



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***



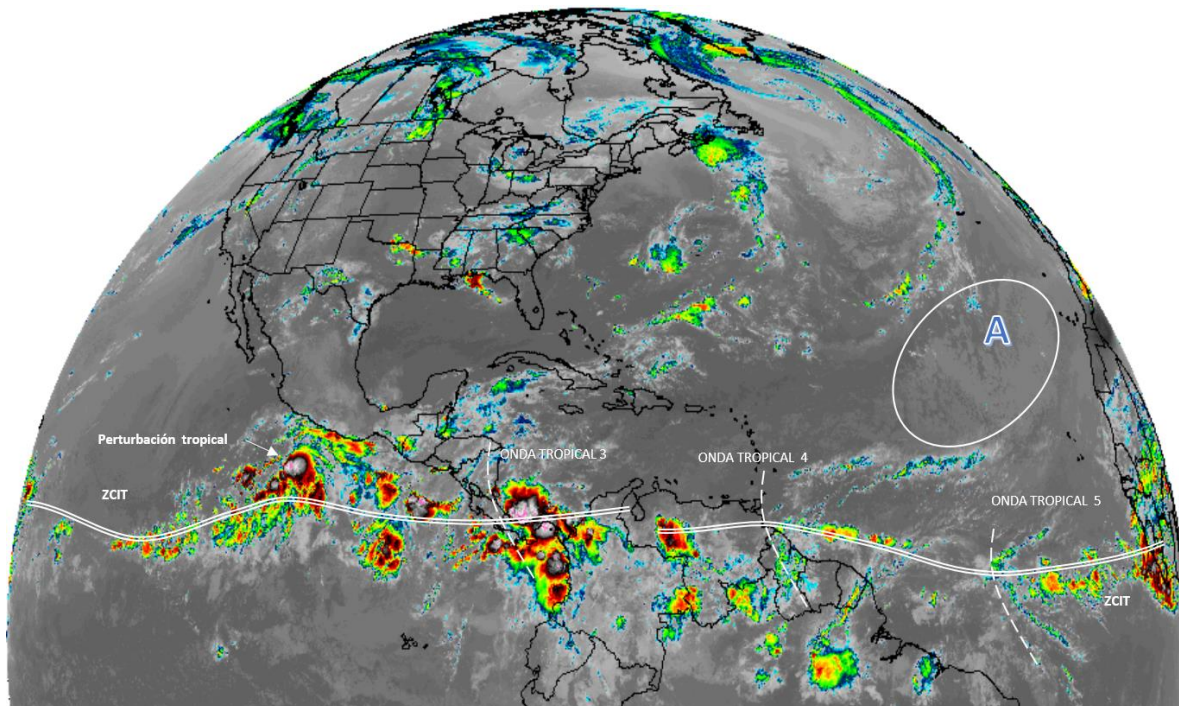
(Boletín válido desde el 05 al 11 de junio 2018)

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), continua activa sobre los estados Apure, Amazonas, Bolívar, Barinas, sur de Guárico, Portuguesa, sur de Anzoátegui y la región Andina del país. El anticiclón del atlántico, tiene un centro de 1023 milibares se encuentra estacionario en 32° norte y 23° oeste, continúa debilitándose y en su posición normal, lo cual permite la evolución de las perturbaciones sobre el trópico. La Onda Tropical N°4 se encuentra en 60° oeste al sur de 14° norte, se estima afecte al oriente del territorio a partir del martes, 05 de junio de 2018. La Onda Tropical N°5 se encuentra en 38° oeste al sur de 13° norte, es probable afecte al país el lunes, 11 de junio de 2018. Las temperaturas máximas observadas a la sombra son de 36°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 26°C, las mínimas en 20° y 23°C.



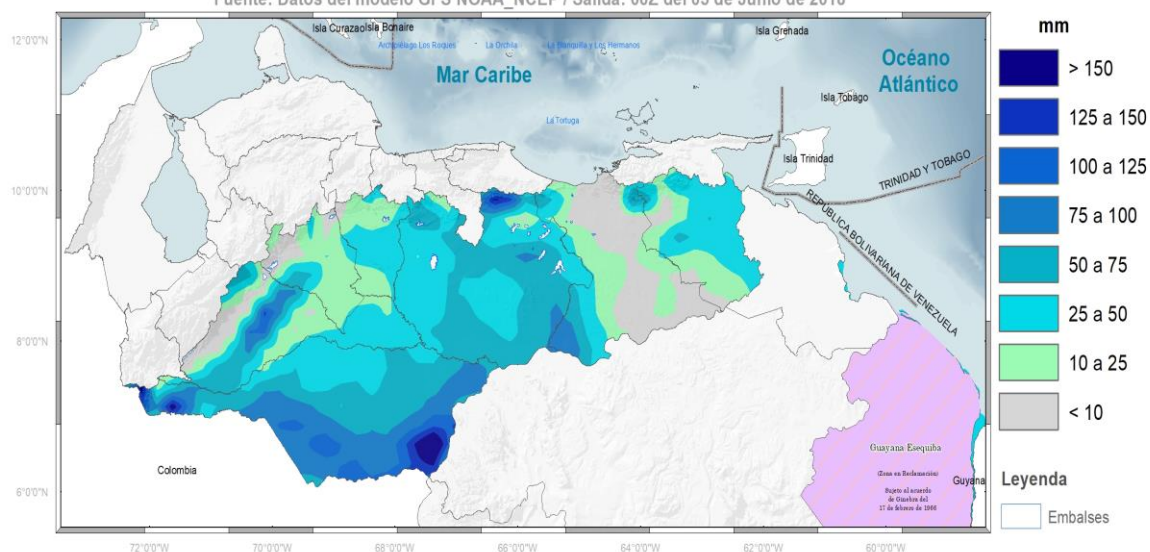
PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (05 al 11 junio de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 05 al 11 junio 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 5 al 11 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 05 de Junio de 2018



En los estados Apure, Barinas, Portuguesa, sur de Cojedes y centro-oeste de Guárico se estiman montos acumulados de precipitación durante la semana, que pueden llegar a oscilar desde los 25 hasta por encima de los 100 mm, producto del avance de la temporada lluviosa de acuerdo con la climatología, con algunas excedentes de hasta más de 150 mm al oeste y sur de Apure y Táchira.

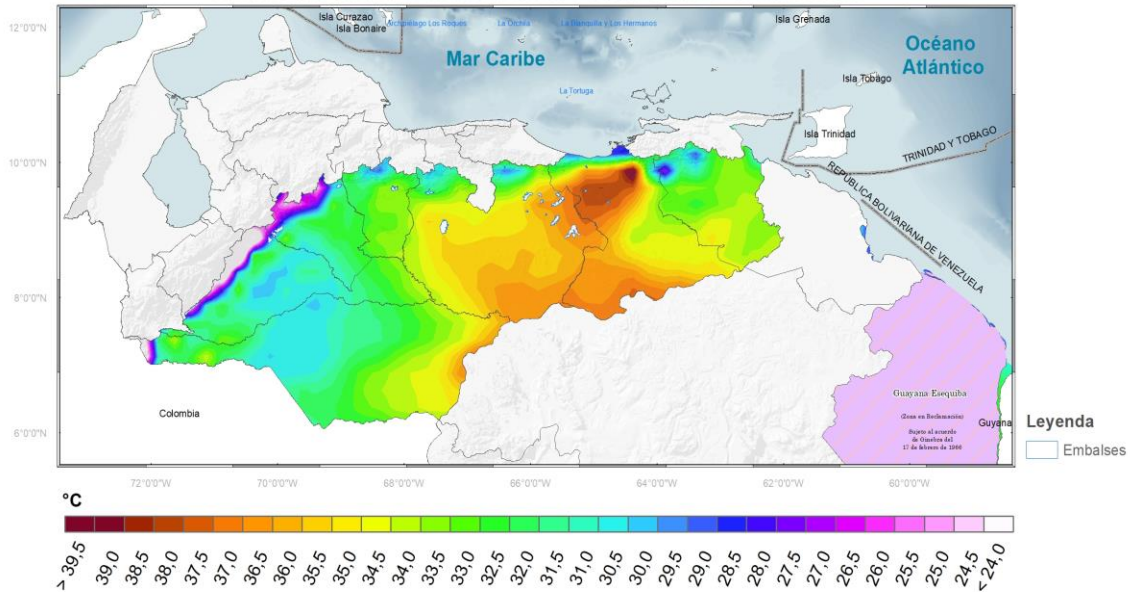
Para los estados Cojedes y oeste de Guárico, donde se emplaza el Sistema de Riego Río Guárico (SRRG), se aprecia una disminución de las precipitaciones en comparación con la estadística, con valores acumulados superiores a los de 30 mm. Hacia el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes- Chaguaramas - Valle de la Pascua - Tucupido), Anzoátegui y este de Monagas aún no se prevé que se establezca la estación lluviosa, evidenciando un retraso, mientras que para el resto del estado Monagas se estiman montos mayores a 35 mm, donde ésta ya se encuentra establecida.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 37 °C en Anzoátegui. En el resto de la región por debajo de 35°C

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 5 al 11 de Junio de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 05 de Junio de 2018

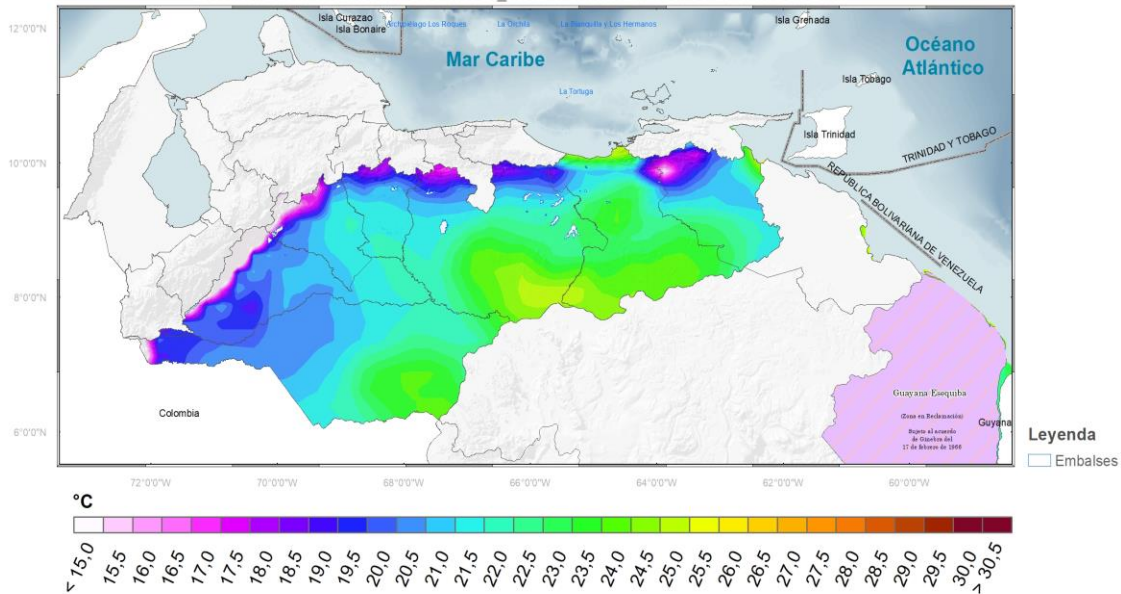


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 22°C y 24°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 19°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

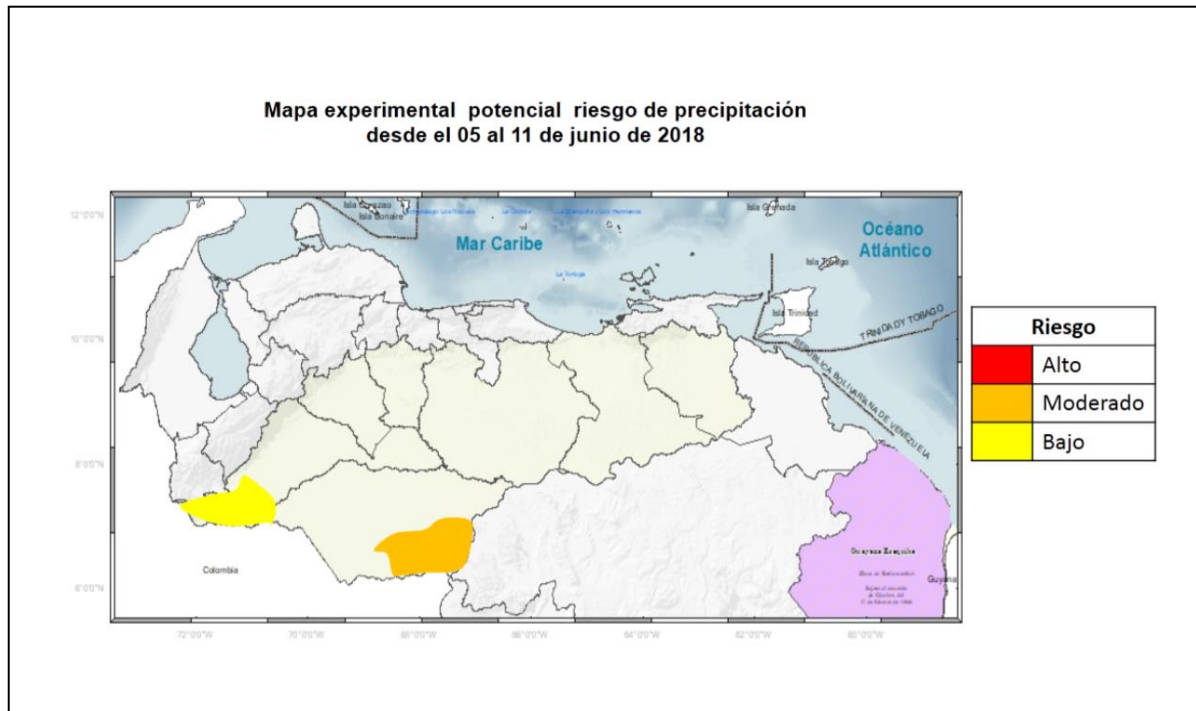
Válido: del 5 al 11 de Junio de 2018

Fuente: Datos del Modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 05 de Junio de 2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

Durante la semana del 5 al 11 de junio de 2018, se estima mucha convección o desarrollo de nubes de tormentas por lo activa en que se presentará la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), los modelos sugieren montos que sobrepasan significativamente los acumulados estadísticos, es por ello que hay zonas con Riesgo de categoría Moderado y Bajo de ocurrencia de lluvias extraordinarias al sur y suroeste del estado Apure, que pudieran contribuir a situaciones de inundaciones.



Nota especial: El pronóstico meteorológico realizado durante el mes abril 2018 para el inicio del periodo de lluvias en el eje oriental del estado Guárico (Las Mercedes, Chaguaramas, Valle la Pascua y Tucupido), se ha visto afectado por un incremento inusual en la velocidad media de los vientos alisos que provienen del Este cerca de la superficie, por el Océano Atlántico, el cual avanza sobre la zona oriental de Venezuela, llegando a las zonas de los Llanos Centro - Orientales, muy seco y caliente, provocando una disminución de la humedad necesaria para la evolución y generación de nubes, en consecuencia se origina una sequía, cuyo déficit hídrico afecta la actividad agropecuaria y de abastecimiento del sector, se estima que a partir la segunda semana del junio se comience a establecer de manera tardía el período lluvioso.