

Periodo 17 de agosto al 23 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 10 DE AGOSTO AL 16 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 Puerto Viejo de Sarapiquí, La Rita de Limón, Bajagua de Alajuela, Buenos Aires y Corredores de Puntarenas. Mientras Quepos de Puntarenas sobrepasó los 300 mm de lluvia acumulada en la semana.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 71 estaciones meteorológicas consultadas muestran al viernes como el día más lluvioso, mientras el miércoles presentó los menores acumulados, con un 12% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

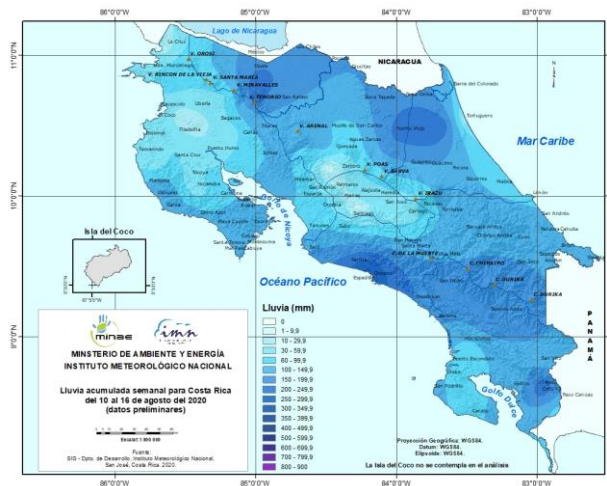


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 10 de agosto al 16 de agosto del 2020 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 17 DE AGOSTO AL 23 DE AGOSTO

La semana presentará condiciones levemente más lluviosas de lo normal en las regiones Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur, Zona Norte y Valle Central; mientras las regiones climáticas del Caribe Norte y Caribe Sur tenderán a condiciones levemente menos lluviosas de lo normal para la época. En cuanto a la temperatura media, esta se mantendrá levemente más fría de lo normal en las regiones climáticas Pacífico Norte, Pacífico Central y Pacífico Sur; mientras las regiones Caribe Norte, Caribe Sur, Zona Norte y el Valle Central presentarán condiciones levemente más cálidas de lo normal.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 17 DE AGOSTO AL 23 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.

*“Se estima el tránsito de onda tropical #30 en la segunda mitad de semana.”*

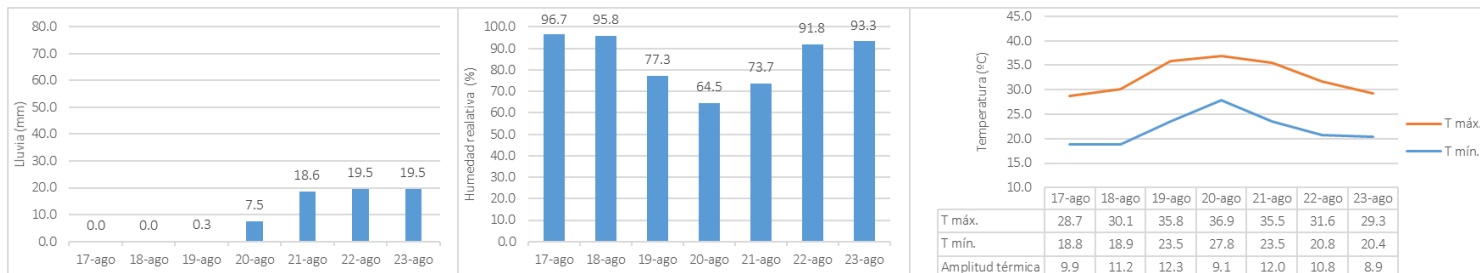


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 17 de agosto al 23 de agosto en la región arrocera de Chorotega Oeste.

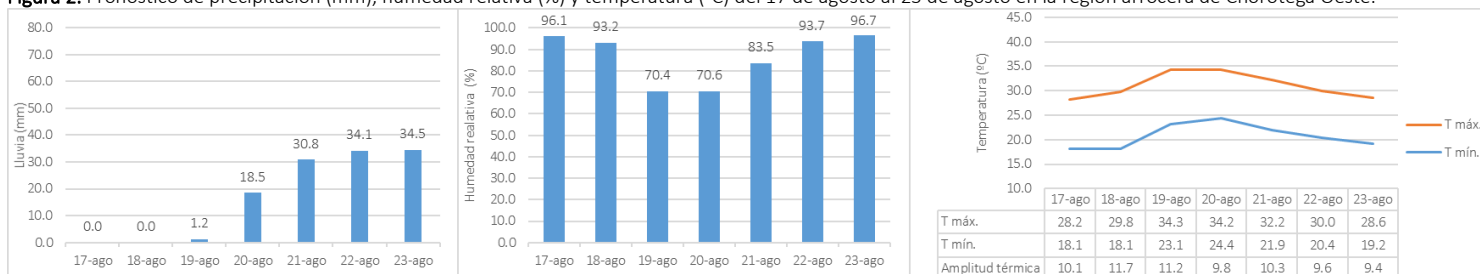


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 17 de agosto al 23 de agosto en la región arrocera Chorotega Este.

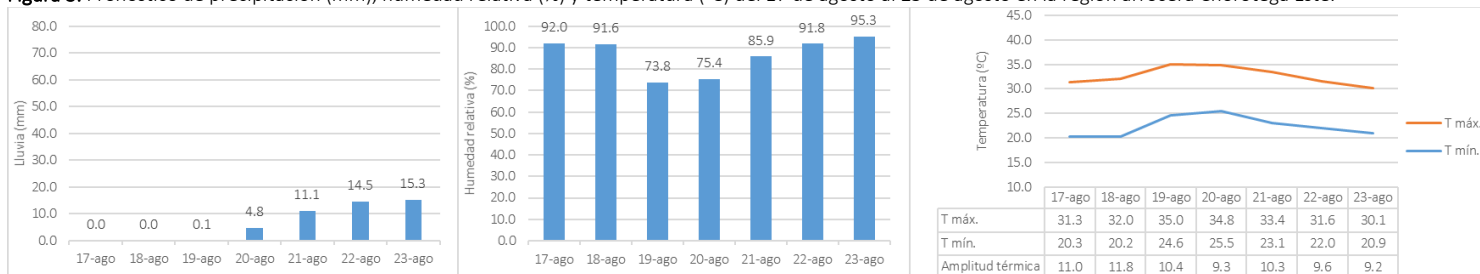


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 17 de agosto al 23 de agosto en la región arrocera Pacifico Central.

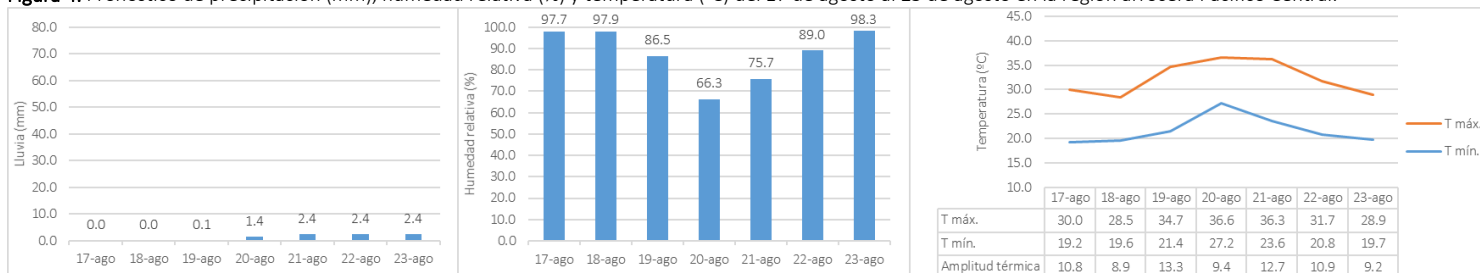


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 17 de agosto al 23 de agosto en la región arrocera Huetar Norte.

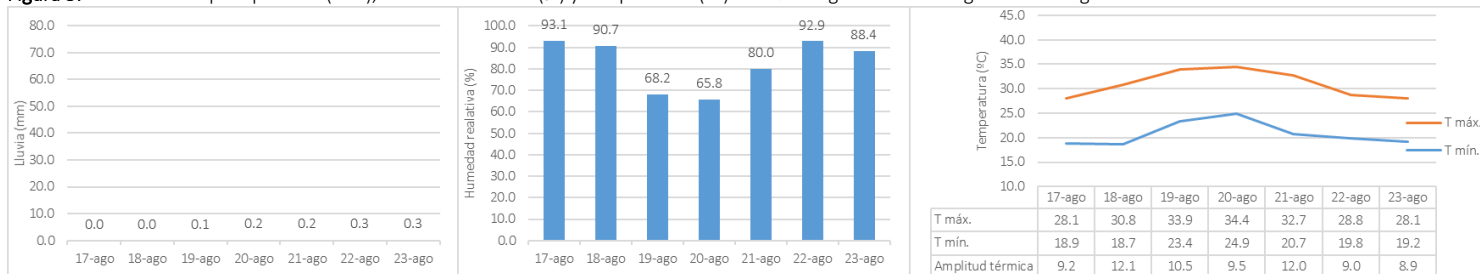


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 17 de agosto al 23 de agosto en la región arrocera Huetar Caribe.

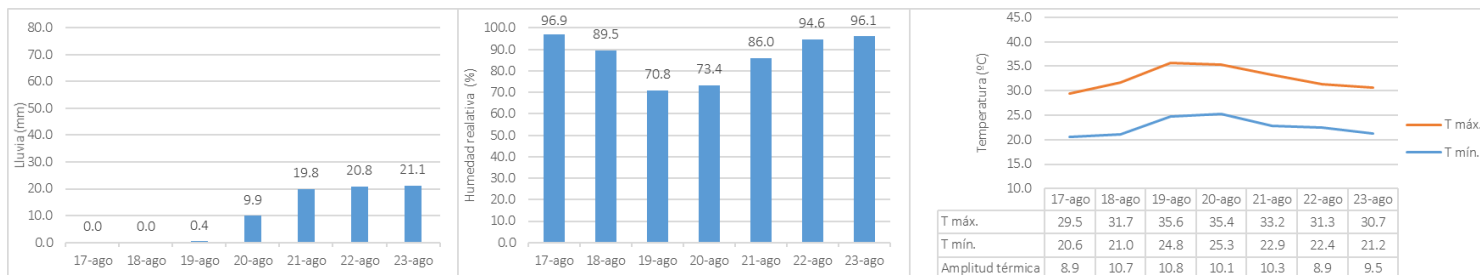


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 17 de agosto al 23 de agosto en la región arrocera Brunca.

## 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 17 de agosto de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 0% y 90%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 0% y 30%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 75%, aunque Garabito tiene entre 90% y 100%. La Región Brunca varía entre 15% y 90%.

La Región Huetar Norte tiene entre 60% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 90% de humedad, mientras Sarapiquí está entre 90% y 100%.

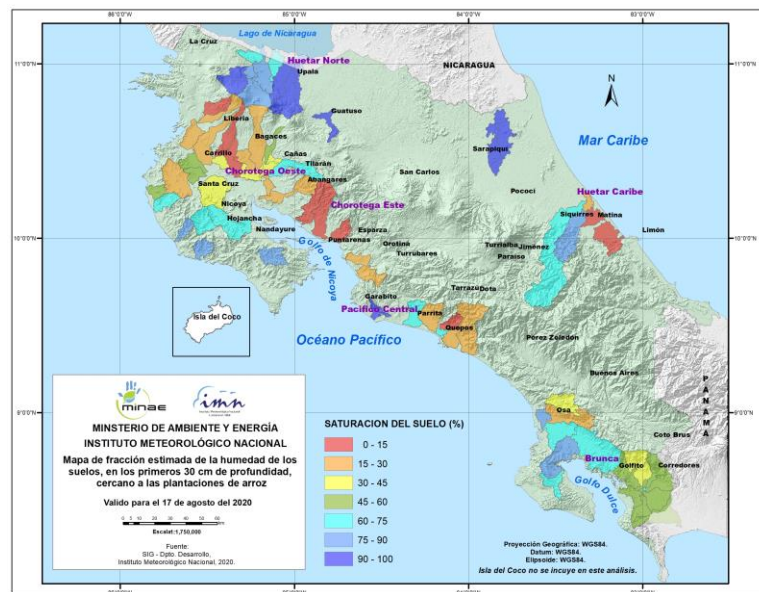


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 17 de agosto de 2020.

## 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  
*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**