

Periodo 23 de noviembre al 29 de noviembre 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, notas técnicas y recomendaciones con el objetivo de guiar al productor cañero 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 16 NOVIEMBRE AL 22 NOVIEMBRE

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 Cuajiniquíl de Santa Cruz, Nosara de Nicoya, La Fortuna de Bagaces, Florencia de San Carlos, Savegre de Aguirre, Río Nuevo de Pérez Zeledón y Cahuita de Talamanca.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 127 estaciones meteorológicas consultadas muestran al jueves como el día menos lluvioso de la semana, con 17% del total de lluvia reporta el domingo, día con los mayores acumulados.

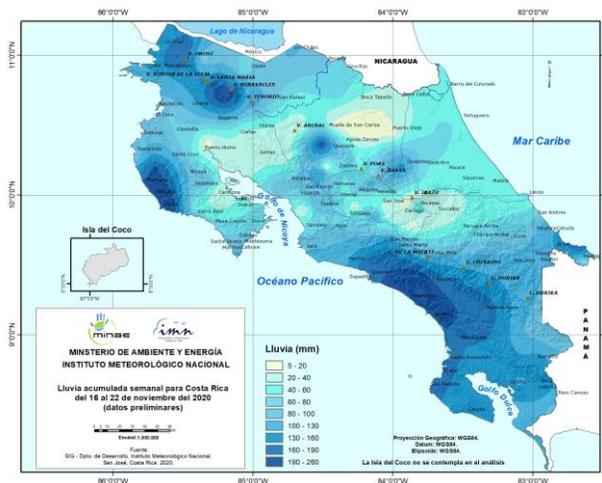


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 16 de noviembre al 22 de noviembre del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 23 NOVIEMBRE AL 29 NOVIEMBRE

Durante la semana se esperan condiciones levemente más lluviosas de lo normal en todo el territorio nacional, asociado al retraso en la salida de la época lluviosa. En cuanto a la temperatura media, ésta se mantendrá levemente más fresca de lo normal en todo el país, donde la vertiente Caribe presentará las temperaturas más frescas.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 23 NOVIEMBRE AL 29 NOVIEMBRE

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 semana más lluviosa, donde las regiones arroceras más lluviosas serán Chorotega Este, Chorotega Oeste y Brunca. La humedad se mantendrá alta y homogénea con sus mínimos entre miércoles y jueves. La amplitud térmica se muestra homogénea a lo largo de la semana, a su vez que los valores máximos de la temperatura mínima se registrarán el día jueves para todas las zonas productivas.

“La semana inicia con la presencia de la onda tropical # 54, seguido del empuje frío #03 sobre el Mar Caribe y la onda #55 hacia el fin de semana.”

Noviembre 2020 - Volumen 2 – Número 47

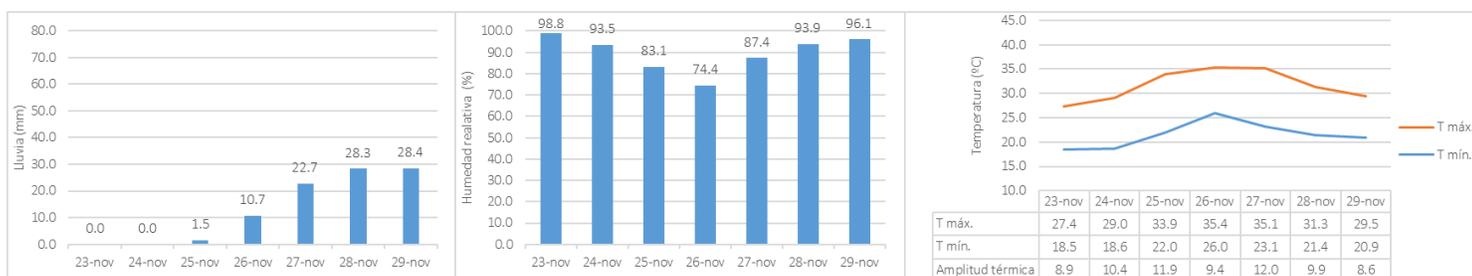


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 23 de noviembre al 29 de noviembre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

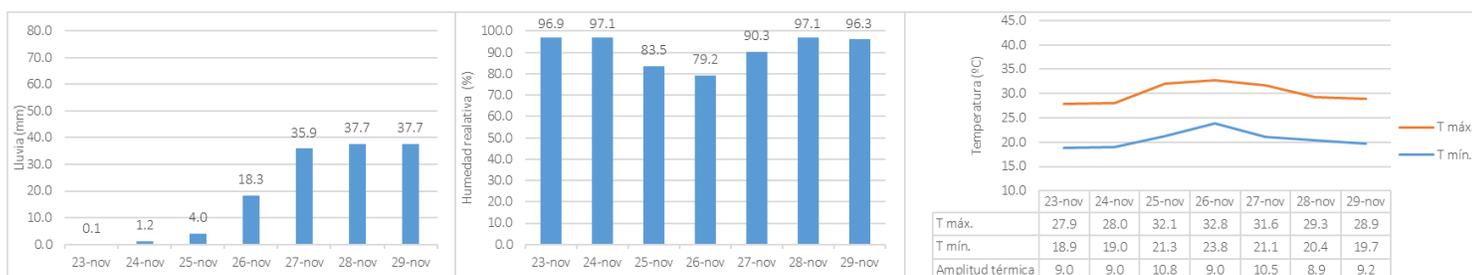


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 23 de noviembre al 29 de noviembre en la región arrocera Chorotega Este.

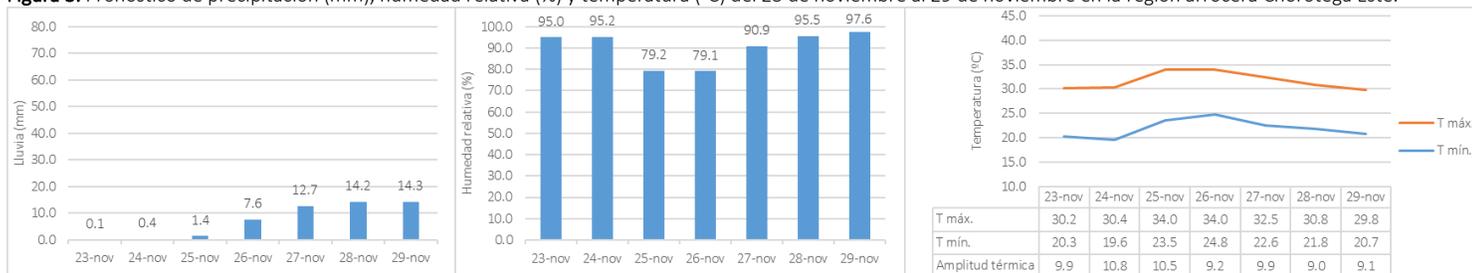


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 23 de noviembre al 29 de noviembre en la región arrocera Pacifico Central.

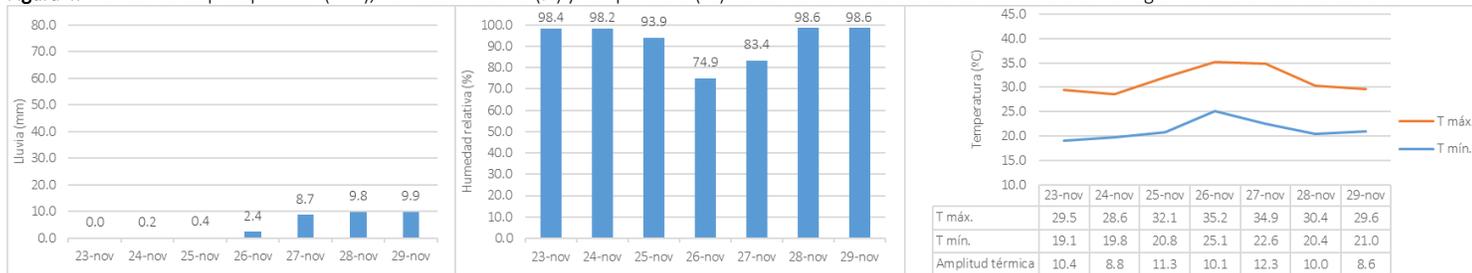


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 23 de noviembre al 29 de noviembre en la región arrocera Huetar Norte.

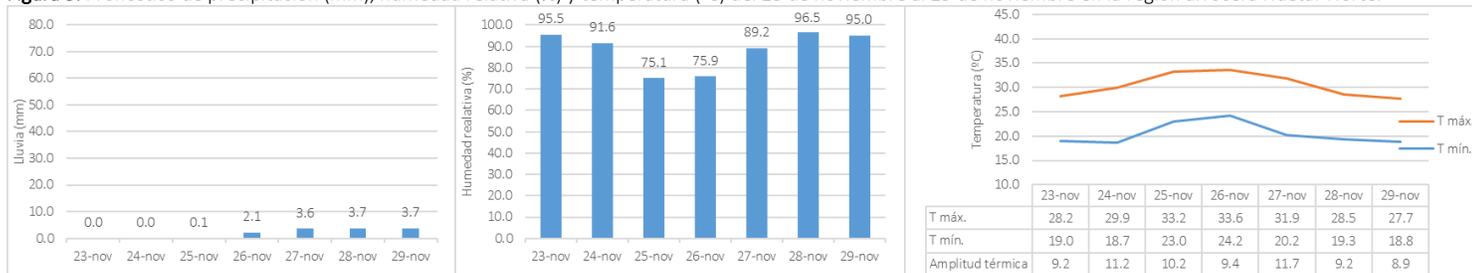


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 23 de noviembre al 29 de noviembre en la región arrocera Huetar Caribe.

Noviembre 2020 - Volumen 2 – Número 47

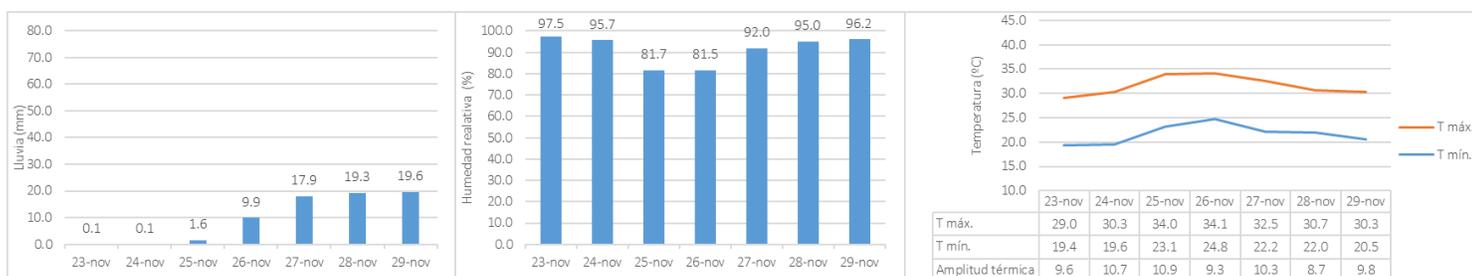


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 23 de noviembre al 29 de noviembre en la región arrocera Brunca.

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 23 de noviembre de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta entre un 45% y 90%, mientras que la Región Chorotega Este tienen un porcentaje de saturación entre 45% y 60%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 30% y 75%. La Región Brunca varía entre 30% y 100%.

La Región Huetar Norte tiene entre 60% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 75% de humedad.

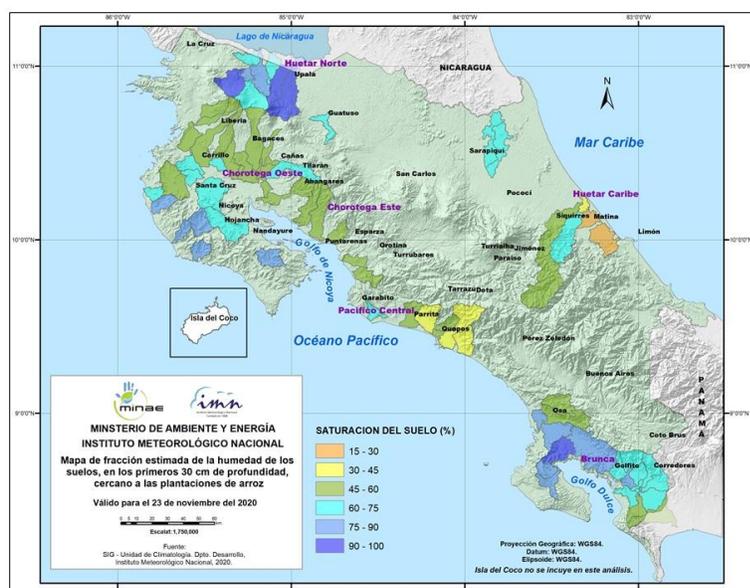


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 23 de noviembre de 2020.

Recuerde que puede acceder los boletines en www.imn.ac.cr/boletin-agroclima

CONARROZ E IMN LE RECOMIENDAN

La temporada de ondas tropicales del océano Atlántico aún se encuentra activa, se recomienda tomar previsiones en cuanto al incremento de las lluvias asociadas al efecto de estas sobre el país.

A la vez, ya dio inicio la temporada de frentes fríos, por lo que se debe estar atento al incremento de los vientos y a las bajas temperaturas asociadas al efecto de estas sobre el país.

Puede mantenerse informado con los avisos emitidos por el IMN en:

- @IMNCR
- Instituto Meteorológico Nacional CR
- www.imn.ac.cr

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