



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***



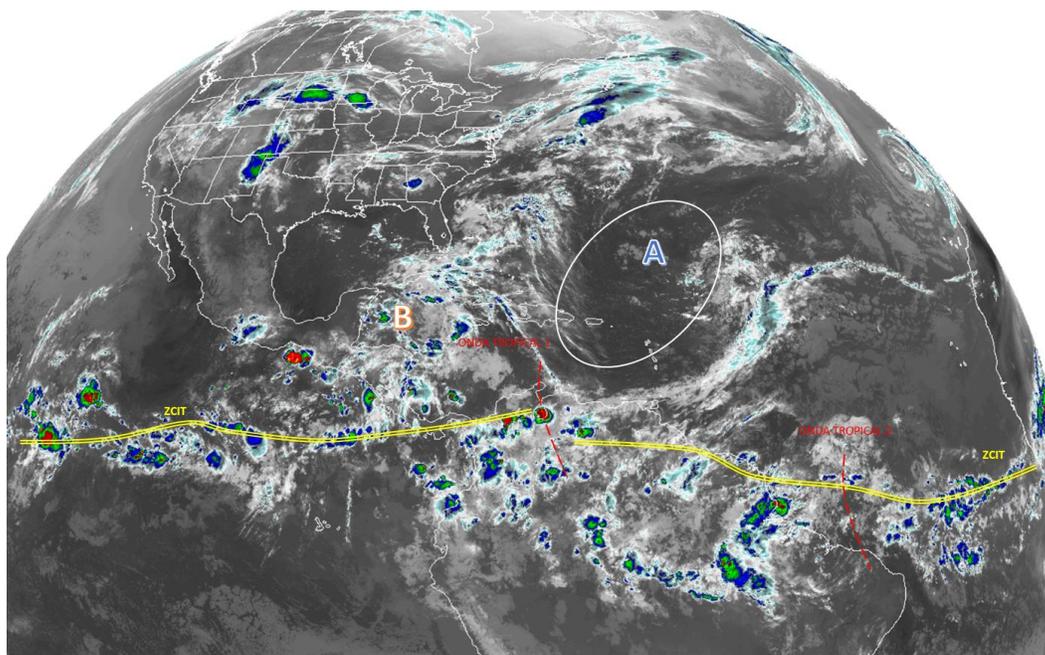
*(Boletín válido desde el 22 al 28 de mayo 2018)*

## 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 Apure, Amazonas, Bolívar, Barinas, sur de Guárico, Portuguesa y la región Andina del país. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de 1026 milibares se encuentra estacionario en 30° norte y 54° oeste, este sistema se ha mantenido débil, estimulando la caída de la presión sobre el país. Una baja presión de 1009 milibares, se está organizando sobre las costas de centro América al noreste de la península de Yucatán, el Centro Nacional de Huracanes mantiene vigilancia del sistema y estima poca probabilidad de formación de una perturbación tropical durante los próximos días. La Onda Tropical N°1 en tránsito sobre el país, deja tiempo inestable y lluvias al noroccidente los días 23 y 24. La onda tropical N°2 se encuentra en 45° oeste al sur de 10° norte, se estima afecte al territorio después del día 28 de mayo. 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 25°C, las mínimas en 19° y 22°C.



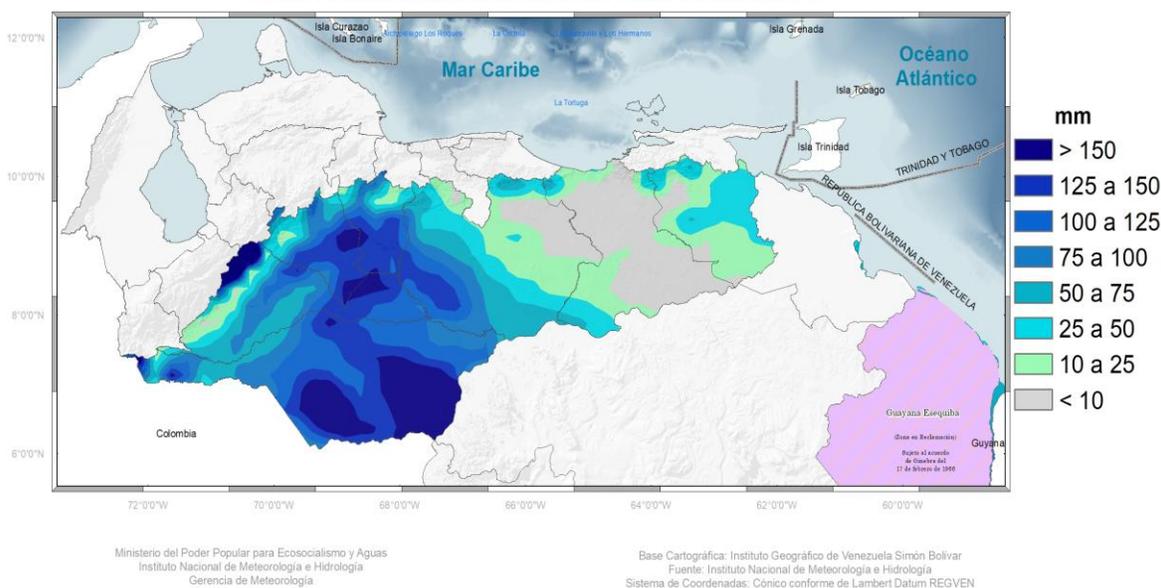
## PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (22 al 28 de mayo de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 22 al 28 de mayo 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 22 al 28 de Mayo de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 22/05/2018



En Apure, Barinas, Portuguesa, sur de Cojedes y oeste de Guárico se estiman acumulados de precipitación durante la semana, mayores de 85 mm, producto del avance de la entrada de la temporada lluviosa de acuerdo con la climatología, con algunos excedentes especialmente al centro de Barinas, oeste y sur de Apure.

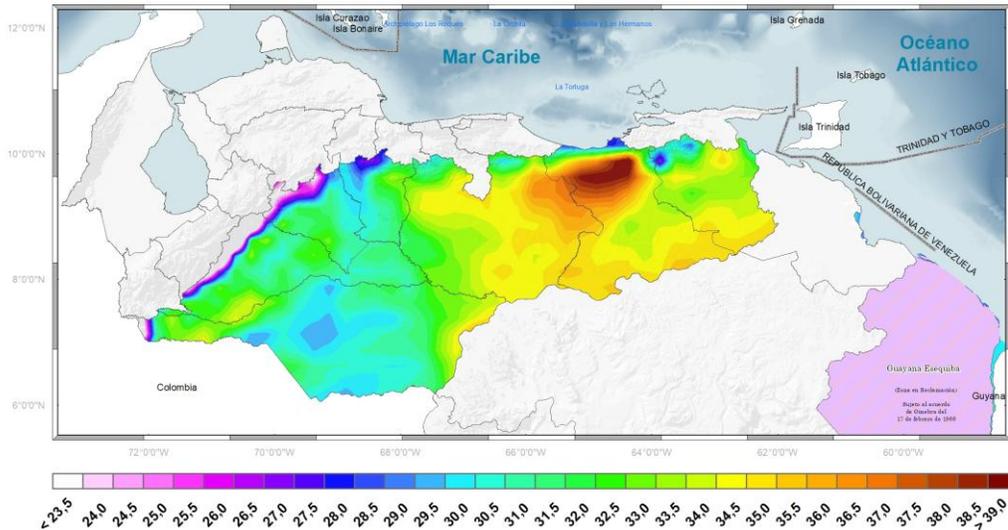
Para los estados Cojedes y oeste de Guárico, donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se aprecia el establecimiento de la estación lluviosa por los montos acumulados por encima de 50 mm. Hacia la zona norte y oriente del estado Guárico, está por establecerse la temporada lluviosa, mientras en Anzoátegui aún no se prevé; al norte, sur y oriente del estado Monagas se estiman montos sobre los 50 mm, indicios del posible establecimiento de la estación lluviosa.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire expuesto al sol, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 37° C al norte de Anzoátegui. En el resto por debajo de 34°C.

### TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 22 al 28 de Mayo de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 22/05/2018

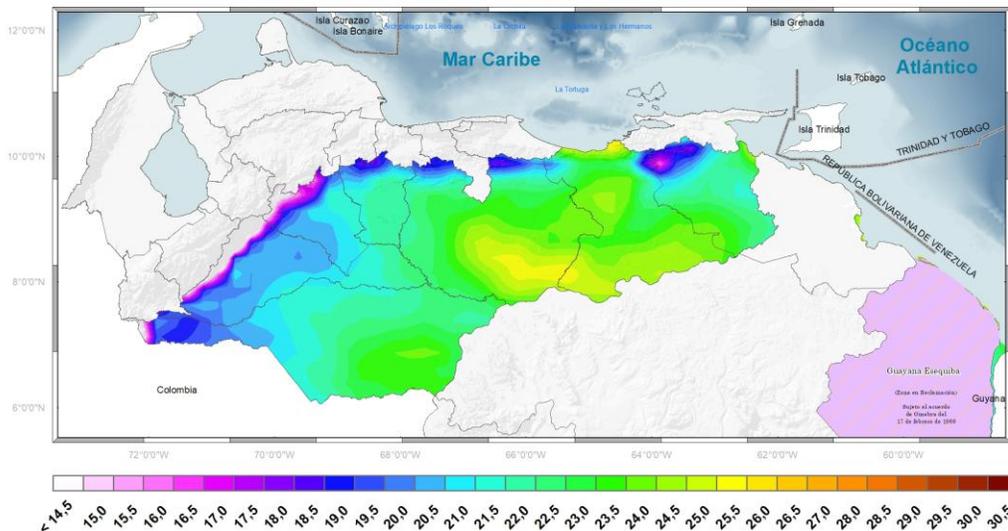


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire expuesto al sol, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 21°C y 23°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 19°C.

### TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 22 al 28 de Mayo de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA\_NCEP / Salida: 00Z del 22/05/2018



## 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 moderado de ocurrencia de lluvias extraordinarias al sur de Apure. Otras zonas de riesgo bajo se estiman al oeste de Apure y este de Barinas, basados estas predicciones en la estadística y la alta probabilidad de precipitaciones intensas.

