

Periodo 10 de mayo al 23 de mayo 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 arrocero hacia la 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 QUINCENA DEL 26 DE ABRIL AL 09 DE MAYO

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

Los distritos que sobrepasaron los 400 mm de lluvia acumulada en la quincena fueron Potrero Grande de Buenos Aires, Quepos y Savegre de Aguirre.

Los registros de lluvia diaria a nivel nacional de 129 estaciones meteorológicas, muestran al día martes 04 con los mayores acumulada; así como el lunes 26 de abril y domingo 9 de mayo con los menos montos totales a nivel diario, no sobrepasando los 100 mm.

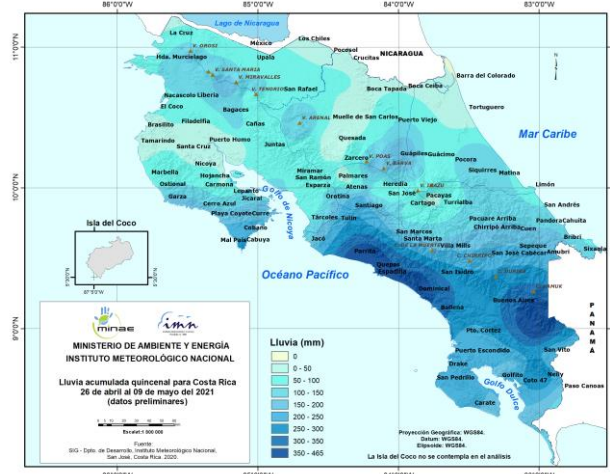


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la quincena del 26 de abril al 09 de mayo del 2021 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 10 DE MAYO AL 16 DE MAYO

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.

A lo largo de la semana se mantendrá una atmosfera cargada de húmeda a nivel nacional con viento alisio acelerado.

Se prevé una semana con condiciones levemente menos lluviosas de lo normal en Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central; así como más lluviosas de lo normal en Huetar Caribe, Brunca y Huetar Norte. La velocidad del viento se mantendrá más acelerada de lo normal en el país, principalmente en Chorotega Oeste y Huetar Norte. La temperatura media se mostrará normal en el territorio nacional; así como sutilmente bajo de lo normal en Brunca.

“Se prevén condiciones lluviosas más generalizadas a partir del jueves”

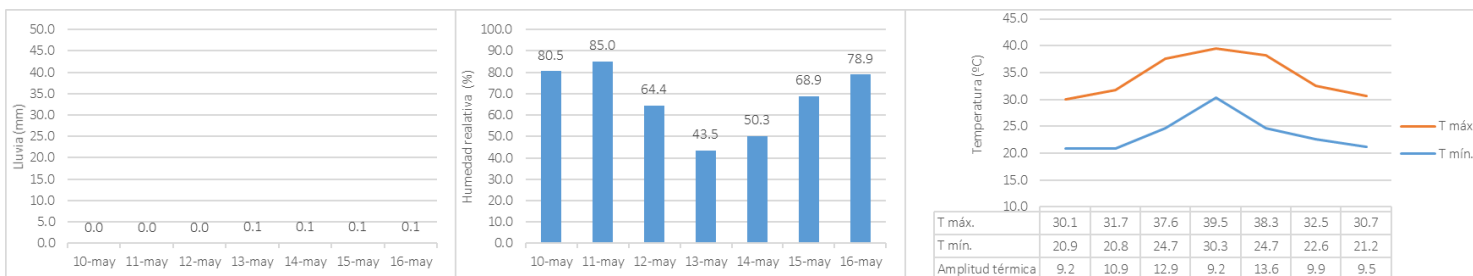


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 10 de mayo al 16 de mayo en la región arrocera de Chorotega Oeste.

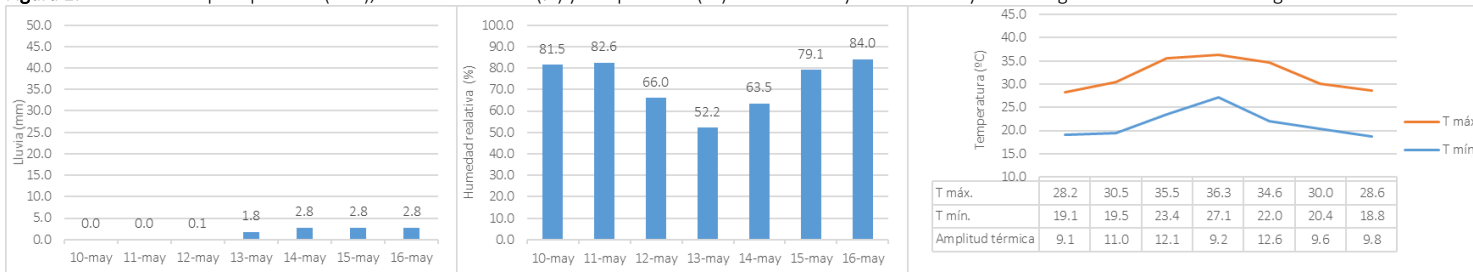


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 10 de mayo al 16 de mayo en la región arrocera Chorotega Este.

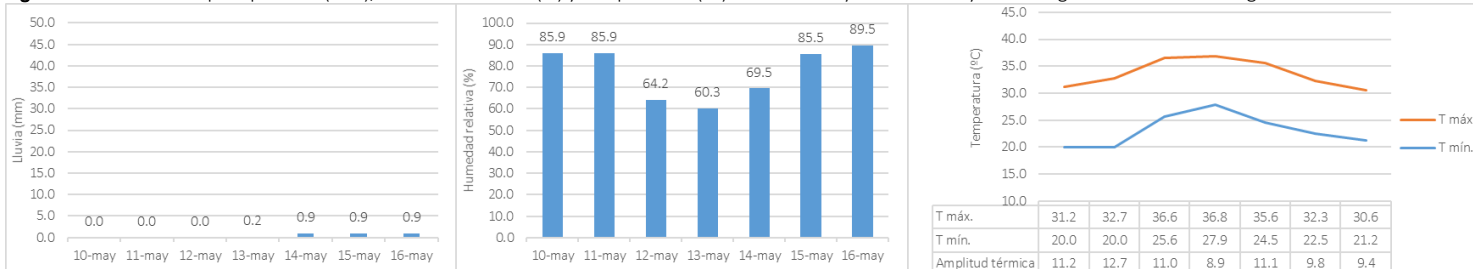


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 10 de mayo al 16 de mayo en la región arrocera Pacifico Central.

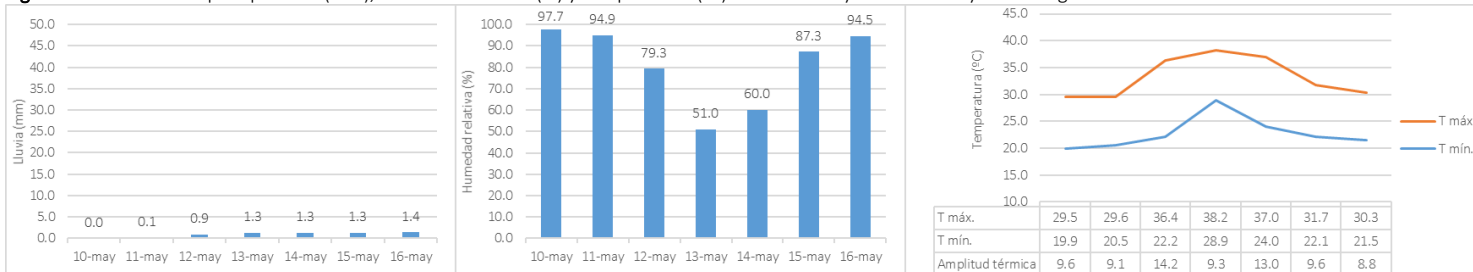


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 10 de mayo al 16 de mayo en la región arrocera Huetar Norte.

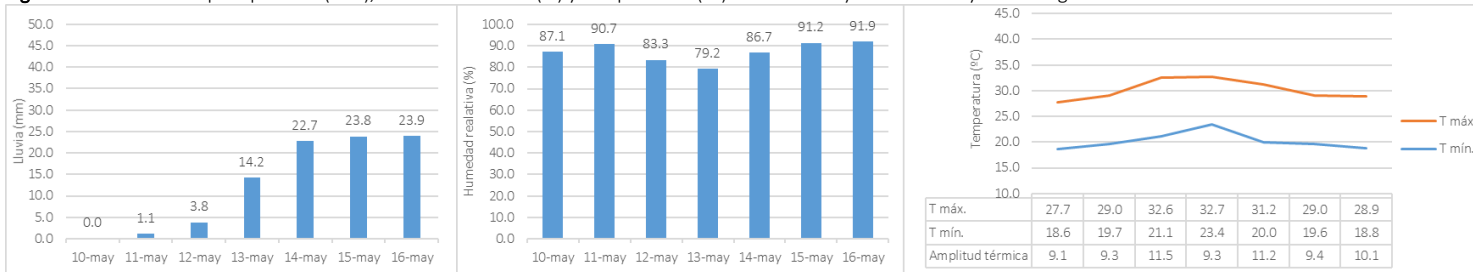


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 10 de mayo al 16 de mayo en la región arrocera Huetar Caribe.

Mayo 2021 - Volumen 2 – Número 16

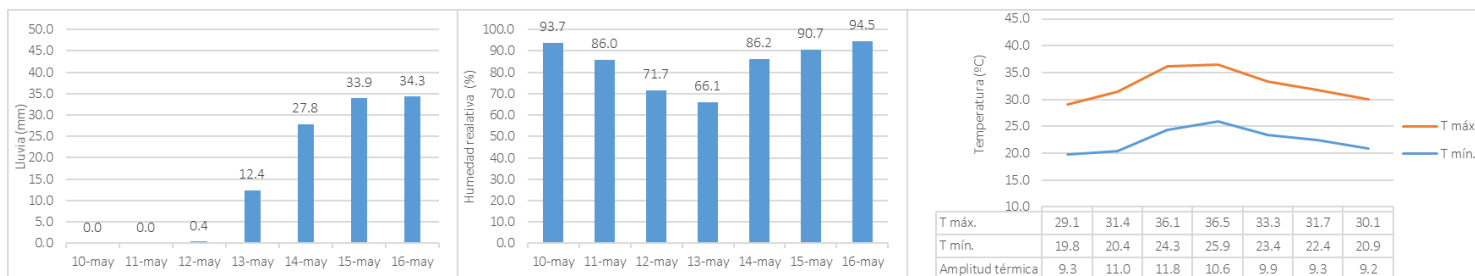


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 10 de mayo al 16 de mayo en la región arrocera Brunca.

TENDENCIA PARA EL PERIODO DEL 17 DE MAYO AL 23 DE MAYO

Se prevé una semana con condiciones levemente menos lluviosas de lo normal en las regiones Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central; así como más lluviosas de lo normal en Huetar Caribe, Brunca y Huetar Norte. Lo anterior acompañado de velocidad del viento más acelerada de lo normal, excepto en Brunca donde se percibirá viento normal para la época. Así como temperatura media sutilmente arriba de lo normal en Chorotega Oeste y Brunca, con valores normales en el resto de las regiones.

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 03 al 09 de mayo de 2021 los suelos de la vertiente Pacífico y del Valle Central del país presentaron una alta humedad; en la vertiente del Caribe y la Zona Norte la saturación fue baja a inicios de la semana, pero esta aumentó a mediados del miércoles y se mantuvo así por el resto de la semana.

Como se observa en la figura 8, la Región Chorotega Oeste presenta entre 15% y 60% de humedad, la Región Chorotega Este tiene entre 30% y 45%, la Región Pacífico Central está entre 30% y 60%, la Región Brunca varía entre 30% y 60%, la saturación en la Región Huetar Caribe está entre 15% y 75% y la Región Huetar Norte presenta entre 30% y 60%.

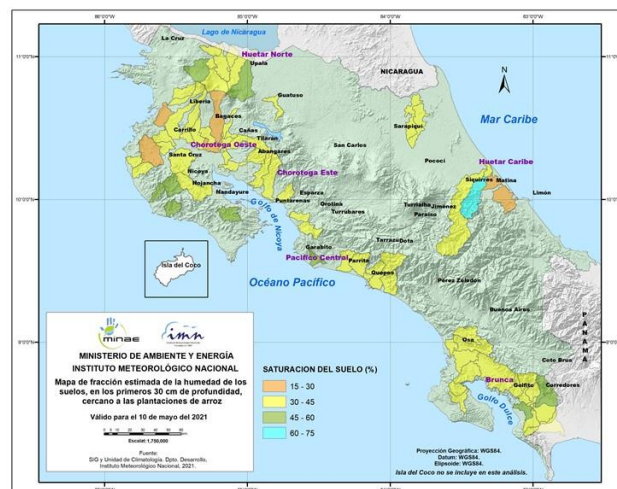


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 10 de mayo de 2021.

CONARROZ Y EL IMN LE RECOMIENDAN

Mantenerse informado con los avisos emitidos por el IMN en:

- @IMNCR
- Instituto Meteorológico Nacional CR
- www.imn.ac.cr

Recuerde que puede acceder los boletines en www.imn.ac.cr/boletin-agroclima y en <https://www.conarroz.com>

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