



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***



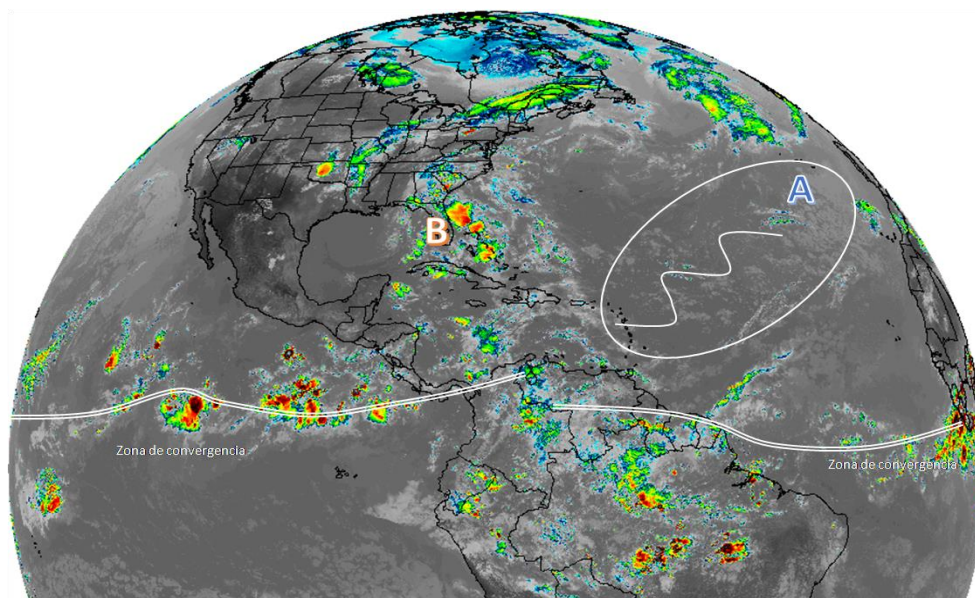
(Boletín válido desde el 15 al 21 de mayo 2018)

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 muy activa sobre los llanos occidentales, siendo los estados Apure, Portuguesa, Barinas y suroeste de Guárico, donde se han registrado precipitaciones importantes, al igual que Amazonas, sur de Bolívar y la región Andina del país. El anticiclón del atlántico, continua con un centro que oscila entre 1030 y 1028 milibares se encuentra estacionario entre 39° norte y 27° oeste, muy al este de su posición habitual, en consecuencia, su dorsal no influye directamente sobre el país, originando la evolución de bajas presiones en cuenca caribeña. Este sistema se debilitará en los próximos días, y los modelos de predicción numérica indican una caída de la presión a lo largo del cinturón ecuatorial, con posible desarrollo de bajas presiones cerca de las costas de centro América y la península de la Florida. Aún no está presente el pasaje de Ondas Tropicales en formación sobre el Atlántico Ecuatorial. Los registros de las temperaturas máximas a la sombra son de 35°C en Anzoátegui y centro de Guárico; 33°C en el resto de los estados. Las temperaturas medias se mantienen entre 23° y 26°C, mientras que las mínimas entre 19° y 22°C.



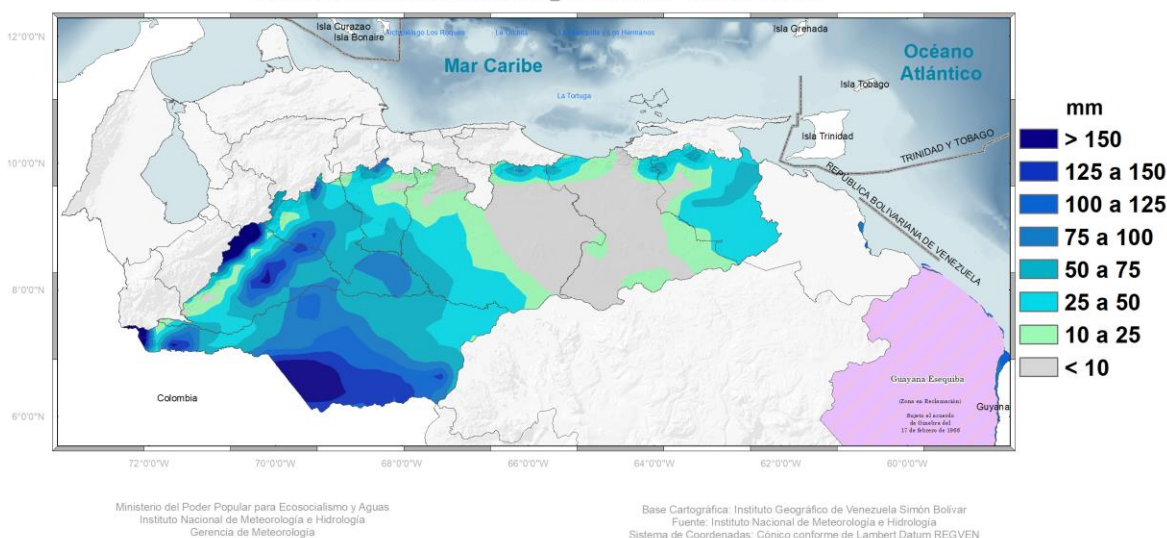
PRONÓSTICO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS (7 DÍAS) (15 al 21 de mayo de 2018)

A continuación, el Mapa de la precipitación total estimada, para el período del 15 al 21 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 15 al 21 de mayo de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 15/05/2018



En Apure, Barinas y Portuguesa se estiman acumulados de precipitación durante la semana, mayores de 100 mm, producto del avance de la entrada de la temporada lluviosa de acuerdo con la climatología, con algunos excedentes especialmente al suroeste de Apure y piedemonte en Barinas.

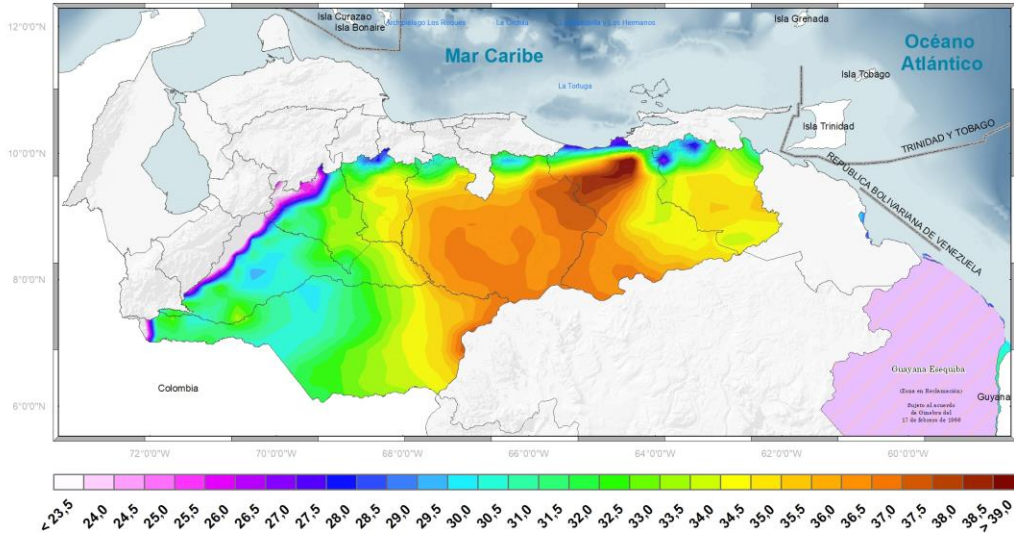
Para los estados Cojedes y oeste de Guárico, se refleja los indicios del comienzo de la estación lluviosa por los montos acumulados mayores a 65 mm. En Anzoátegui aún no se prevé el establecimiento de la temporada lluviosa, mientras en Monagas se esperan precipitaciones mayores a 55 mm en especial al oriente del estado, evidencias de posible establecimiento de la temporada lluviosa.

Mapa de la temperatura máxima estimada del aire expuesto al sol, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores entre 36° y 38°C en Guárico y al norte de Anzoátegui. En el resto del país por debajo de 34°C.

TEMPERATURA MÁXIMA ESTIMADA

Válido: del 15 al 21 de Mayo de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 15/05/2018

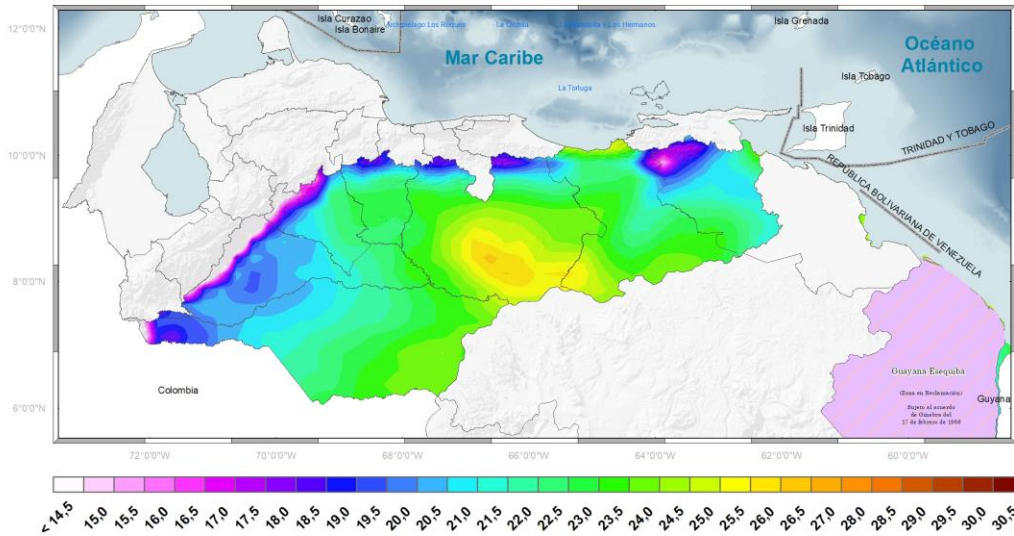


Mapa de la temperatura mínima estimada del aire expuesto al sol, proveniente de los datos obtenidos del Modelo GFS, se esperan valores de 22°C a 25°C, siendo el pie de monte Barines, norte de Guárico y norte de Monagas donde las mínimas pueden descender hasta los 19°C.

TEMPERATURA MÍNIMA ESTIMADA

Válido: del 15 al 21 de Mayo de 2018

Fuente: Datos del modelo GFS NOAA_NCEP / Salida: 00Z del 15/05/2018



CONDICIONES METEOROLÓGICAS CON POSIBILIDADES DE RIESGO POR PRECIPITACIÓN

Durante la presente semana se estima mucha convección o desarrollo de nubes de tormentas por la activada de la Zona de Convergencia Intertropical al occidente del país, los modelos de predicción 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. Otra zona de interés de riesgo bajo es al pie de monte en Barinas y zonas montañosas de Portuguesa.

