

Periodo 20 de abril al 26 de abril de 2020

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 13 DE ABRIL AL 19 DE ABRIL

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 Rain Forest en Caribe Norte, Pez Vela en Pacífico Central, Coto 49 y Puerto Jiménez en Pacífico Sur.

A nivel nacional, los registros de lluvia de las 117 estaciones meteorológicas consultadas muestran el lunes como el día más lluvioso de la semana, mientras el sábado presentó los menores registros de lluvia.

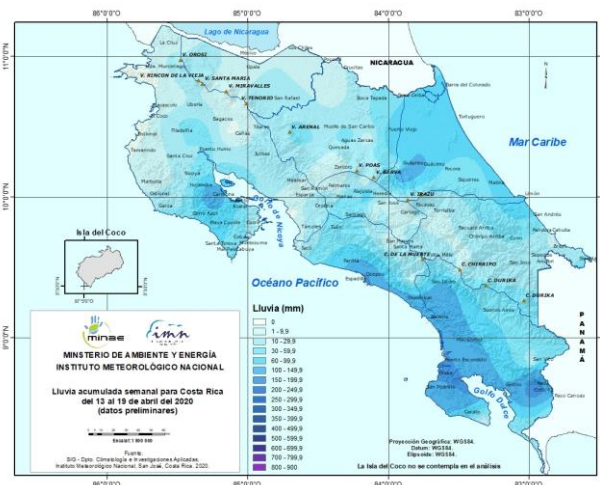


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 13 de abril al 19 de abril del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 20 DE ABRIL AL 26 DE ABRIL 2020

La semana inicia con vientos alisios débiles que favorecen el incremento de las lluvias en la vertiente Pacífico mientras que disminuye la posibilidad de lluvias en la vertiente del Caribe y la Zona Norte. Hacia el fin de semana se espera un incremento del viento alisio que propiciará un incremento de las lluvias en la vertiente Caribe y la Zona Norte, así como una reducción de las lluvias en el Valle Central y la vertiente Pacífico.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 20 DE ABRIL AL 26 DE ABRIL 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 pocas lluvias durante la semana en las zonas arroceras. La humedad relativa mostrará valores altos tanto a inicios como al final de la semana, con una fuerte reducción a mediados 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.

“Inicio de la época lluviosa en la región climática Pacífico Sur.”

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.

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

Abril 2020 - Volumen 2 – Número 16

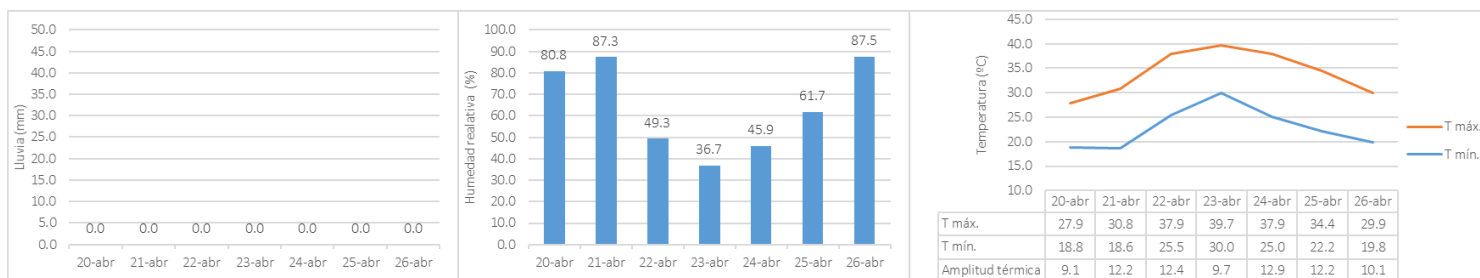


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de abril al 26 de abril en la región arrocera de Chorotega Oeste.

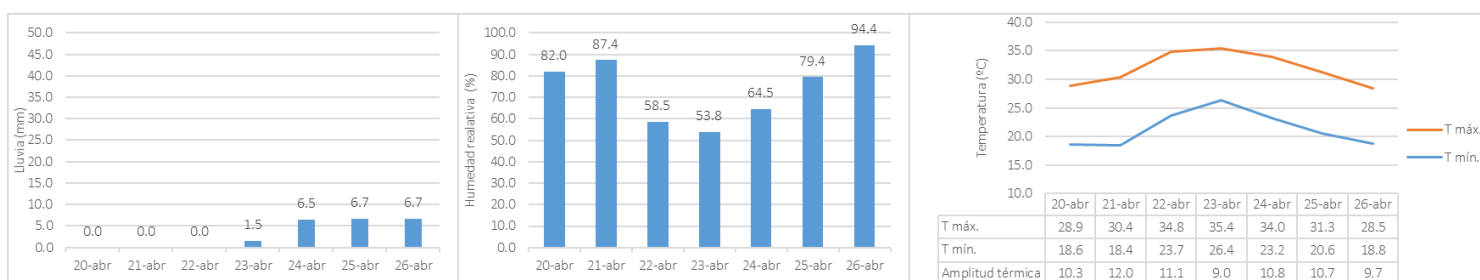


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de abril al 26 de abril en la región arrocera Chorotega Este.

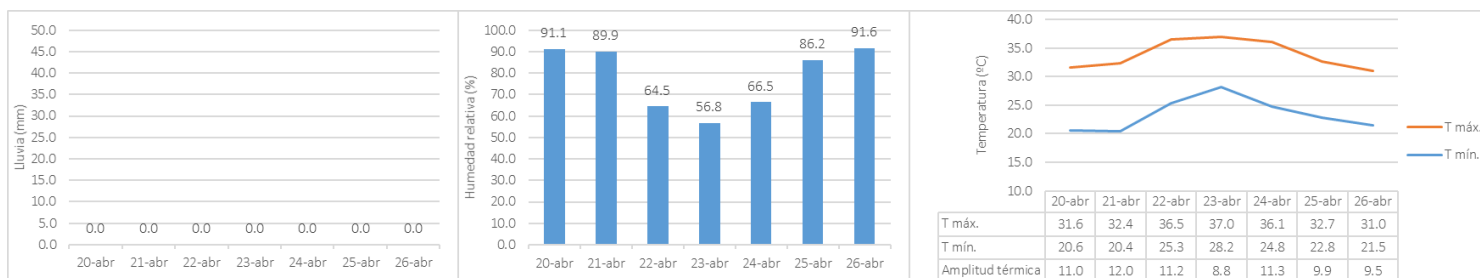


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de abril al 26 de abril en la región arrocera Pacifico Central.

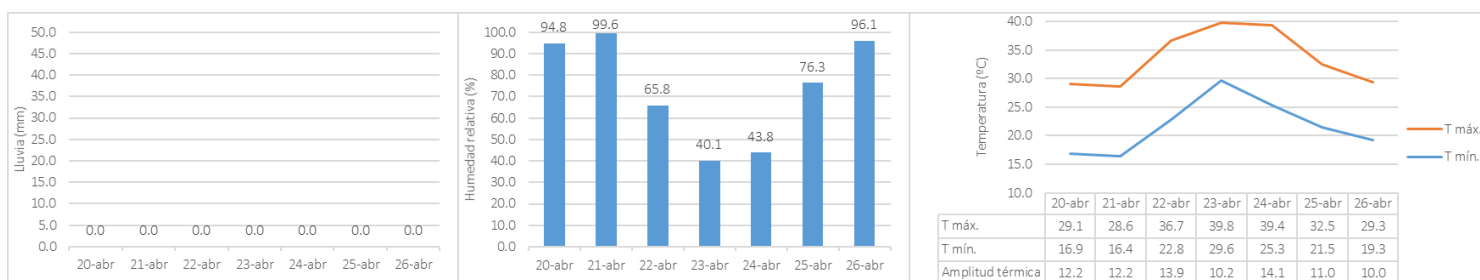


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de abril al 26 de abril en la región arrocera Huetar Norte.

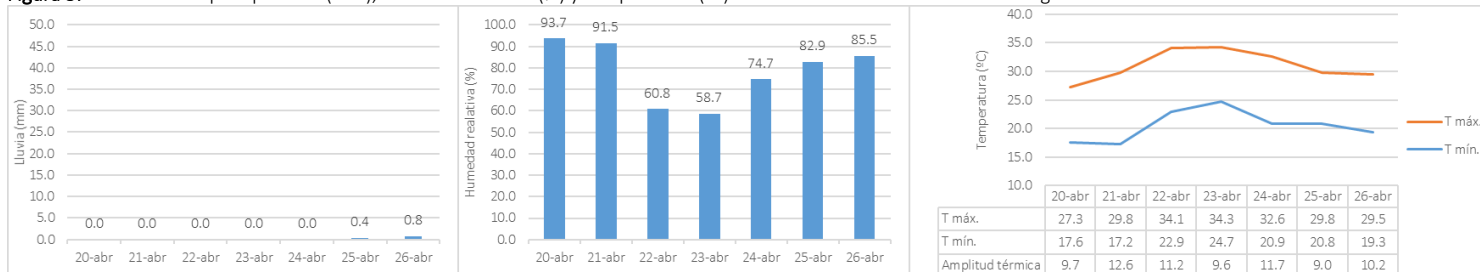


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de abril al 26 de abril en la región arrocera Huetar Caribe.

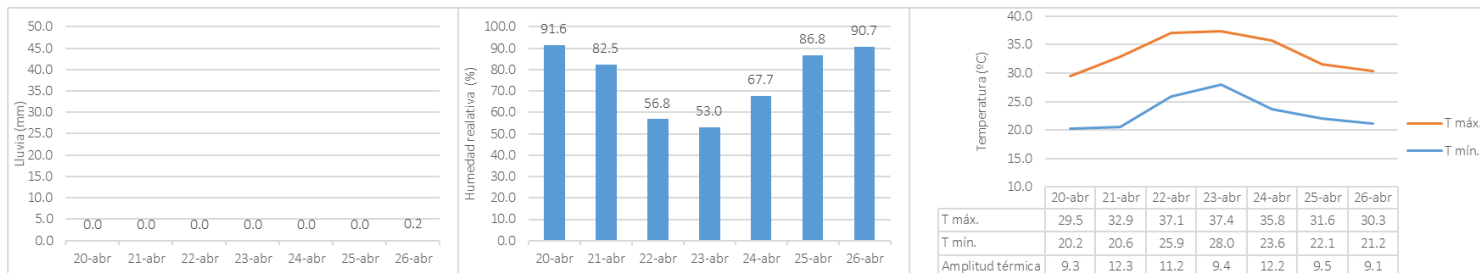


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de abril al 26 de abril en la región arrocera Brunca.

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 20 de abril de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta entre 0% y 60% de saturación, mientras que los suelos de la Región Chorotega Este tienen entre 0% y 45%. El porcentaje en la Región Pacífico Central está entre 15% y 90%, en la región Brunca la humedad varía entre 60% y 90%

La Región Huetar Norte tiene entre 15% y 75% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 90% de humedad, mientras que Sarapiquí tiene entre 90% y 100%.

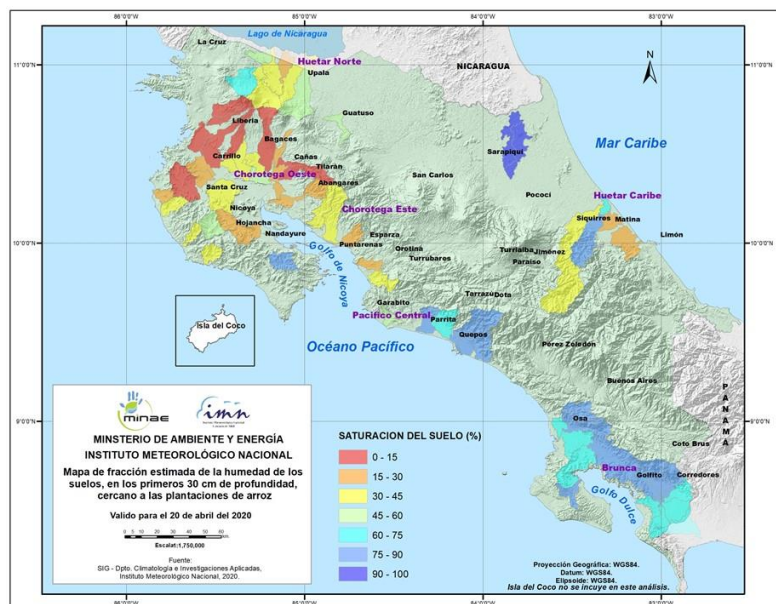


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 20 de abril de 2020.

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