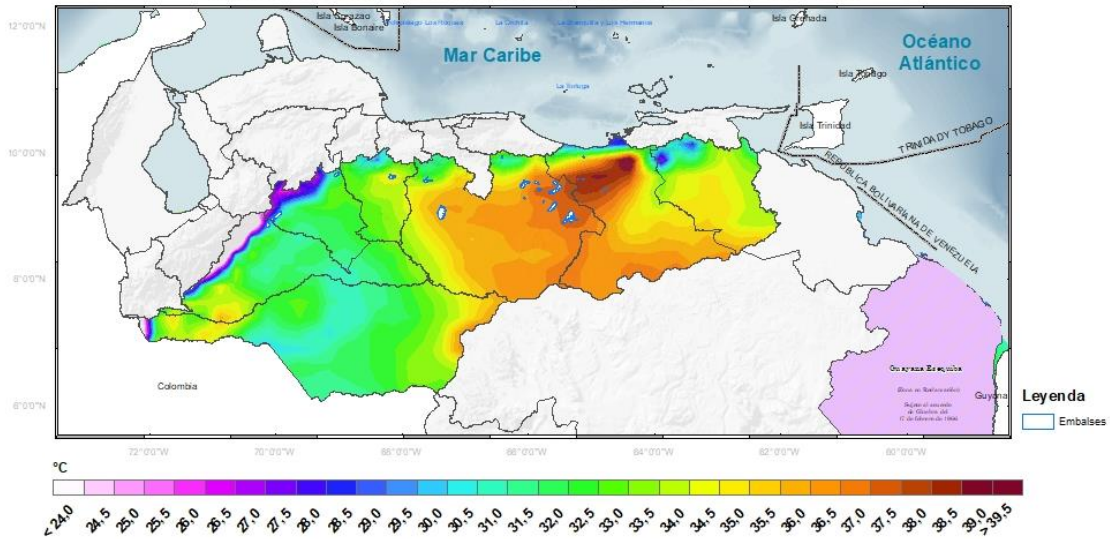


Mapa de la temperatura máxima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 36°C al norte de Anzoátegui y centro oriente de Guárico. En el resto por debajo de 34°C.

### TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 29 de Mayo al 4 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 28 de Mayo de 2018

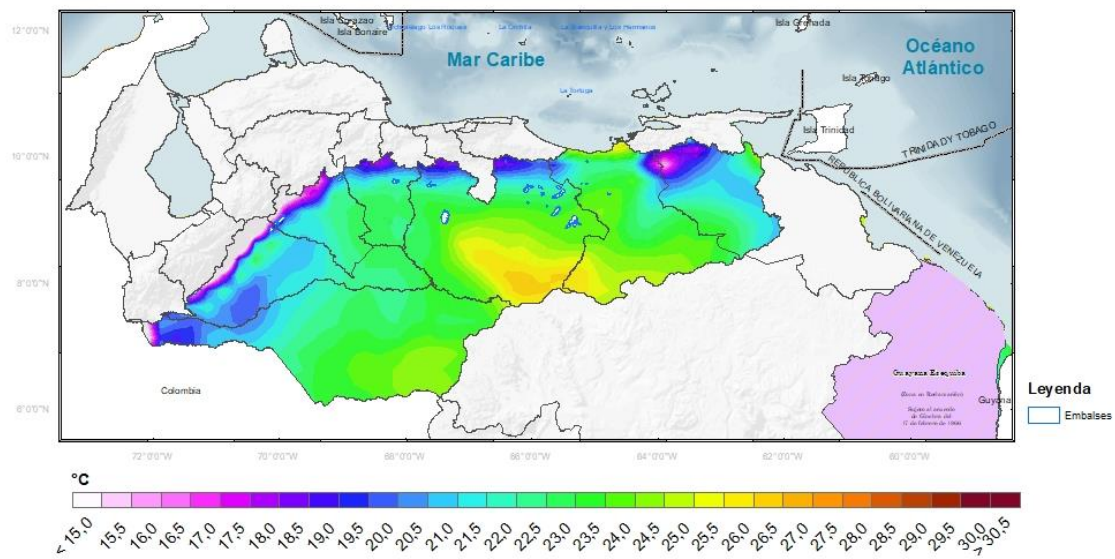


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 21°C y 23°C, siendo el piedemonte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 19°C.

### TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 29 de Mayo al 4 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 28 de Mayo de 2018



## CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

Durante la presente semana se estima mucha convección o desarrollo de nubes de tormentas por 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 bajo de ocurrencia de lluvias extraordinarias al suroeste de Apure, basados estas predicciones en la estadística y la alta probabilidad de precipitaciones intensas.

Mapa experimental potencial riesgo de precipitación desde el 29 de mayo al 04 de junio de 2018

