

Periodo 15 de marzo al 21 de marzo 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 cañero 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 01 DE MARZO AL 07 DE MARZO

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

Los distritos que sobrepasaron los 70 mm de lluvia acumulada en la quincena fueron La Virgen de Sarapiquí, Guaycara de Golfito y Buenavista de Guatuso.

Los registros de lluvia de 132 estaciones meteorológicas consultadas muestran al 1°, 2 y 9 de marzo como los días con los mayores acumulados; mientras el 3, 6 y 7 de marzo presentaron los menores acumulados de lluvia nivel nacional.

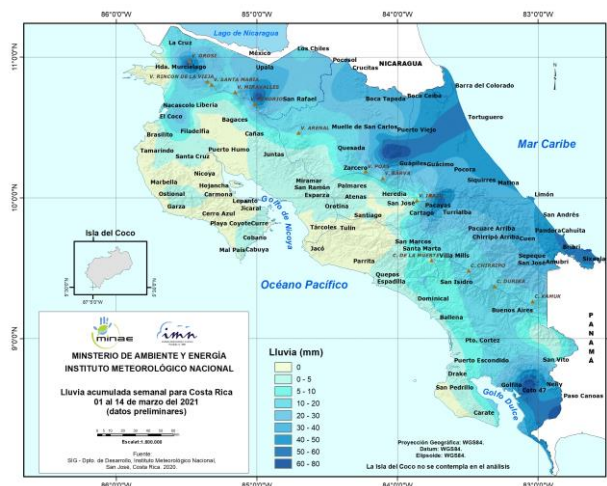


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la quincena del 1° de marzo al 14 de marzo del 2021 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 15 DE MARZO AL 21 DE MARZO

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 las regiones arroceras, a excepción de la región Chorotega Oeste que presentará condiciones normales de la época. Donde se esperan los mayores acumulados de lluvia en las regiones Huetar Norte y Huetar Caribe. Así como la humedad se mantendrá alta al inicio y fin de semana en las regiones arroceras, a diferencia de la región Brunca donde se esperan las menores humedades.

La temperatura se mantendrá levemente más alta de lo normal en las regiones arroceras, a excepción de la región Brunca donde se mantendrá más fría de lo normal. Asociado a una amplitud térmica homogénea a lo largo de la semana.

*“La semana inicia con condiciones secas seguidas de lluvias dispersas”*

Marzo 2021 - Volumen 2 – Número 11

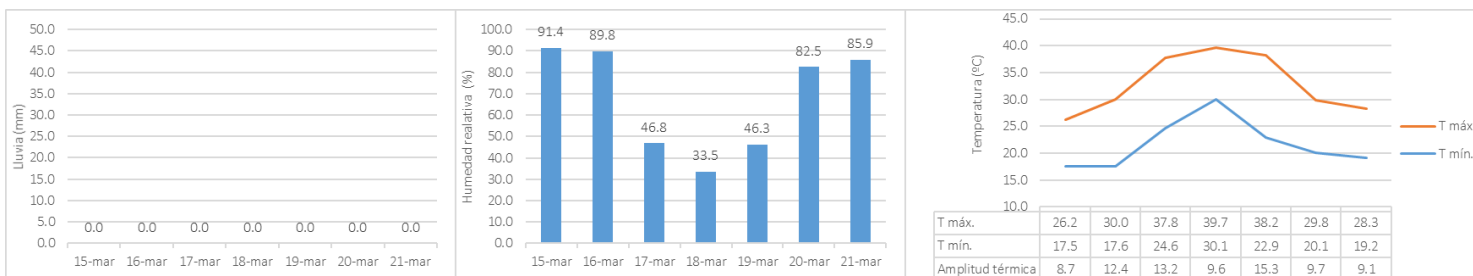


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de marzo al 21 de marzo en la región arrocera de Chorotega Oeste.

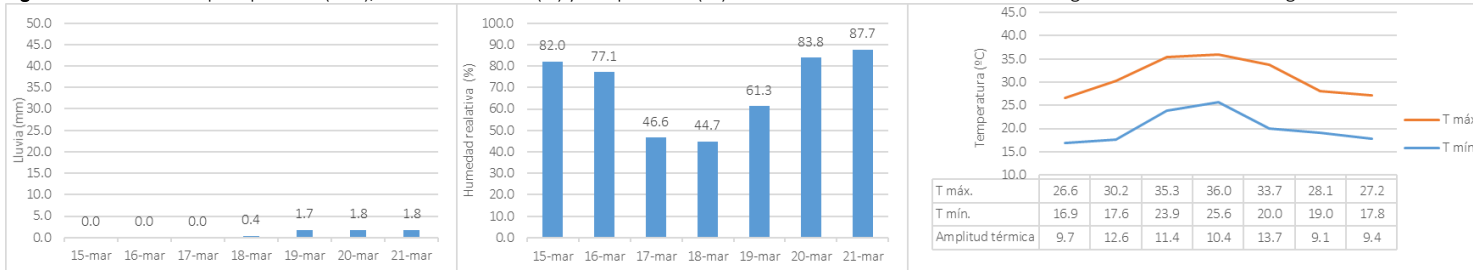


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de marzo al 21 de marzo en la región arrocera Chorotega Este.

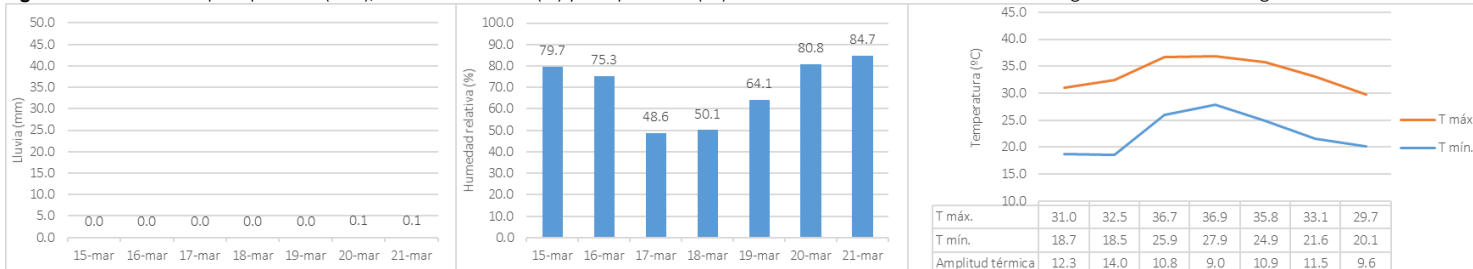


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de marzo al 21 de marzo en la región arrocera Pacifico Central.

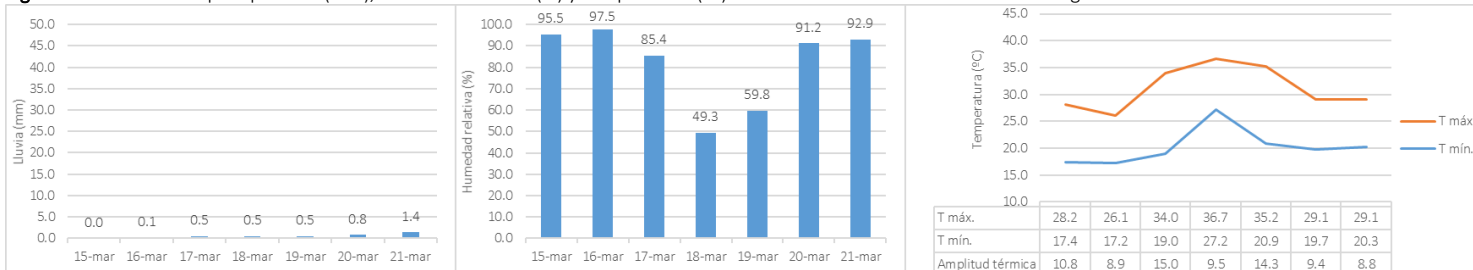


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de marzo al 21 de marzo en la región arrocera Huetar Norte.

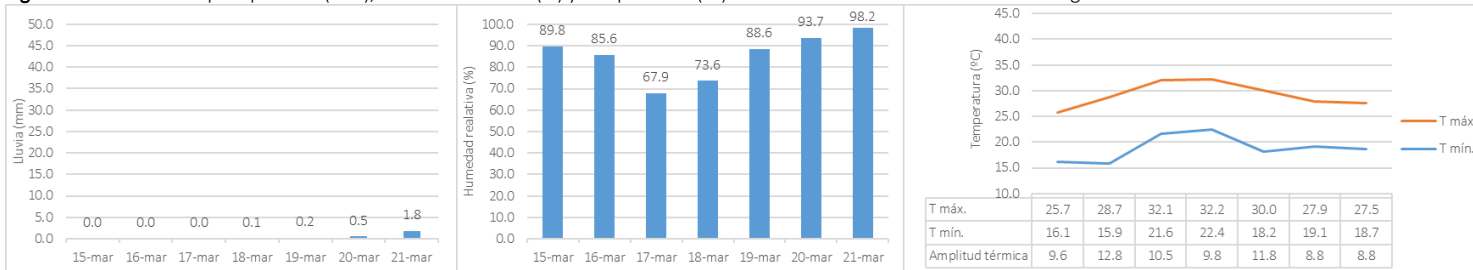


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de marzo al 21 de marzo en la región arrocera Huetar Caribe.

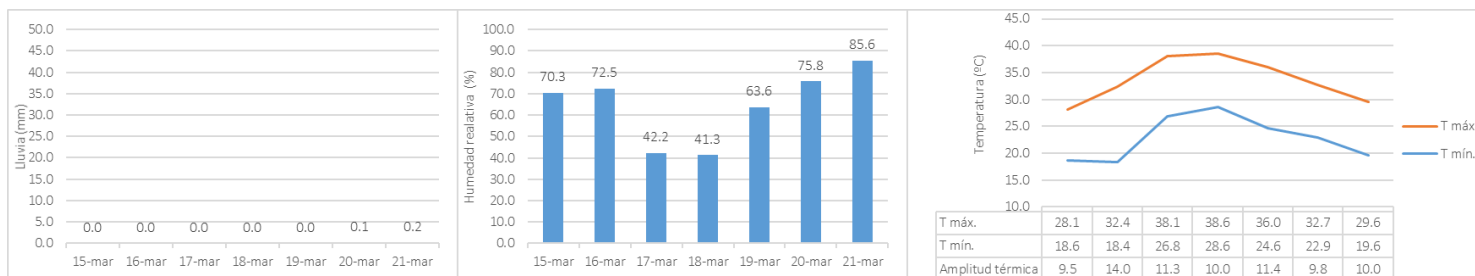


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de marzo al 21 de marzo en la región arrocera Brunca.

## 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 8 al 12 de marzo de 2021.

Guanacaste, Puntarenas, Zona Norte y el Caribe presentaron muy bajos porcentajes de saturación. La Zona Sur tuvo muy bajo porcentaje de humedad, pero aumentó un poco a mediados de la semana.

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 15 de marzo de 2021.

Las regiones Chorotega Oeste, Chorotega Este y Pacífico Central tienen una saturación entre 0% y 15%. La Región Brunca está entre 0% y 60%.

La Región Huetar Norte presenta entre 15% y 45% de humedad. La Región Huetar Caribe varía entre 0% y 45%.

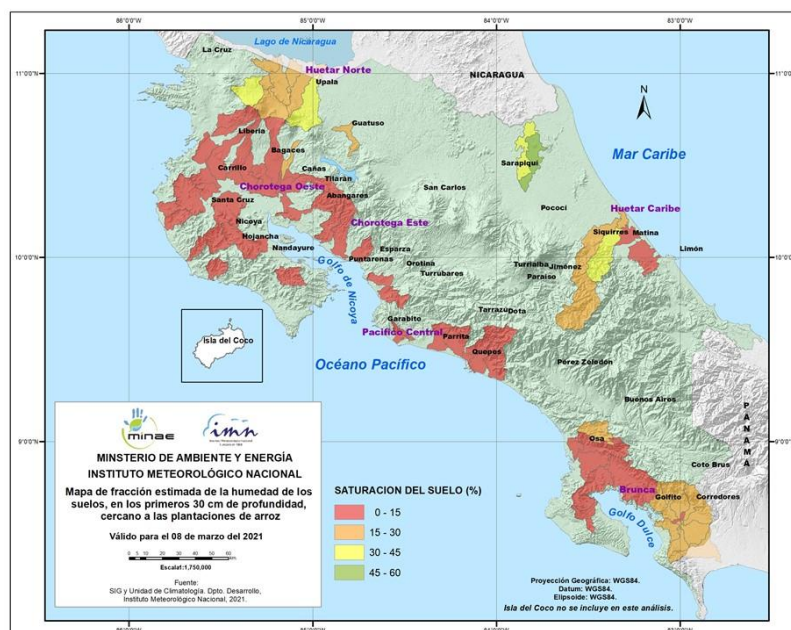


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 15 de febrero de 2021.

## CONARROZ Y EL IMN LE RECOMIENDAN

Puede 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)

### 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