



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***



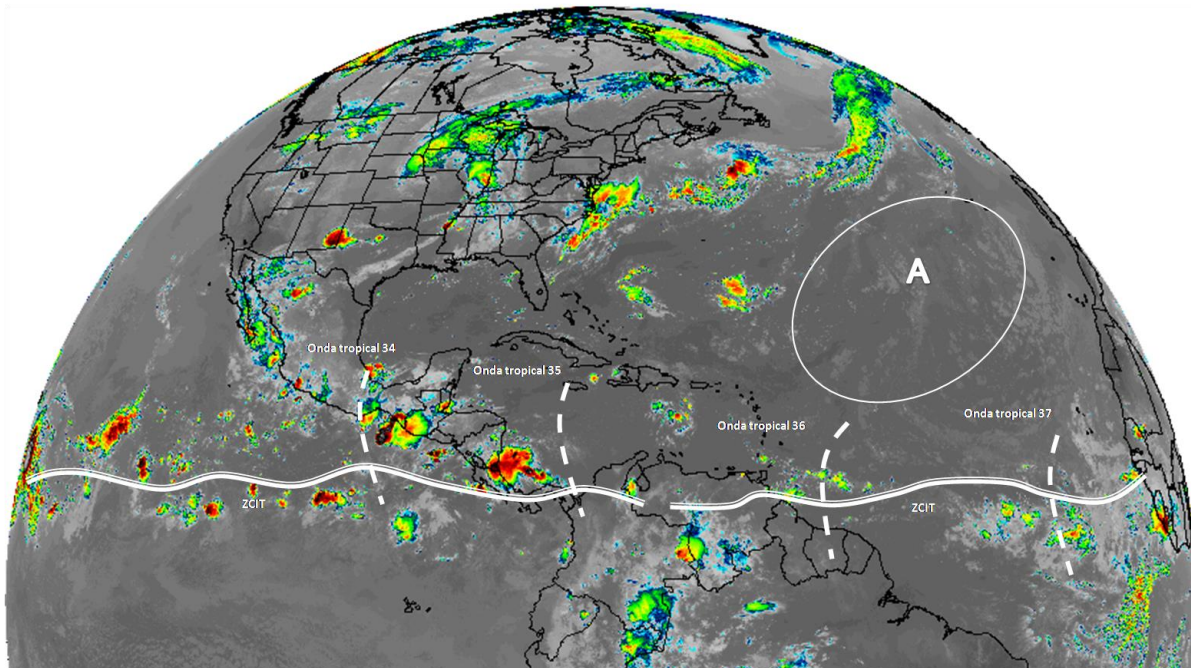
*(Boletín válido desde el 21 al 27 de agosto 2018)*

## 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), se encuentra moderadamente activa sobre el territorio nacional, en ella se incluye los estados agrícolas. El Anticiclón del Atlántico, tiene un centro de 1026 milibares sobre los 35° de latitud Norte y 35° de longitud Oeste, ligeramente desplazado de su posición normal, sin embargo, permite la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La Onda Tropical N° 36, se encuentra en 52° de longitud Oeste al sur de 18° de latitud Norte, se prevé afecte al país a partir del día 22 de agosto. La Onda Tropical N° 37 se localiza en los 34° de longitud Oeste al sur de 20° de latitud Norte, se estima que penetre el territorio nacional a partir del día 27 de agosto. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 37°C en Coro y Anzoátegui; 36°C para el resto de los estados del país. Las temperaturas medias se mantienen entre 23° y 26°C, las mínimas en 21° y 23°C.

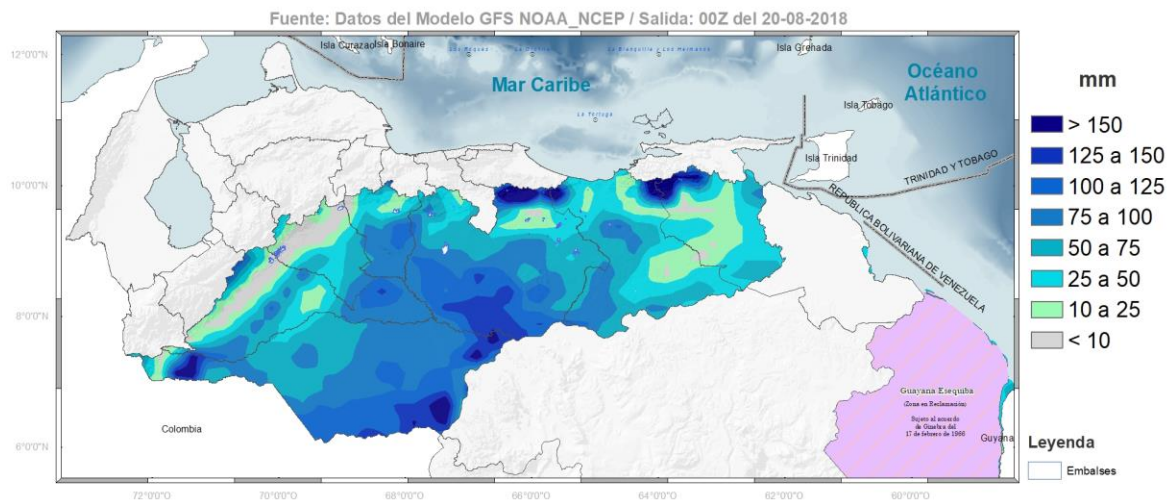


## PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (21 al 27 de agosto de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 21 al 27 de agosto 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 21 al 27 de Agosto de 2018

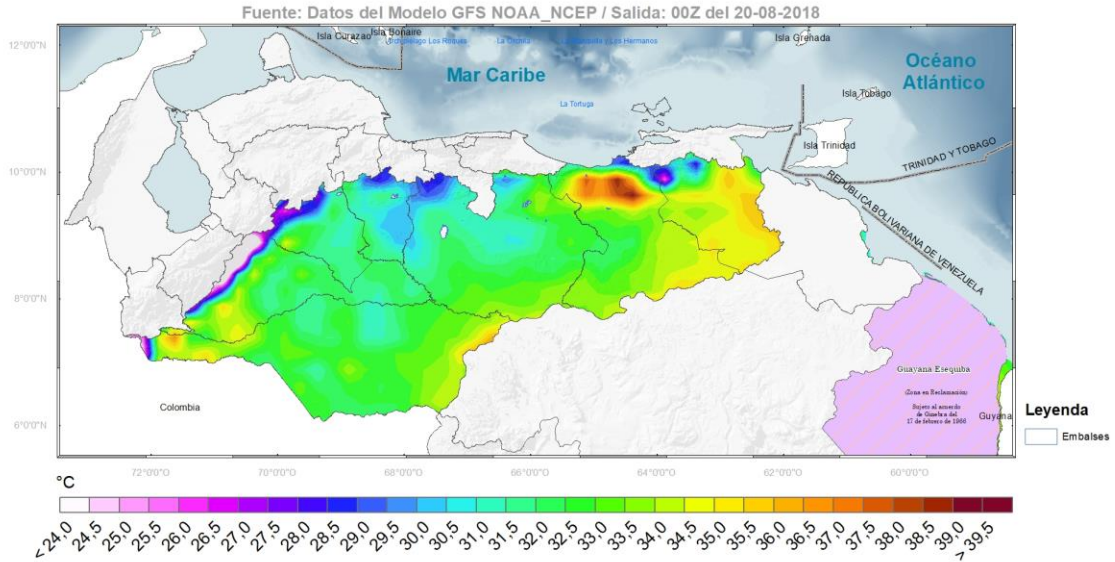


Durante la presente semana de pronóstico para los estados Apure, Barinas y Guárico se estiman acumulados de precipitación que pueden superar los 90 mm, con algunos excesos localizados al sureste de Apure, al Este de Barinas y suroeste de Guárico por encima de los 110 mm. En Portuguesa, Cojedes y Guárico Occidental donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se esperan acumulados de 60 a 75 mm. Para el oriente del estado Guárico (Las Mercedes – Chaguaramas - Valle de la Pascua - Tucupido), se estiman acumulados de 45 mm. Para los estados Monagas y Anzoátegui, se prevén acumulados de precipitación entre los 50 y 65 mm, con algunos excesos al Norte de Monagas de hasta 80 mm, producto del establecimiento de la temporada lluviosa, según la climatología.

Mapa de la Temperatura Máxima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 38°C al norte de Anzoátegui, debido al incremento del efecto radiactivo, ya que los rayos solares están incidiendo directamente sobre el país. En el resto de la región por debajo de 35°C

### TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

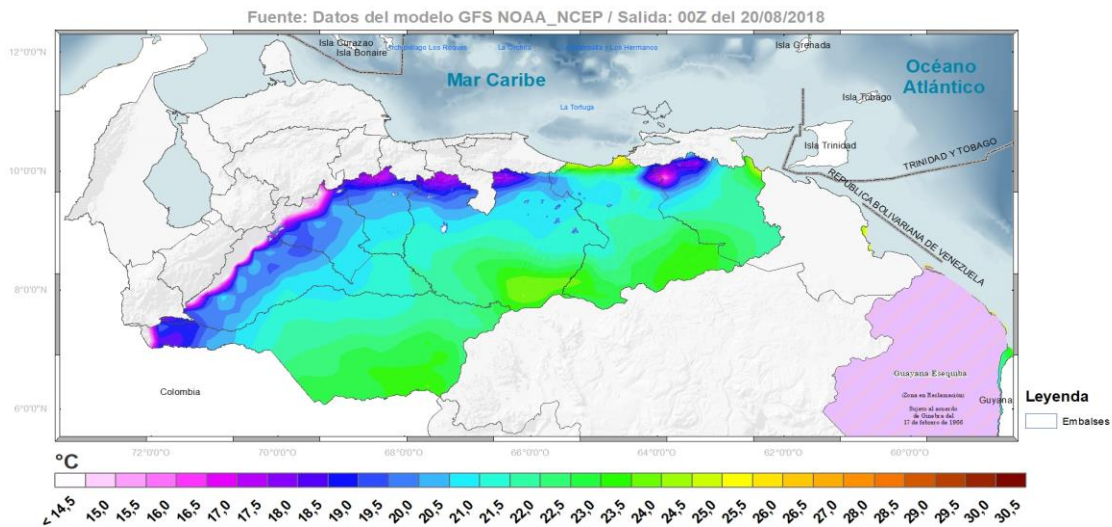
Válido: del 21 al 27 de Agosto de 2018



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 piedemonte de Barinas y Norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 18°C.

### TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 21 al 27 de Agosto de 2018



## CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

El pasaje de la Onda Tropical N° 36 durante los días 21 y 22 de agosto, muy probablemente originará convección y desarrollo de nubes de tormentas, reforzando la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), los modelos sugieren acumulados significativos de precipitación que superen los registros históricos, es por ello que hay dos zonas con Riesgo Moderado de ocurrencia de lluvias extraordinarias, una al sureste del estado Apure y otra al este del estado Barinas.

