

Periodo 28 de setiembre al 04 de setiembre 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 21 DE SETIEMBRE AL 27 DE SETIEMBRE

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

Los distritos que sobrepasaron los 150 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Cuajiniquil, Concepción de Atenas, San Antonio de Belén, Savegre de Aguirre, Sabalito de Coto Brus y La Cuesta de Corredores; así como Guácima y Río Segundo de Alajuela; además de Paramo, Río Nuevo y Cajón de Perez Zeledón.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 112 estaciones meteorológicas consultadas muestran al jueves como el día más lluvioso, mientras el sábado presentó los menores acumulados, con un 20% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

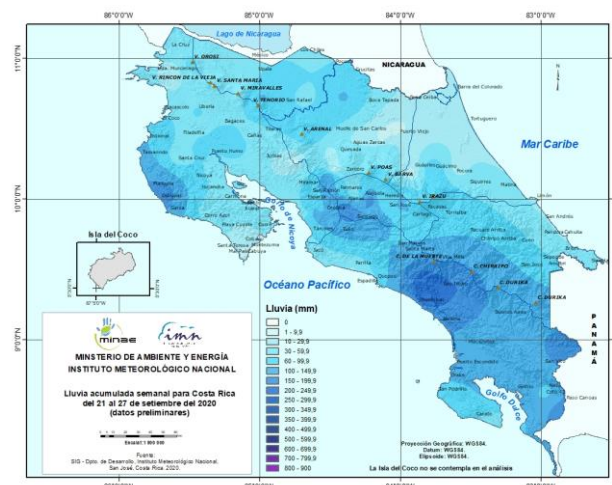


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 21 de setiembre al 27 de setiembre del 2020 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 28 DE SETIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE

Durante la semana se esperan condiciones más lluviosas de lo normal en todo el país, principalmente en el Pacífico Central y Pacífico Sur. En cuanto a la temperatura media, esta se mantendrá levemente más cálida de lo normal en la vertiente Caribe, Zona Norte y Valle Central; mientras la vertiente Pacífico evidenciará condiciones sutilmente más frías de lo normal.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 28 DE SETIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE

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, principalmente en las regiones Chorotega Este, Pacífico Central y Brunca. La humedad presentará una considerable reducción para todas las regiones a mediados de la semana. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se percibirán homogéneas mostrando Huetar Norte una mayor variación diaria tanto en la temperatura máxima como mínima.

*“Se espera la influencia de la onda tropical #42 a mediados de semana y posibilidad de percibir la onda tropical #43 al final de la semana.”*

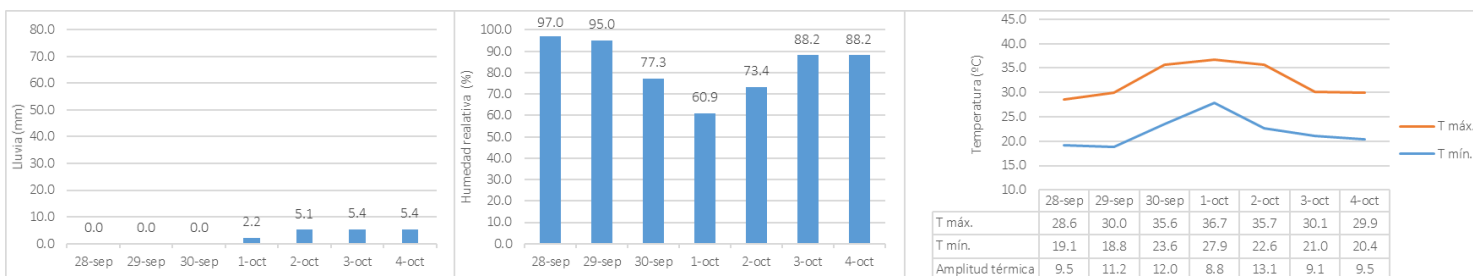


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de setiembre al 04 de octubre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

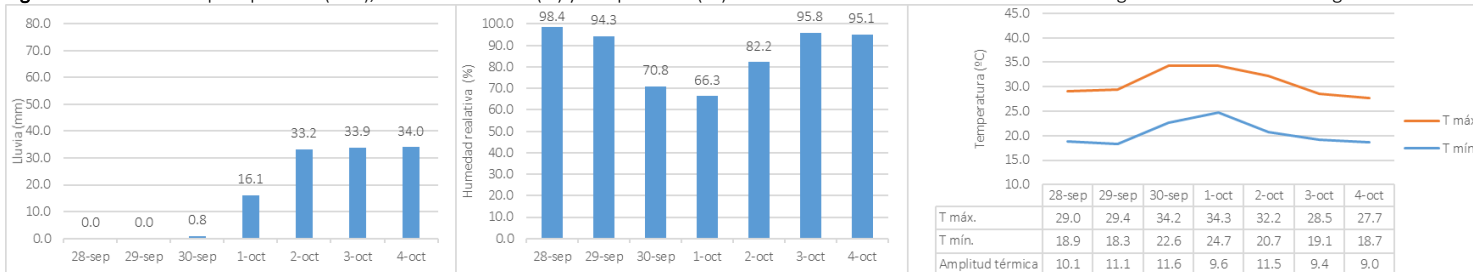


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de setiembre al 04 de octubre en la región arrocera Chorotega Este.

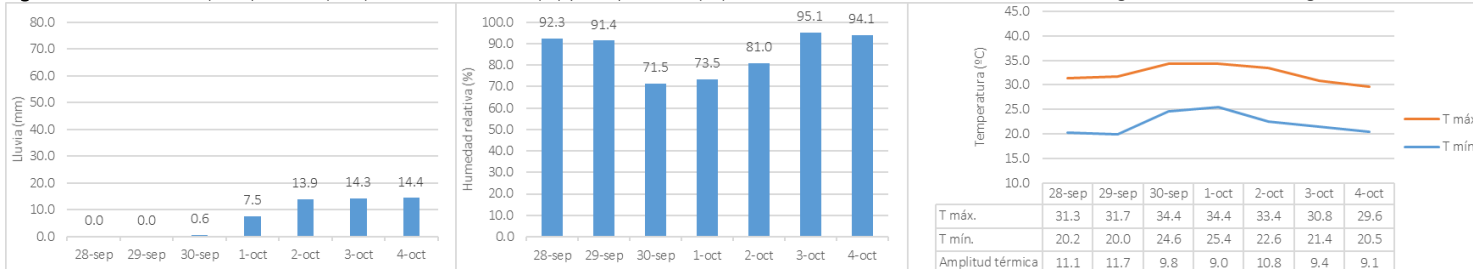


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de setiembre al 04 de octubre en la región arrocera Pacifico Central.

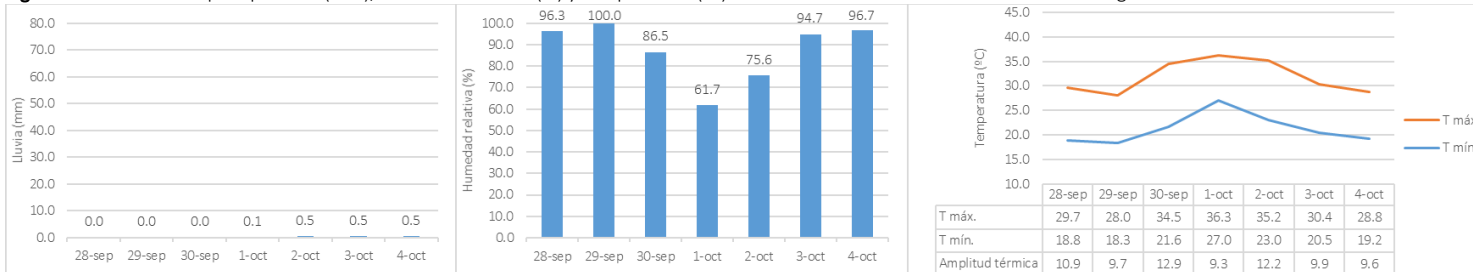


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de setiembre al 04 de octubre en la región arrocera Huetar Norte.

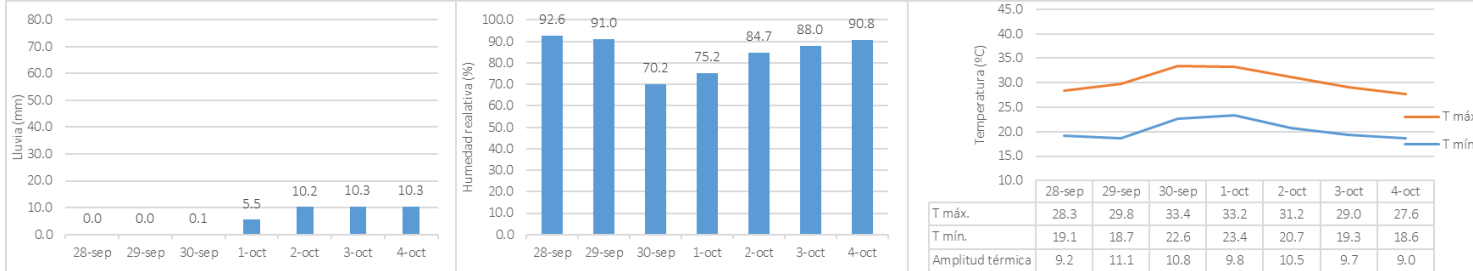


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de setiembre al 04 de octubre en la región arrocera Huetar Caribe.

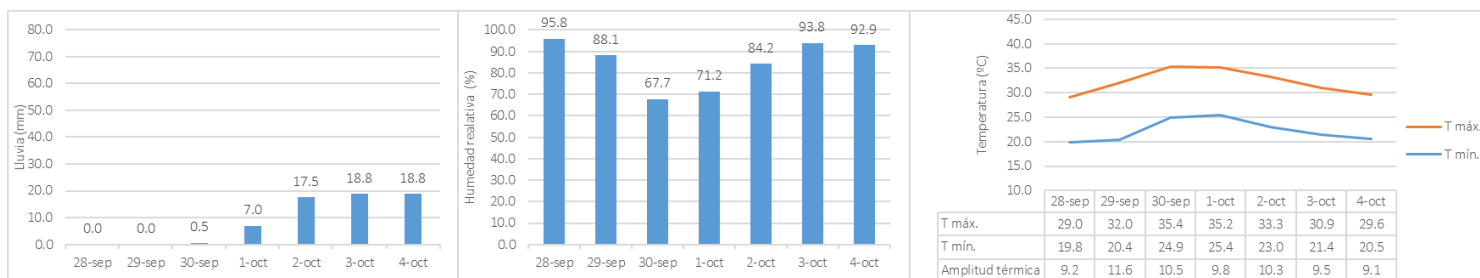


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de setiembre al 04 de octubre en la región arrocera Brunca.

## 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 28 de setiembre de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 15% y 100%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 15% y 45%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 30%, aunque Garabito tiene entre 60% y 75%. La Región Brunca varía entre 15% y 100%.

La Región Hueta Norte tiene entre 15% y 100% de saturación. La Región Hueta Caribe presenta entre 0% y 75% de humedad.

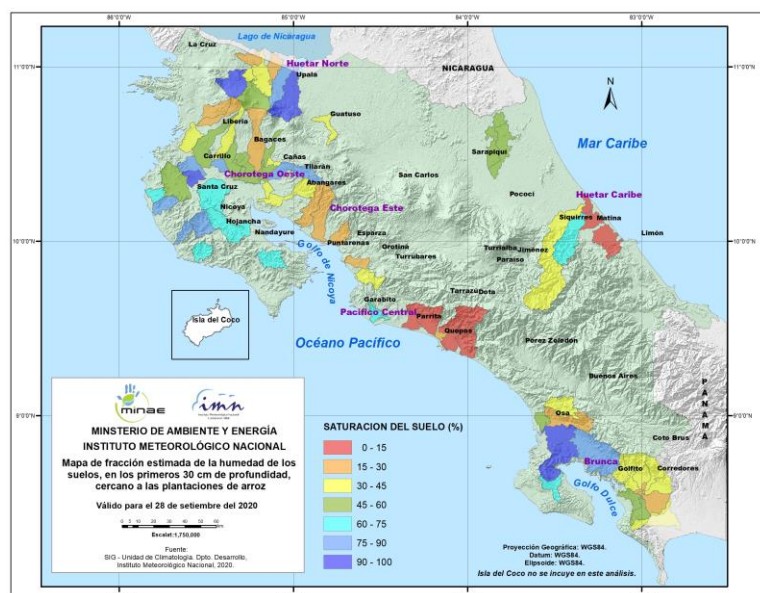


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 28 de setiembre de 2020.

## 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**