

Periodo 21 de junio al 04 de julio 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 07 DE JUNIO AL 20 DE JUNIO

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 Guápiles de Pococí, Horquetas de Sarapiquí, Corredores, Puerto Jiménez de Golfito; así como Quepos y Savegre de Aguirre.

Los registros de lluvia diaria a nivel nacional de 127 estaciones meteorológicas muestran al viernes 18; así como al martes 15 con los menores montos totales a nivel diario.

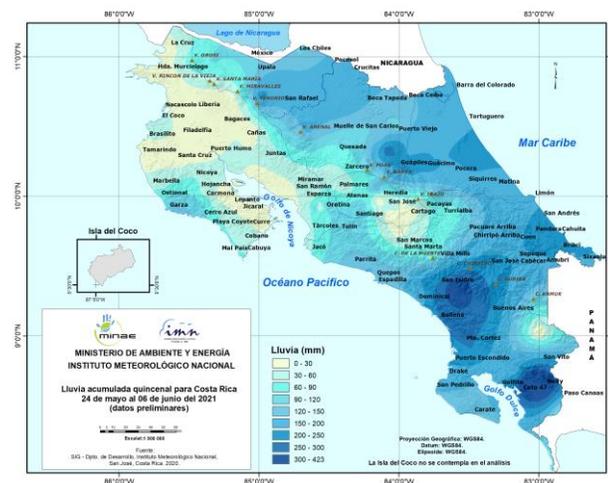


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la quincena del 07 de junio al 20 de junio del 2021 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 21 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO

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.

Durante la semana se esperan condiciones más lluviosas de lo normal, especialmente en la región Brunca; donde se identifica un periodo de reducción de lluvias debido a la incursión de polvo del Sahara durante jueves y viernes al territorio nacional. La velocidad del viento se mantendrá levemente acelerada respecto de lo normal, acompañada de temperatura por arriba de lo normal en Chorotega Oeste y bajo lo normal en Brunca; así como temperaturas medias normales en las restantes regiones productivas.

“La semana inicia bajo el efecto de la onda tropical #7, seguida de la #8 durante el miércoles y durante el fin de semana se prevé la cercanía de la onda #9”

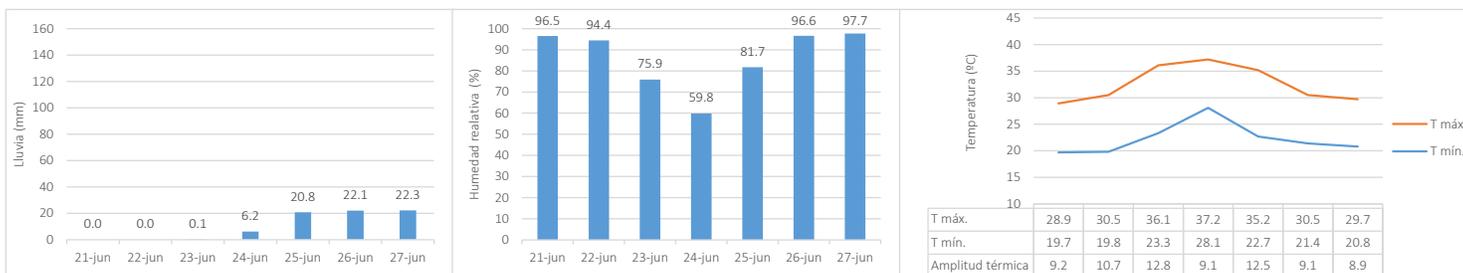


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de junio al 27 de junio en la región arrocera de Chorotega Oeste.

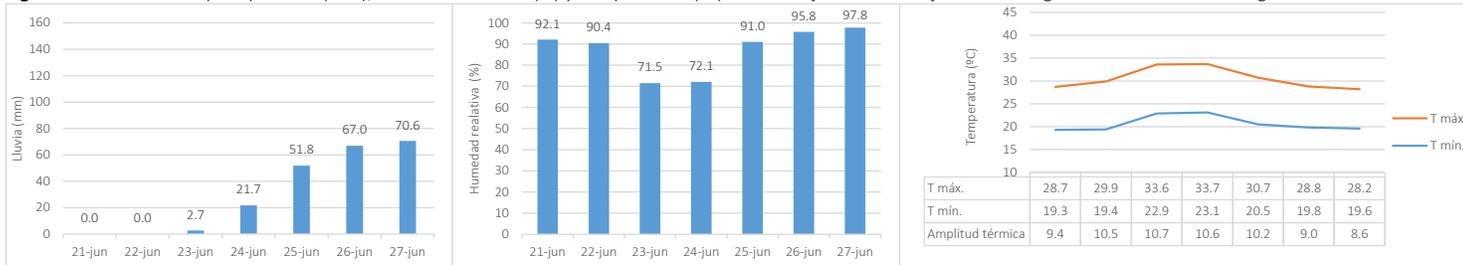


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de junio al 27 de junio en la región arrocera Chorotega Este.

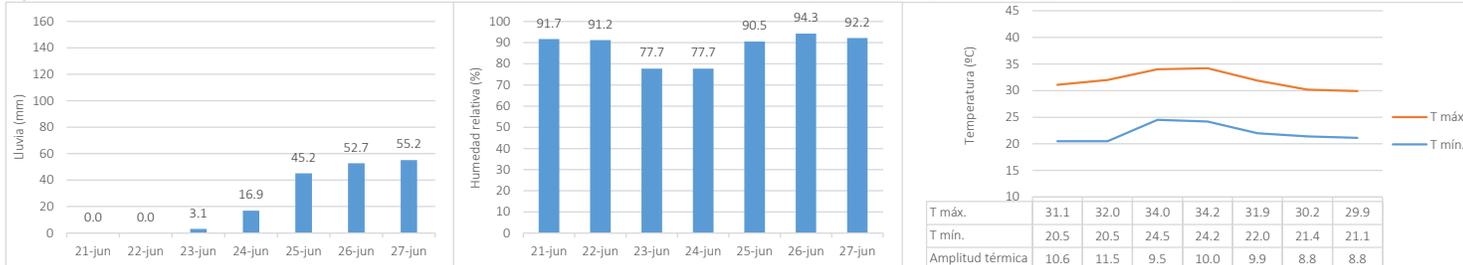


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de junio al 27 de junio en la región arrocera Pacifico Central.

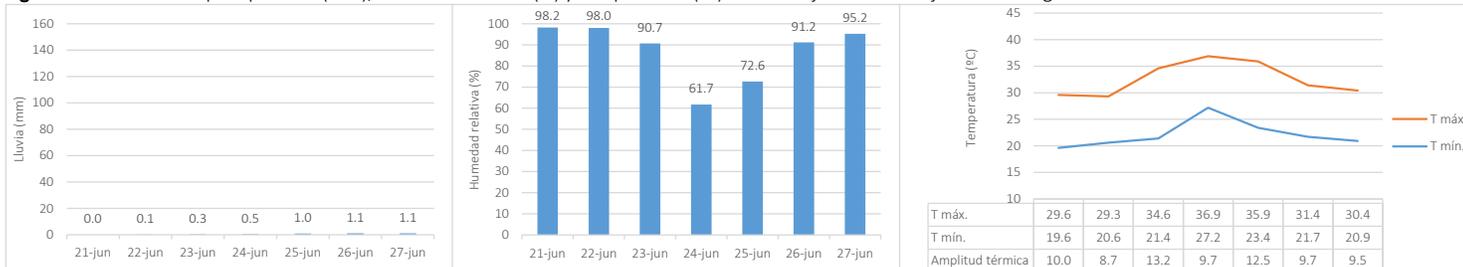


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de junio al 27 de junio en la región arrocera Huetar Norte.

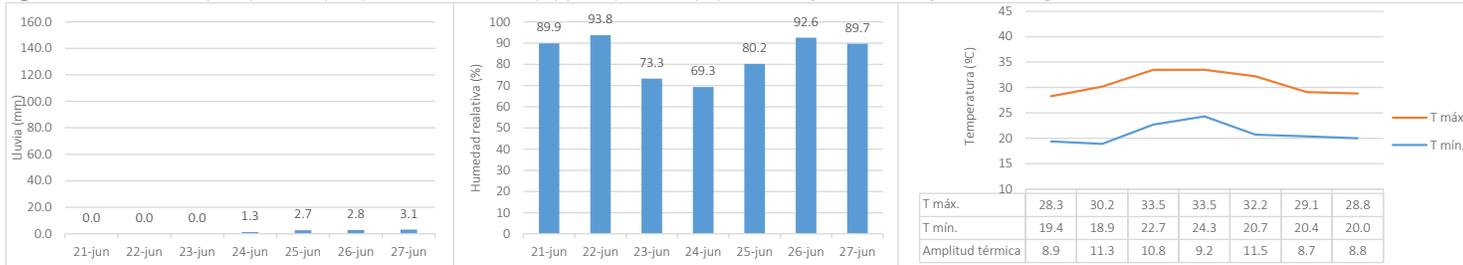


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de junio al 27 de junio la región arrocera Huetar Caribe.

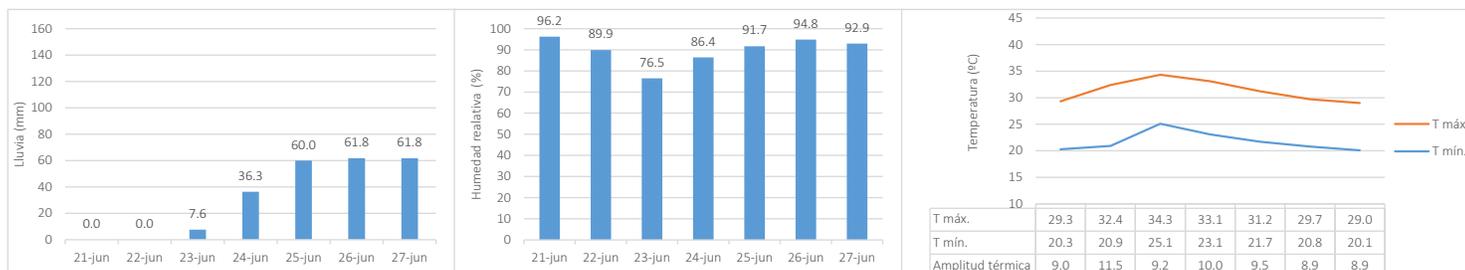


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de junio al 27 de junio en la región arrocera Brunca.

TENDENCIA PARA EL PERIODO DEL 28 DE JUNIO AL 04 DE JULIO

Se prevé una semana con condiciones sutilmente más lluviosas de lo normal excepto en las regiones Chorotega Este y Chorotega Oeste donde se percibirá levemente menos lluvioso de los normal. Lo anterior acompañado de velocidad del viento un poco superior a lo normal, así como temperatura media normal en las distintas regiones arroceras del país.

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, la semana del 14 al 20 de junio de 2021 los suelos de las regiones Guanacaste Oeste, Guanacaste Este, Pacífico Central, Brunca y Huetar Norte presentaron altos porcentajes de saturación; mientras que en la Región Huetar Caribe la humedad se mantuvo baja.

Como se observa en la figura 8, la Región Chorotega Oeste presenta entre 30% y 75% de humedad, las regiones Chorotega Este y Pacífico Central están entre 30% y 60%, la Región Brunca varía entre 30% y 75%, la saturación en la Región Huetar Caribe está entre 15% y 60% aunque los suelos de Sarapiquí presentan entre 45% y 75%; la Región Huetar Norte tiene entre 45% y 90%.

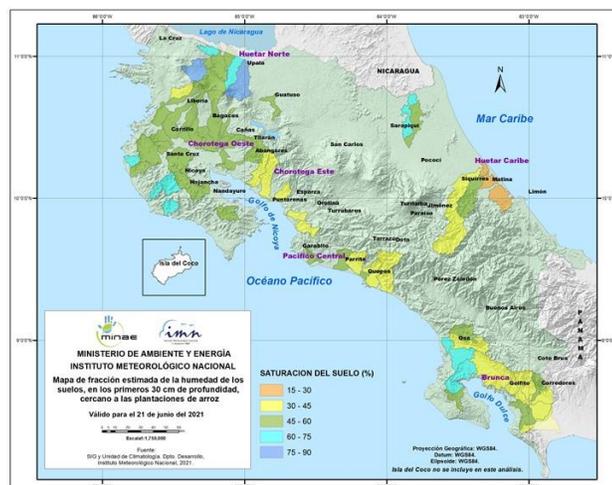


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 21 de junio de 2021.

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