



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***



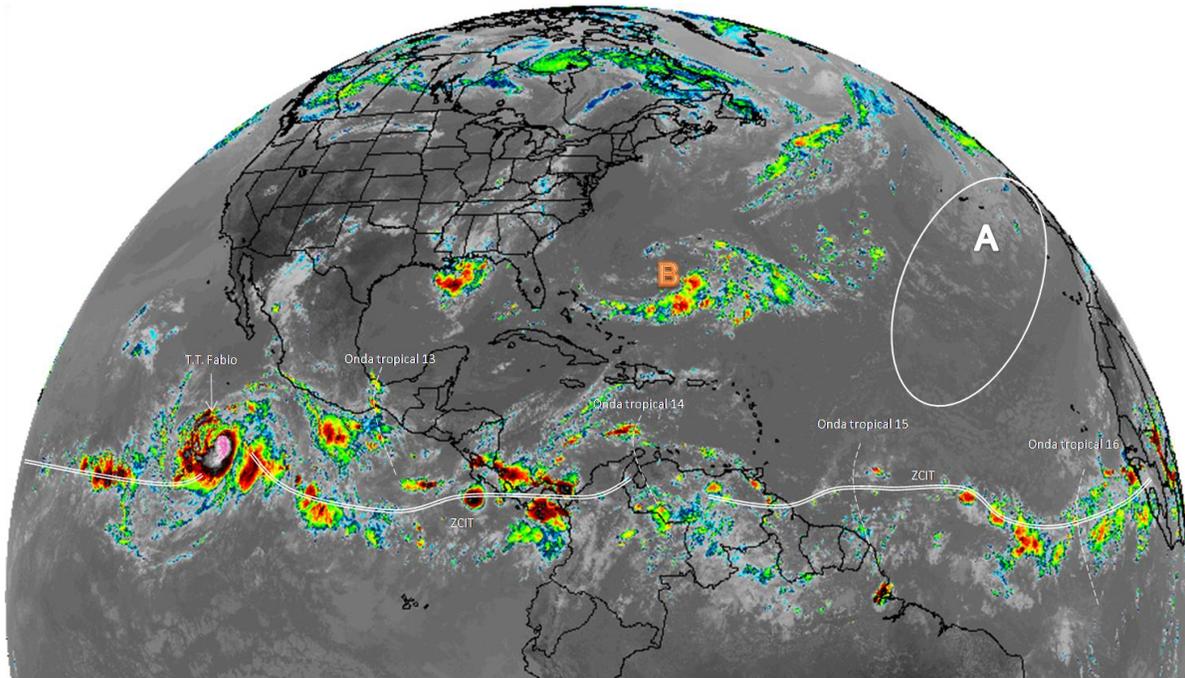
(Boletín válido desde el 03 al 09 de julio 2018)

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 gran parte del territorio nacional, en ella se incluyen los estados agrícolas. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de 1033 milibares emplazado sobre los 35° N y 42° W, en su posición normal, permitiendo la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. Una baja presión de 1015 Milibares esta en desarrollo sobre 30° N y 67° W. La Onda Tropical N°14, se encuentra en 70° W al sur de 16° N, se estima deje inestable el occidente del territorio el martes 02 de julio. La Onda Tropical N°15 se localiza en los 51° W al sur de 15° N, es probable afecte al país el día miércoles 04 de julio en horas de la tarde. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 35°C en Anzoátegui y centro de Guárico; 34°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.



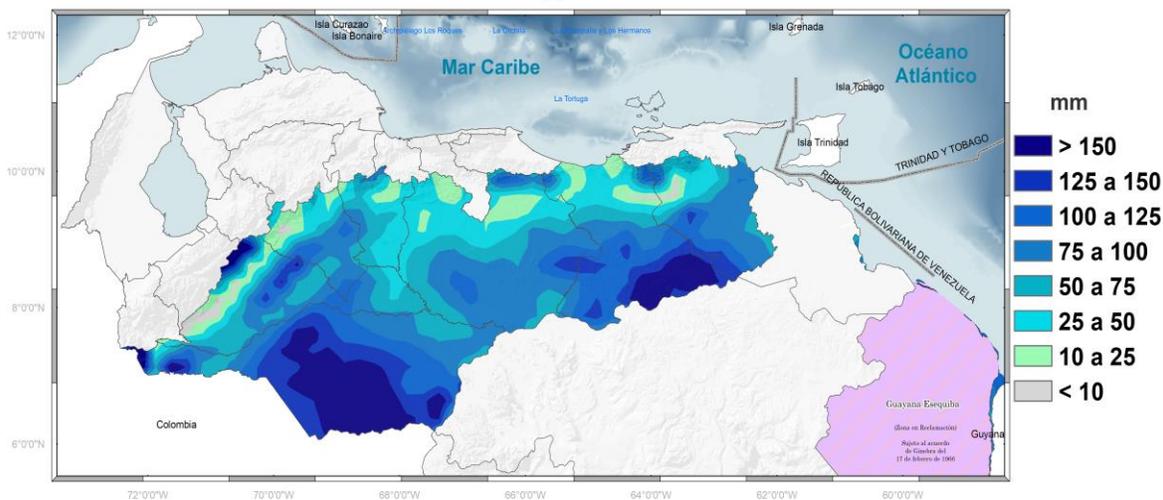
PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (03 al 09 julio de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 03 al 09 julio 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 03 al 09 de Julio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 02/07/2018



Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Gerencia de Meteorología

Base Cartográfica: Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar
Fuente: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Sistema de Coordenadas: Cónico conforme de Lambert Datum REGVEN

Durante la semana del 3 al 9 de julio, para el estado Apure, se estiman montos entre 100 a 125 mm, con algunos excedentes de hasta 150 mm hacia los sectores emplazados al centro y sur. En Barinas, Portuguesa, Cojedes y centro-sur de Guárico donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se pronostican valores acumulados de precipitación de alrededor de 80 mm, producto del establecimiento de la temporada lluviosa de acuerdo con la climatología.

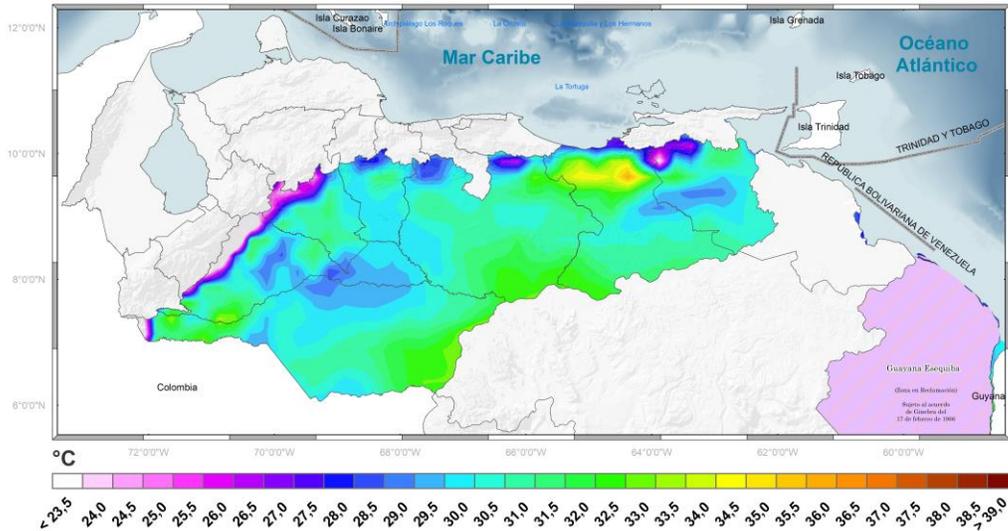
Para el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes-Chaguaramas-Valle la Pascua-Tucupido) y el norte de Anzoátegui se estiman acumulados de precipitación entre 50 y 75 mm: para el estado Monagas y Anzoátegui en su parte central y sur, se estiman montos superiores a los 75 mm, producto del establecimiento de la temporada lluviosa.

Mapa de la Temperatura Máxima del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 35°C en Anzoátegui. En el resto de la región por debajo de 33°C

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 03 al 09 de Julio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 02/07/2018

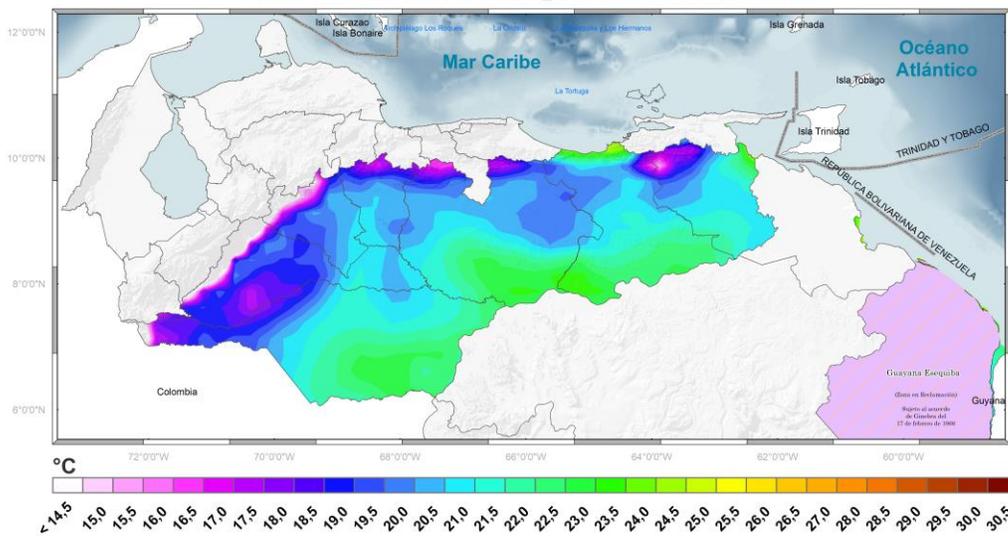


Mapa de la Temperatura Mínima del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 19°C y 22°C, siendo el piedemonte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 17°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

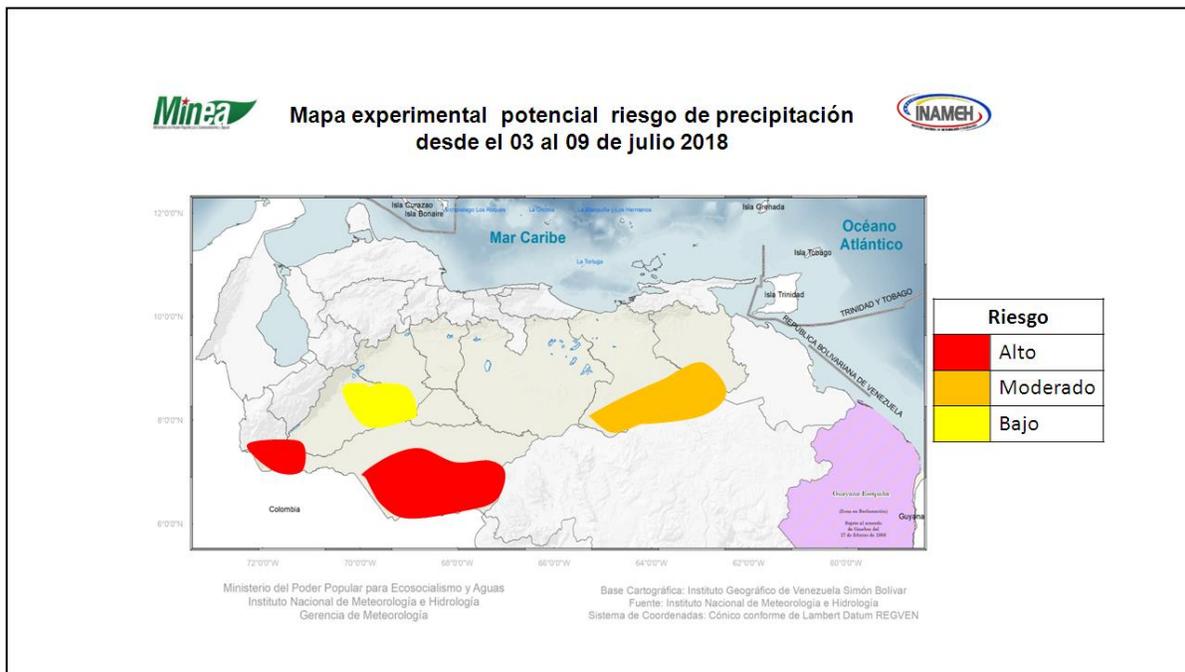
Válido: del 03 al 09 de Julio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 02/07/2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

El pasaje de la Onda Tropical N° 15 para los días 04 y 05 de julio, se estima pueda originar sobre el territorio nacional una considerable convección y desarrollo de nubes de tipo tormentas, reforzando la actividad de la Zona de Convergencia Intertropical, lo modelos sugieren montos que sobrepasan significativamente los acumulados estadísticos, es por ello que hay zonas con riesgo alto de ocurrencia de precipitaciones extraordinarias específicamente al sur y oeste del estado Apure, riesgo medio al sur de Anzoátegui y Monagas, y una última zona de riesgo bajo al centro de Barinas, estas predicciones son basadas en la estadística y la alta probabilidad de precipitaciones intensas.



Nota especial: Durante las últimas dos semana se han reportado inundaciones en Puerto Páez, estado Apure por la crecida de los Ríos Orinoco y el Meta en Colombia, las constantes precipitaciones registradas provocan crecidas de caños y ríos en el interior del estado. Otro dato de interés son las precipitaciones que se han registrados al sur del Táchira que drenan hacia el estado Apure lo cual representa un riesgo alto para la poblaciones, entre ellas, Guadualito, el Amparo y Arauquita. Por lo que se insta a los entes del Estado como Protección Civil y Administración de Desastres de Apure y a nivel Nacional para que monitoree estas zonas vistas durante esta temporada de lluvias, con carácter de Amenazas Hidrometeorológicas.