

Periodo 30 de marzo al 05 de abril de 2020

## RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 23 AL 29 DE MARZO

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.

Durante la semana se presentaron escasas lluvias en todo el país, la zona más lluviosa fue el Pacífico Sur.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. La estación que sobrepasó los 60 mm fue la estación de Altamira en el cantón de Buenos Aires.

A nivel nacional el día más lluvioso de la semana fue el domingo, seguido del martes, mientras que el día menos lluvioso fue el viernes.

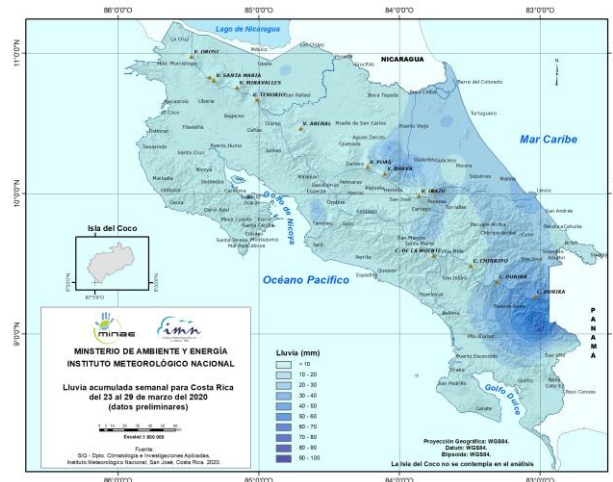


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 23 al 29 de marzo del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 30 DE MARZO AL 05 DE ABRIL 2020

Durante la semana se esperan condiciones poco lluviosas en la vertiente Caribe y Zona Norte, así como condiciones secas en el Pacífico Norte. Asociado a la disminución del viento a mitad de la semana se estiman lluvias ocasionales en el Valle Central, el Pacífico Central y el Pacífico Sur.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 30 DE MARZO AL 05 DE ABRIL 2020

De la figura 2 a la figura 8 se muestran los valores diarios pronosticados de las variables lluvia (mm), temperaturas extremas (°C) y humedad relativa (%) para las regiones arroceras.

En general se mantendrán lluvias escasas durante este periodo, se mostrará reducción de la humedad a mediados de la semana. Las amplitudes térmicas se mantendrán estables durante estos días, con un aumento tanto de la temperatura máxima como de la mínima a mitad de semana.

*“Inicia el periodo de transición hacia la época lluviosa 2020.”*

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

Marzo 2020 - Volumen 2 – Número 13

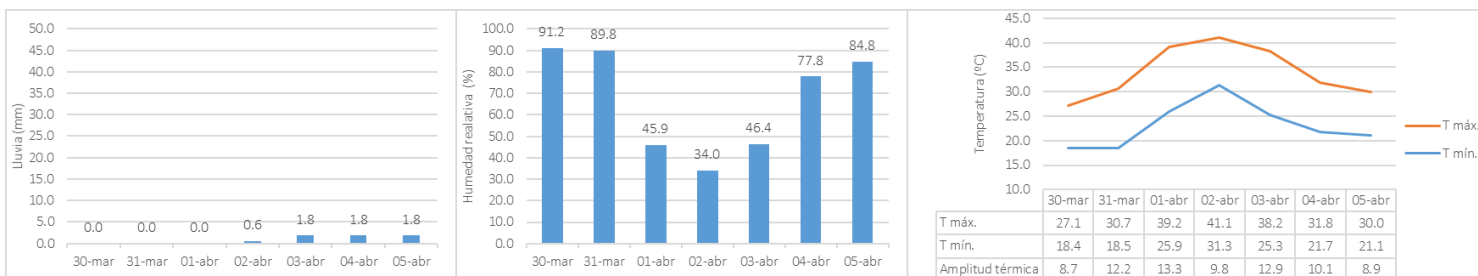


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de marzo al 05 de abril en la región arrocera de Chorotega Oeste.

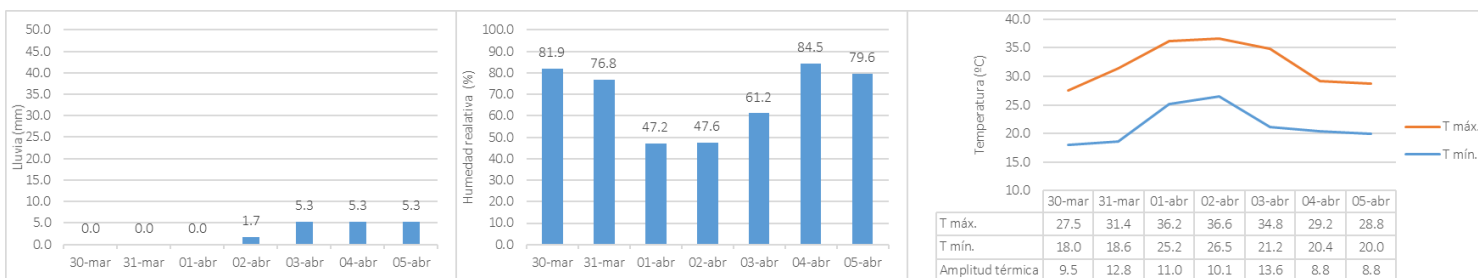


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de marzo al 05 de abril en la región arrocera Chorotega Este.

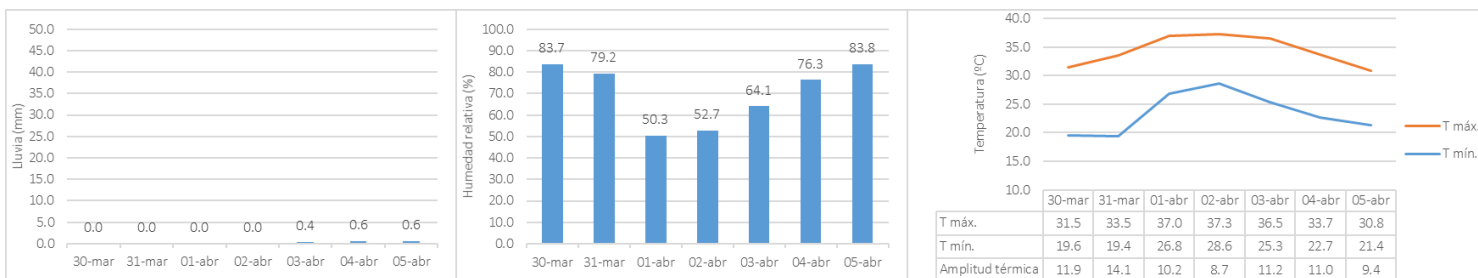


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de marzo al 05 de abril en la región arrocera Pacifico Central.

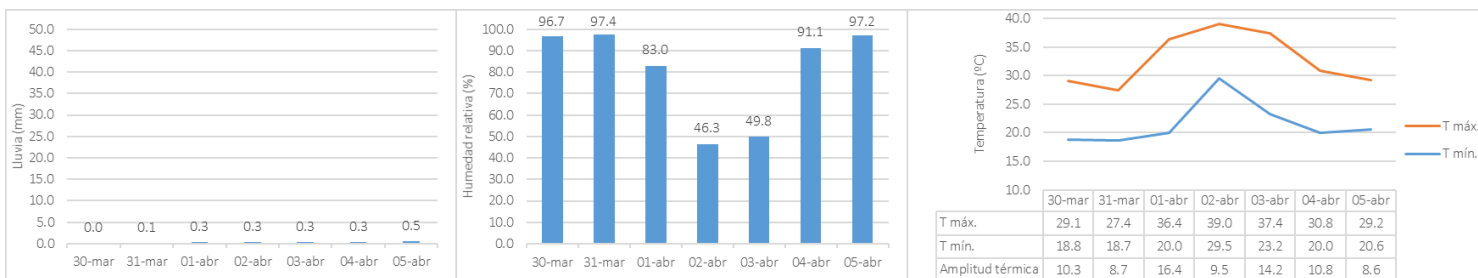


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de marzo al 05 de abril en la región arrocera Huetar Norte.

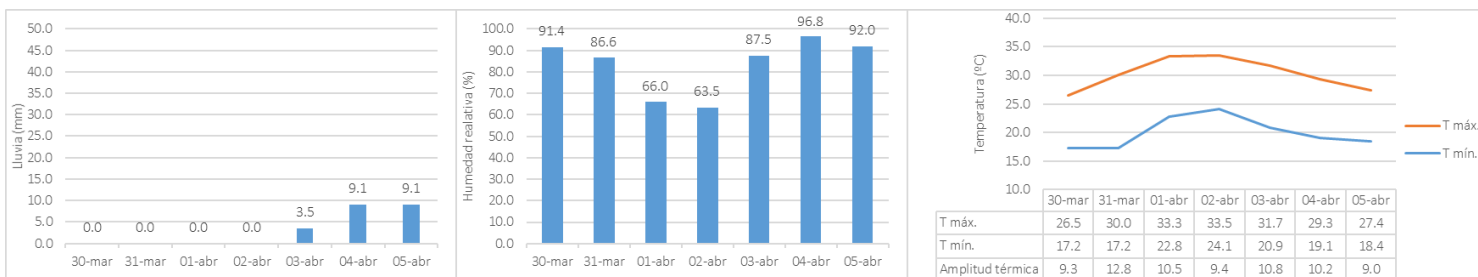


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de marzo al 05 de abril en la región arrocera Huetar Caribe.

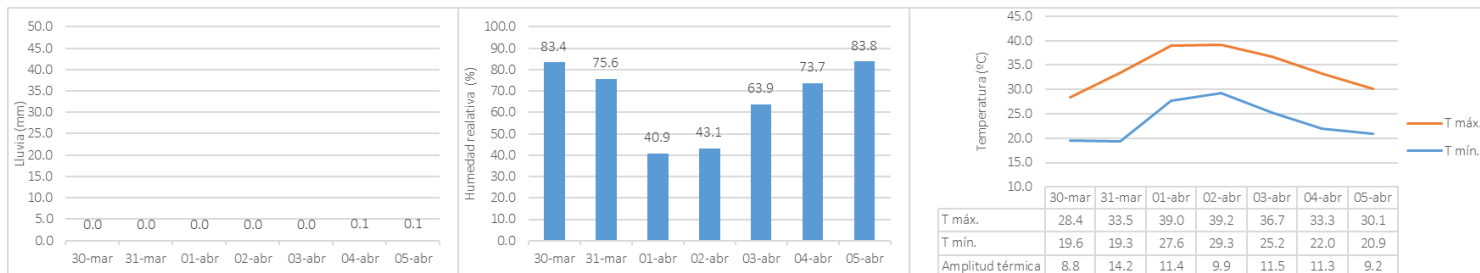


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de marzo al 05 de abril en la región arrocera Brunca.

## 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 30 de marzo de 2020.

Debido a las condiciones propias de la época seca, la mayoría de las regiones arroceras tienen porcentajes de humedad muy bajos. Las regiones de Chorotega Este, Chorotega Oeste y Brunca presentan entre 0% y 15% de saturación. Los suelos de la Región Pacífico Central tienen entre 0% y 30%.

Los porcentajes de la Región Huetar Norte varían entre 15% y 45%. La Región Huetar Caribe tiene entre 0% y 30% de humedad, mientras que Sarapiquí presenta entre 30% y 60% de saturación.

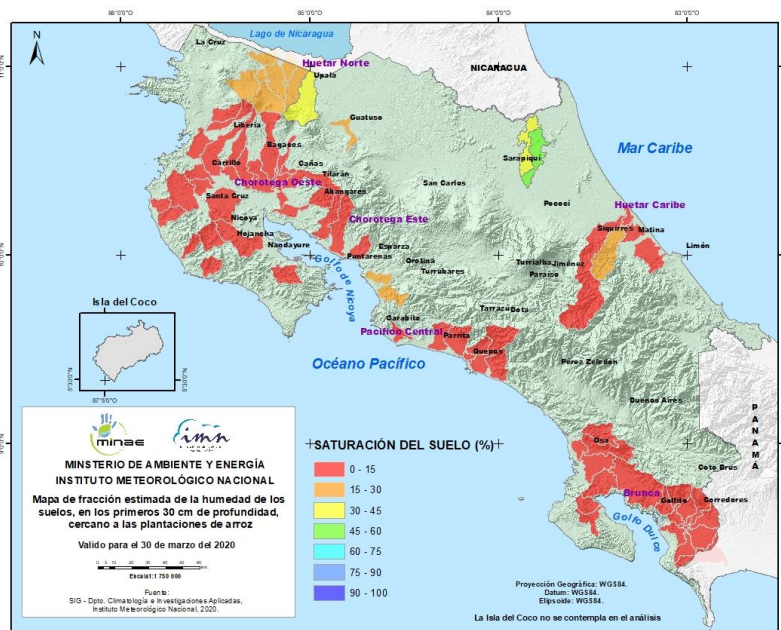


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 30 de marzo de 2020.

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