

Periodo 21 de setiembre al 27 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 14 DE SETIEMBRE AL 20 DE SETIEMBRE

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 Cajón de Perez Zeledón, Coto Brus y Buenos Aires.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 71 estaciones meteorológicas consultadas muestran al jueves como el día más lluvioso, mientras el miércoles presentó los menores acumulados, con un 28% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

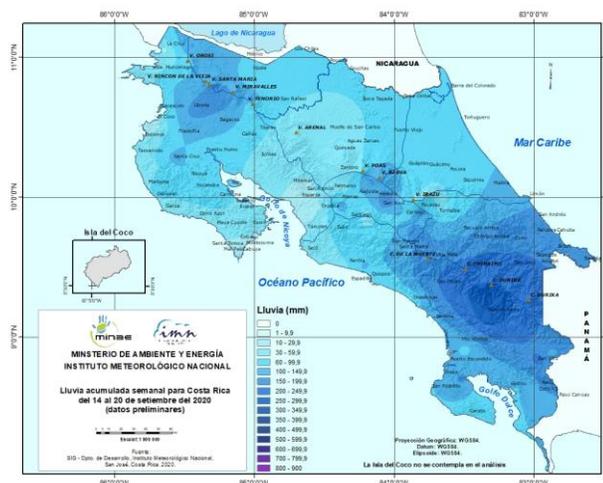


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 14 de setiembre al 20 de setiembre del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 21 DE SETIEMBRE AL 27 DE SETIEMBRE

Durante la semana se esperan condiciones levemente más lluviosas de lo normal en el Pacífico Central y Pacífico Sur, Valle Central y Caribe Sur; mientras la Zona Norte y Pacífico Norte presentarán condiciones ligeramente menos lluviosas de lo normal; por su parte el Caribe Norte mostrará lluvias normales. En cuanto a la temperatura media, esta se mantendrá normal en la vertiente Caribe y Valle Central; mientras la Zona Norte, Pacífico Central y Pacífico Sur evidenciarán condiciones sutilmente más frías de lo normal; así como el Pacífico Norte tendrá condiciones más frías de lo normal.

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

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. La humedad presentará sus valores mínimos a mediados de la semana. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se percibirán homogéneas mostrando Huetar Norte la amplitud térmica diaria más elevada de la semana.

“Al día de hoy no se perfilan ondas tropicales próximas al territorio nacional durante la semana.”

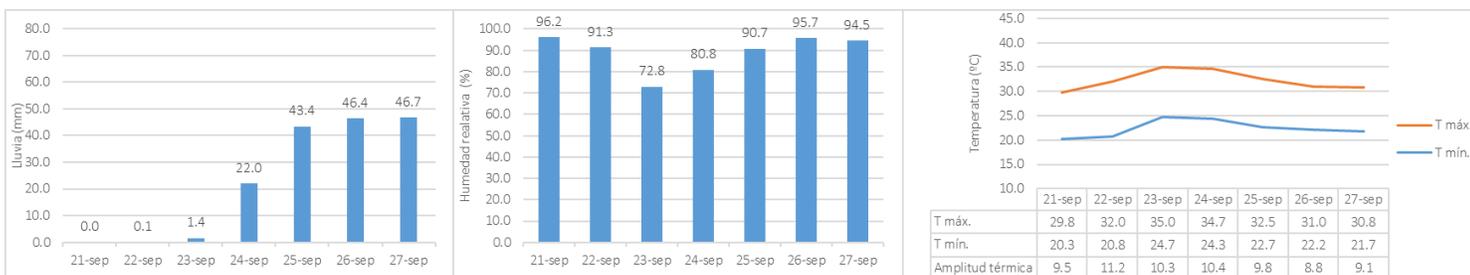


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de setiembre al 27 de setiembre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

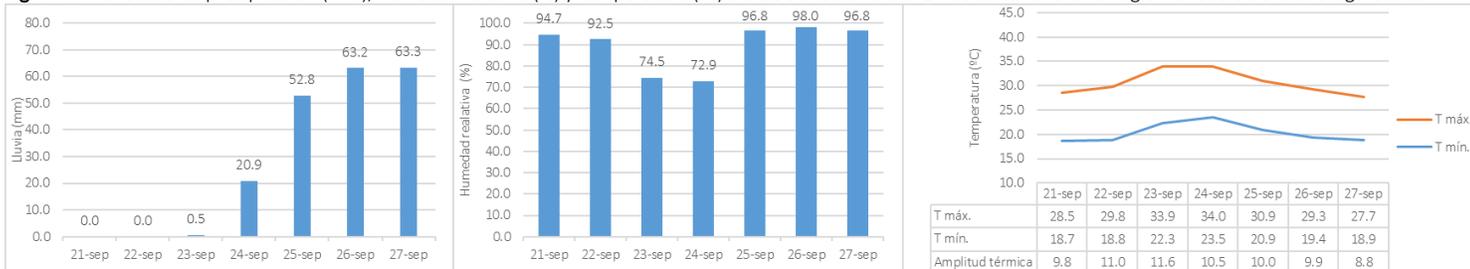


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de setiembre al 27 de setiembre en la región arrocera Chorotega Este.

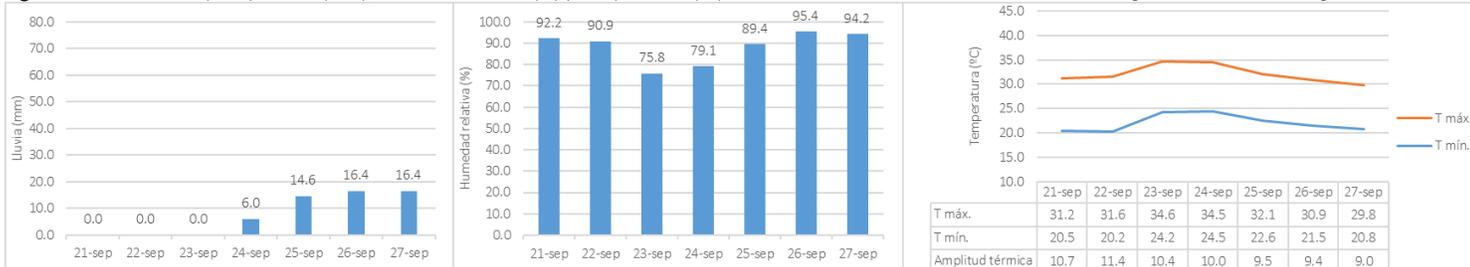


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de setiembre al 27 de setiembre en la región arrocera Pacifico Central.

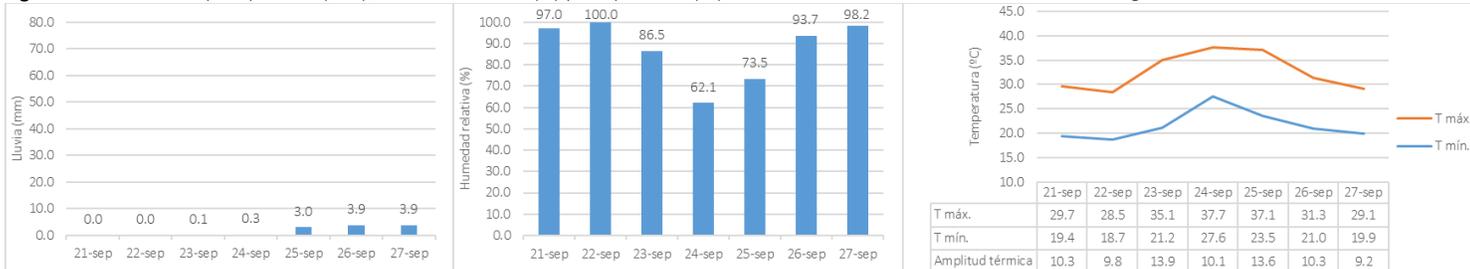


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de setiembre al 27 de setiembre en la región arrocera Huetar Norte.

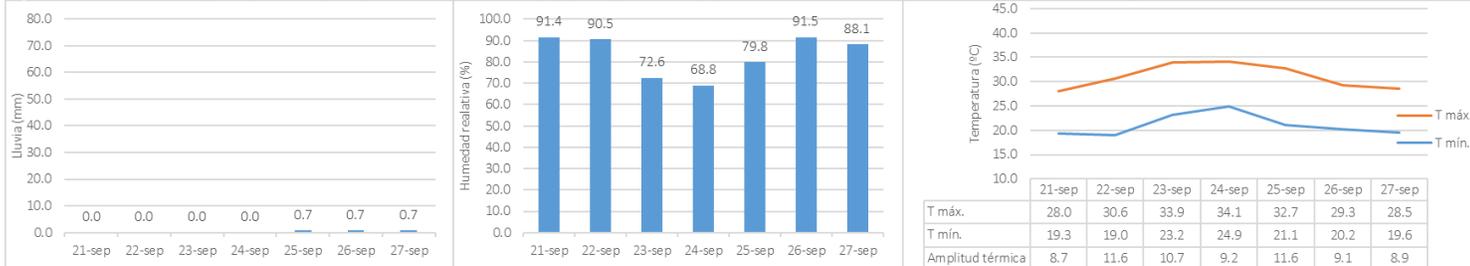


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de setiembre al 27 de setiembre en la región arrocera Huetar Caribe.

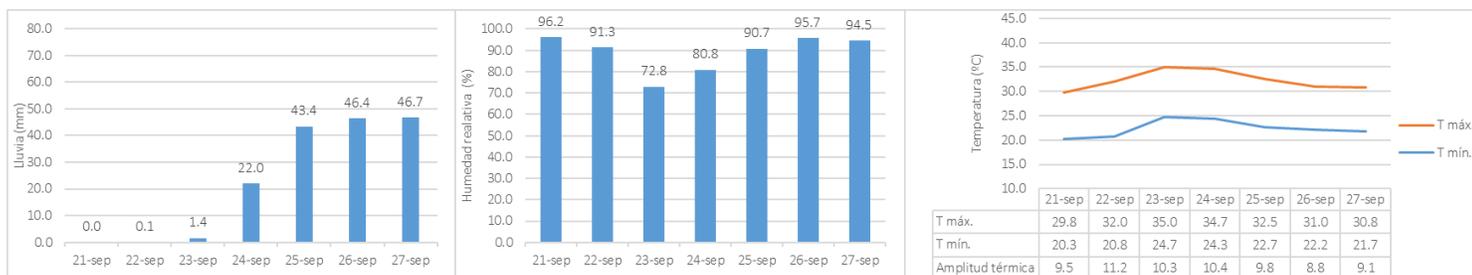


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 21 de setiembre al 27 de setiembre en la región arrocera Brunca.

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 21 de setiembre de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 30% y 90%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 15% y 60%. 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 90%.

La Región Huetar Norte tiene entre 45% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 60% de humedad, mientras que Sarapiquí tiene entre 60% y 75%.

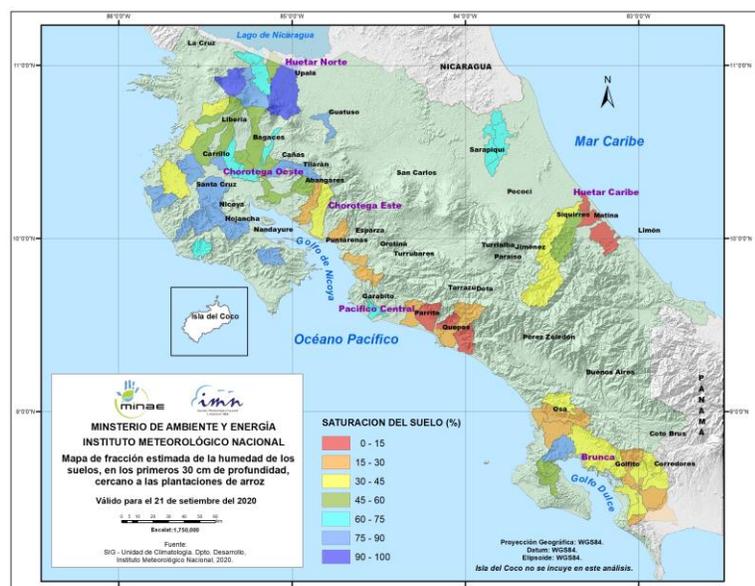


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 21 de setiembre de 2020.

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

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