

Periodo 08 de junio al 14 de junio de 2020

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 01 DE JUNIO AL 07 DE JUNIO

El Instituto Meteorológico Nacional (IMN) con el apoyo de la Corporación Arrocera Nacional (CONARROZ), presenta el boletín agroclimático para arroz.

En este se incorpora el análisis del tiempo, pronósticos, recomendaciones y notas técnicas, con el objetivo de guiar al productor arrocero hacia una agricultura climáticamente inteligente.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional.

Los distritos que sobrepasaron los 400 mm de lluvia fueron Parrita y Quepos.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 104 estaciones meteorológicas consultadas muestran el lunes como el día más lluvioso, mientras el martes presentó los menores acumulados, con un 25% de lo acumulado el lunes.

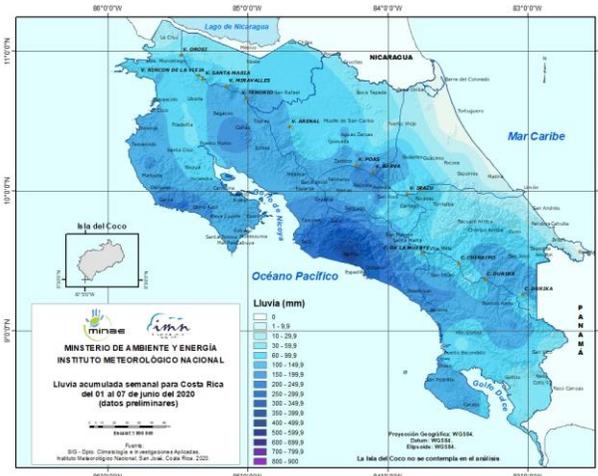


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 01 de junio al 07 de junio del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 08 DE JUNIO AL 14 DE JUNIO

Una semana lluviosa con posibilidad de tormenta eléctrica para el Valle Central. La vertiente Pacífico inicia la semana con lluvias incluso en las regiones costeras que al avanzar la semana se concentrarán en los sectores montañosos con presencia de tormenta eléctrica. Caribe y Zona Norte inician la semana con aguaceros en las zonas altas, volviéndose más generalizado hacia la segunda mitad de semana, con presencia de tormenta eléctrica.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 08 DE JUNIO AL 14 DE JUNIO

De la figura 2 a la figura 7 se muestran los valores diarios pronosticados de las variables lluvia (mm), temperaturas extremas (°C) y humedad relativa (%) para las regiones arroceras. Se prevén condiciones secas para las zonas arroceras, con un aumento a partir de la segunda mitad de semana en las regiones Brunca y Chorotega Este. Se estima una reducción considerable de la humedad a mediados de la semana en todas las regiones. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se mantendrán homogéneas durante estos días, mostrando los valores más altos de las temperatura máxima y mínima a mitad de la semana.

“La onda tropical #4 alcanzará el territorio nacional el día de mañana, mientras la onda tropical #5 se estima que se aproxime a Costa Rica hacia el fin de semana.”

IMN

www.imn.ac.cr
2222-5616

Avenida 9 y Calle 17
Barrio Aranjuez,
Frente al costado Noroeste
del Hospital Calderón
Guardia.
San José, Costa Rica

CONARROZ

www.conarroz.com
2255-1313

Avenida 8, Calles 23 y 25
San José, Costa Rica

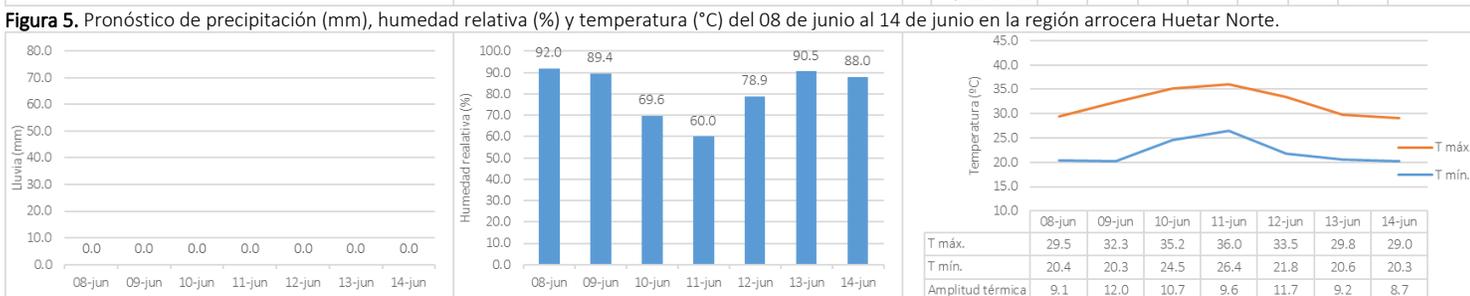
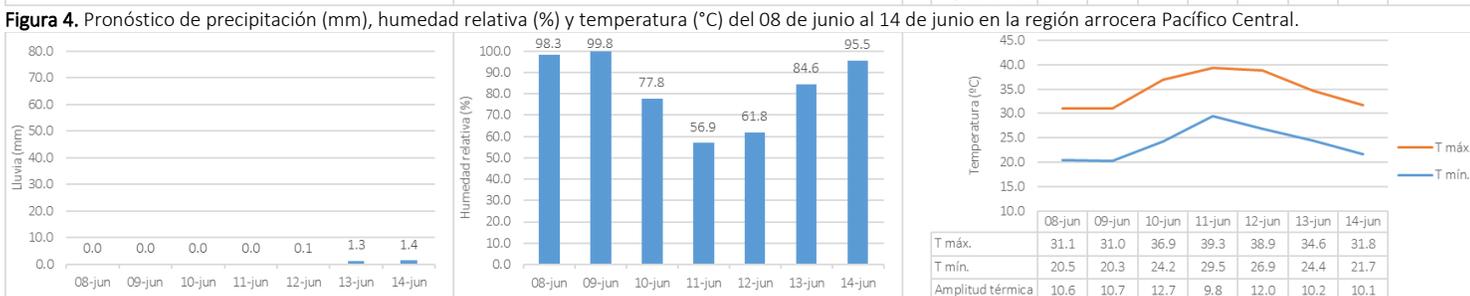
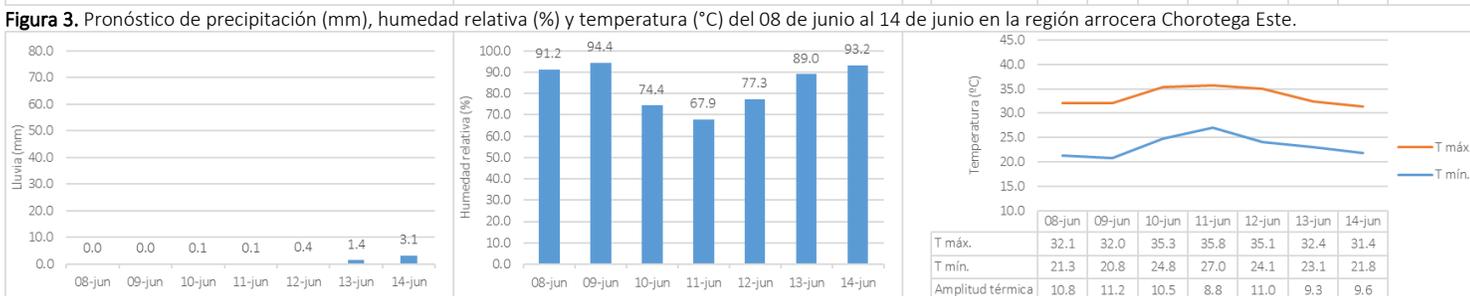
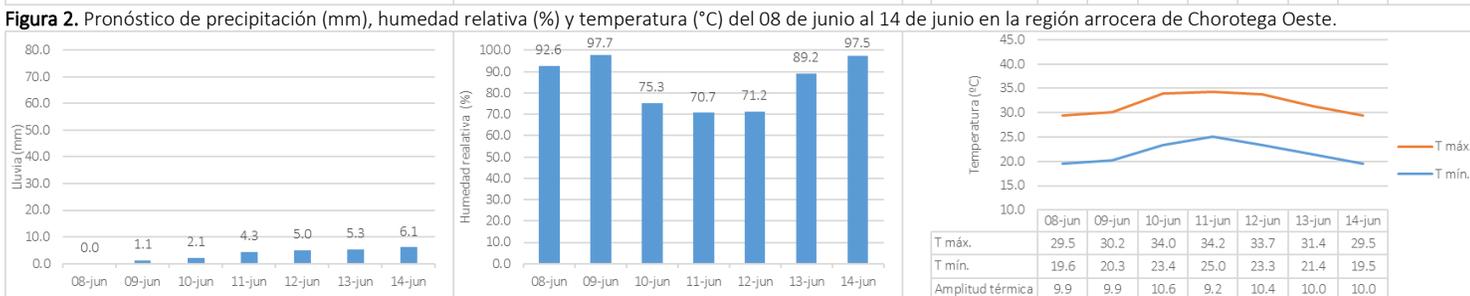
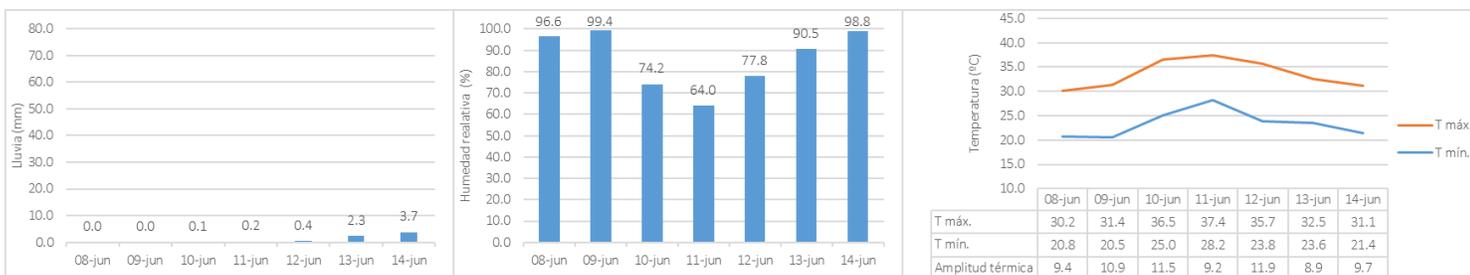


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 08 de junio al 14 de junio en la región arrocera Huetar Caribe.

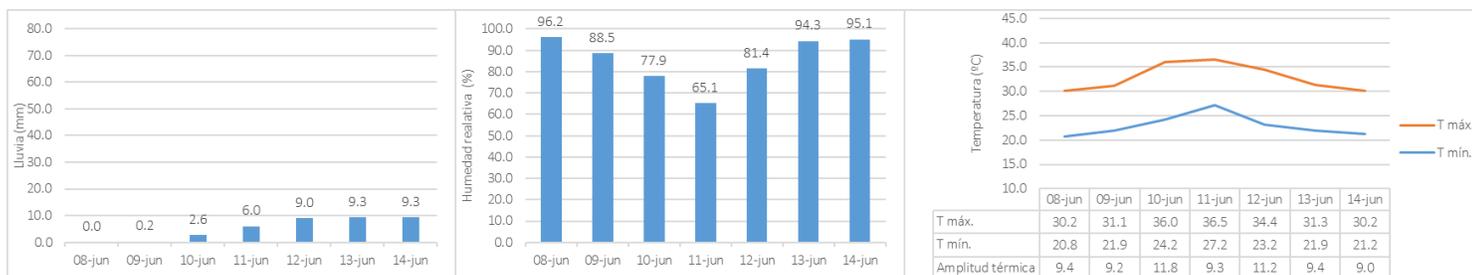


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 08 de junio al 14 de junio en la región arrocera Brunca.

HUMEDAD DEL SUELO ACTUAL PARA REGIONES ARROCERAS

En la figura 8 se presenta el porcentaje de saturación de humedad de los suelos (%) cercanos a las zonas arroceras, este porcentaje es un estimado para los primeros 30 cm del suelo y válido para el día 08 de junio de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta valores de saturación que van desde 30% hasta 100%, la Región Chorotega Este tiene entre 30% y 90%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 100%, pero la mayoría de los suelos están entre 0% y 30%. En la Región Brunca los porcentajes varían entre 15% y 100%

La Región Huetar Norte tiene entre 30% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 60% de humedad, aunque Sarapiquí está entre 45% y 60%.

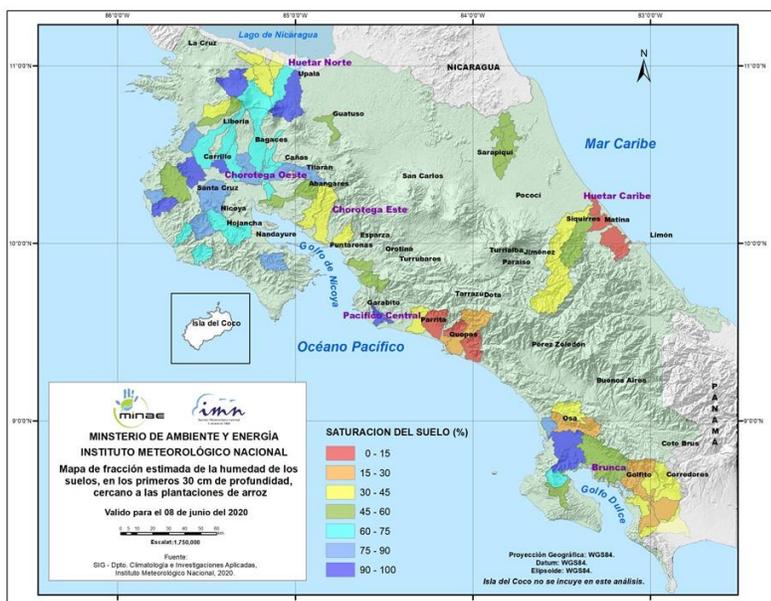


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 08 de junio de 2020.

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición:

Meteoróloga Karina Hernández Espinoza
 Ingeniera Agrónoma Katia Carvajal Tobar
 Geógrafa Nury Sanabria Valverde
 Geógrafa Marilyn Calvo Méndez

Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas

Departamento de Meteorología Sinóptica y Aeronáutica

INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL

Recuerde que puede acceder los boletines en www.imn.ac.cr/boletin-agroclima