



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***



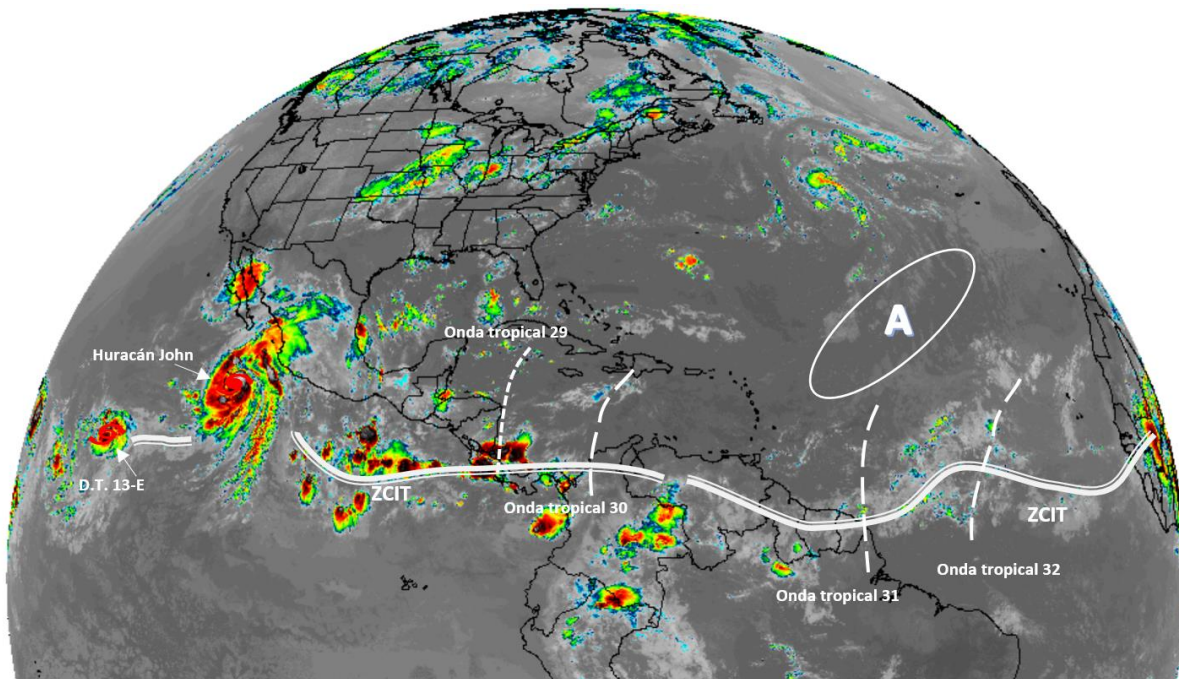
(Boletín válido desde el 07 al 13 de agosto 2018)

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 moderadamente activa sobre el territorio nacional, en ella se incluyen los estados agrícolas. El Anticiclón del Atlántico, tiene un centro de 1027 mb sobre los 30° de Latitud N y 40° de Longitud W, ligeramente desplazado de su posición normal, sin embargo, permite la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La Onda Tropical N° 31, se encuentra en 52° W al sur de 15° N, se estima afecte al país los días 8 y 9 de agosto. La Onda Tropical N° 32 se localiza en los 42° W al sur de 20° N, se estima que afecte al país a partir del día 11 de agosto. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 35°C en Anzoátegui; 34°C para el resto de los estados del país. Las temperaturas medias se mantienen entre 23° y 25°C, las mínimas en 20° y 23°C.



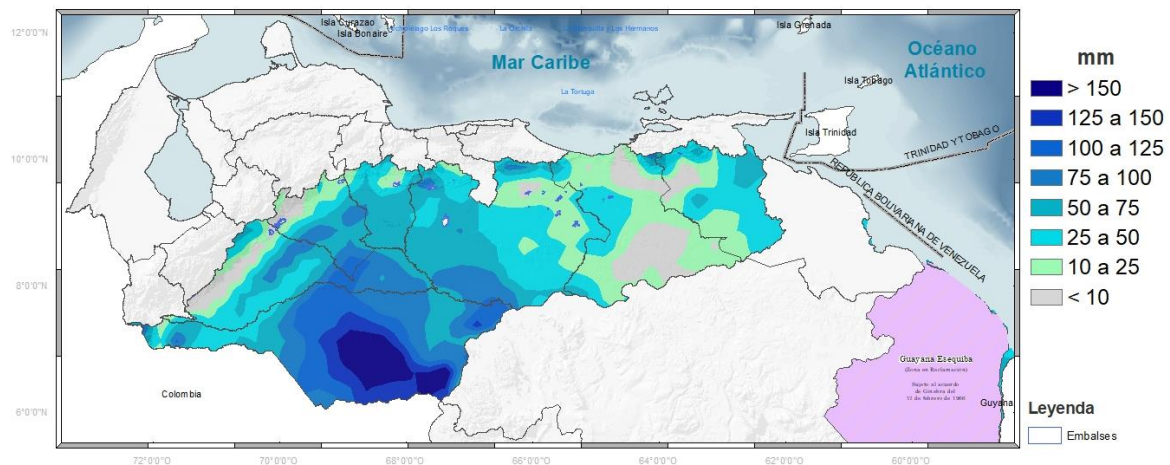
PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (07 al 13 de agosto de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total pronosticada, para el período del 07 al 13 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 la disponibilidad de humedad en el suelo durante las fases fenológicas de los cultivos.

PRECIPITACIÓN TOTAL ESTIMADA

Válido: del 07 al 13 de Agosto de 2018

Valido: desde 07 al 13 de agosto de 2018



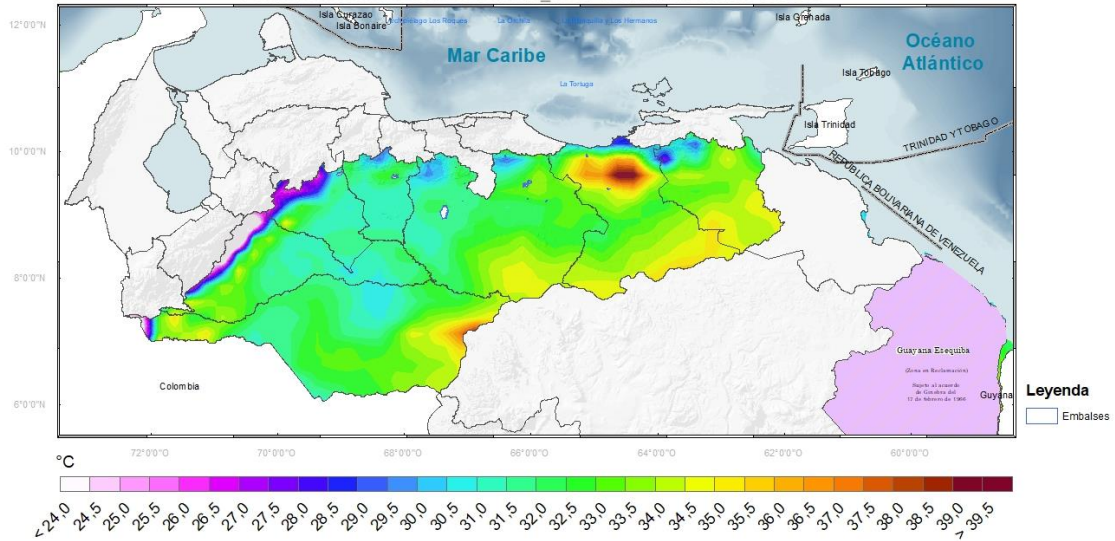
Durante la presente semana de predicción en Apure, los acumulados de precipitación pueden superar los 100 mm, con algunos excedentes localizados al sur del estado, por encima de los 150 mm. En Barinas, Portuguesa y Cojedes se esperan acumulados de 50 a 75 mm, con algunos excedentes de 100 mm sobre el piedemonte barinés. En Guárico donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), los acumulados de precipitación podrían variar de los 50 a 75 mm. Para el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes – Chaguaramas - Valle de la Pascua - Tucupido), nororiente de Anzoátegui y oeste de Monagas se estiman lleguen hasta 50 mm. Para el resto de Monagas y Anzoátegui, entre 10 y 50 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 37°C al norte de Anzoátegui. En el resto de la región por debajo de 35°C

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 07 al 13 de Agosto de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 07-08-2018

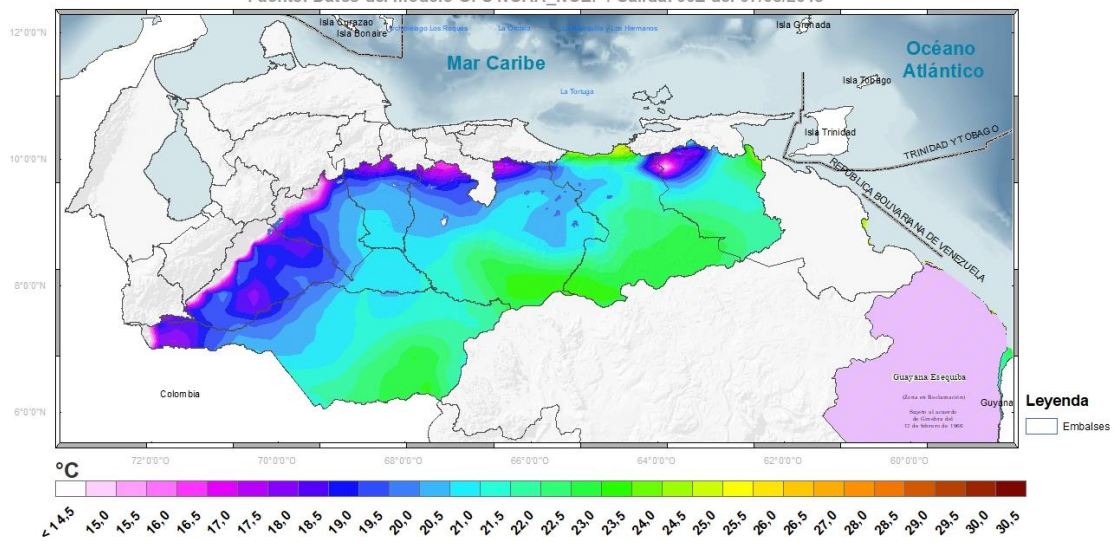


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 19°C y 22°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 18°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 07 al 13 de Agosto de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 07/08/2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

El pasaje de las Ondas Tropicales N° 31 durante los días 8 y 9 de julio, y N° 32 a partir del día 11 de agosto, se estima que estimulen la convección y desarrollo de nubes de tormentas, reforzando la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical, los modelos sugieren acumulados significativos que pueden llegar a superar los registros históricos, es por ello que hay zonas con Alto Riesgo de ocurrencia de lluvias extraordinarias específicamente al sur del estado Apure.

Mapa Experimental del Potencial de Riesgo de la Precipitación

Valido: desde 07 al 13 de agosto de 2018

