

Periodo 05 de abril al 18 de abril de 2021

## RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 22 DE MARZO AL 04 DE ABRIL

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 cañero hacia una agricultura climáticamente inteligente.

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

Los distritos que sobrepasaron los 400 mm de lluvia acumulada en la quincena fueron Santa Teresa de Turrialba y La Virgen de Sarapiquí.

Los registros de lluvia de 134 estaciones meteorológicas consultadas muestran al miércoles 31 como el de mayor registro de lluvia acumulada, sobresaliendo por sus altos montos. Por otra parte, el 25 de marzo presentó el menor acumulado a nivel nacional.

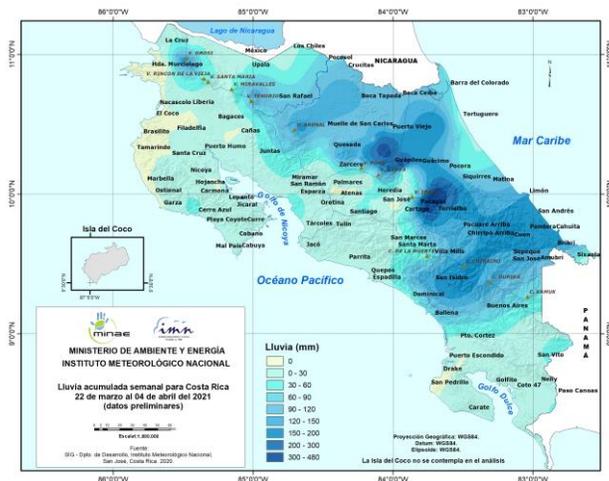


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la quincena del 22 de marzo al 04 de abril de 2021 (datos preliminares) (No incluye el 30 de marzo).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 05 DE ABRIL AL 11 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, excepto las regiones Chorotega Este y Chorotega Oeste que presentarán condiciones normales.

La velocidad del viento se mantendrá normal para las diversas regiones. La temperatura media se mostrará arriba de lo normal en la Huetar Norte y Huetar Caribe; así como bajo lo normal en las restantes regiones.

*“La semana inicia con vientos alisios entre moderadas y fuertes para el Valle Central, Pacífico Norte y cordilleras.”*

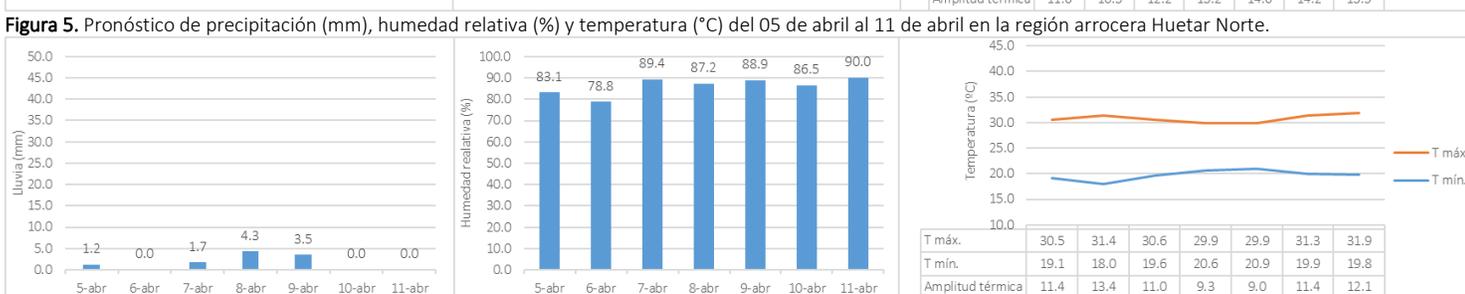
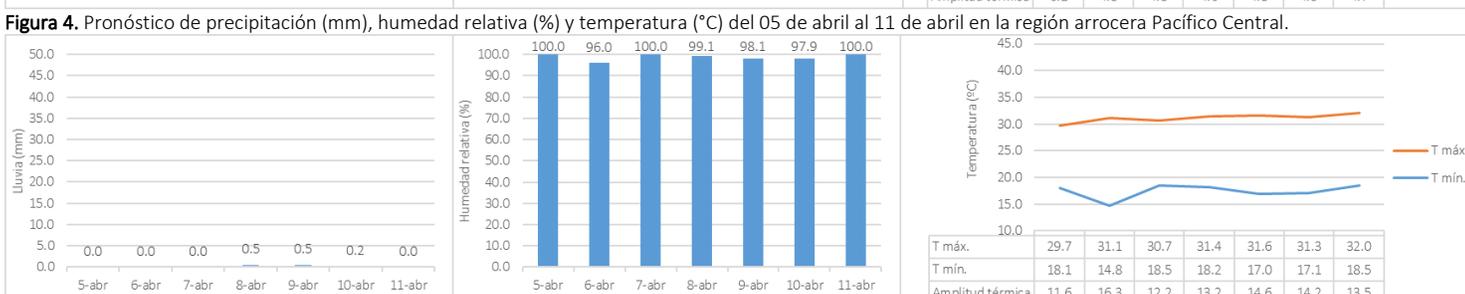
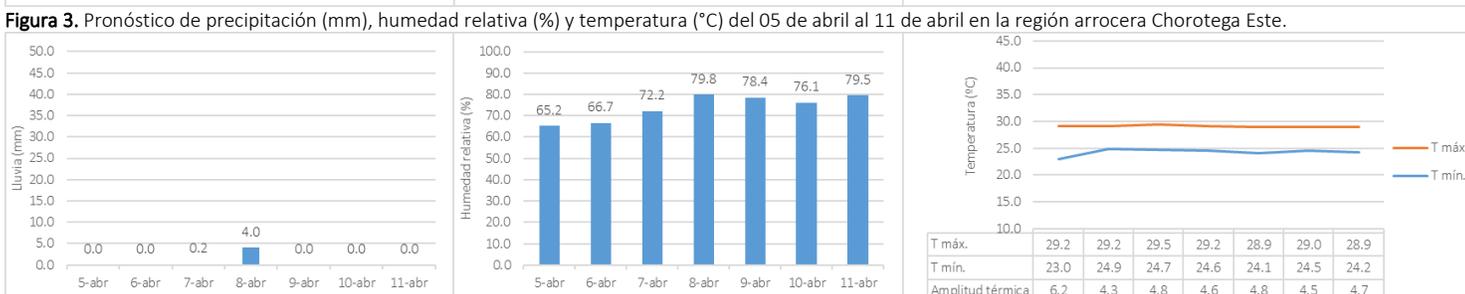
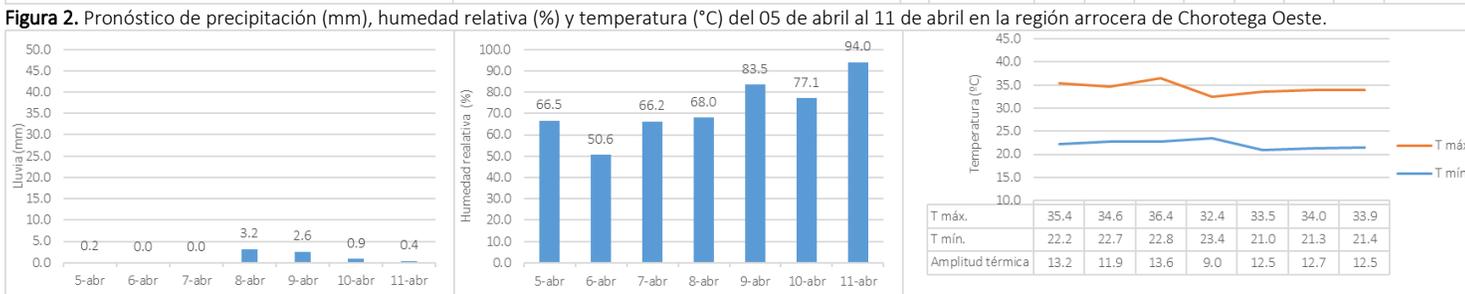
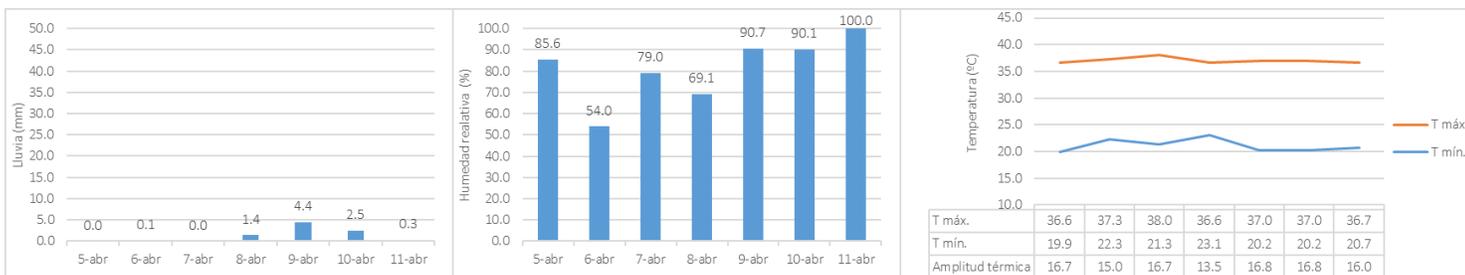
IMN

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



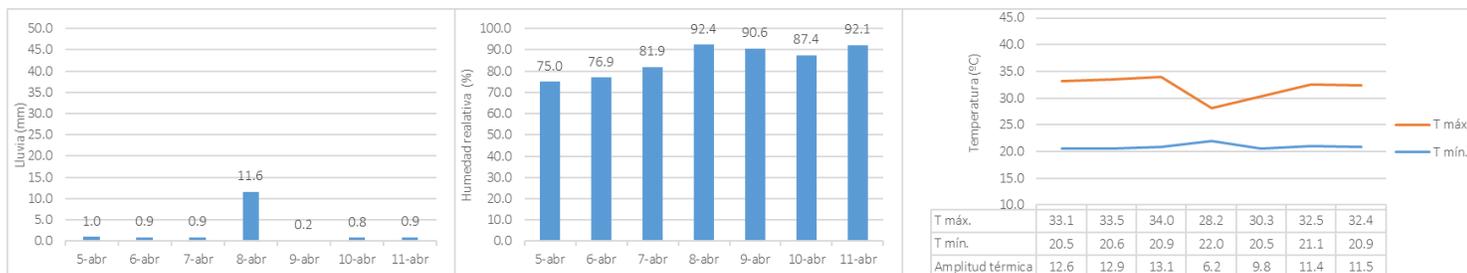


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) 05 de abril al 11 de abril en la región arrocera Brunca.

## TENDENCIA PARA EL PERIODO DEL 12 DE ABRIL AL 18 DE ABRIL

Se prevé una semana con condiciones levemente más secas de lo normal en la región Huetar Caribe, mientras Pacífico Central y Brunca tendrán condiciones levemente más lluviosas de lo normal; así como condiciones normales para las demás regiones arroceras. Lo anterior acompañado de condiciones ventosas normales, excepto la región Huetar Norte que tendrá condiciones sutilmente menos 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, durante la semana del 29 de marzo al 04 de abril de 2021 los suelos del país presentaron bajos porcentajes de humedad el lunes; pero la saturación en la Zona Norte y en el Caribe aumentó a partir del martes, esto debido a las lluvias que se presentaron. En el Pacífico Norte, Pacífico Central y Pacífico Sur los suelos se mantuvieron con baja humedad durante toda la semana.

Como se observa en la figura 8, las regiones Chorotega Oeste y Chorotega Este tienen entre 0% y 15% de saturación, las regiones Pacífico Central y Brunca están entre 0% y 30%.

Las regiones Huetar Norte y Huetar Caribe presentan entre 15% y 75% de humedad, sin embargo, los suelos de Sarapiquí tienen entre 60% y 75%.

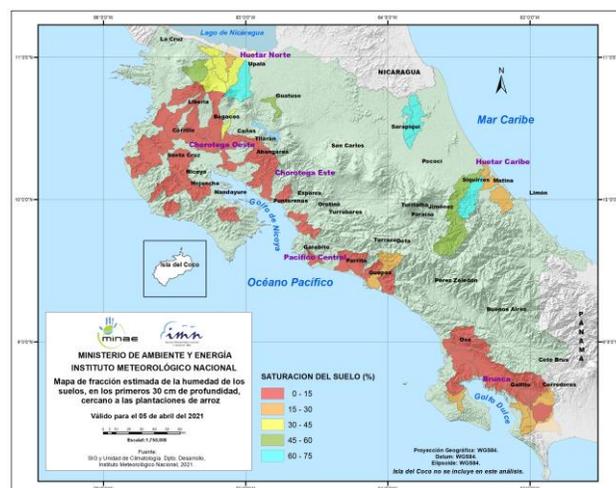


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 05 de abril de 2021.

## 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](http://www.imn.ac.cr)

Recuerde que puede acceder los boletines en [www.imn.ac.cr/boletin-agroclima](http://www.imn.ac.cr/boletin-agroclima) y en [www.laica.co.cr](http://www.laica.co.cr)

### 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