

Periodo 26 de abril al 09 de mayo de 2021

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, notas técnicas y recomendaciones con el objetivo de guiar al productor arrocero hacia la 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 QUINCENA DEL 12 DE ABRIL AL 25 DE ABRIL

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

Los distritos que sobrepasaron los 500 mm de lluvia acumulada en la quincena fueron Jiménez de Pococí, La Virgen y Horquetas de Sarapiquí.

Los registros de lluvia diaria a nivel nacional de 129 estaciones meteorológicas, muestran al día miércoles 14 con los mayores acumulados; así como al sábado 24 y domingo 25 con los menos montos totales a nivel diario, no sobrepasando los 200 mm.

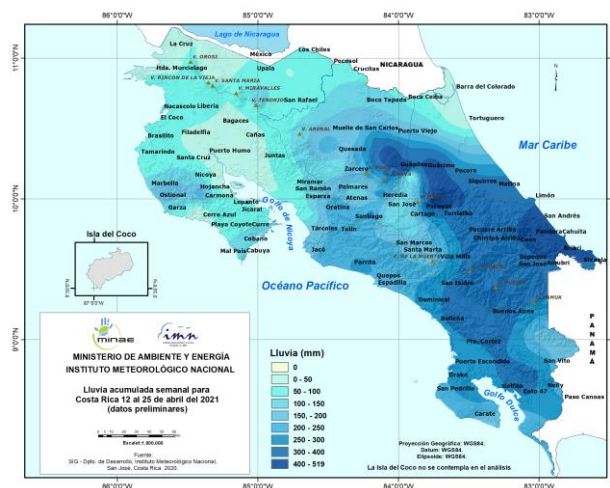


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la quincena del 12 de abril al 25 de abril del 2021 (datos preliminares) (No incluye el 30 de marzo).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 26 DE ABRIL AL 02 DE MAYO

De la figura 2 a la figura 7 se muestran los valores diarios pronosticados de las variables lluvia (mm), humedad relativa (%) y temperaturas extremas (°C) para las regiones arroceras.

La semana inicia con una atmosfera de húmeda variable, particularmente la región Chorotega tendrá valores bajos y el Pacífico Central presentará los periodos húmedos más extensos; concluyendo la semana con valores entre medios y altos a nivel nacional.

Se prevé una semana con condiciones levemente menos lluviosas de lo normal en Chorotega Oeste y bajo lo normal en el resto de las regiones. La velocidad del viento se mantendrá normal, excepto en Brunca donde se percibirá sutilmente más ventoso de lo normal. La temperatura media se mostrará normal en el territorio nacional; así como sutilmente bajo de lo normal en Chorotega Oeste.

“Se prevé un incremento de las lluvias hacia el fin de semana en Brunca y Pacífico Central”

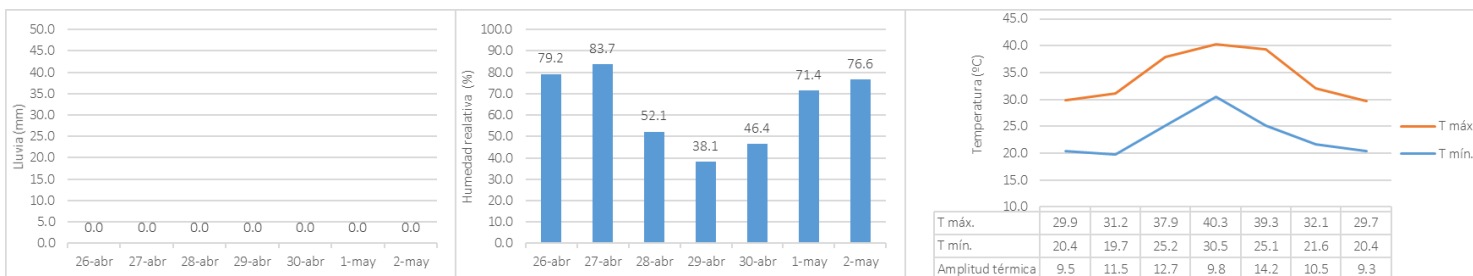


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de abril al 02 de mayo en la región arrocera de Chorotega Oeste.

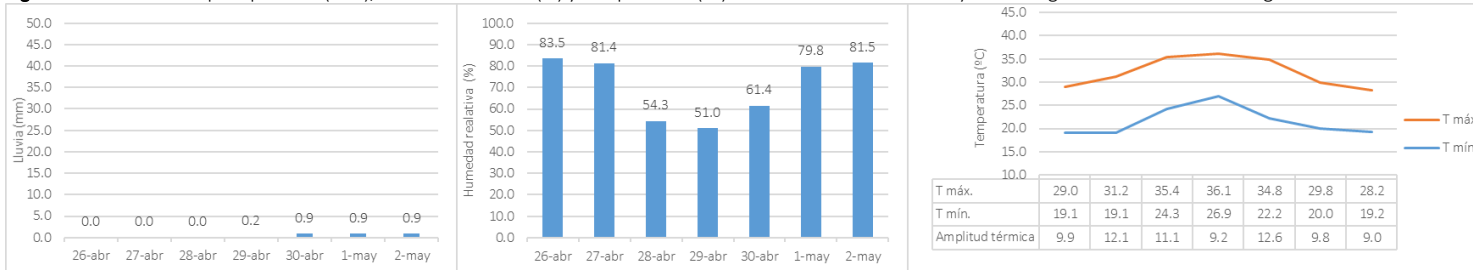


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de abril al 02 de mayo en la región arrocera Chorotega Este.

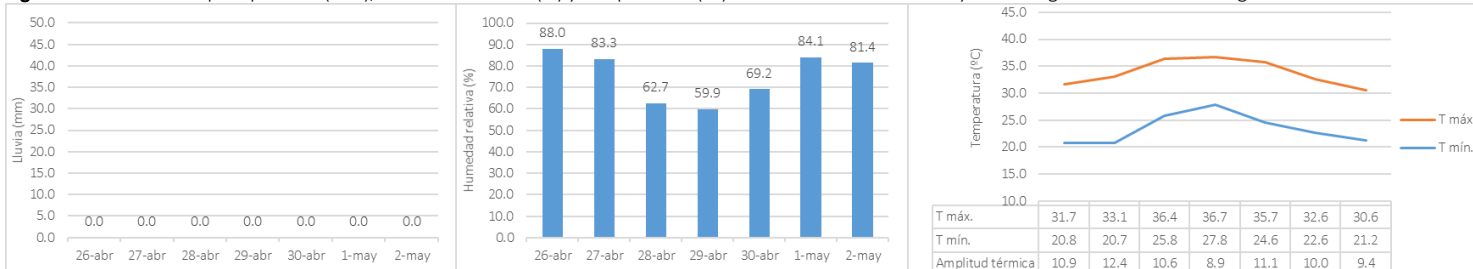


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de abril al 02 de mayo en la región arrocera Pacifico Central.

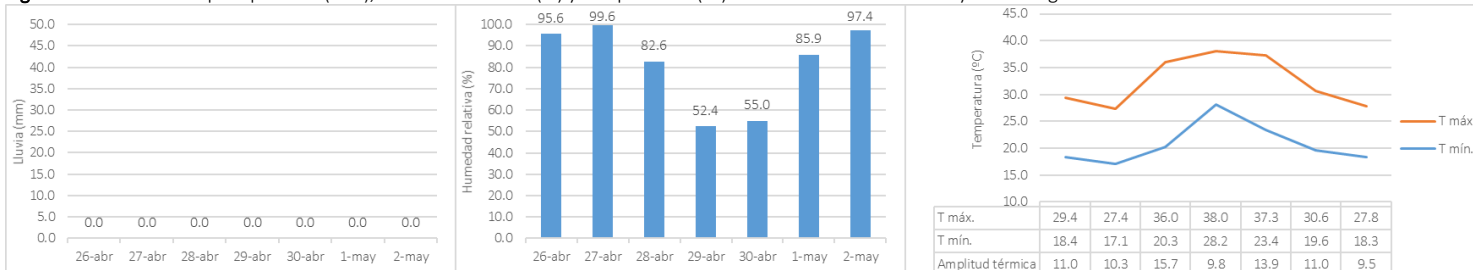


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de abril al 02 de mayo en la región arrocera Huetar Norte.

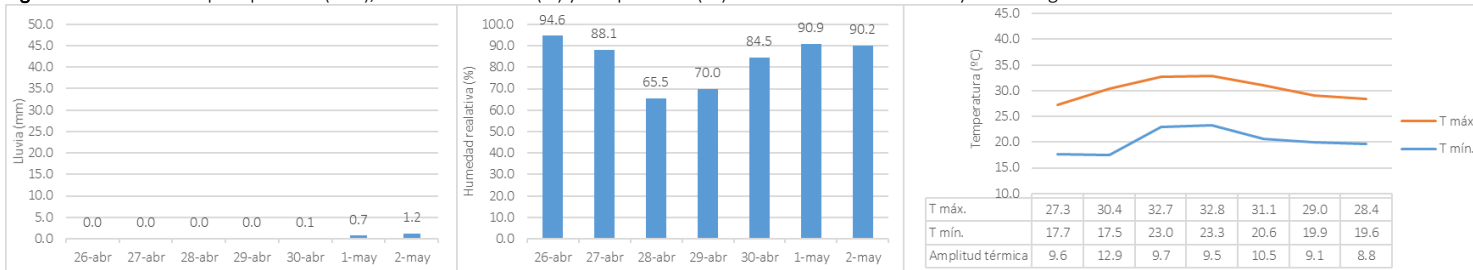


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de abril al 02 de mayo la región arrocera Huetar Caribe.

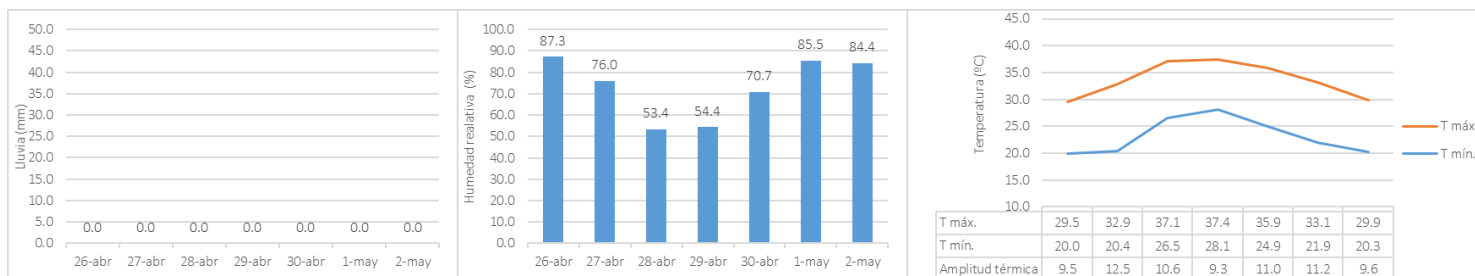


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de abril al 02 de mayo en la región arrocera Brunca.

TENDENCIA PARA EL PERIODO DEL 03 DE MAYO AL 09 DE MAYO

Se prevé una semana con condiciones levemente menos lluviosas de lo normal en el país, principalmente en la región Huetar Caribe. Lo anterior acompañado de condiciones ventosas normales, excepto en la región Brunca que tendrá condiciones sutilmente más ventosas que lo normal. Así como temperatura media levemente bajo lo normal en Chorotega Oeste y Brunca, con valores normales en el resto de las regiones.

HUMEDAD DEL SUELO ACTUAL PARA REGIONES ARROCERAS

De acuerdo con Central America Flash Flood Guidance System (CAFFG), el cual estima la humedad en los primeros 30 cm de suelo, durante la semana del 19 al 25 de abril de 2021 los suelos de la Zona Norte, Caribe, Zona Sur, Valle Central y Pacífico Norte presentaron altos porcentajes de humedad; sin embargo, fue disminuyendo a partir del jueves, la saturación en el Caribe y en la Zona Sur se mantuvo relativamente alta. En el Pacífico Central la humedad estuvo baja durante toda la semana.

Como se observa en la figura 8, la Región Chorotega Oeste presenta entre 15% y 45% de saturación, Chorotega Este tiene entre 30% y 45%, la Región Pacífico Central está entre 15% y 45% mientras que la Región Brunca varía entre 30% y 60%. Las regiones Huetar Norte y Huetar Caribe presentan entre 15% y 60% de humedad.

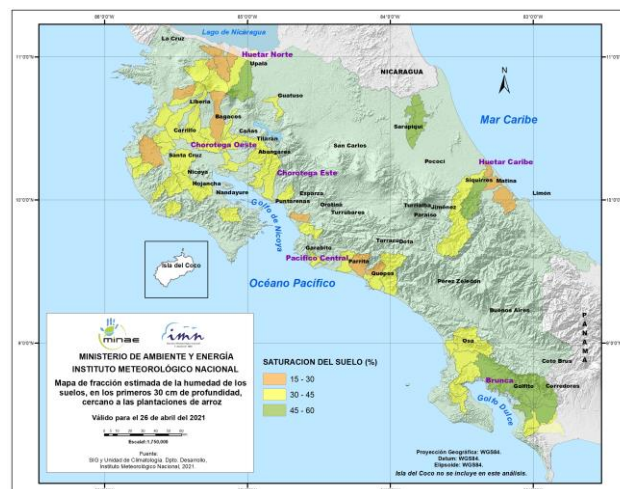


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 26 de abril de 2021.

CONARROZ Y EL IMN LE RECOMIENDAN

Mantenerse informado con los avisos emitidos por el IMN en:

- @IMNCR
- Instituto Meteorológico Nacional CR
- www.imn.ac.cr

Recuerde que puede acceder los boletines en www.imn.ac.cr/boletin-agroclima y en <https://www.conarroz.com>

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición del Departamento de Desarrollo
 Meteoróloga Karina Hernández Espinoza
 Ingeniera Agrónoma Katia Carvajal Tobar
 Geógrafa Nury Sanabria Valverde
 Geógrafa Marilyn Calvo Méndez

Modelos de tendencia del Departamento de
 Meteorología Sinóptica y Aeronáutica

INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL