

Periodo 13 de abril al 19 de abril de 2020

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 06 DE ABRIL AL 12 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 fue en su mayoría seca con presencia de lluvias escasas en todo el país, la zona más lluviosa fue el Caribe.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. Las estaciones que sobrepasaron los 80 mm fueron Rain Forest en Limón e Hidroeléctrica de Horquetas en Heredia, mientras Sixaola sobrepasó los 100 mm.

A nivel nacional, los registros de lluvia de las 92 estaciones meteorológicas consultadas muestran el domingo como el día más lluvioso de la semana, mientras el miércoles no registro lluvia.

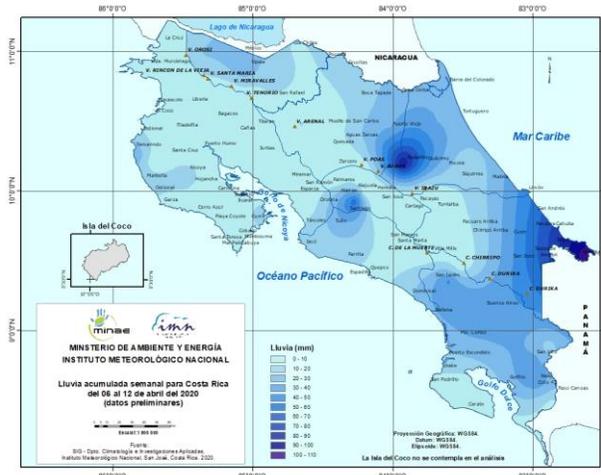


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 06 de abril al 12 de abril del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 13 DE ABRIL AL 19 DE ABRIL 2020

La semana inicia con vientos alisios débiles que favorecen el incremento de las lluvias en la vertiente del Pacífico mientras que disminuye en la vertiente del Caribe y la Zona Norte. A partir de mitad de semana se espera un pequeño incremento del viento que propiciará la reducción de las lluvias en el Valle Central y la vertiente Pacífico, mientras que la vertiente Caribe y la Zona Norte mantendrán condiciones de lluvias escasas.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 13 DE ABRIL AL 19 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 prevé un incremento de las lluvias a partir de la mitad de la semana en las zonas arroceras, donde las regiones Huetar Norte y Huetar Caribe presentarán aumentos no significativos. 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.

“Leve incremento de las lluvias en la vertiente Pacífico.”

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

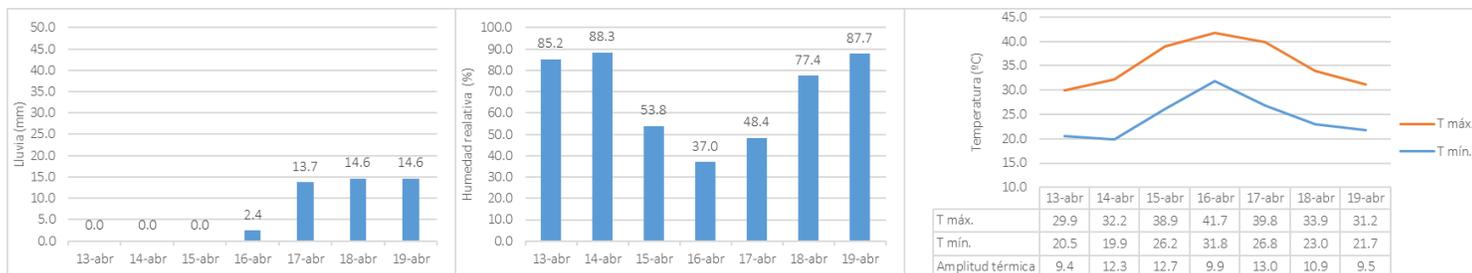


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 13 de abril al 19 de abril en la región arrocera de Chorotega Oeste.

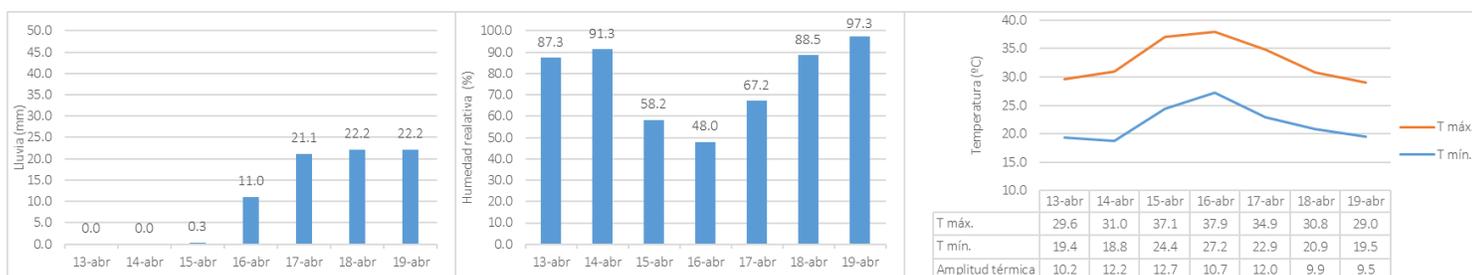


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 13 de abril al 19 de abril en la región arrocera Chorotega Este.

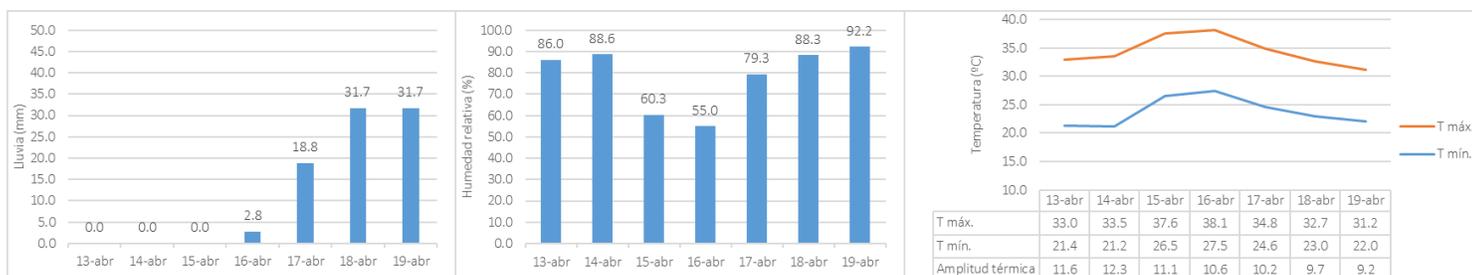


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 13 de abril al 19 de abril en la región arrocera Pacifico Central.

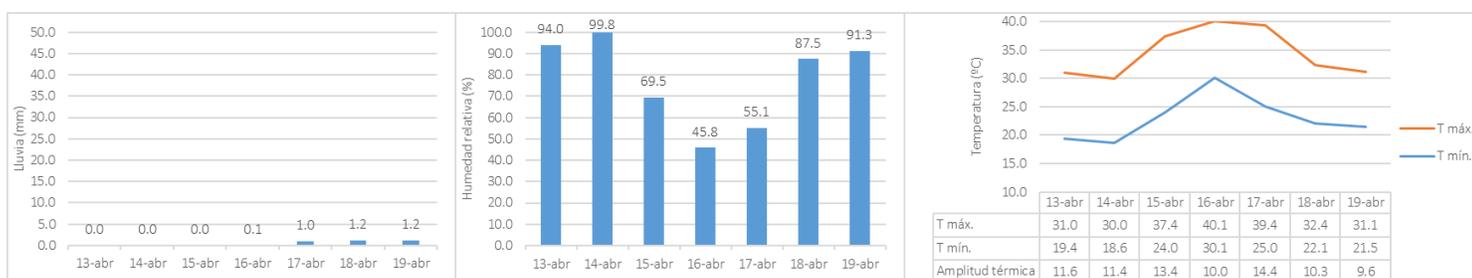


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 13 de abril al 19 de abril en la región arrocera Huetar Norte.

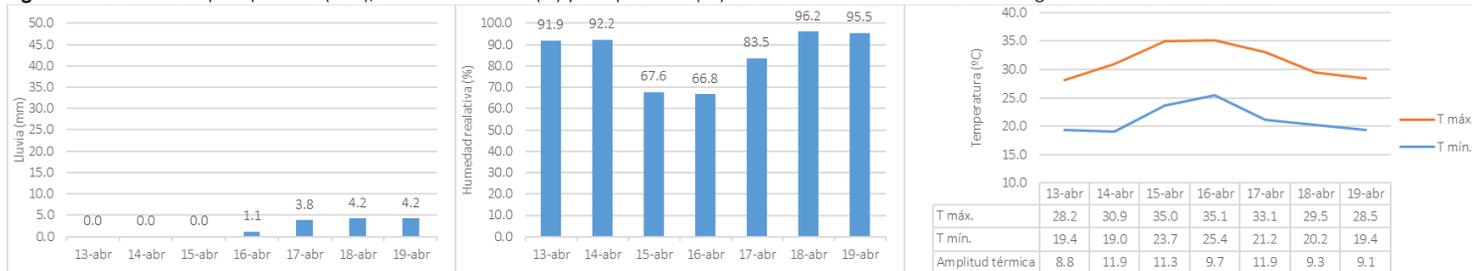


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 13 de abril al 19 de abril en la región arrocera Huetar Caribe.

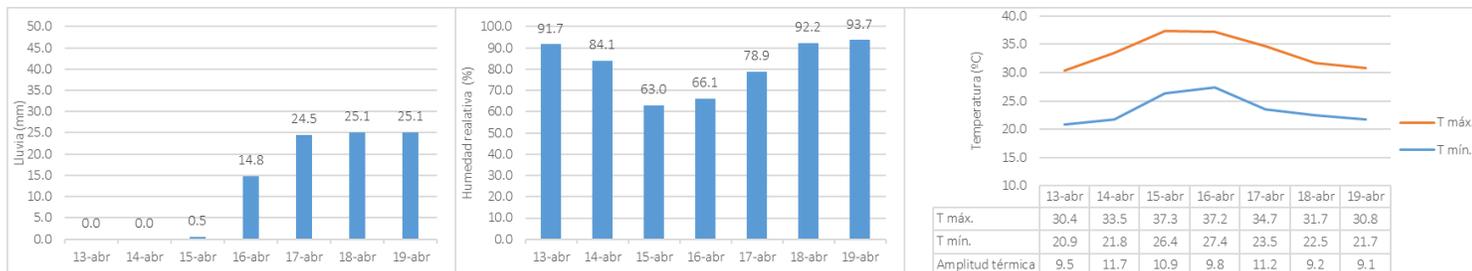


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 13 de abril al 19 de abril en la región arrocera Brunca.

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 13 de abril de 2020.

Las regiones Chorotega Este y Chorotega Oeste presentan entre 0% y 30% de saturación, aunque en esta última región hay áreas que tienen entre 30% y 45%, o bien entre 75% y 90% de humedad.

El porcentaje en la Región Pacífico Central está entre 15% y 45%, con una zona entre 60% y 75% de saturación; en la región Brunca varía entre 30% y 100%

La Región Huetar Norte tiene entre 30% y 75% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 75% de humedad, mientras que Sarapiquí tiene entre 60% y 90%.

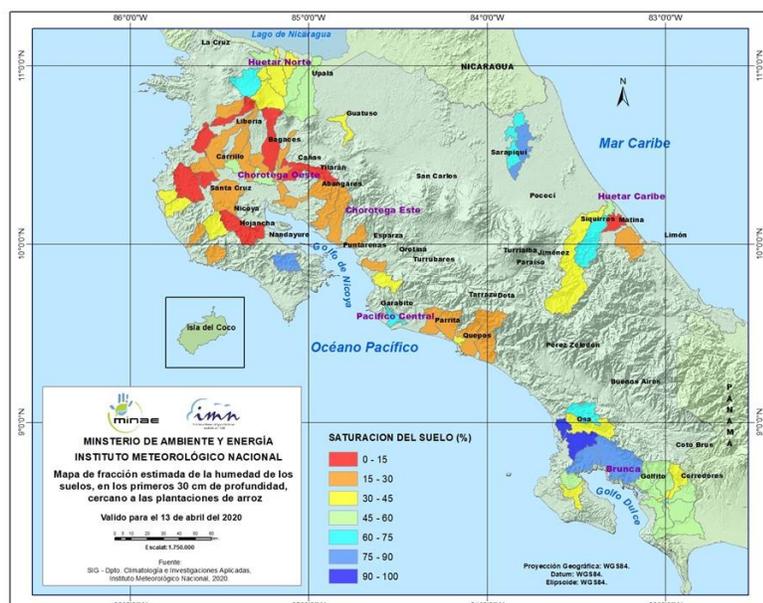


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 13 de abril de 2020.

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