

Periodo 12 de abril al 25 de abril 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 29 DE MARZO AL 11 DE ABRIL

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

Los distritos que sobrepasaron los 300 mm de lluvia acumulada en la quincena fueron Santa Teresa de Turrialba, Juan Viñas de Jiménez, Buenavista de Guatuso y Horquetas de Sarapiquí; mientras que La Virgen de Sarapiquí superó los 400 mm.

Los registros de lluvia diaria a nivel nacional de 131 estaciones meteorológicas, muestran al día jueves 8 con los mayores acumulados; así como del domingo 4 al martes 6 con los menos acumulados diarios, no sobrepasando los 100 mm.



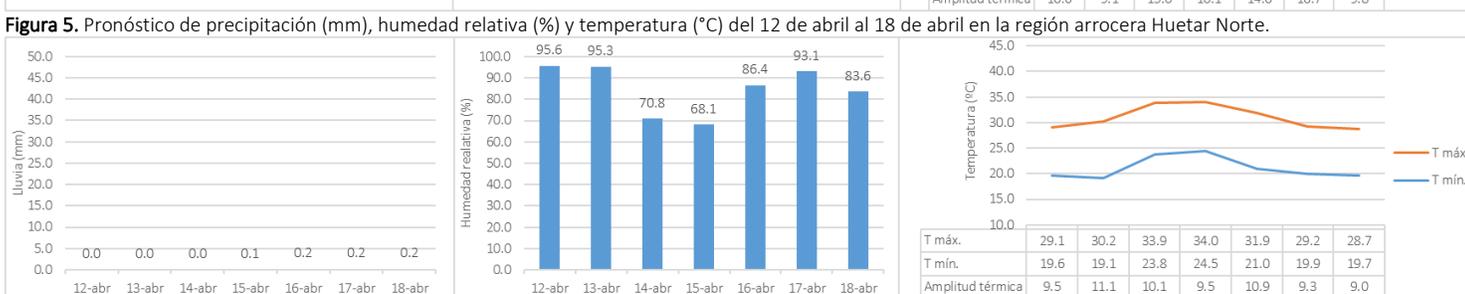
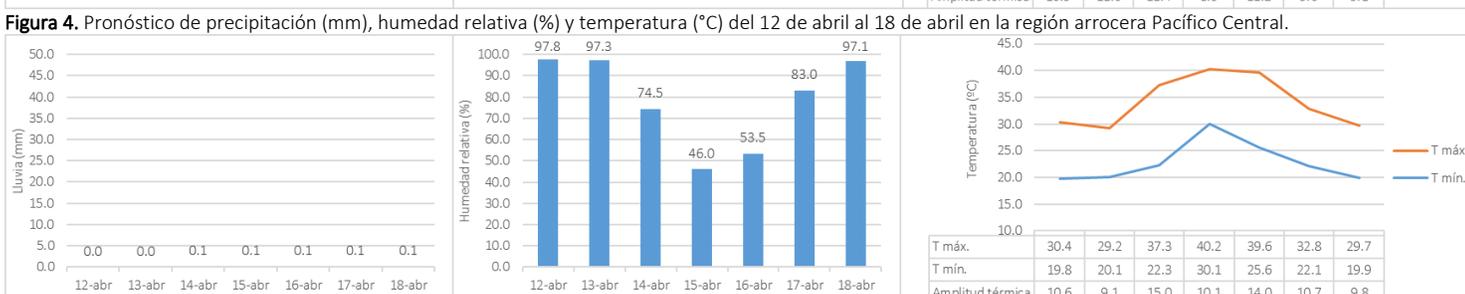
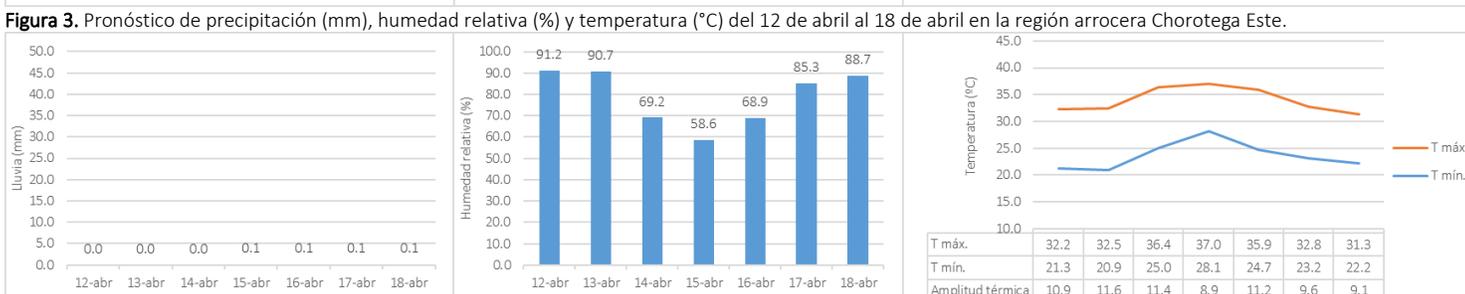
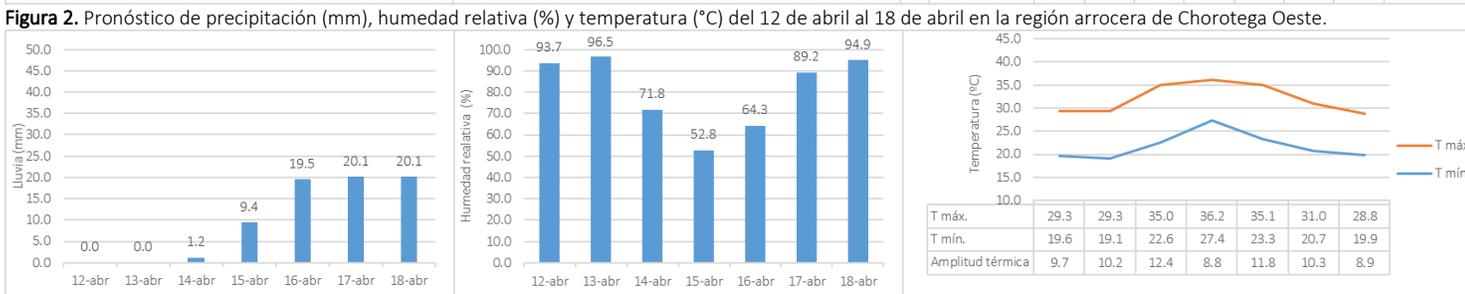
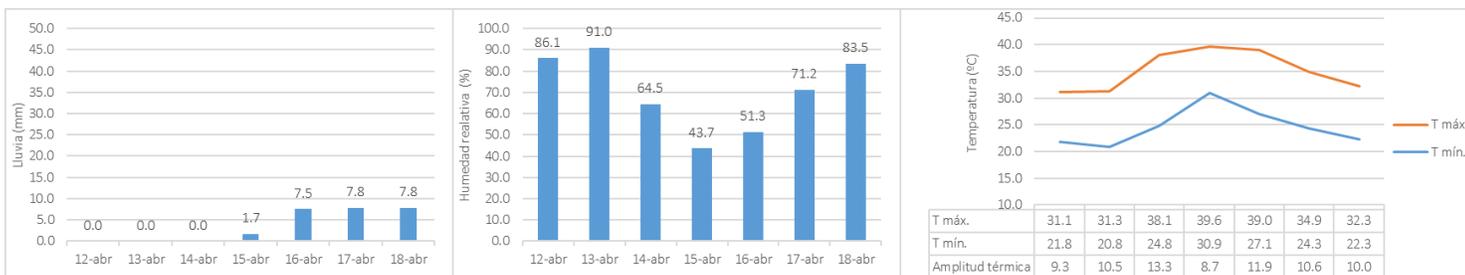
Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la quincena del 29 de marzo al 11 de abril del 2021 (datos preliminares) (No incluye el 30 de marzo).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 12 DE ABRIL AL 18 DE ABRIL

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. Se prevé una semana con condiciones levemente más lluviosas de lo normal en el país, principalmente en las regiones Huetar Caribe y Brunca.

La velocidad del viento se mantendrá normal para todas las regiones. La temperatura media se mostrará levemente bajo lo normal en las regiones Pacífico Central y Brunca; así como sutilmente arriba de lo normal en las restantes regiones.

“Se prevé un incremento de las lluvias para la vertiente Pacífico y Valle Central durante jueves y viernes.”



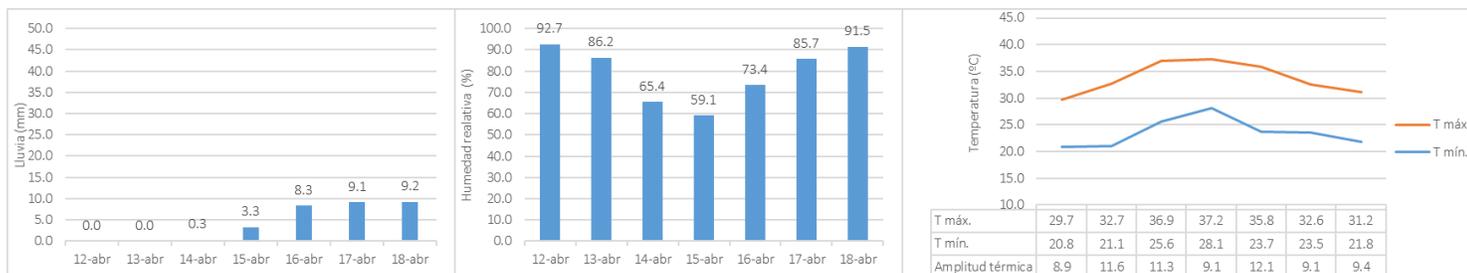


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 12 de abril al 18 de abril en la región arrocera Brunca.

TENDENCIA PARA EL PERIODO DEL 19 DE ABRIL AL 25 DE ABRIL

Se prevé una semana con condiciones levemente más lluviosas de lo normal en el país, principalmente en las regiones Huetar Caribe, Brunca e incluso Pacífico Central. Lo anterior acompañado de condiciones ventosas normales, excepto las regiones Huetar Norte y Chorotega Oeste que tendrá condiciones sutilmente más ventosas que lo normal.

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, a inicios de la semana del 05 al 11 de abril de 2021 los suelos del país presentaron una alta humedad en la vertiente del Caribe y en la Zona Norte, pero en la vertiente del Pacífico los porcentajes fueron muy bajos. Apartir del miércoles, la saturación disminuyó en la Zona del Caribe y en la Zona Norte, pero se dio un incremento en el Pacífico Sur.

Debido a las condiciones que se presentaron en el país, de viernes a domingo los porcentajes de humedad en el suelo aumentaron en todo el territorio nacional, observándose una muy alta saturación en la Zona Sur, el Caribe Norte y el Pacífico Sur.

Como se observa en la figura 8, la Región Chorotega Oeste presenta entre 0% y 60% de humedad, la Región Chorotega Este tiene entre 15% y 30%, la Región Pacífico Central está entre 0% y 45%, la Región Brunca varía entre 0% y 60%, la saturación en la Región Huetar Caribe está entre 15% y 75% y la Región Huetar Norte presenta entre 15% y 90%.

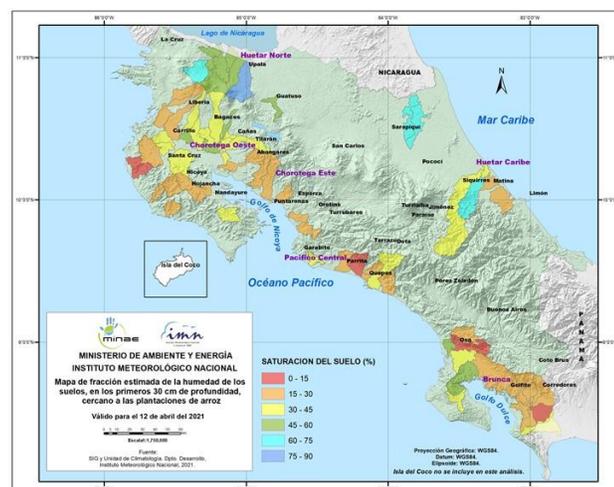


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 12 de abril de 2021.

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.

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