

Periodo 03 de agosto al 15 de agosto 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 19 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO

En la figura 1 se puede observar, a partir de datos preliminares de 115 estaciones meteorológicas, el acumulado quincenal de lluvias sobre el territorio nacional.

Cada región arrocera muestra una distribución particular de lluvia diaria. Chorotega y Huetar Norte muestran sus días más lluviosos el 23-24 de julio; Pacífico Central durante el 1° de agosto; Huetar Caribe el 22-23 de julio además del 2 de agosto y Brunca el 25 de julio.

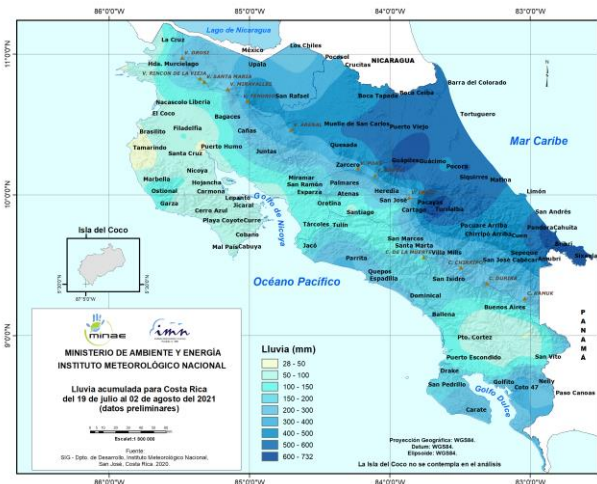


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la quincena del 19 de julio al 02 de agosto del 2021.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 03 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO

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, principalmente en el Pacífico Central. De forma que el aporte de humedad se mantendrá variable durante la semana en las distintas regiones. La temperatura máxima se mantendrá más baja en la primera mitad de semana respecto a la segunda. La temperatura mínima presentará rangos de variación mayores a inicios de semana en Huetar Norte; aunque serán menores en Brunca, Huetar Caribe y Chorotega Oeste respecto a la segunda mitad de semana; así como variables toda la semana en Chorotega Este. El viento se mantendrá más acelerado de lo normal en Brunca y Huetar Caribe con predominancia del viento del Este; en tanto las demás regiones se pronostican normales con viento mayormente del Oeste en las distintas regiones.

“La semana inicia bajo el efecto de la onda tropical #21.”

Agosto 2021 - Volumen 3 – Número 22

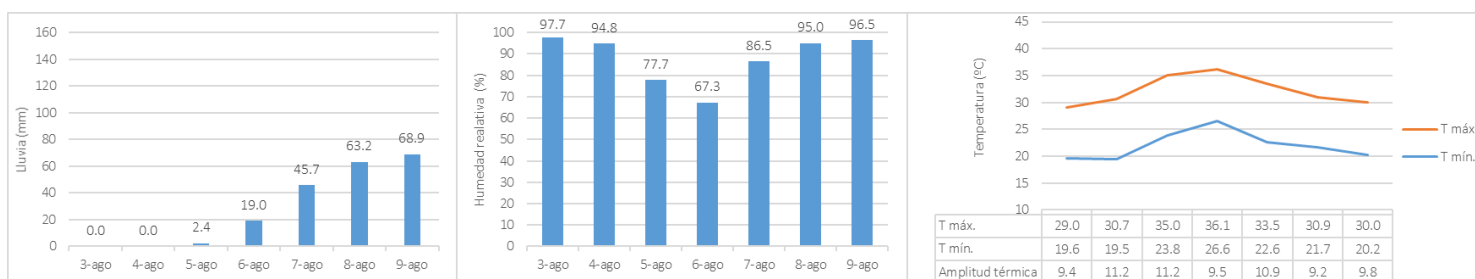


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera de Chorotega Oeste.

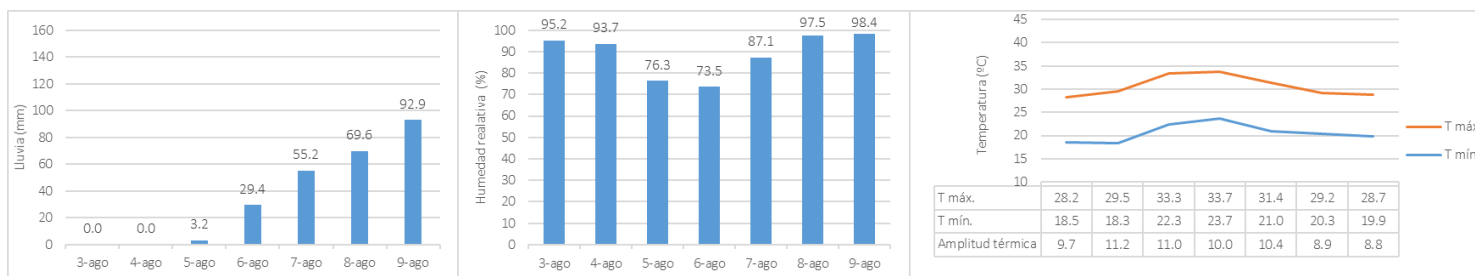


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Chorotega Este.

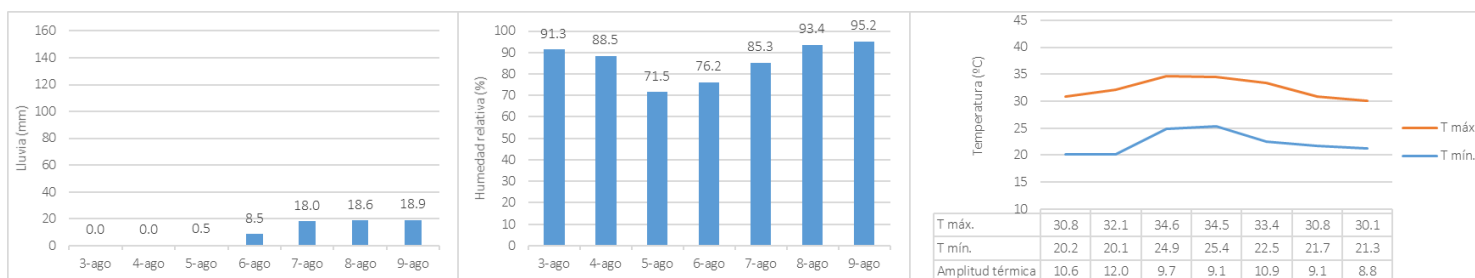


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Pacifico Central.

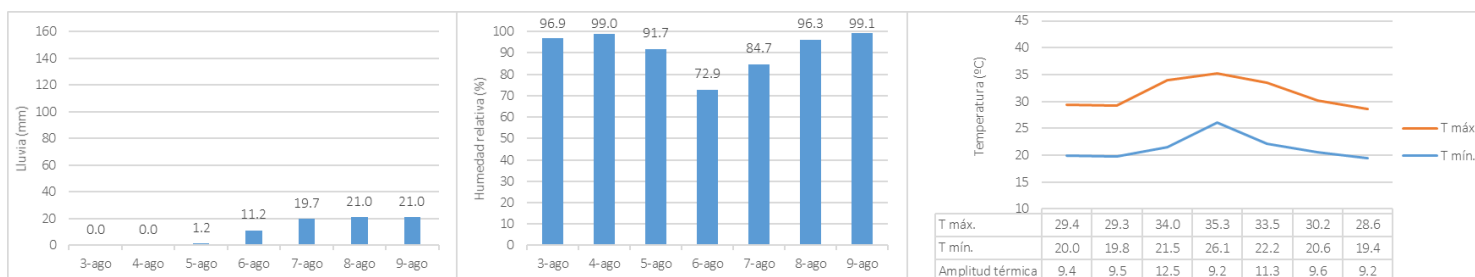


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Huetar Norte.

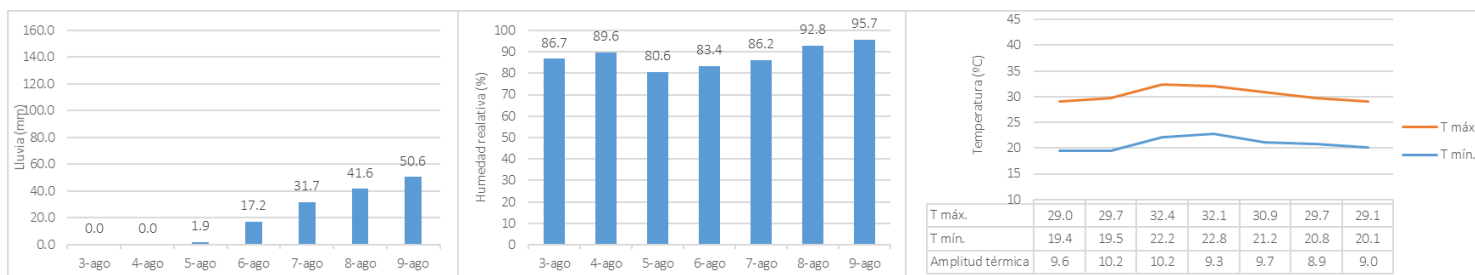


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto la región arrocera Huetar Caribe.

Agosto 2021 - Volumen 3 – Número 22

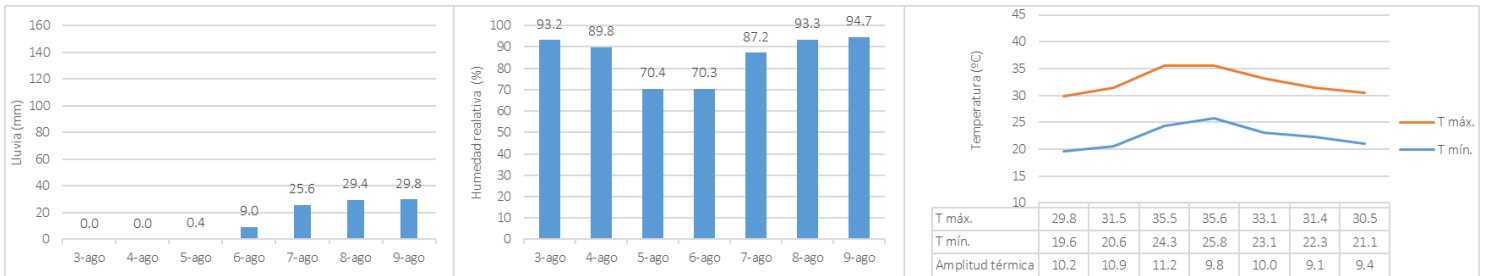


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Brunca.

TENDENCIA PARA EL PERIODO DEL 10 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO

Se prevé una semana con condiciones más lluviosas de lo normal y de manera particular en la regiones arroceras Brunca. La temperatura máxima mostrará valores más altos a inicios de semana que a mediados de esta, en tanto la temperatura mínima presentará un rango de variación menor a inicio de semana respecto a mitad de semana; a excepción de Huetar Norte donde las temperaturas extremas (máxima y mínima) se mantendrán variables y con rangos de variación cortos. Predominando a lo largo de la semana el viento del Oeste en las regiones Chorotega Oeste, Chorotega Este, Pacífico Central, Huetar Norte, Huetar Caribe y de forma más acelerada en Brunca.

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, a inicios de la semana del 26 de julio al 02 de agosto de 2021 las regiones arroceras Huetar Norte, Brunca y Huetar Caribe presentaron altos porcentajes de saturación en los suelos, la humedad disminuyó a partir del jueves, pero se incrementó el domingo. Por otro lado, las regiones Chorotega Oeste, Chorotega Este y Pacífico Central tuvieron menores porcentajes de humedad comparado con las demás regiones arroceras durante la semana; cabe señalar que en la Región Chorotega Oeste hubo un aumento importante en la saturación a partir del martes, pero disminuyó el jueves.

Como se observa en la figura 8, la Región Chorotega Oeste presenta entre 30% y 75% de humedad, la Región Chorotega Este tiene entre 30% y 60%, la Región Pacífico Central está entre 30% y 90%, la Región Brunca varía entre 30% y 60%.

La saturación en la Región Huetar Caribe está entre 30% y 90%, aunque los suelos de Sarapiquí tiene entre 60% y 75%; la Región Huetar Norte presenta entre 60% y 100%.

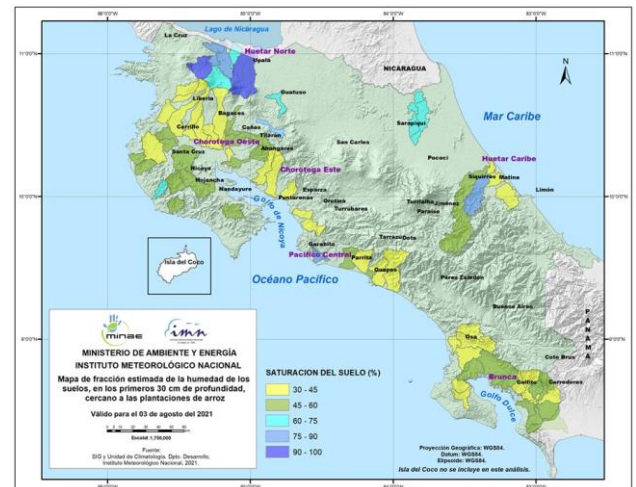





Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 03 de agosto de 2021.

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