

## Periodo 24 de agosto al 30 de agosto de 2020

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

## RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 17 DE AGOSTO AL 23 DE AGOSTO

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

Los distritos que sobrepasaron los 200 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Veintisiete de abril de Santa Cruz, Sardinal, Nosara, Santa Elena de La Cruz, Upala, Quesada de San Carlos, San Pedro de Santa Barbara, Telire de Talamanca, San Pedro de Perez Zeledón, Palmar y Puerto Jiménez de Osa, así como Puerto Viejo y Horquetas de Sarapiquí. Mientras Cuajiniquil de Santa Cruz sobrepasó los 480 mm de lluvia acumulada en la semana.

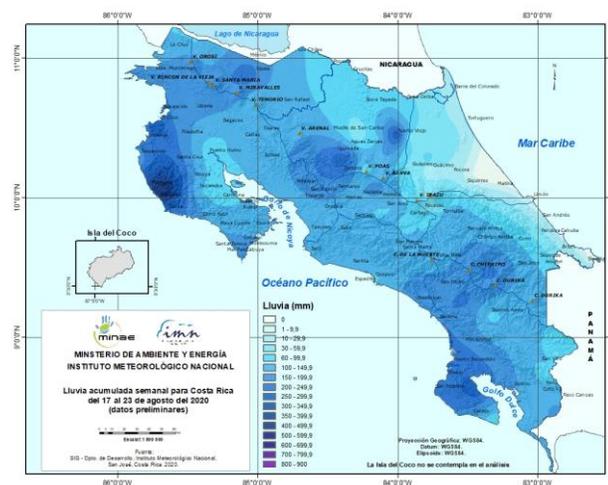
A nivel nacional, los registros de lluvia de 104 estaciones meteorológicas consultadas muestran al viernes como el día más lluvioso, mientras el sábado presentó los menores acumulados, con un 9% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 24 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO

Durante la semana se esperan condiciones más lluviosas de lo normal en la vertiente Pacífico, Zona Norte, Valle Central y en menor medida para la vertiente Caribe. En cuanto a la temperatura media, esta se mantendrá levemente más fría de lo normal en las zonas montañosas del territorio nacional; mientras la vertiente Caribe, Valle Central, Zona Norte y el Pacífico Sur mostrarán temperaturas levemente más cálidas de lo normal; a su vez que el Pacífico Norte y Pacífico Central evidenciarán condiciones más cálidas de lo normal.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 24 DE AGOSTO AL 30 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. Se prevé una segunda mitad de semana con condiciones más lluviosas, excepto en las regiones Huetar Caribe y Huetar Norte. La humedad mantendrá valores altos al inicio y fin de la semana. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se percibirán homogéneas, mostrando los valores extremos de temperatura máxima a mediados de semana, que a su vez rondan los 35°C.



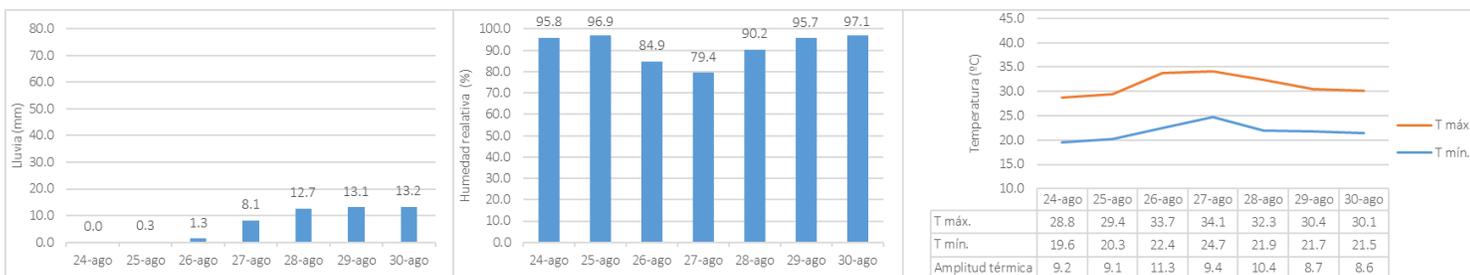


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 24 de agosto al 30 de agosto en la región arrocerá de Chorotega Oeste.

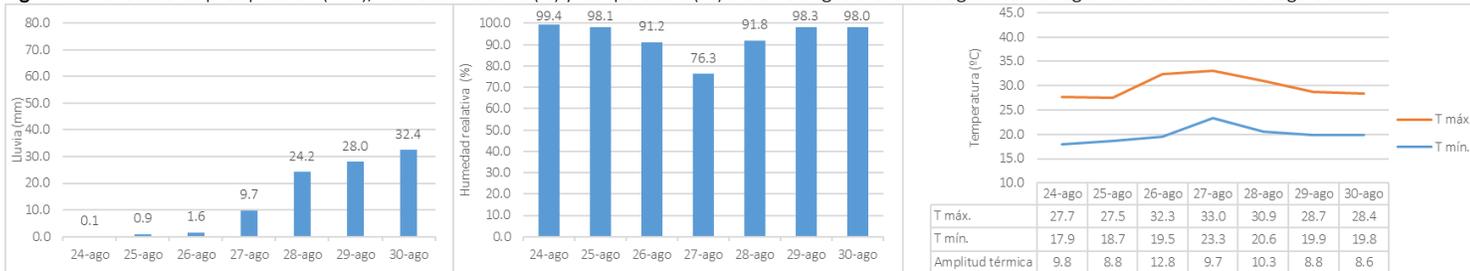


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 24 de agosto al 30 de agosto en la región arrocerá Chorotega Este.

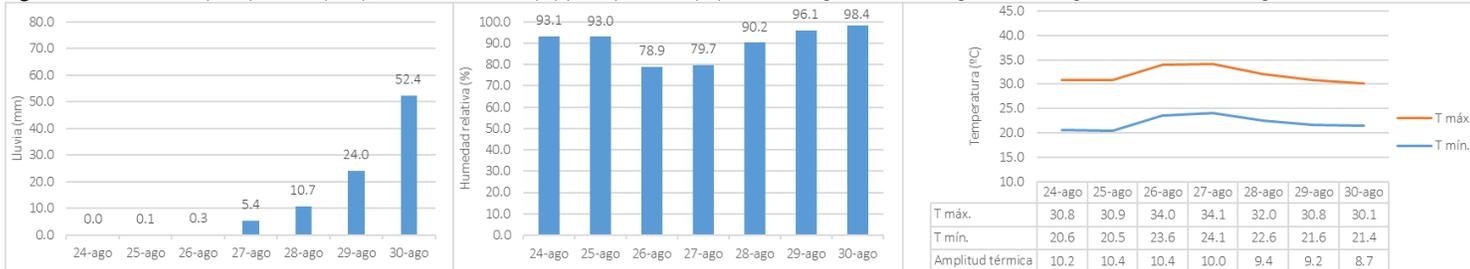


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 24 de agosto al 30 de agosto en la región arrocerá Pacifico Central.

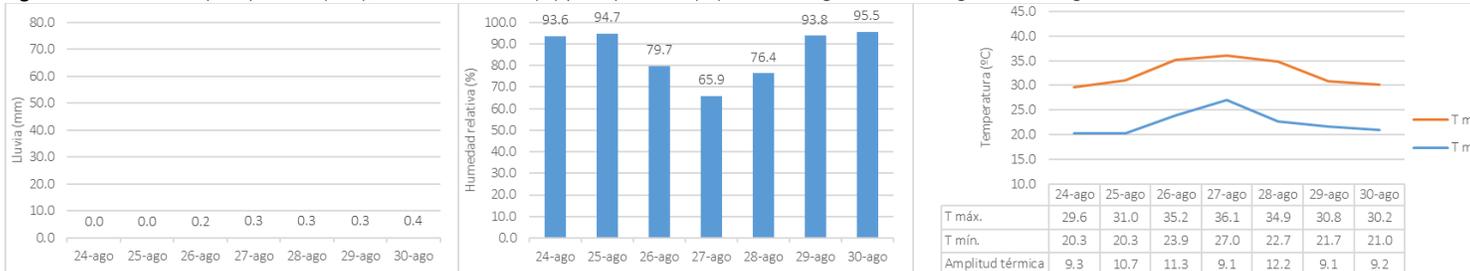


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 24 de agosto al 30 de agosto en la región arrocerá Huetar Norte.

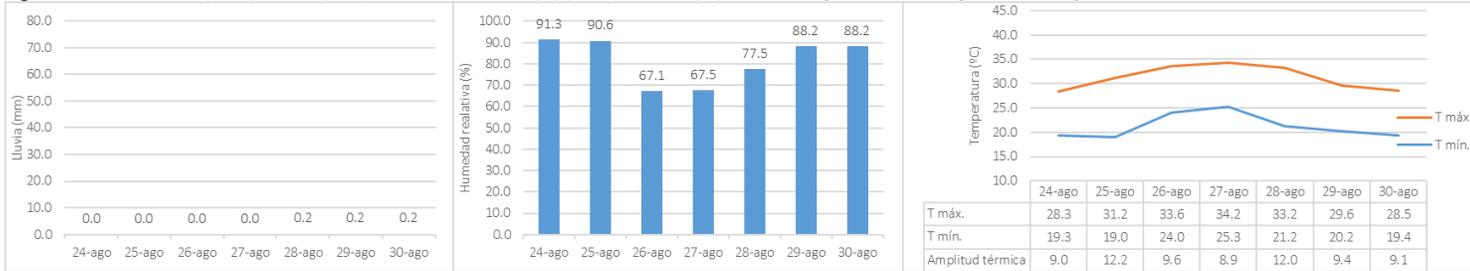


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 24 de agosto al 30 de agosto en la región arrocerá Huetar Caribe.

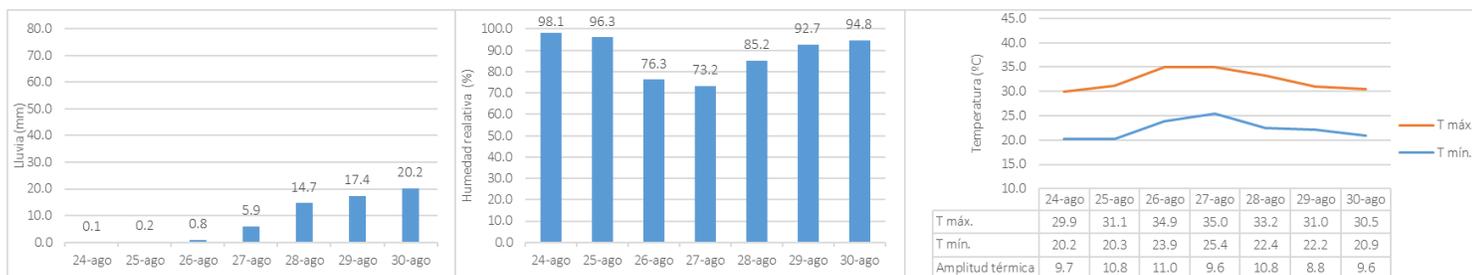


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 24 de agosto al 30 de agosto en la región arrocera Brunca.

## 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 24 de agosto de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 30% y 100%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 15% y 90%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 15% y 45%, aunque Garabito tiene entre 75% y 90%. La Región Brunca varía entre 15% y 100%.

La Región Huetar Norte tiene entre 30% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 60% de humedad, mientras Sarapiquí está entre 75% y 100%.

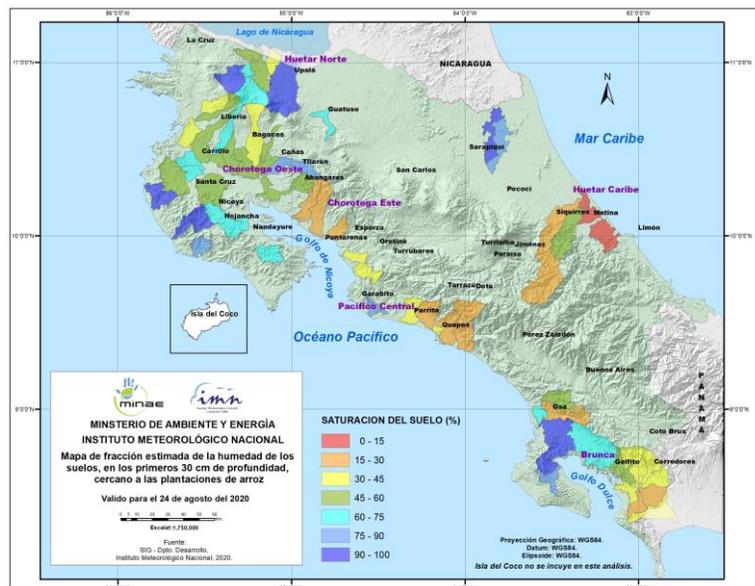


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 24 de agosto de 2020.

## CONARROZ E IMN LE RECOMIENDAN

Debido a que la temporada de ondas tropicales del océano Atlántico se encuentra activa, se recomienda tomar previsiones en cuanto al incremento de las lluvias asociadas al efecto directo de estas sobre el país. Favor mantenerse al tanto de los avisos emitidos por el IMN.

Recuerde que puede acceder los boletines en [www.imn.ac.cr/boletin-agroclima](http://www.imn.ac.cr/boletin-agroclima)

**CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO**

Producción y edición del Departamento de Desarrollo Meteorológica 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**