

Periodo 04 de mayo al 10 de mayo de 2020

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 27 DE ABRIL AL 03 DE MAYO

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. Las estaciones que sobrepasó los 90 mm fueron: el Carmen de Siquirres en Caribe Norte, así como Pindeco de Buenos Aires y Cafetalera El Indio en San Vito del Pacífico Sur, además de Turrialba, Sixaola y Sitio Mata de Pavones en el Caribe Sur.

A nivel nacional, los registros de lluvia de las 90 estaciones meteorológicas consultadas muestran que el día más lluvioso de la semana fue el miércoles, seguido del martes con una diferencia de 30 mm, mientras el domingo presentó los menores registros de lluvia.

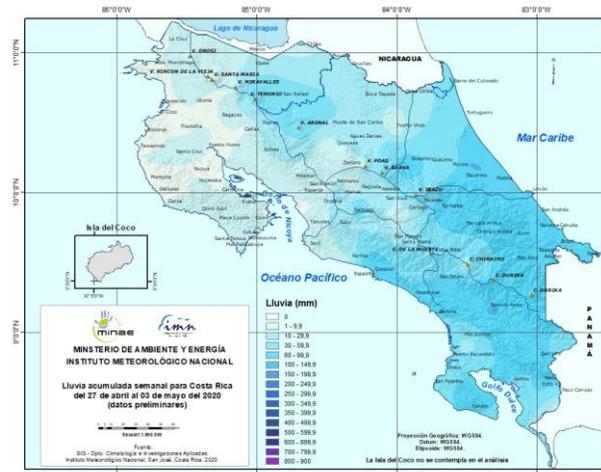


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 27 de abril al 03 de mayo del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 04 DE MAYO AL 10 DE MAYO 2020

La reducción del viento alisio a lo largo de la semana aunado a la aproximación de la zona de convergencia intertropical (ITCZ) al sur del país propiciará condiciones lluviosas en el Pacífico Central y el Pacífico Sur, en tanto que el Pacífico Norte mantendrá lluvias escasas, mientras que el Valle Central presentará lluvias aisladas principalmente a mitad de semana. Por su parte la Zona Norte y el Caribe sostendrá condiciones secas en la segunda mitad de semana.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 04 DE MAYO AL 10 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 semana en las zonas arroceras. La humedad relativa mostrará valores altos tanto a inicios como al final de la semana para todas las regiones, con una marcada reducción a mediados de la semana en todas las regiones, a excepción de Huetar Norte que muestra su reducción entre jueves y viernes, y Chorotega Oeste con disminución desde el martes hasta el jueves. 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.

“Continúa el periodo de transición en la región climática Valle Central”

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

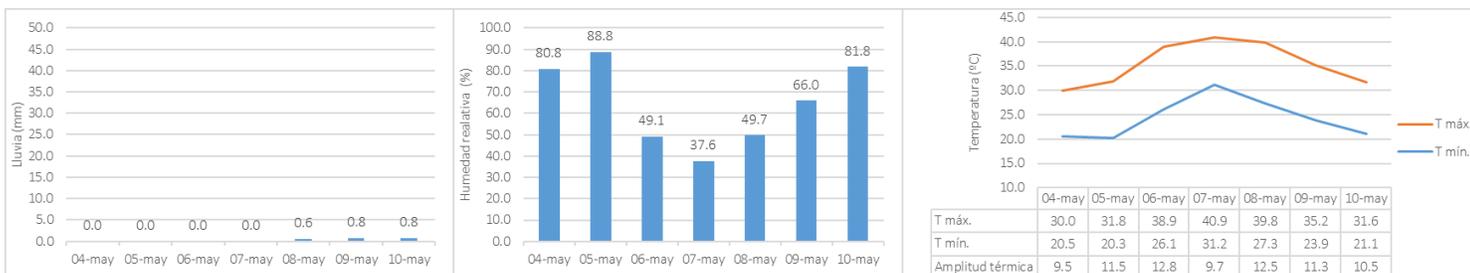


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de mayo al 10 de mayo en la región arrocera de Chorotega Oeste.

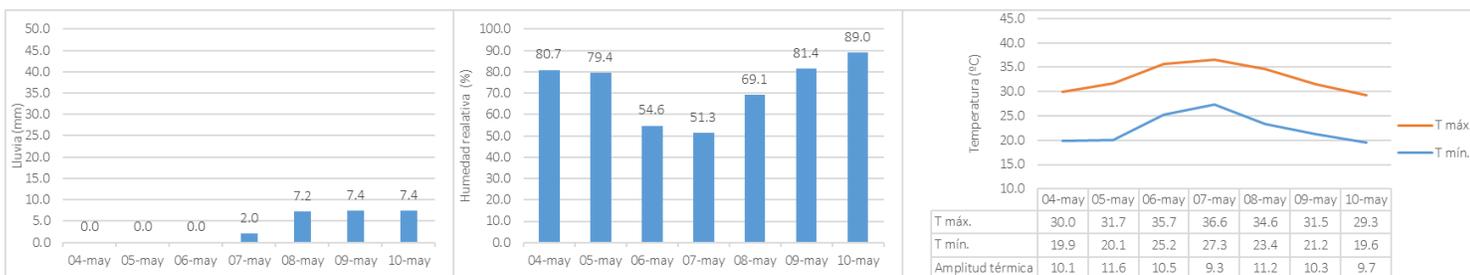


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de mayo al 10 de mayo en la región arrocera Chorotega Este.

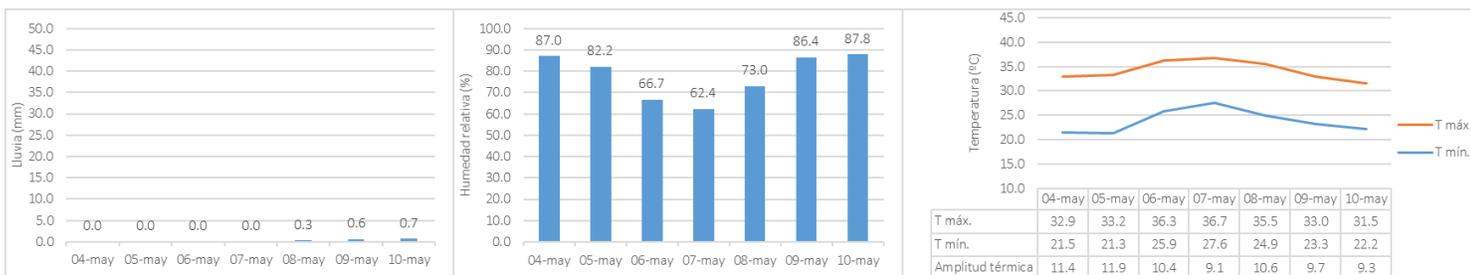


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de mayo al 10 de mayo en la región arrocera Pacifico Central.

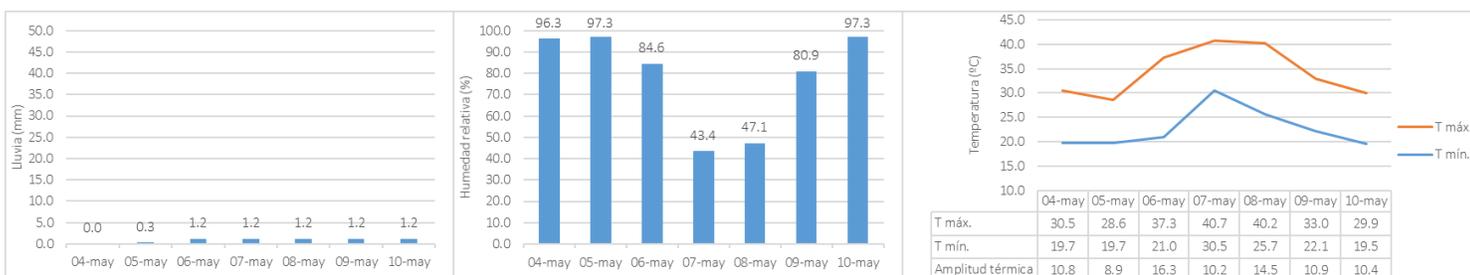


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de mayo al 10 de mayo en la región arrocera Huetar Norte.

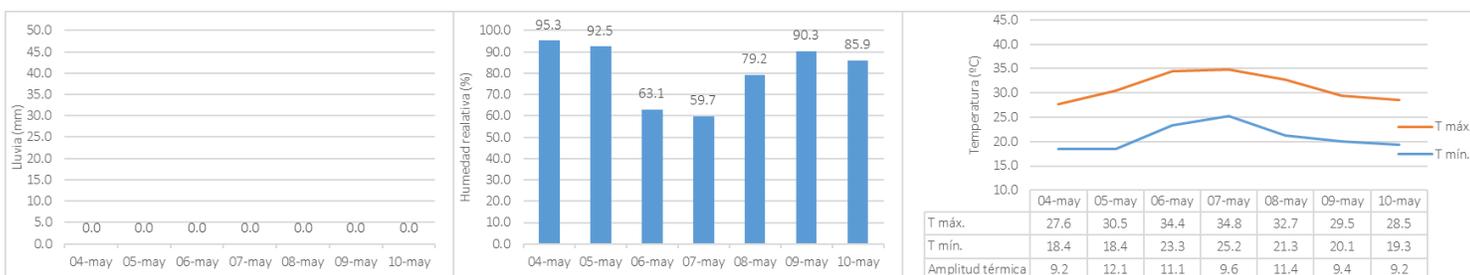


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de mayo al 10 de mayo en la región arrocera Huetar Caribe.

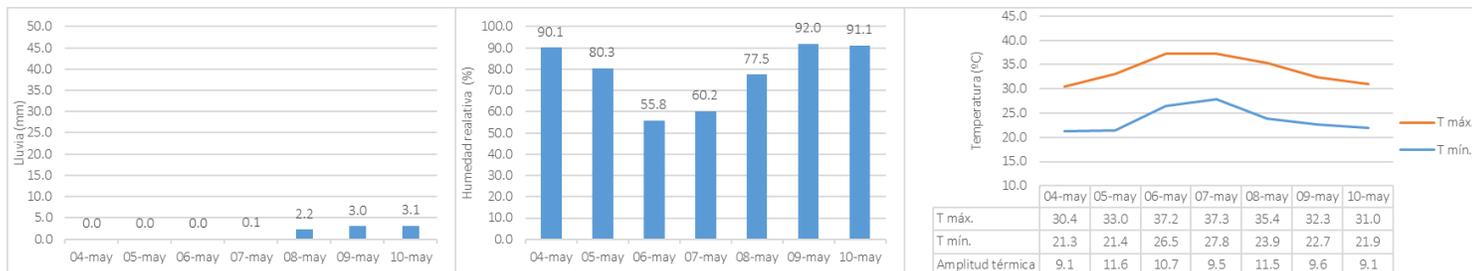


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de mayo al 10 de mayo en la región arrocera Brunca.

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 04 de mayo de 2020.

Los suelos de la Región Chorotega Oeste presentan valores de saturación variables, que van desde 0% hasta 75%, mientras que en la Región Chorotega Este tienen entre 15% y 45%. El porcentaje en la Región Pacífico Central está entre 0% y 90%, en la Región Brunca la humedad varía entre 45% y 100%

La Región Huetar Norte tiene entre 15% y 90% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 90% de humedad, mientras que Sarapiquí tiene entre 60% y 90%.

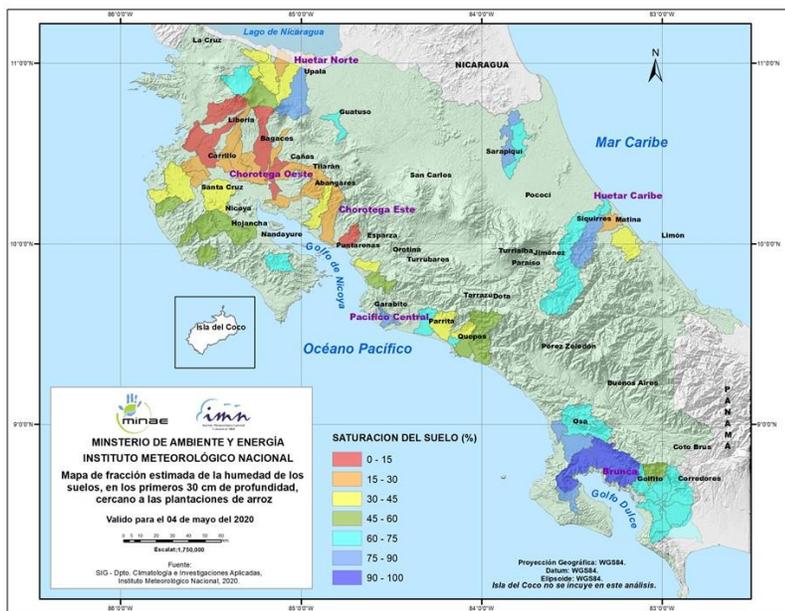


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 04 de mayo de 2020.

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