

Periodo 26 de octubre al 01 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, 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 19 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE

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

Los distritos que sobrepasaron los 250 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Parrita, Quepos, Palmar, Puerto Jiménez, Guaycara, Corredores y La Cuesta.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 129 estaciones meteorológicas consultadas muestran al jueves como el día menos lluvioso de la semana, con 32% del total de lluvia reporta el miércoles, día con los mayores acumulados.



Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 19 de octubre al 25 de octubre del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 26 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE

Durante la semana se esperan condiciones levemente más lluviosas de lo normal en el país, principalmente en el Pacífico Sur; a excepción de la Zona Norte, Caribe Norte y Pacífico Norte que mantendrán lluvias normales para la época. En cuanto a la temperatura media, ésta se mantendrá levemente más cálida de lo normal en el Pacífico Central y Pacífico Norte; mientras el resto del país presentará temperaturas sutilmente más frías de lo normal.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 26 DE OCTUBRE AL 01 DE 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 semana con condiciones lluviosas a lo largo de esta. La humedad presentará una marcada reducción para todas las regiones a mediados de la semana, presentando su mínimo semanal el jueves. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se mantendrán similares a lo largo de la semana, donde los valores extremos de la temperatura máxima y mínima se percibirá entre miércoles y jueves.

“Mañana se espera el efecto de la onda tropical #48, mientras la Tormenta Tropical Zeta no tendrá efecto directo en el país.”

Octubre 2020 - Volumen 2 – Número 43

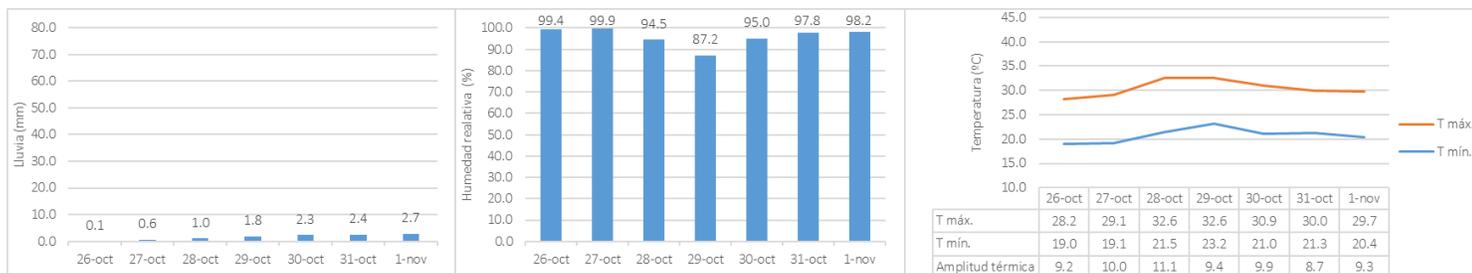


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de octubre al 01 de noviembre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

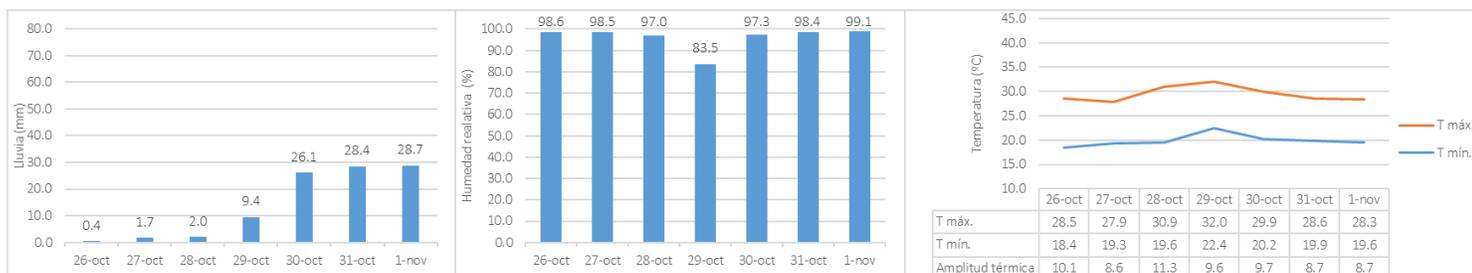


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de octubre al 01 de noviembre en la región arrocera Chorotega Este.

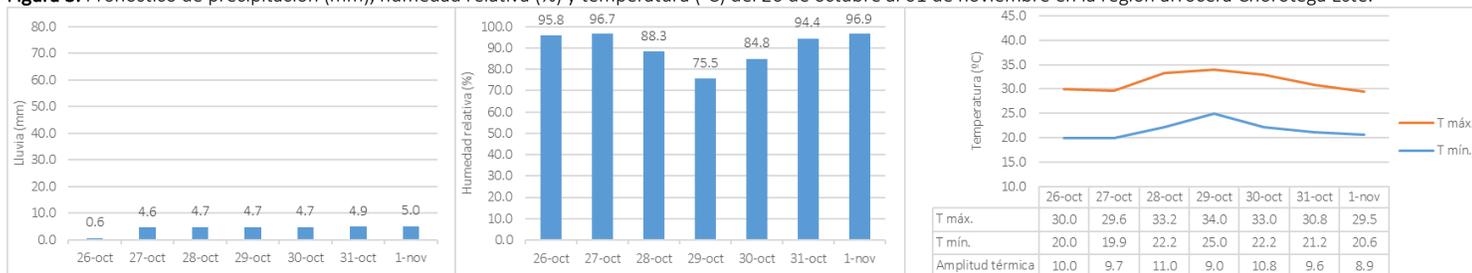


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de octubre al 01 de noviembre en la región arrocera Pacifico Central.

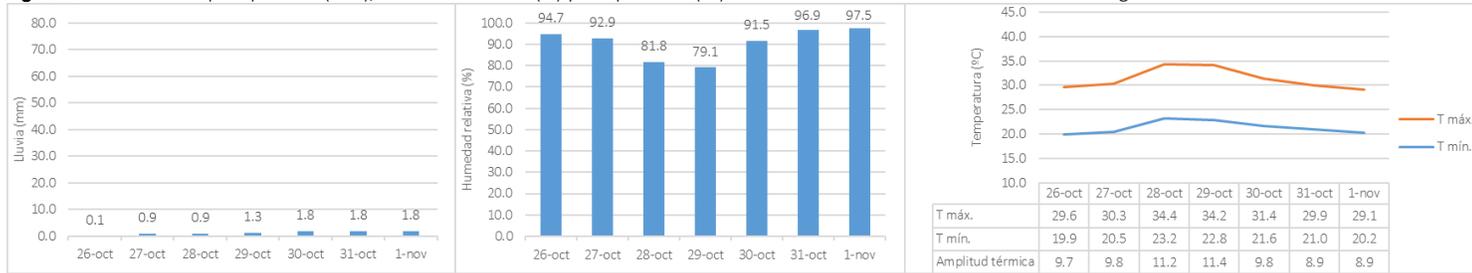


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de octubre al 01 de noviembre en la región arrocera Huetar Norte.

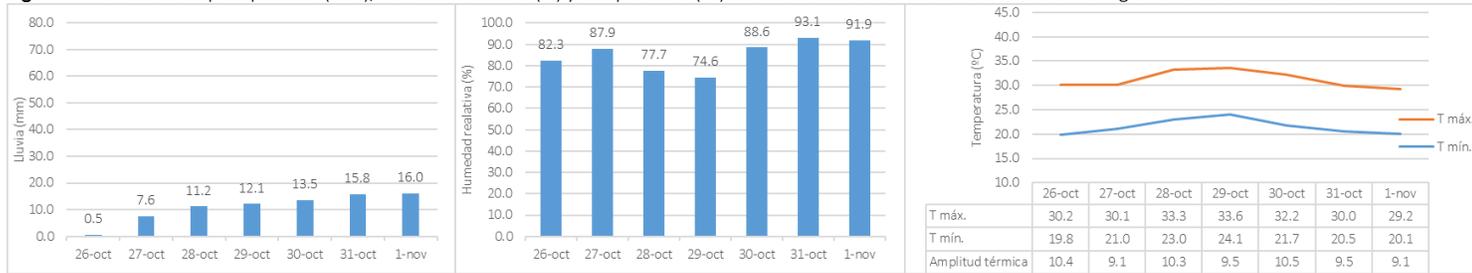


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de octubre al 01 de noviembre en la región arrocera Huetar Caribe.

Octubre 2020 - Volumen 2 – Número 43

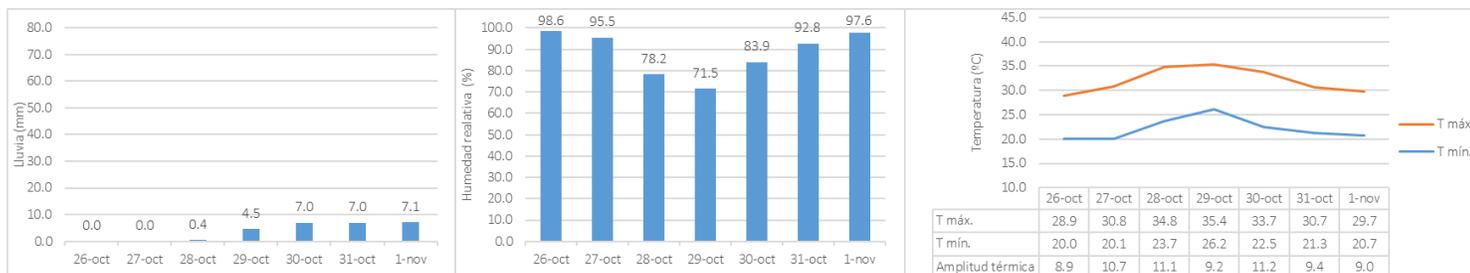


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 26 de octubre al 01 de noviembre en la región arrocera Brunca.

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 26 de octubre de 2020.

Las regiones Chorotega Oeste y Chorotega Este tienen un porcentaje de saturación entre 30% y 100%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 15% y 60%, aunque los suelos cerca de Garabito tienen entre 90% y 100%. La Región Brunca varía entre 15% y 100%.

La Región Huetar Norte tiene entre 30% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 60% de humedad, mientras que en Sarapiquí está entre 60% y 75%.

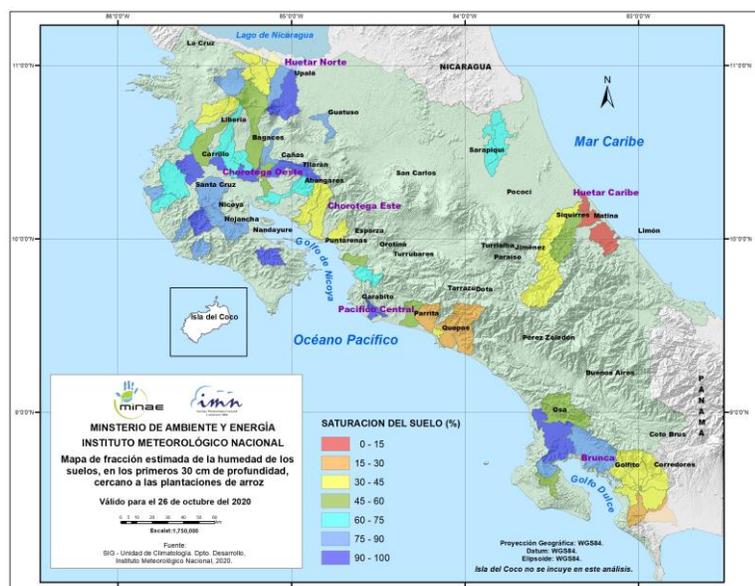


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 26 de octubre de 2020.

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 y en www.laica.co.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