



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***



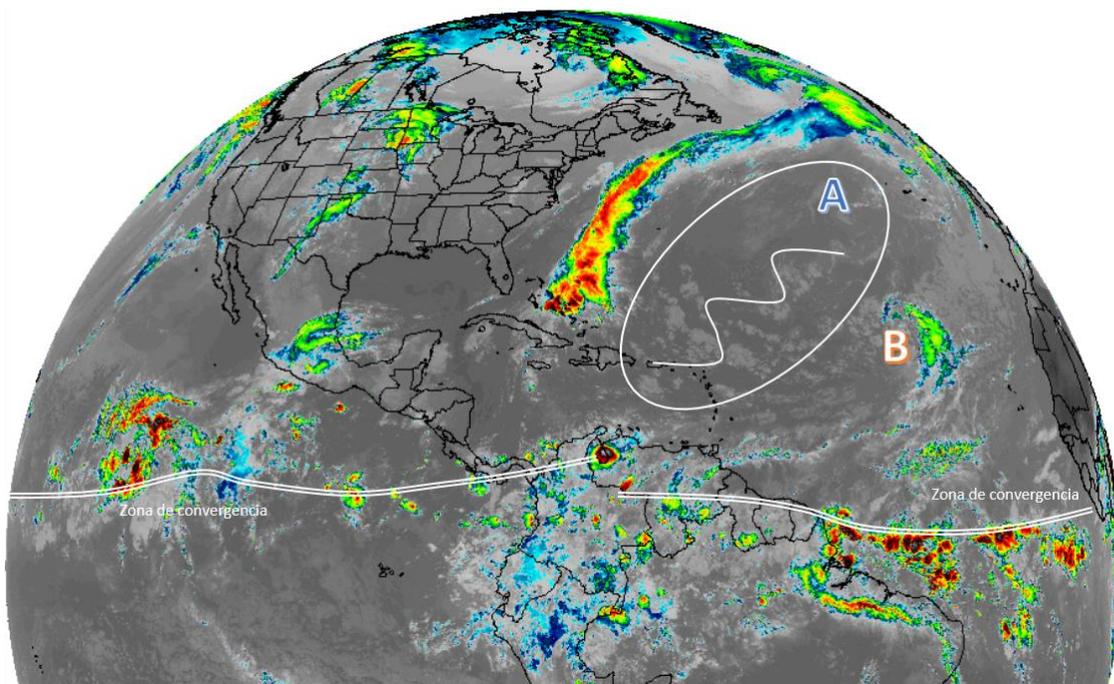
(Boletín válido desde el 08 al 14 de mayo 2018)

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 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 activa sobre los estados Apure, Amazonas, sur de Bolívar, Barinas y la región Andina del país. El anticiclón del atlántico, tiene un centro que oscila entre 1030 y 1028 milibares se encuentra estacionario entre 38° norte y 39° oeste, en consecuencia, su dorsal no influye directamente sobre el país, este sistema tiende a debilitarse en los próximos días. Una baja presión se está desarrollando sobre 23° norte y 40° oeste, se estima se mueva al oeste en los próximos días, favoreciendo tiempo inestable sobre el nororiente del país. Aún no está presente el pasaje de Ondas Tropicales en formación sobre el Atlántico Ecuatorial. Las temperaturas máximas se están incrementando, debido a que los rayos solares están incidiendo directamente sobre Venezuela, observándose temperaturas máximas a la sombra de 35°C en Anzoátegui, al centro de Guárico; 33°C en el resto de los estados. Las temperaturas medias se mantienen entre 24° y 27°C, las mínimas en 19° y 22°C.



EVALUACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN (1 al 7 de mayo de 2018)

Durante la semana del 1 al 7 de mayo se registraron lluvias sobre los 100 milímetros al sur de Apure, Barinas y oeste de Portuguesa, producto de la interacción de la ZCIT y una vaguada de capa alta, que afecto la región occidental del país. En Cojedes y oeste de Guárico la precipitación estuvo ligeramente por debajo de los 70 mm; lo cual es un indicador que existe humedad inicial en los suelos para el establecimiento de las siembras de agricultura en secano, haciendo mención que un milímetro de precipitación equivale a un litro de agua por metro cuadrado (m²) de superficie.

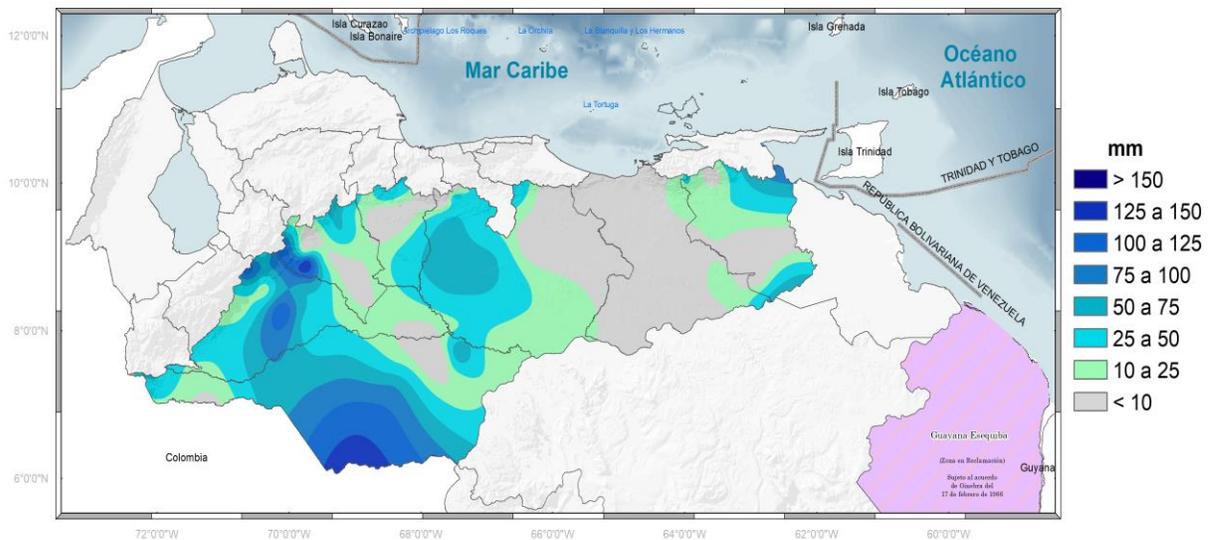


PRECIPITACIÓN REGISTRADA

Datos: desde 1 al 7 de Mayo de 2018



Fuente: Estaciones Meteorológicas del INAMEH



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

PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (08 al 14 de mayo de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 08 al 14 de mayo 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 de agua en el suelo durante las fases fenológicas de los cultivos.

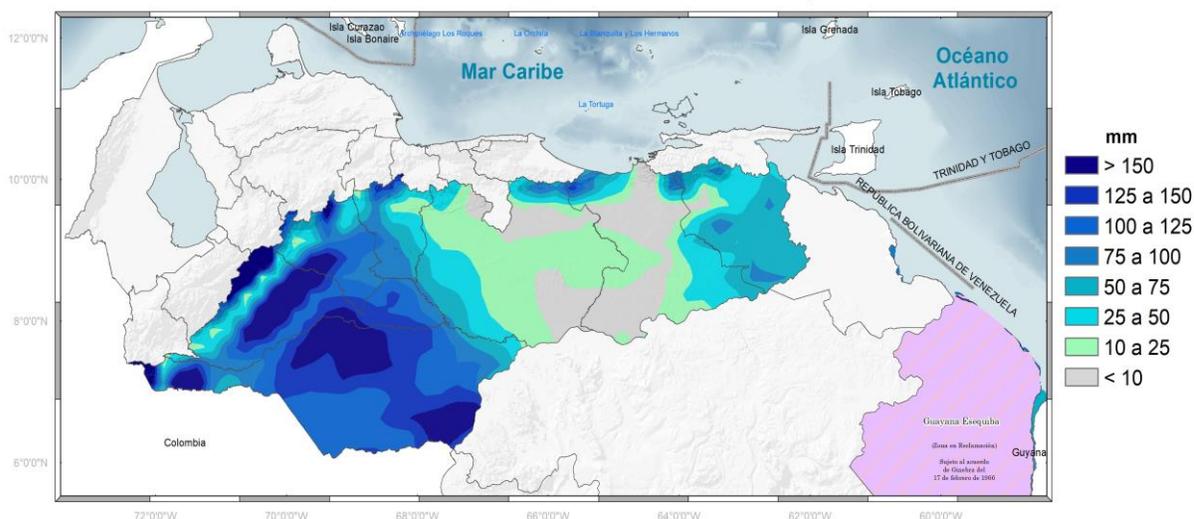


PRECIPITACIÓN TOTAL ESTIMADA

Válido: del 8 al 14 de Mayo de 2018



Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 08 de Mayo de 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

En Apure, Barinas y oeste de Portuguesa se estiman acumulados de precipitación durante la semana, ligeramente por encima de los 100 mm, con algunos excedentes especialmente al oeste y sur de Apure, piedemonte Barinés, producto del establecimiento de la temporada lluviosa sobre estas regiones.

Para los estados Cojedes y oeste de Guárico, se refleja los indicios del comienzo de la temporada lluviosa, debido a la ocurrencia de acumulados de precipitación iguales y superiores a los 60 mm. Hacia la parte este del estado Guárico, en Anzoátegui y Monagas, aún no se prevé el establecimiento de la temporada lluviosa. Se esperan precipitaciones mayores a 65 mm al norte, sur y oriente del estado Monagas producto del aporte de humedad de Océano Atlántico.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire expuesto al sol, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 37° y 38°C al norte de Anzoátegui. En el resto por debajo de 34°C.

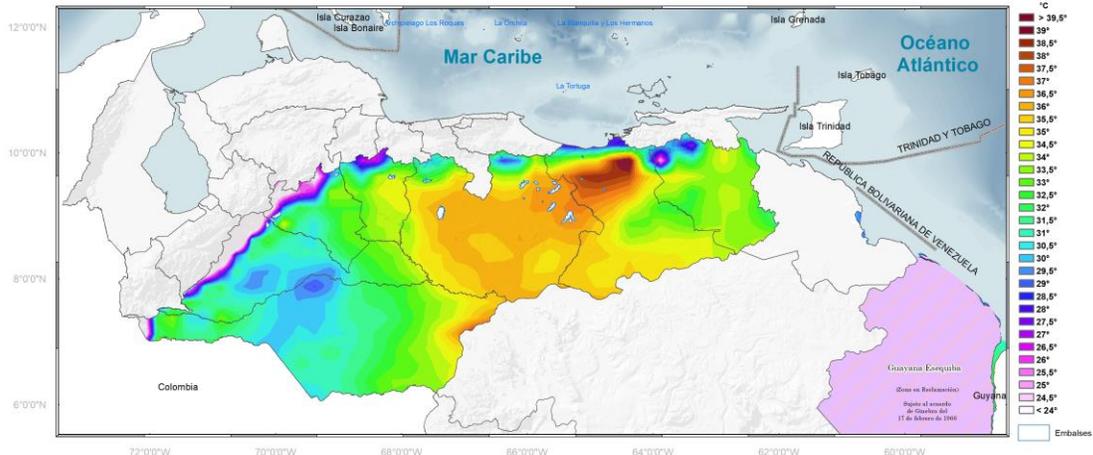


TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 8 al 14 de Mayo de 2018



Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 08 de Mayo de 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

Mapa de la temperatura mínima estimada del aire expuesto al sol, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 21°C, siendo el pie de monte de Barinas y norte de Monagas donde las mínimas alcanzan los 19°C.

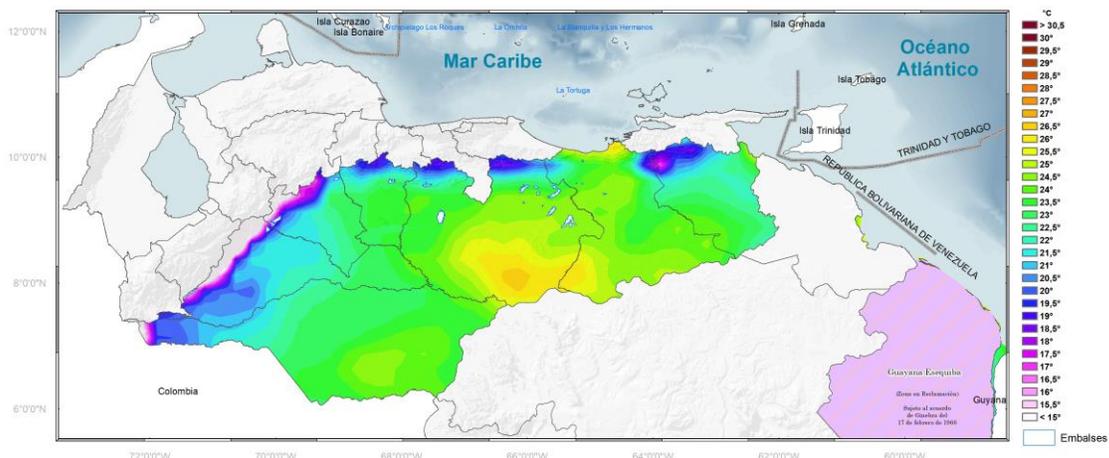


TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 8 al 14 de Mayo de 2018



Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 08 de Mayo de 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

CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN (08 al 14 de mayo de 2018)

Durante la presente semana se estima mucha convección o desarrollo de nubes de tormentas por la activada de la Zona de Convergencia Intertropical, lo modelos sugieren montos que sobrepasan significativamente los acumulados estadísticos, es por ello que hay zonas con riesgo moderado de ocurrencia de lluvias extraordinarias, una al suroeste de Apure y otra en el piedemonte en Barinas. Al norte de Monagas existe un riesgo bajo en la sierra de Turimiquire, donde hay una alta probabilidad de ocurrencia de precipitaciones intensas.

