

Periodo 18 de mayo al 24 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 11 DE MAYO AL 17 DE MAYO

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

Las estaciones que sobrepasaron los 150 mm fueron: Montecarlo de Pérez Zeledón, Hidroeléctrica en Horquetas y Río Claro de Golfito; mientras Ciudad Neily registró más de 200 mm.

A nivel nacional, los registros de lluvia de las 116 estaciones meteorológicas consultadas muestran al jueves como el día más lluvioso y con un 24% de lo que llovió este día se identifica el lunes como el menos lluvioso.

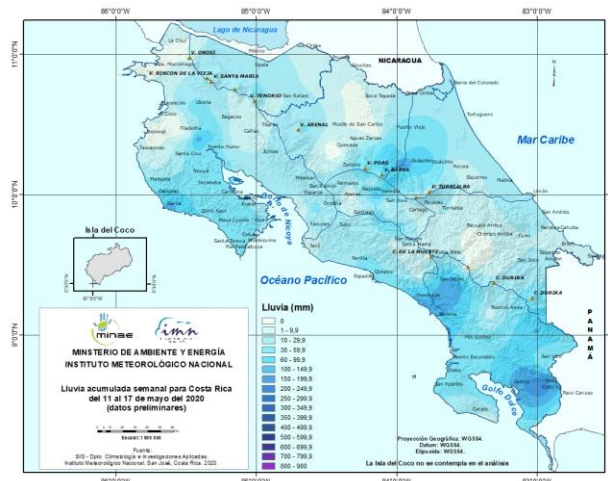


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 11 de mayo al 17 de mayo del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

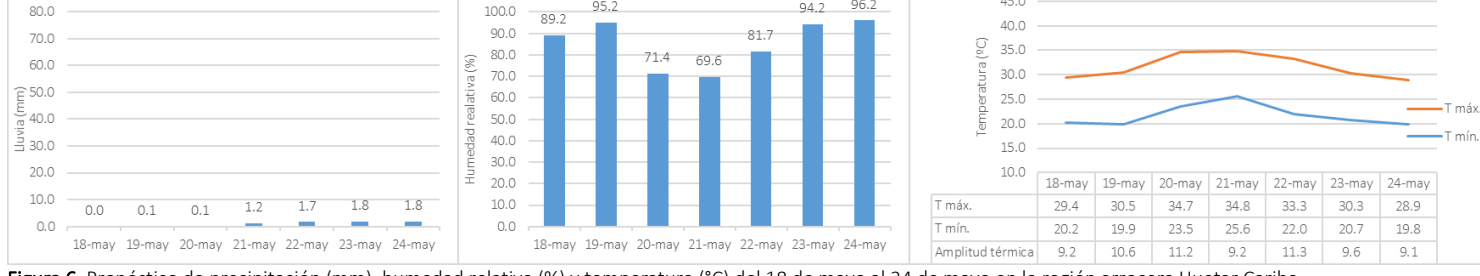
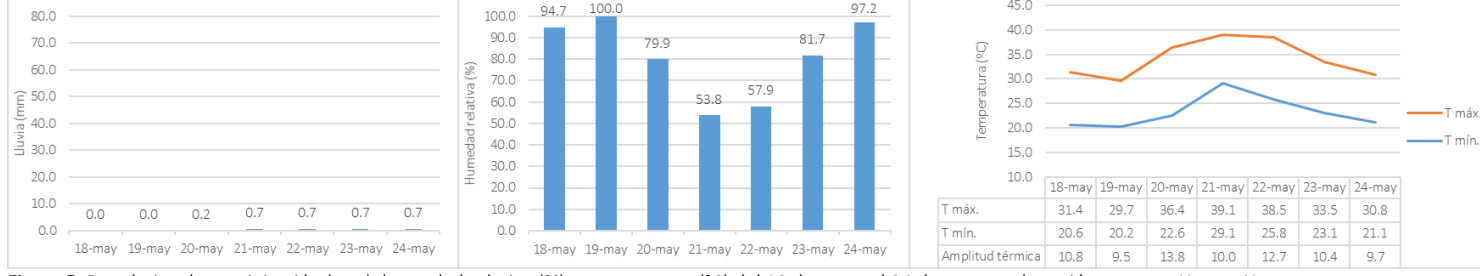
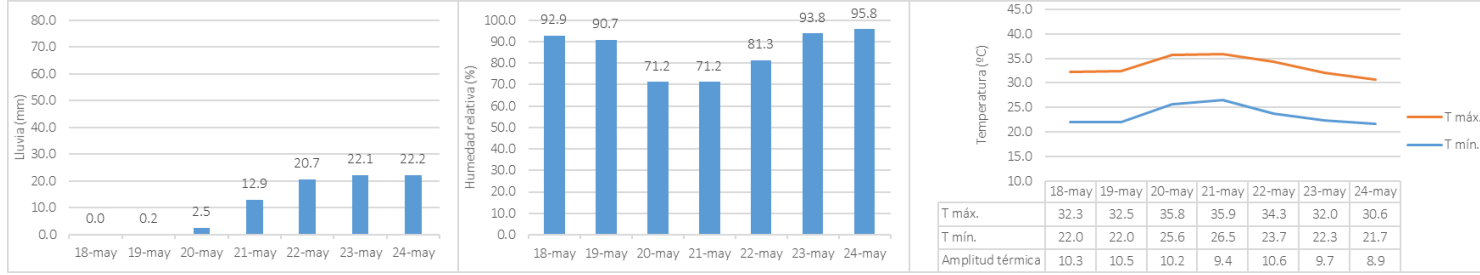
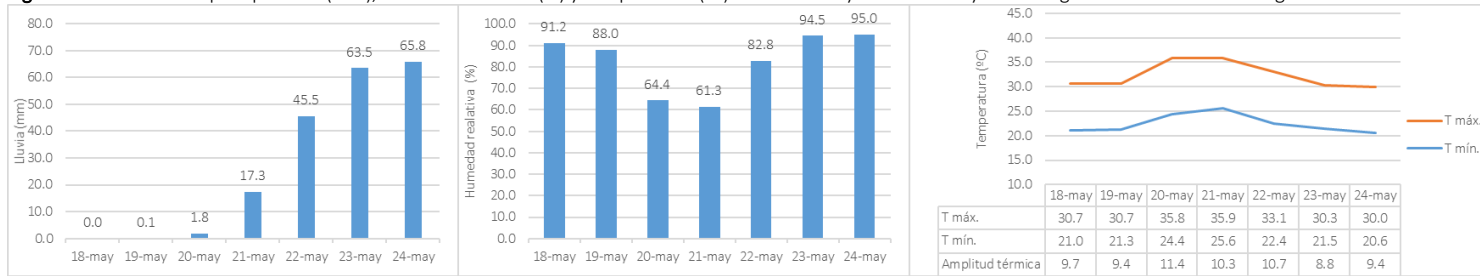
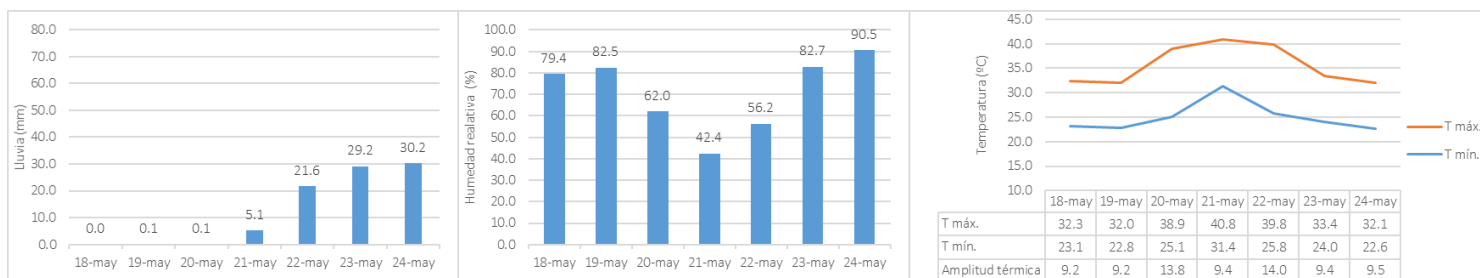
PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 18 DE MAYO AL 24 DE MAYO 2020

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

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 18 DE MAYO AL 24 DE MAYO 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 secas durante la primera mitad de semana y lluvias en la segunda mitad para las zonas arroceras a excepción de Huetar Caribe y Huetar Norte. 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 primera onda tropical de la temporada 2020 del Atlántico, alcanzará el territorio Centroamericano a mediados de semana.”



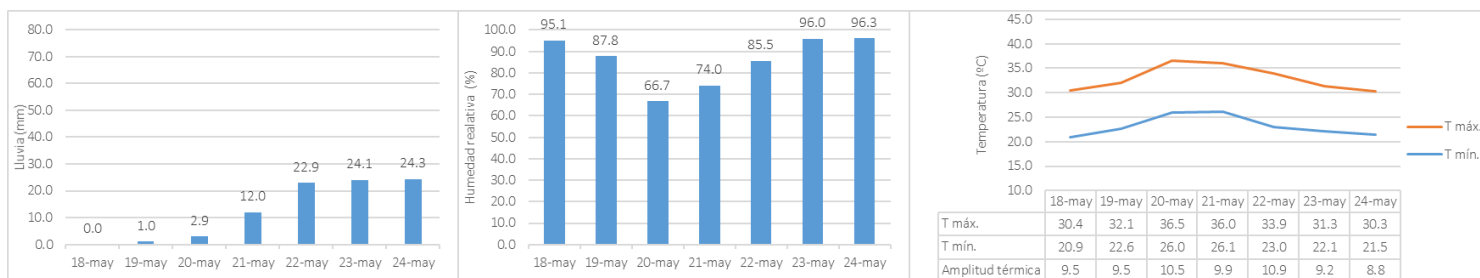


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 18 de mayo al 24 de mayo en la región arrocera Brunca.

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 18 de mayo de 2020.

Los suelos de la Región Chorotega Oeste presentan valores de saturación muy variables, que van desde 0% hasta 90%, mientras que en la Región Chorotega Este tienen entre 0% y 60%. El porcentaje en la Región Pacífico Central está entre 15% y 90%, en la Región Brunca la humedad varía entre 15% y 75%.

La Región Huetar Norte tiene entre 15% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 60% de humedad, aunque Sarapiquí tiene entre 60% y 75%.

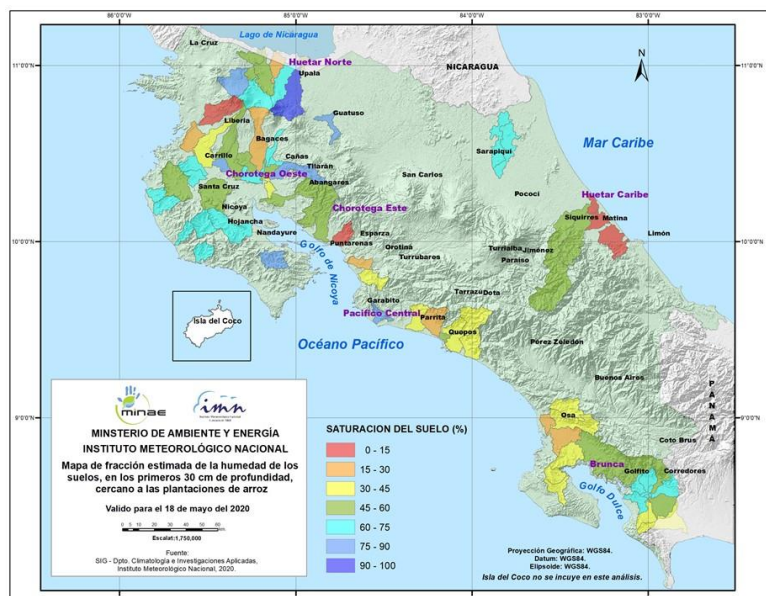


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 18 de mayo de 2020.

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