



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***



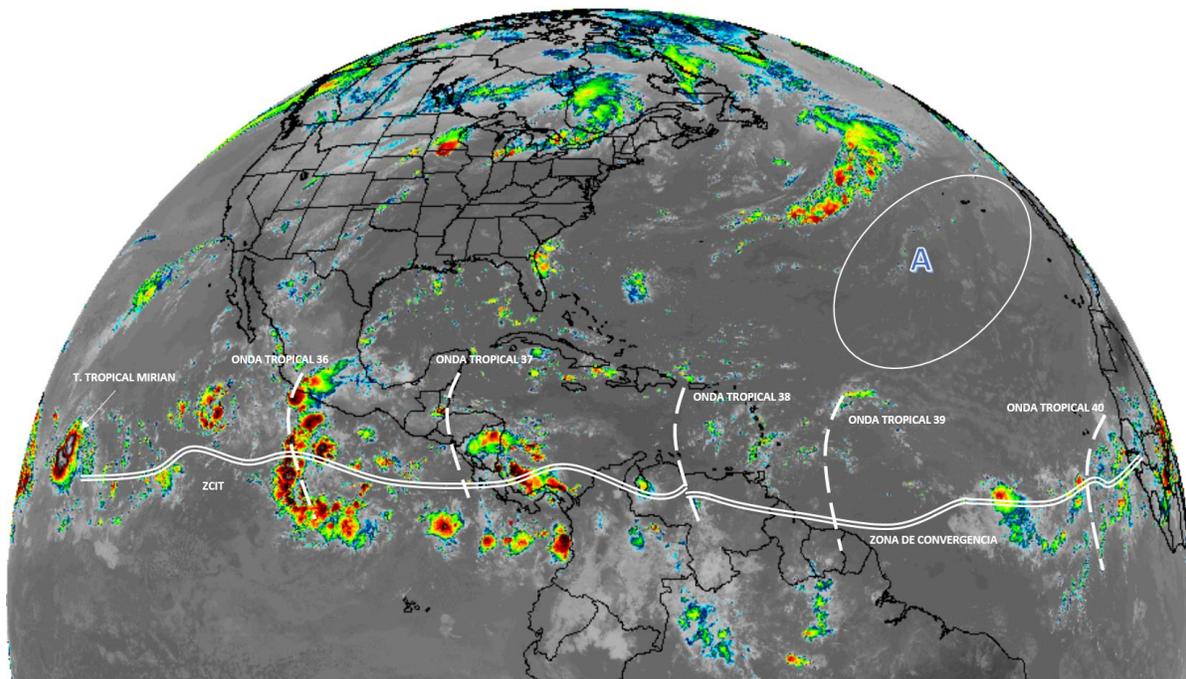
(Boletín válido desde el 28 de agosto al 03 de septiembre 2018)

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.

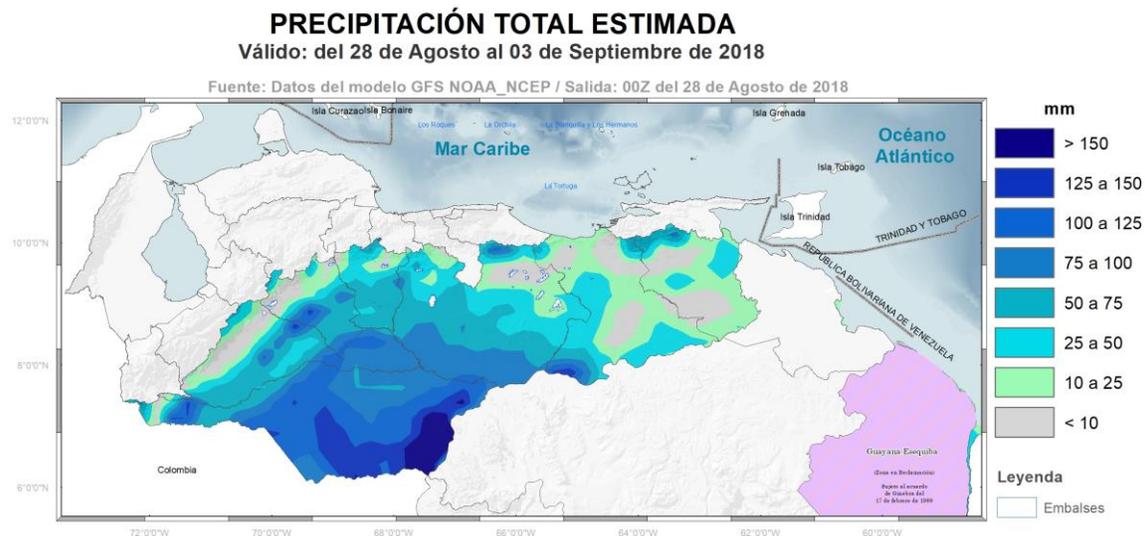
SITUACIÓN METEOROLÓGICA ACTUAL

La Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), se encuentra moderadamente activa sobre el territorio nacional, en ella, se incluyen los estados agrícolas insertos para este boletín. El Anticiclón del Atlántico, tiene un centro de 1024 milibares emplazado sobre los 35° N y 30° W, ligeramente desplazado de su posición normal, sin embargo, permite la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La Onda Tropical N° 38, se encuentra en 67° Oeste al sur de 18° Norte, se estima perdure dentro del territorio nacional hasta el 28 de agosto. La Onda Tropical N° 39 se localiza en los 53° Oeste al sur de 18° Norte, se prevé que afecte al país a partir del día 30 de agosto. La Onda Tropical N° 40 aún distante de Venezuela, localizada en los 33° Oeste al sur de 18° Norte, probablemente afectará para la semana entrante dependiendo de su evolución. 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 19° y 23°C.



PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (28 de agosto al 03 de septiembre 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 28 de agosto al 03 de septiembre 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.



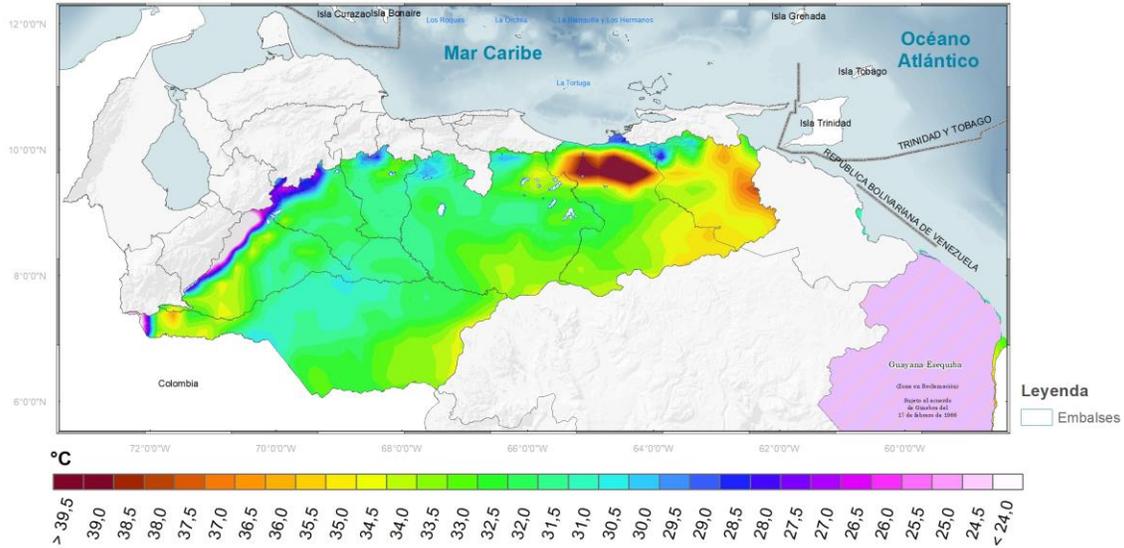
Durante la semana del 28 de agosto al 3 de septiembre, se pronostican láminas acumuladas de precipitación distribuidas de la siguiente manera: sobre los estados Apure, Barinas y suroeste de Guárico pudieran estar por encima de los 85 mm, con algunos excedentes localizados al sureste de Apure mayores a 150 mm. En Portuguesa, Cojedes y parte occidental de Guárico donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se esperan de 50 a 75 mm. Para el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes - Chaguaramas - Valle de la Pascua - Tucupido), se estiman por debajo de 35 mm. Para Monagas y Anzoátegui se estiman entre 45 y 55 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 36°C

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 28 de Agosto al 03 de Septiembre de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 28 de Agosto de 2018

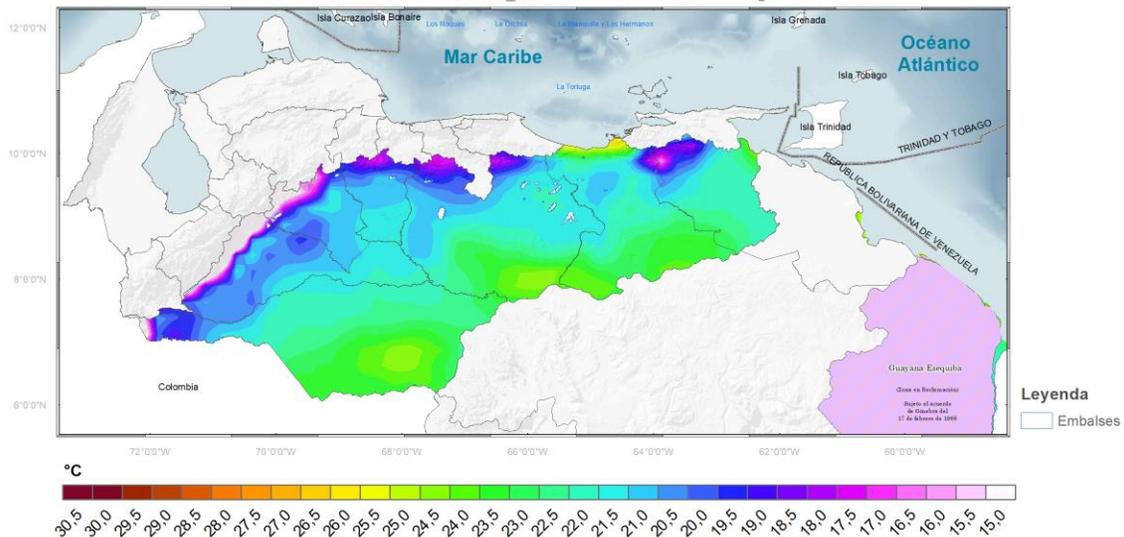


Mapa de la Temperatura Mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 19°C y 23°C, siendo el piedemonte Barinés y norte de Monagas donde las mínimas pueden llegar alcanzar los 18°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 28 de Agosto al 03 de Septiembre de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 28 de Agosto de 2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS ADVERSOS POR PRECIPITACIÓN

El pasaje de las Ondas Tropicales N° 38 durante los días 28 y 29 de agosto, y N° 39 para los días 30 y 31 de agosto, se estima que estimulen la convección y desarrollo de nubes de tormentas, reforzando la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical (ZITC), los modelos resuelven acumulados significativos de precipitación que sobre pasan los registros históricos, es por ello que hay una zona con Riesgo Moderado de ocurrencia de lluvias extraordinarias, ubicada al sureste del estado Apure.

