

Periodo 25 de mayo al 31 de mayo de 2020

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.

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

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 18 DE MAYO AL 24 DE MAYO DE 2020

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

Los cantones que sobrepasaron los 150 mm de lluvia fueron: Guápiles de Limón, Sabanilla de Alajuela, Filadelfia de Guanacaste, Cajón de San José y Palmar de Puntarenas.

A nivel nacional, los registros de lluvia de las 116 estaciones meteorológicas consultadas muestran que el miércoles fue el día más lluvioso y con un 32% de lo que llovió este día se identifica el sábado como el menos lluvioso.

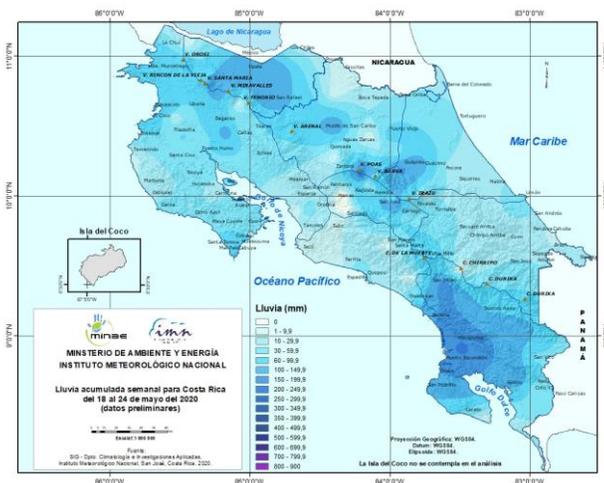


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 18 de mayo al 24 de mayo del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

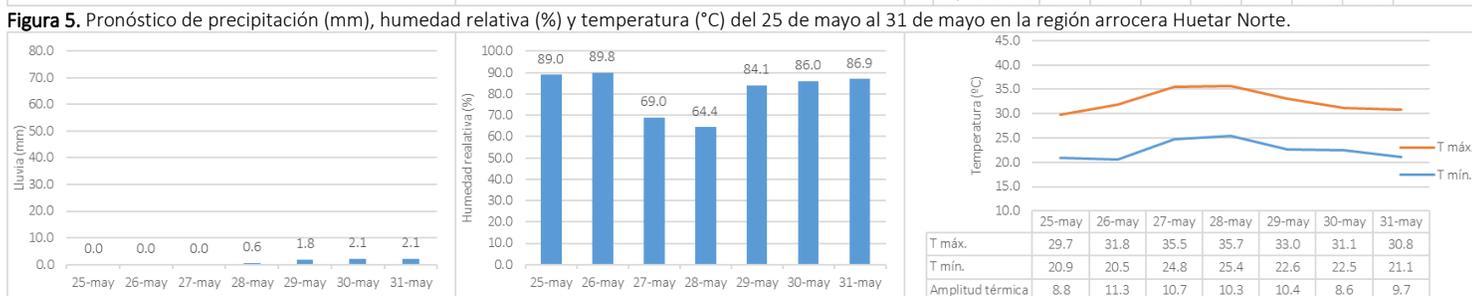
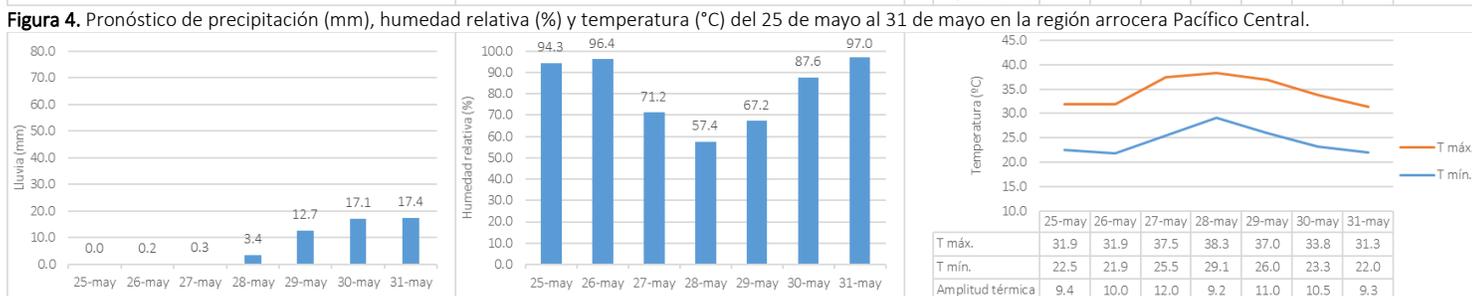
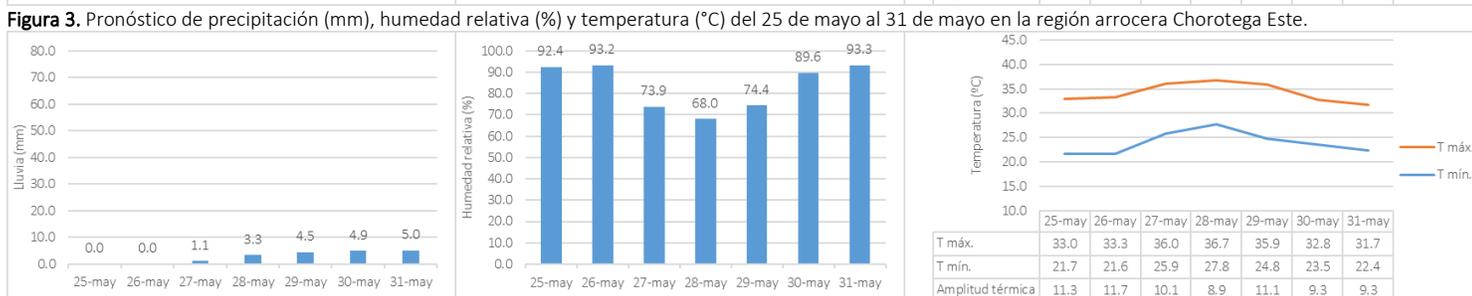
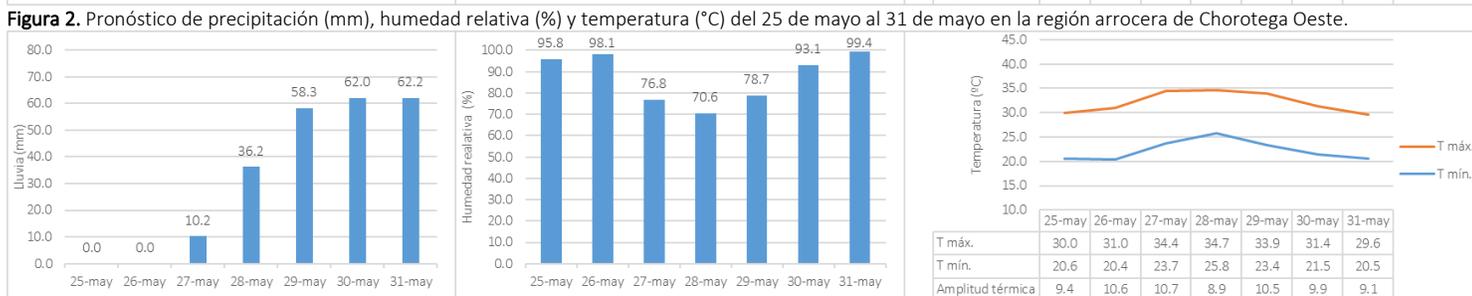
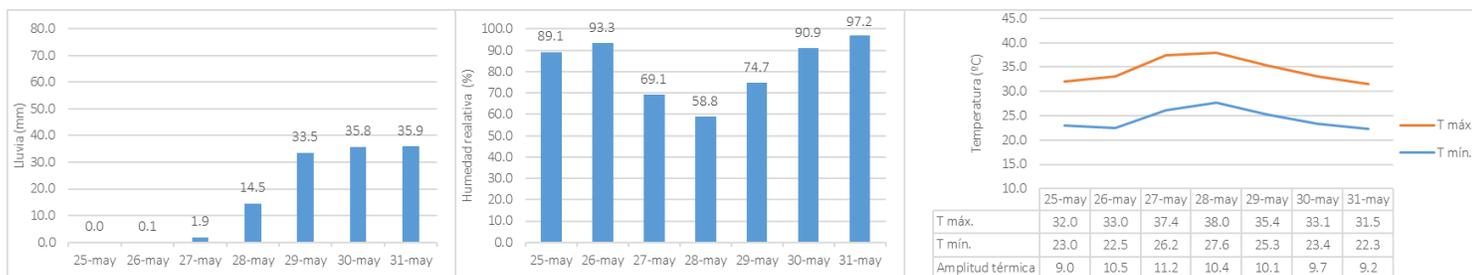
PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 25 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2020

El periodo mantendrá condiciones húmedas que propiciarán lluvias en todo el territorio nacional. La vertiente Pacífico y Valle Central mantendrán lluvias de mayor intensidad a partir de mediados de semana. La vertiente Caribe y la Zona Norte mostrarán lluvias ocasionales, con aguaceros en los sectores montañosos a mediados de semana.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 25 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2020

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 más lluviosas en la segunda mitad de la semana para todas las zonas arroceras, con una condición más drástica en las regiones Chorotega Este y Chorotega Oeste. La humedad relativa mostrará una reducción a mediados de la semana en todas las regiones. Las amplitudes térmicas se mantendrán homogéneas durante estos días y se percibirá los valores más altos de las temperatura máxima y mínima a mitad de la semana.

*“La onda tropical #2 alcanzará el territorio nacional
hacia el fin de semana.”*



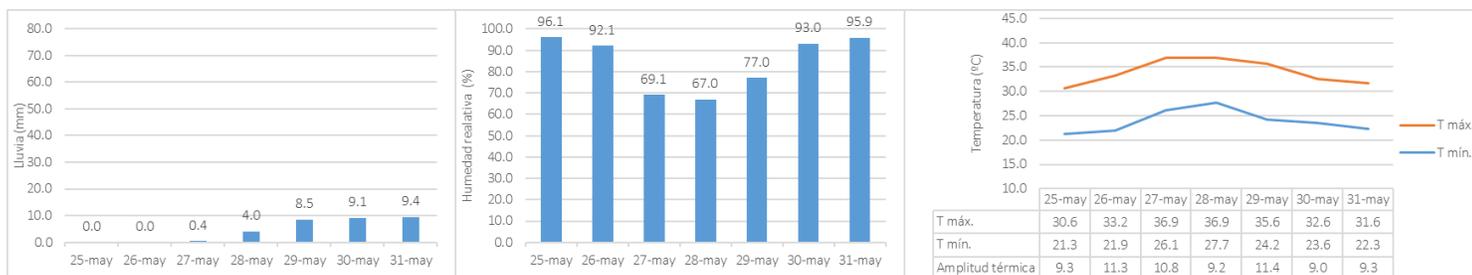


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 25 de mayo al 31 de mayo en la región arrocera Brunca.

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 25 de mayo de 2020.

Debido a las condiciones lluviosas que se han presentado en el país, los suelos tienen porcentajes de humedad mayores a los reportados en semanas anteriores. La Región Chorotega Oeste presenta valores de saturación que van desde 30% hasta 90%, mientras que en la Región Chorotega Este tienen entre 15% y 60%. El porcentaje en la Región Pacífico Central está entre 15% y 75%, en la Región Brunca la humedad varía entre 15% y 90%

La Región Huetar Norte tiene entre 30% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 75% de humedad, aunque Sarapiquí tiene entre 60% y 75%.

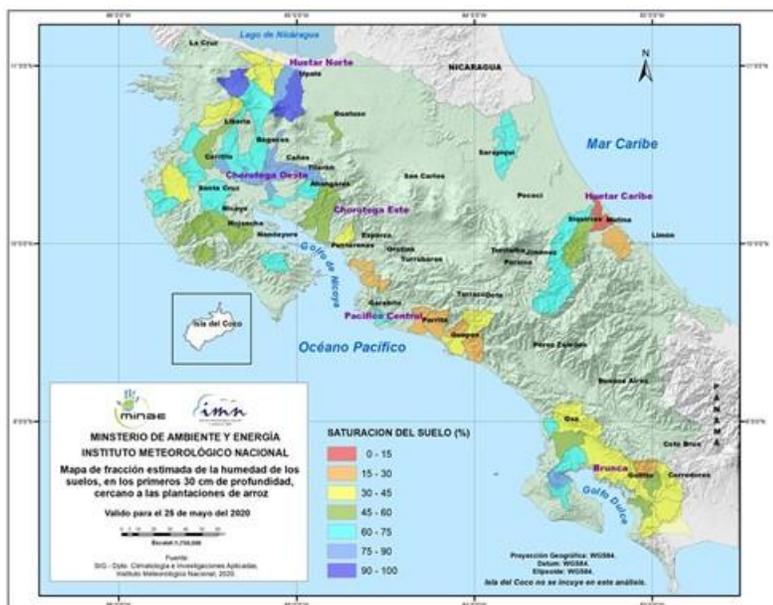


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 25 de mayo de 2020.

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

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