

Abril 2020 - Volumen 2 – Número 17

Periodo 27 de abril al 03 de mayo de 2020

## RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 20 DE ABRIL AL 26 DE ABRIL

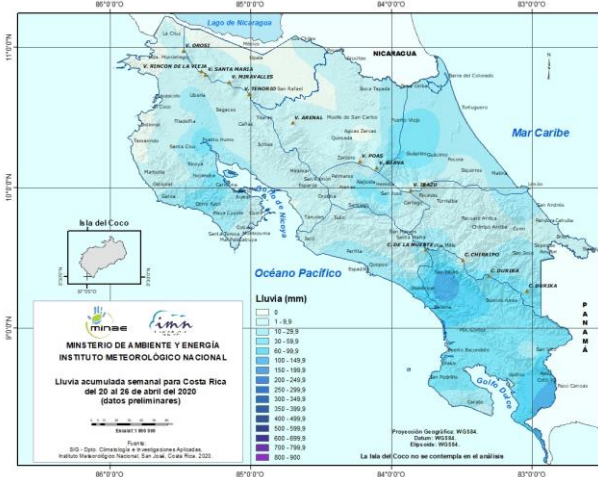
El Instituto Meteorológico Nacional (IMN) con el apoyo de la Corporación Arrocera Nacional (CONARROZ), presenta el boletín agroclimático para arroz.

En este se incorpora el análisis del tiempo, pronósticos, recomendaciones y notas técnicas, con el objetivo de guiar al productor arrocero hacia una agricultura climáticamente inteligente.

La semana mantuvo pocas lluvias en todo el país, presentando los mayores acumulados en el Pacífico Sur.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. Las estaciones que sobrepasaron los 150 mm fueron Monte Carlo en Pérez Zeledón y Laurel en Pacífico Sur.

A nivel nacional, los registros de lluvia de las 118 estaciones meteorológicas consultadas muestran que el día más lluvioso de la semana fue el viernes con el doble de lluvia que el jueves, segundo día más lluvioso, mientras el domingo presentó los menores registros de lluvia.



**Figura 1.** Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 20 de abril al 26 de abril del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 27 DE ABRIL AL 03 DE MAYO 2020

La reducción paulatina del viento Alisio durante la semana generará condiciones menos lluviosas en las regiones climáticas Caribe y Zona Norte, condición más marcada durante el fin de semana. La cercanía de la zona de convergencia intertropical (ITCZ) al sur del país propiciará condiciones más lluviosas en el Pacífico Central y el Pacífico Sur, en tanto que el Pacífico Norte continuará con condiciones mayormente secas. El Valle Central por su parte tendrá lluvias aisladas que podrían ser más perceptibles a mitad de semana.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 27 DE ABRIL AL 03 DE MAYO 2020

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

Se prevén condiciones secas durante la semana en las zonas arroceras, donde las zonas Huetar Caribe y Brunca presentarán pocas lluvias. La humedad relativa mostrará valores altos tanto a inicios como al final de la semana, con una fuerte reducción a mediados de la semana en todas las regiones, mientras las zonas Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central mantendrán las condiciones más secas a lo largo de la semana. Las amplitudes térmicas se mantendrán homogéneas durante estos días y se percibirá los valores más altos de las temperatura máxima y mínima a mitad de la semana.

### IMN

[www.imn.ac.cr](http://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](http://www.conarroz.com)

2255-1313

Avenida 8, Calles 23 y 25

San José, Costa Rica

## “Inicio del periodo de transición en la región climática Valle Central”

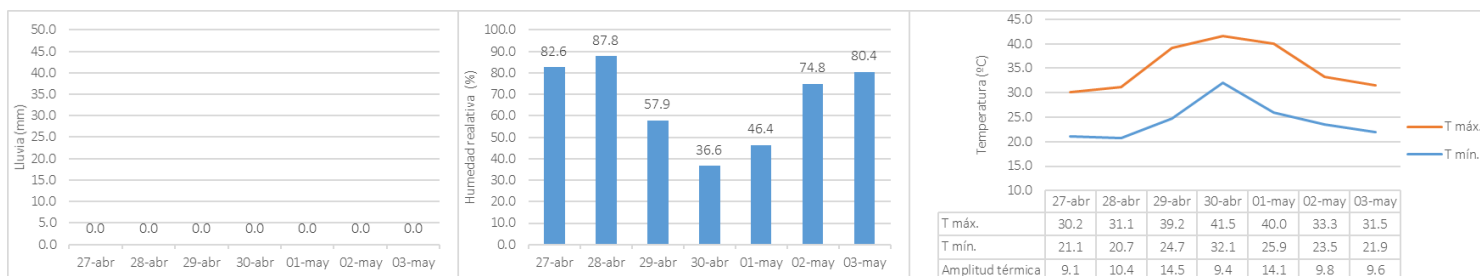


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 27 de abril al 03 de mayo en la región arrocera de Chorotega Oeste.

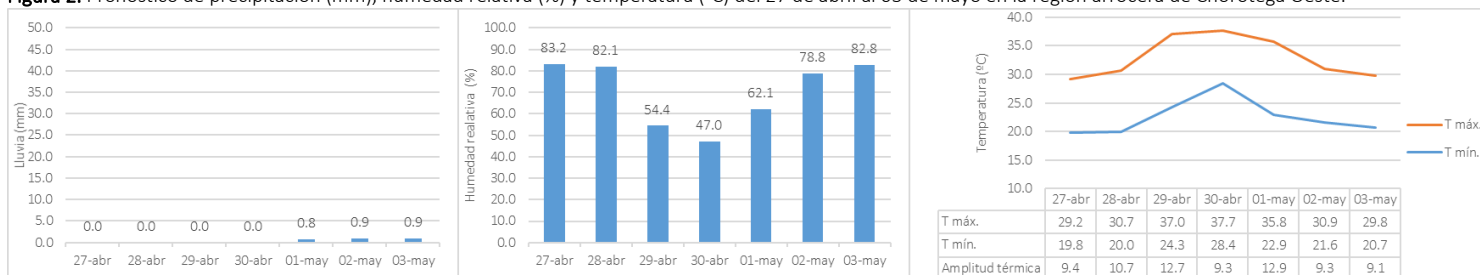


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 27 de abril al 03 de mayo en la región arrocera Chorotega Este.

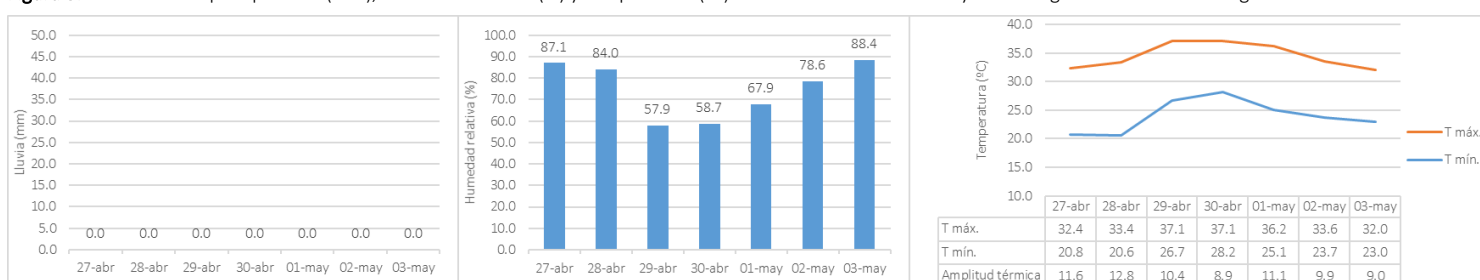


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 27 de abril al 03 de mayo en la región arrocera Pacifico Central.

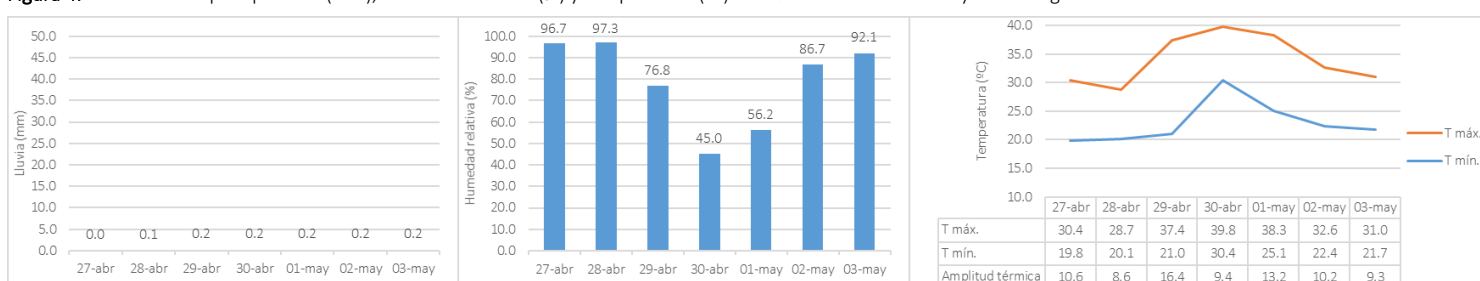


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 27 de abril al 03 de mayo en la región arrocera Huetar Norte.

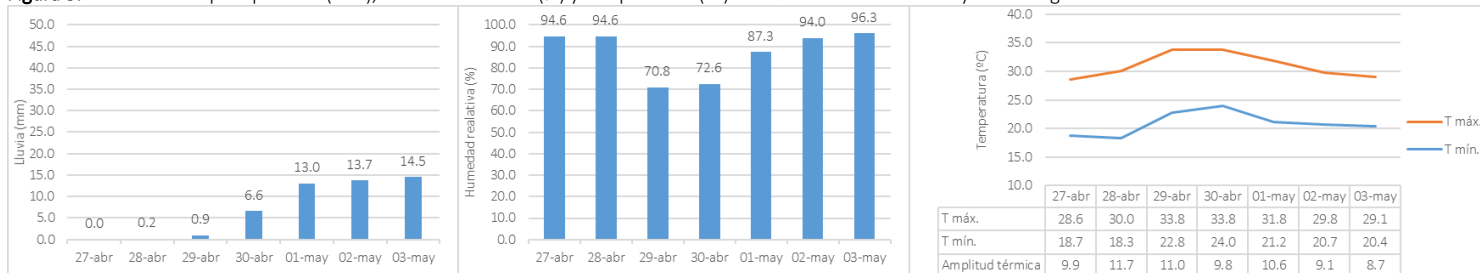


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 27 de abril al 03 de mayo en la región arrocera Huetar Caribe.

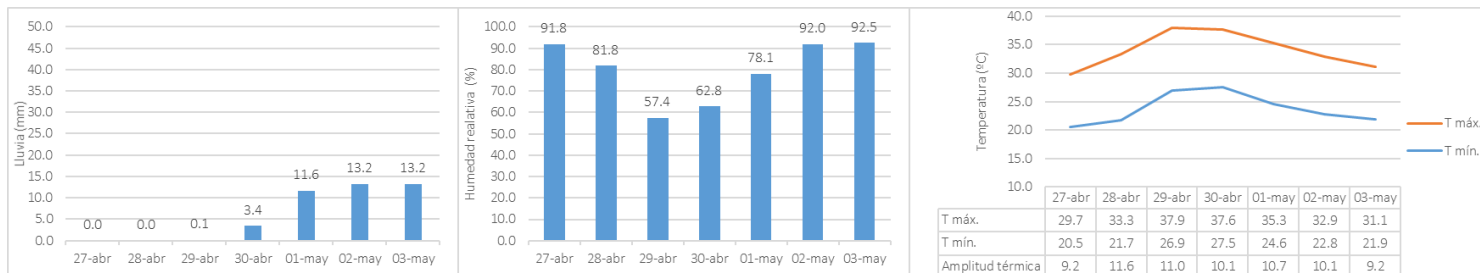


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 27 de abril al 03 de mayo en la región arrocera Brunca.

## 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 27 de abril de 2020.

Los suelos de la Región Chorotega Oeste presentan valores de saturación variables, que van desde 0% hasta 75%, mientras que en la Región Chorotega Este tienen entre 0% y 30%. El porcentaje en la Región Pacífico Central está entre 15% y 90%, en la región Brunca la humedad varía entre 60% y 100%

La Región Huetar Norte tiene entre 0% y 45% de saturación, sin embargo, hay una zona que está entre 75% y 90%. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 90% de humedad, mientras que Sarapiquí tiene entre 90% y 100%.

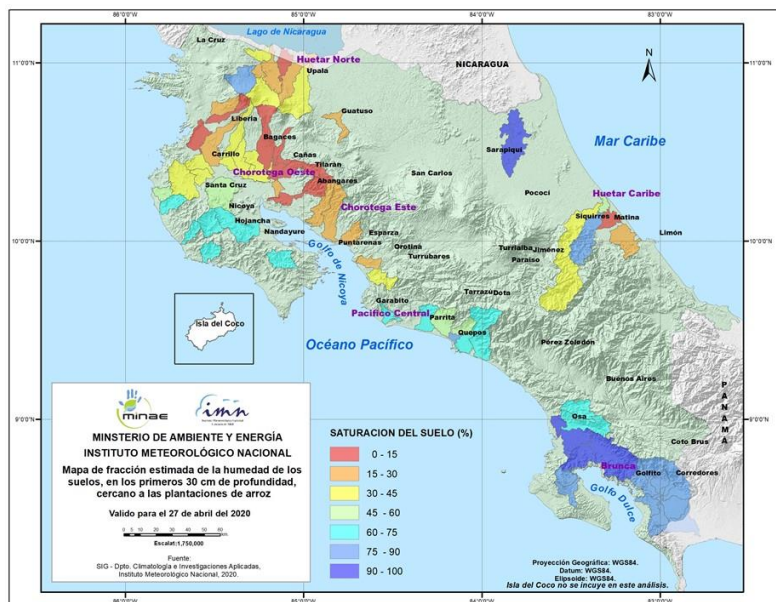


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 27 de abril de 2020.

### 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)