

Periodo 05 de octubre al 11 de octubre 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 28 DE SETIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE

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 Liberia, Veintisiete de Abril, Sabanilla de Alajuela, Río Nuevo de Pérez Zeledón, Sierpe y Puerto Jiménez.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 118 estaciones meteorológicas consultadas muestran al viernes como el día más lluvioso, mientras el domingo presentó los menores acumulados, con un 25% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

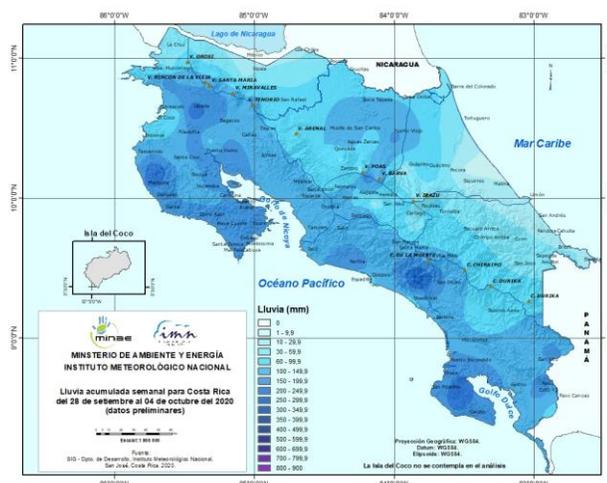


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 28 de septiembre al 04 de octubre del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 05 DE OCTUBRE AL 11 DE OCTUBRE

Durante la semana se esperan condiciones más lluviosas de lo normal en todo el país, principalmente en la vertiente Pacífico. En cuanto a la temperatura media, esta se mantendrá levemente más fría de lo normal en la vertiente Caribe, Zona Norte y Valle Central; mientras el Pacífico Norte y Pacífico Central evidenciarán condiciones sutilmente más cálidas de lo normal, en tanto el Pacífico Sur mostrará temperaturas un poco más cálidas de lo normal.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 05 DE OCTUBRE AL 11 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, a diferencia de la región Brunca donde se esperan lluvias a lo largo de la semana. La humedad presentará una considerable reducción para todas las regiones a mediados de la semana, presentando su mínimo semanal entre miércoles y jueves. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se mantendrán similares a lo largo de la semana.

“Se inicia la semana con la presencia de la onda tropical #44 y posibilidad de percibir la onda tropical #45 al final de la semana.”

Octubre 2020 - Volumen 2 – Número 40

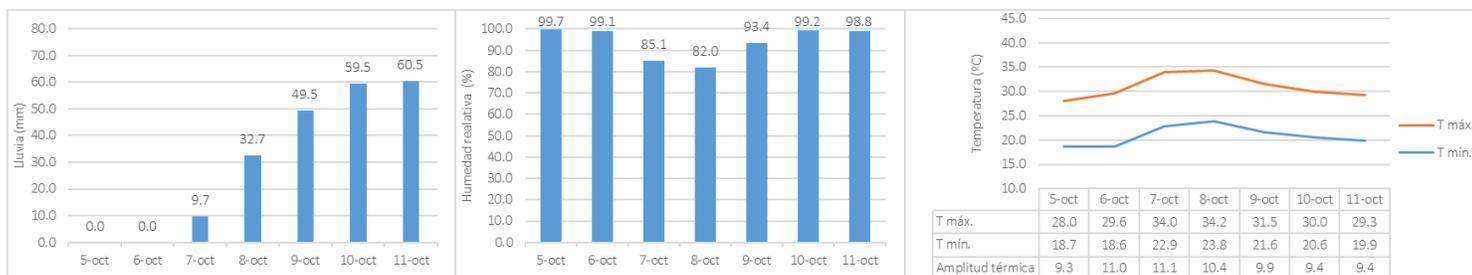


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 05 de octubre al 11 de octubre en la región arrocera de Chorotega Oeste.



Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 05 de octubre al 11 de octubre en la región arrocera Chorotega Este.

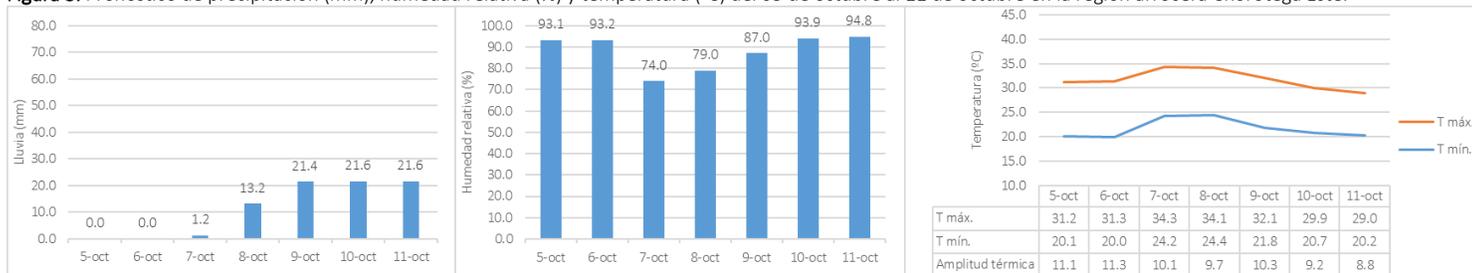


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 05 de octubre al 11 de octubre en la región arrocera Pacifico Central.

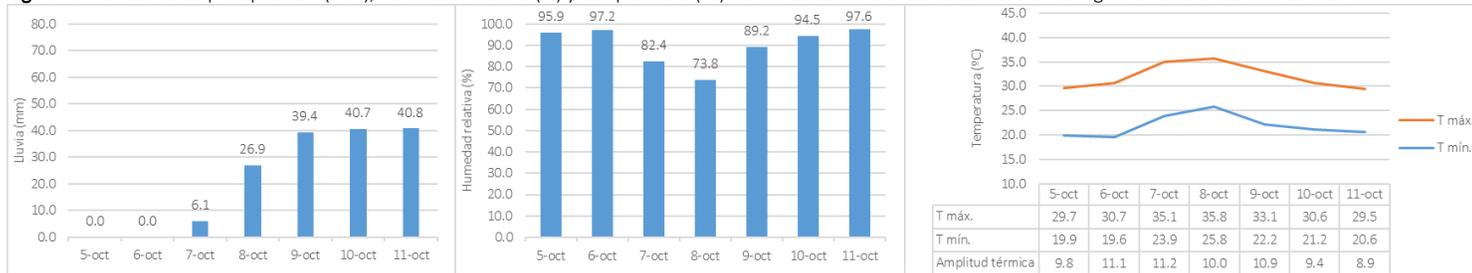


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 05 de octubre al 11 de octubre en la región arrocera Huetar Norte.

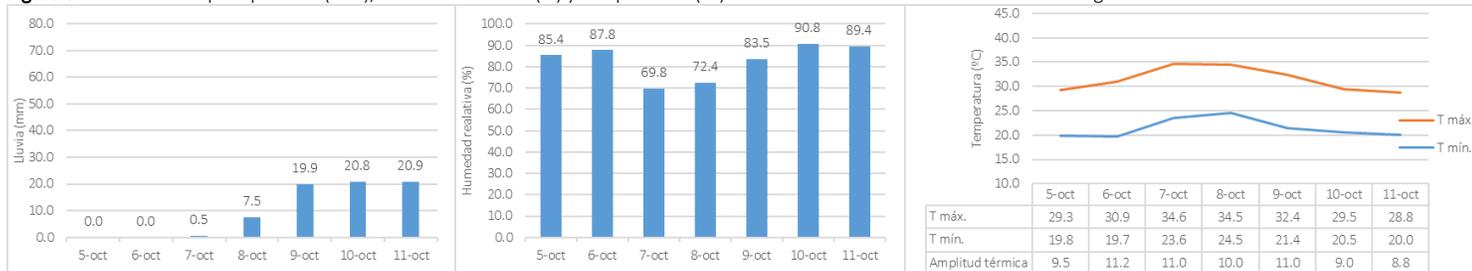


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 05 de octubre al 11 de octubre en la región arrocera Huetar Caribe.

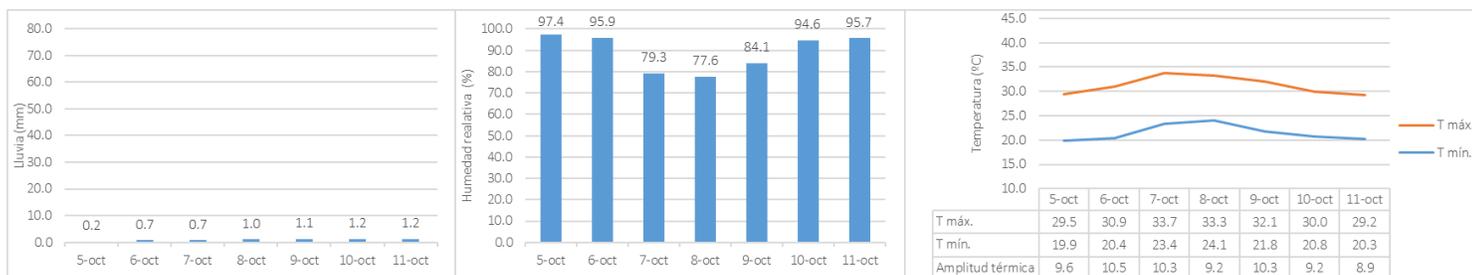


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 05 de octubre al 11 de octubre en la región arrocera Brunca.

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 05 de octubre de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 45% y 100%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 15% y 60%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 15% y 60%. La Región Brunca varía entre 30% y 90%.

La Región Huatar Norte tiene entre 15% y 100% de saturación. La Región Huatar Caribe presenta entre 0% y 60% de humedad.

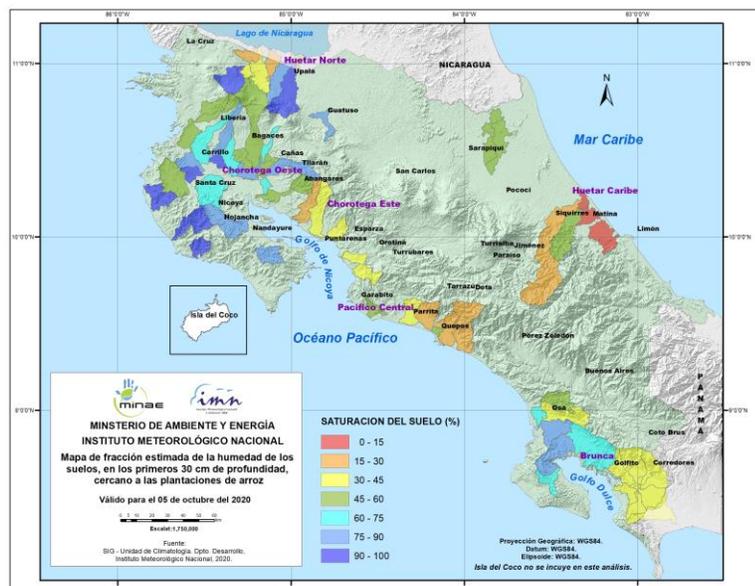


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 05 de octubre de 2020.

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