





# **ARROZ**

Noviembre 2020 - Volumen 2 - Número 48

Periodo 30 de noviembre al 06 de diciembre de 2020

El Instituto Meteorológico
Nacional (IMN) con el
apoyo de la Corporación
Arrocera Nacional
(CONARROZ), presenta el
boletín agroclimático para

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

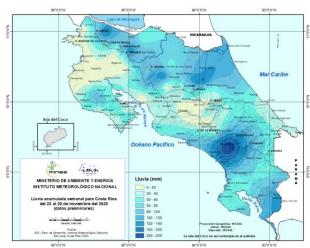
www.conarroz.com 2255-1313 Avenida 8, Calles 23 y 25 San José, Costa Rica

# RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 23 NOVIEMBRE AL 29 NOVIEMBRE

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 Cajón de Pérez Zeledón, Florencia de San Carlos y Horquetas de Sarapiquí.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 129 estaciones meteorológicas consultadas muestran al viernes como el día menos lluvioso de la semana, con 20% del total de lluvia reporta el martes, día con los mayores acumulados.



**Figura 1.** Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 23 de noviembre al 29 de noviembre del 2020 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 30 NOVIEMBRE AL 06 DICIEMBRE

Durante la semana se esperan condiciones más lluviosas de lo normal en todo el territorio nacional, donde en las regiones climáticas de la vertiente Caribe, Pacífico Central y Valle Central se esperan las mayores anomalías positivas. En cuanto a la temperatura media, ésta se mantendrá levemente más cálida de lo normal en todo el país, excepto los sectores costeros de la vertiente Pacífico donde se percibirá temperatura sutilmente más fresca de lo normal.

### PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 30 NOVIEMBRE AL 06 DICIEMBRE

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 con lluvias variables a lo algo de la semana en todo el país, siendo el jueves el día más lluvioso, a excepción de la región Brunca donde se prevén entre martes y miércoles. La humedad se mantendrá alta y homogénea durante la semana en todas las regiones arroceras. La temperatura mínima se mantendrá homogénea a lo largo de la semana, a su vez que las reducciones más abruptas de la temperatura máxima se registrarán el día jueves en las regiones Chorotega Este y Chorotega Oeste, así como miércoles en la región Brunca.

"El martes inicia el efecto del empuje frío #04 y a partir del miércoles se tendrá la influencia de la onda tropical # 56."







# Arroz

# Noviembre 2020 - Volumen 2 - Número 48

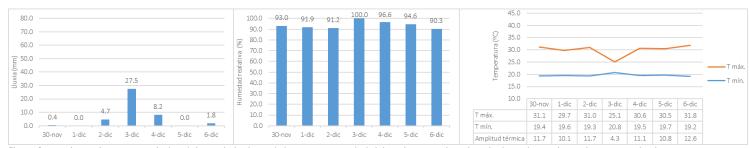


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de noviembre al 06 de diciembre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

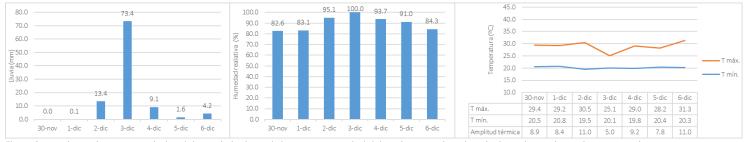


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de noviembre al 06 de diciembre en la región arrocera Chorotega Este.

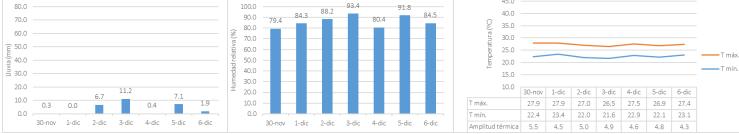
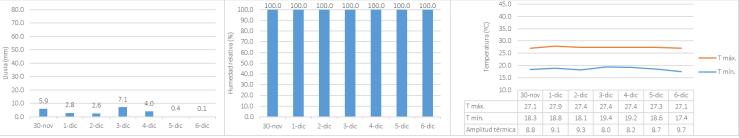


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de noviembre al 06 de diciembre en la región arrocera Pacífico Central.



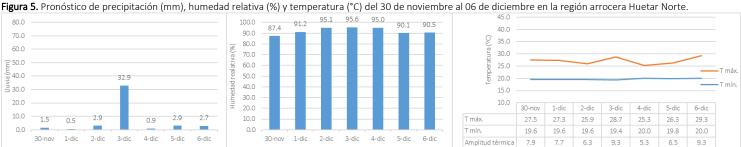


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de noviembre al 06 de diciembre en la región arrocera Huetar Caribe.

# BÔLETÍN ACROCLIMÁTICO





# Arroz

## Noviembre 2020 - Volumen 2 - Número 48

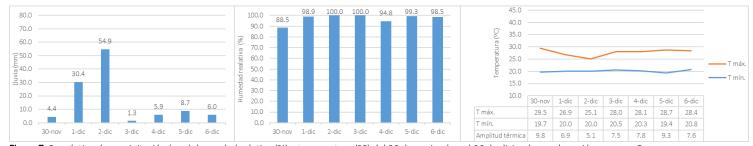


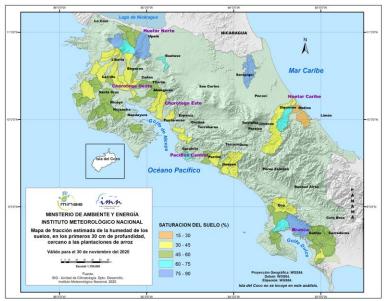
Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 30 de noviembre al 06 de diciembre en la región arrocera Brunca.

#### 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 30 de noviembre de 2020.

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

La Región Huetar Norte tiene entre 45% y 90% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 75% de humedad, aunque los suelos cercanos a Sarapiquí están entre 75% y 90%.



**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 30 de noviembre de 2020.

#### 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

1 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

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