

Periodo 14 de diciembre al 20 de diciembre 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 07 DICIEMBRE AL 13 DICIEMBRE

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 Horquetas de Sarapiquí, Mercedes de Guácimo, Siquirres, Limón, La Rita y Jiménez de Pococí.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 129 estaciones meteorológicas consultadas muestran al domingo como el día menos lluvioso de la semana; con 1% del total de lluvia reporta el jueves, día con los mayores acumulados.

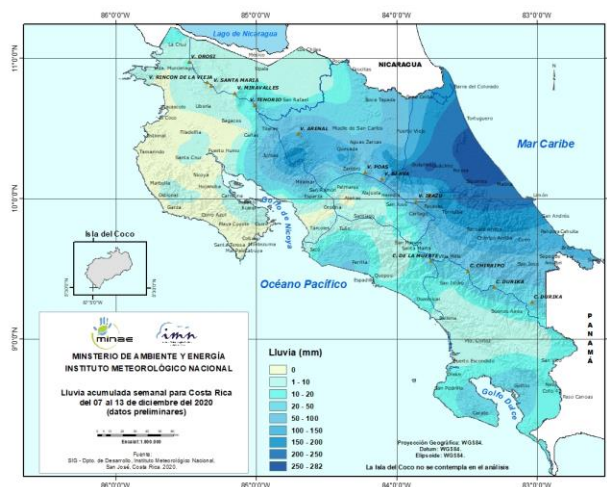


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 07 de diciembre al 13 de diciembre del 2020 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 14 DICIEMBRE AL 20 DICIEMBRE

Durante la semana se esperan acumulados de lluvia sutilmente bajo lo normal en todo el territorio nacional, así como condiciones bajo de lo normal específicamente en el Caribe Norte. En cuanto a la temperatura media, ésta se mantendrá levemente más fría de lo normal en la mayor parte del país, excepto las regiones Pacífico Central, Pacífico Sur, además de los distritos de Cóbano y Paquera.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 07 DICIEMBRE AL 13 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 semana con condiciones lluviosas principalmente en las regiones arroceras Huetar Norte, Huetar Caribe y Brunca. La humedad se mantendrá alta en las regiones arroceras Huetar Norte y Huetar Caribe, mientras el resto de las regiones productivas presentará humedad variable durante la semana. La temperatura se mantendrá homogénea a lo largo de la semana, a su vez que será la región arrocera Pacífico Central quien muestre las menores amplitudes.

*“Se espera el efecto de un empuje frío para la segunda mitad de semana.”*

Diciembre 2020 - Volumen 2 – Número 50

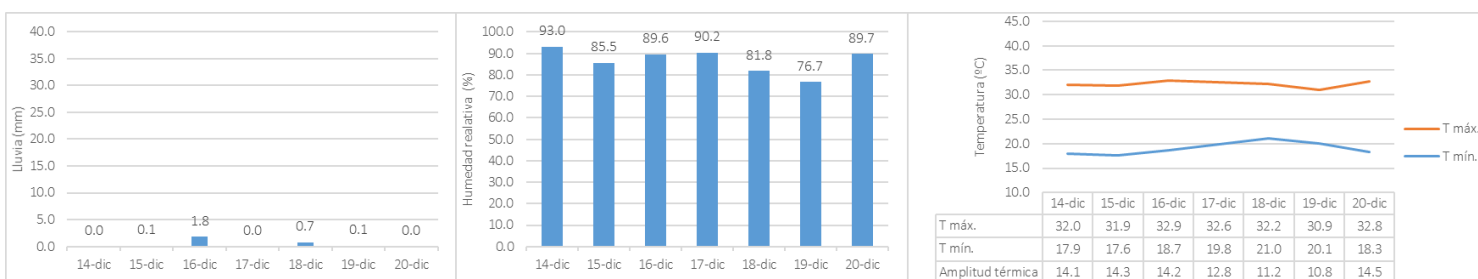


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 14 de diciembre al 20 de diciembre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

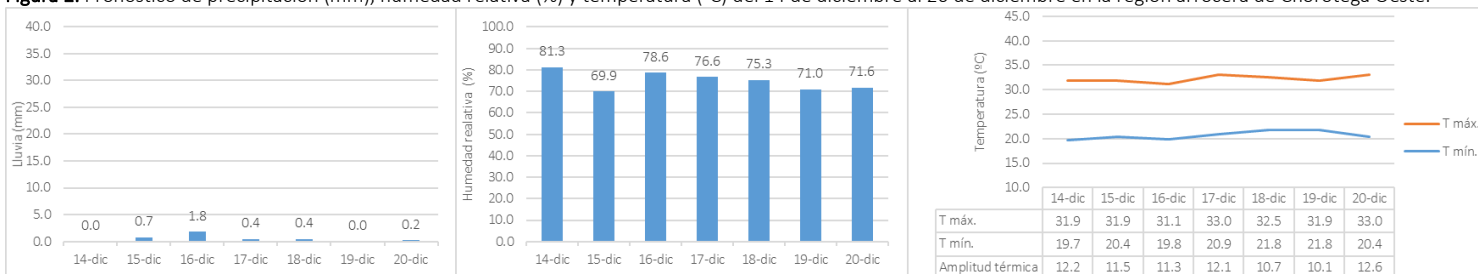


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 14 de diciembre al 20 de diciembre en la región arrocera Chorotega Este.

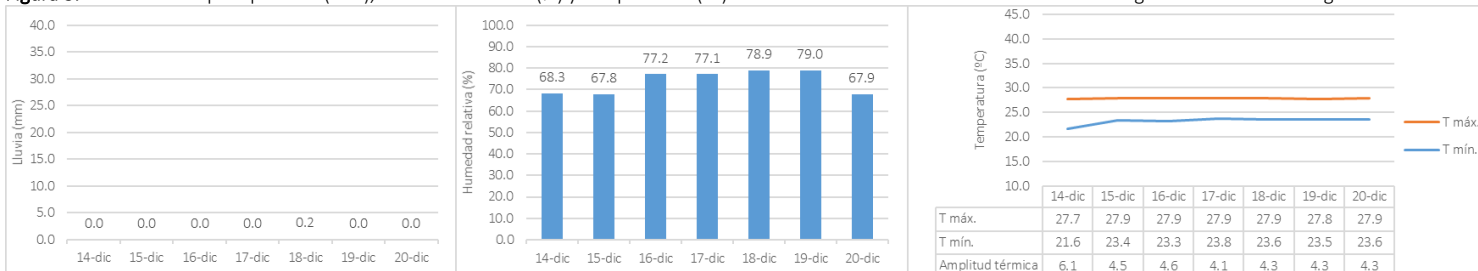


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 14 de diciembre al 20 de diciembre en la región arrocera Pacifico Central.

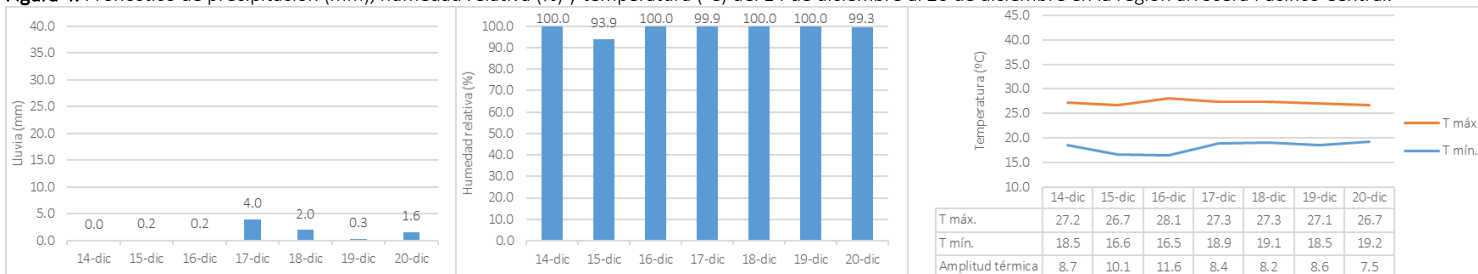


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 14 de diciembre al 20 de diciembre en la región arrocera Huetar Norte.

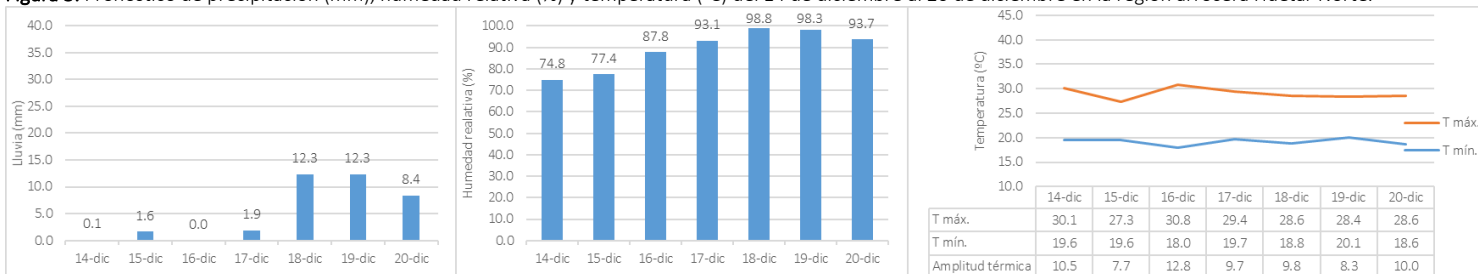


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 14 de diciembre al 20 de diciembre en la región arrocera Huetar Caribe.

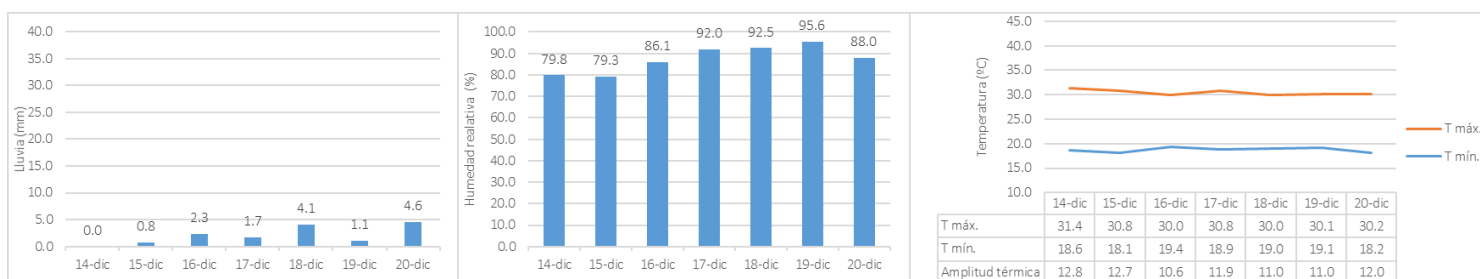


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 14 de diciembre al 20 de diciembre en la región arrocera Brunca.

## 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 14 de diciembre de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta entre un 0% y 45%, mientras que la Región Chorotega Este tiene un porcentaje de saturación entre 30% y 45%. La humedad en las regiones del Pacífico Central y Brunca varía entre 15% y 45%.

La Región Huetar Norte está entre 15% y 75% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 75% de humedad, aunque en Sarapiquí los suelos tienen entre 75% y 90%.

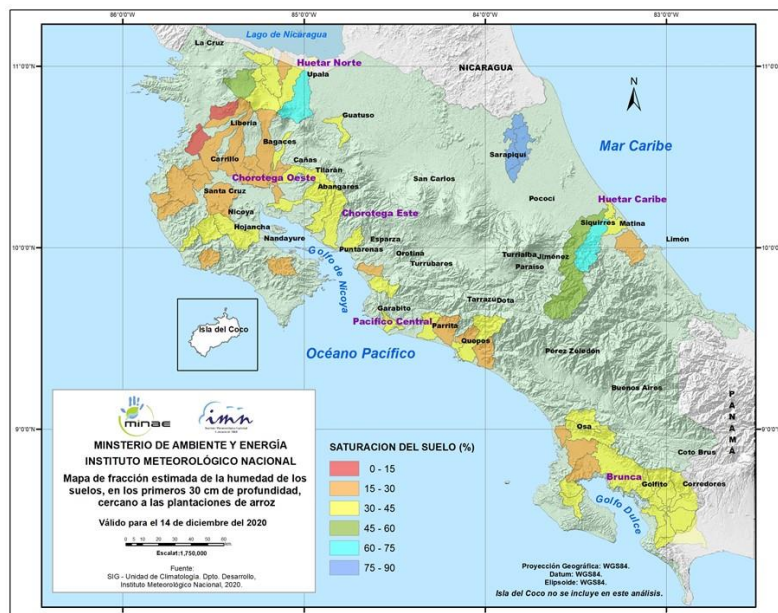


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 14 de diciembre de 2020.

## CONARROZ E IMN LE RECOMIENDAN

La temporada de frentes fríos se mantiene activa, 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

Recuerde que puede acceder los boletines en [www.imn.ac.cr/boletin-agroclima](http://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