



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***



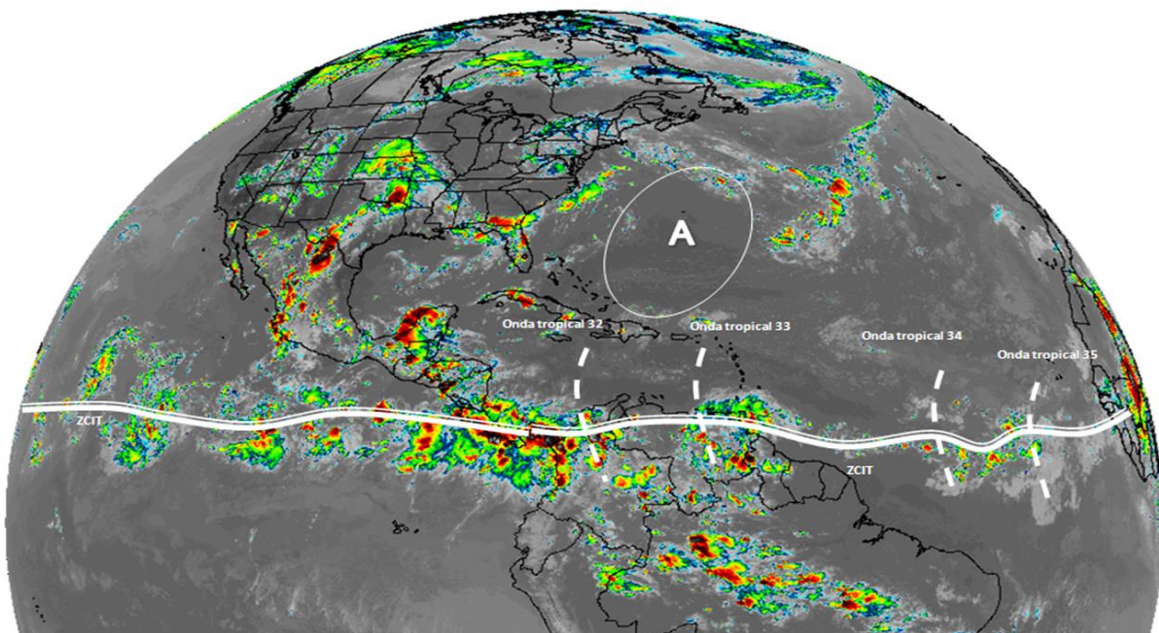
(Boletín válido desde el 14 al 20 de agosto 2018)

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), está muy activa sobre el territorio nacional, en ella se incluyen los estados agrícolas. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de 1024 milibares sobre los 30° de latitud norte y 63° grados de longitud oeste, ligeramente desplazado de su posición normal, sin embargo, permite la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La Onda Tropical N° 33, se encuentra en 63° W al sur de 16° N, se estima afecte al país los días 13 y 14 de agosto. La Onda Tropical N° 34 se localiza en los 48° W al sur de 20° N, se estima que afecte al país a partir del día 16 de agosto. La Onda Tropical N° 35 se localiza en los 28° W al sur de 20° N, se estima que afecte al país a partir del día 20 de agosto. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 36°C en Coro y Anzoátegui; 35°C para el resto de los estados del país. Las temperaturas medias se mantienen entre 22° y 25°C, las mínimas en 21° y 23°C.

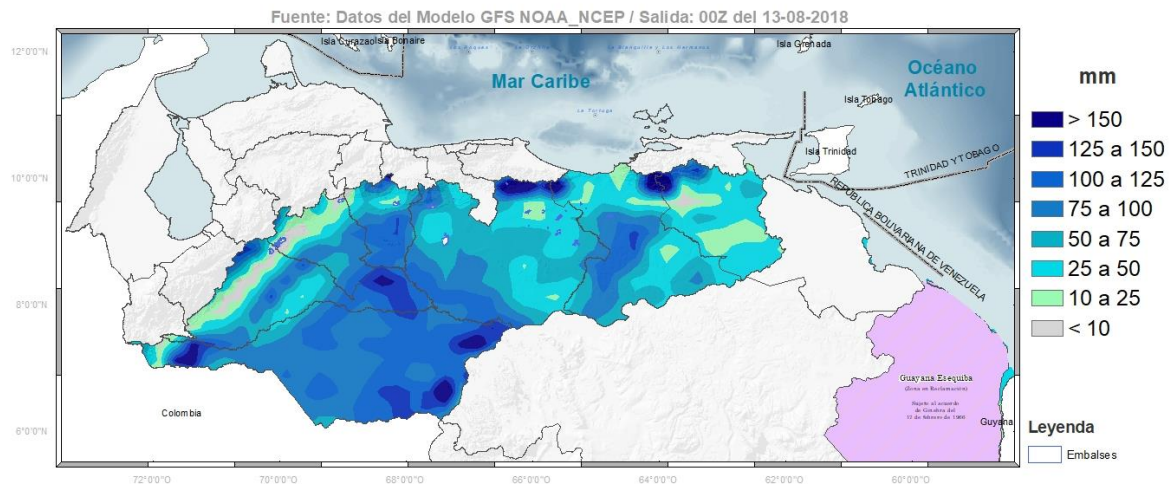


PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (14 al 20 de agosto de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 14 al 20 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 14 al 20 de Agosto de 2018

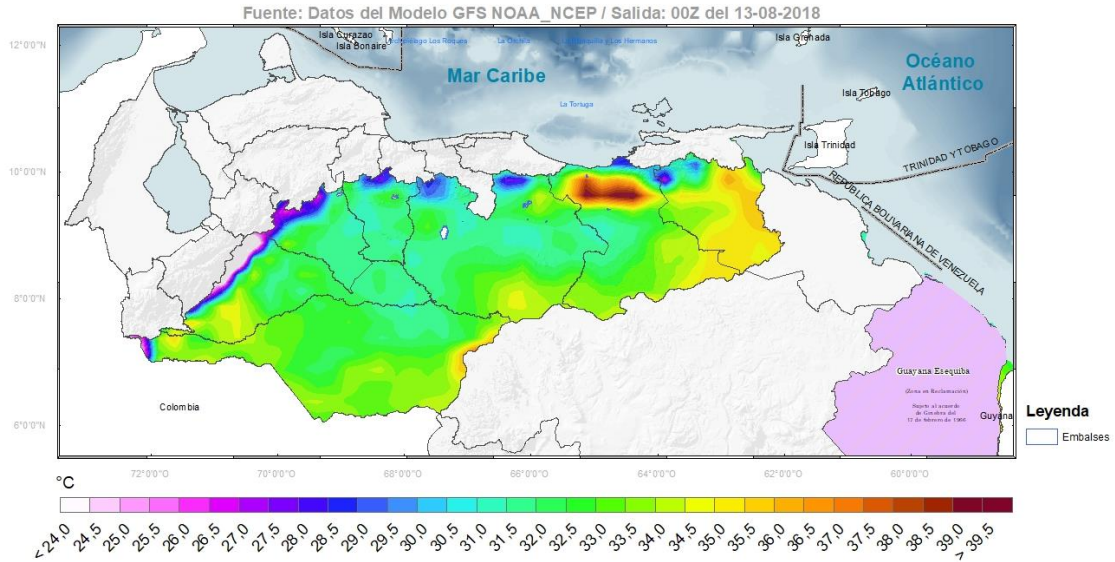


Durante la semana del 14 al 20 de agosto de 2018, se prevé para los estados Apure, Barinas, sur de Anzoátegui y norte de Monagas acumulados de precipitación hasta los 100 mm, con algunos excedentes localizados al sureste de Apure, norte de Monagas y este de Barinas superiores a los 130 mm. El resto de Barinas, Portuguesa, Cojedes y Guárico donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se esperan acumulados de 60 a 85 mm. Para el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes – Chaguaramas - Valle de la Pascua - Tucupido), se estima sean hasta los 50 mm. Para el resto de Monagas y Anzoátegui, la precipitación acumulada podría situarse entre los 55 y 65 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

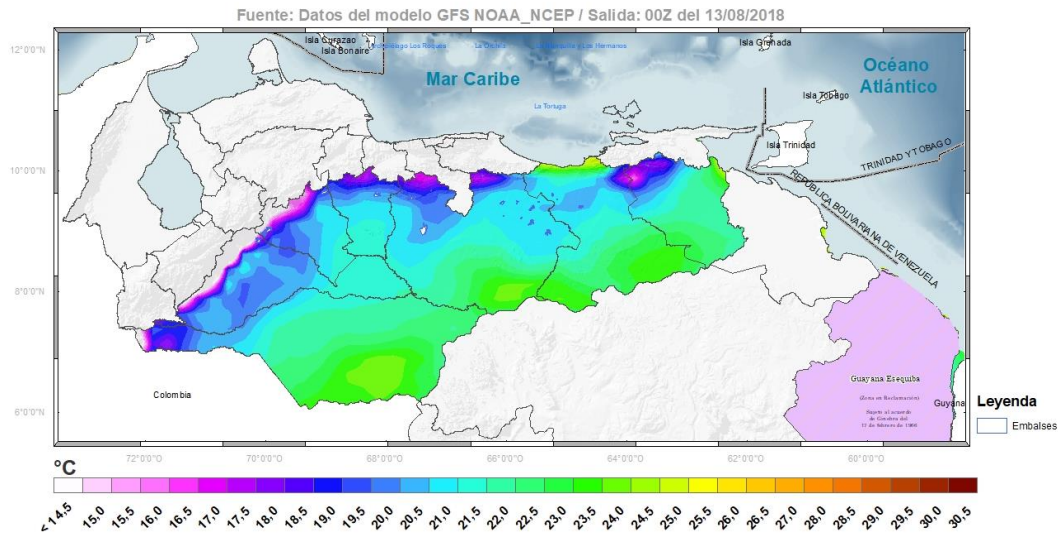
Válido: del 14 al 20 de Agosto de 2018



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 alcancen los 18°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 14 al 20 de Agosto de 2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

El pasaje de las Ondas Tropicales N° 33 durante los días 13 y 14 de agosto, y N° 34 a partir del día 16 de agosto, se estima que estimulen la convección y el desarrollo de nubes de tormentas, reforzando la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), los modelos sugieren acumulados significativos que superan los registros históricos, es por ello que hay zonas con Alto Riesgo de ocurrencia de lluvias extraordinarias específicamente al sureste del estado Apure. Otras zonas de interés con Riesgo Moderado al este de Barinas y norte de Monagas.

