

Periodo 25 de enero al 31 de enero de 2021

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 18 DE ENERO AL 24 ENERO

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

Los distritos que sobrepasaron los 100 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Santa Elena de La Cruz, La Fortuna de San Carlos, Cañas, San Jorge de Los Chiles, La Fortuna de Bagaces y Buenavista de Guatuso.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 130 estaciones meteorológicas consultadas muestran al domingo como el día menos lluvioso de la semana, con 1% del total de lluvia reportada el jueves, día con los mayores acumulados.

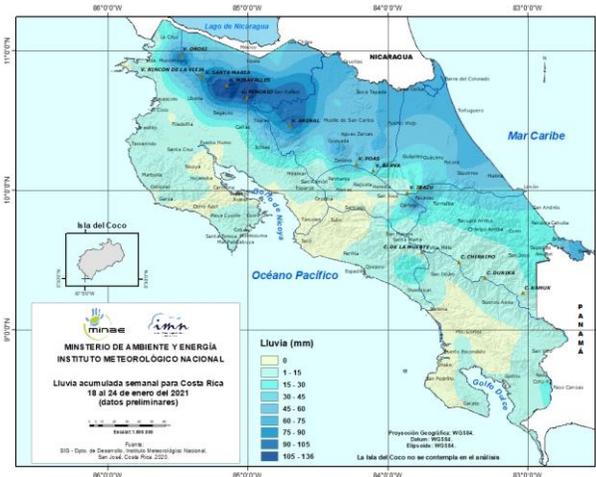


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 18 de enero al 24 de enero del 2021 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 25 DE ENERO AL 31 DE ENERO

Durante la semana se esperan condiciones lluviosas normales para la época en todo el territorio nacional. Las temperaturas más cálidas de lo normal se presentarán en Pacífico Central y Pacífico Sur; así como temperaturas normales en la Zona Norte; mientras el resto del país mantendrá temperaturas más frescas de lo normal para la época. Con una velocidad del viento normal en el país; excepto la Zona Norte y el Norte del Pacífico Norte donde se espera vientos sutilmente por arriba de lo normal.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 25 DE ENERO AL 31 DE ENERO

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 poco lluviosa con los principales acumulados en Huetar Norte y Huetar Caribe; quienes a su vez mantendrán saturación de humedad a lo largo de la semana. La amplitud térmica estará variable durante la semana, presentando el Pacífico Central los valores más bajos.

*“El empuje frío #13 afectará el país en la segunda mitad de semana.”*

Enero 2021 - Volumen 3 – Número 04

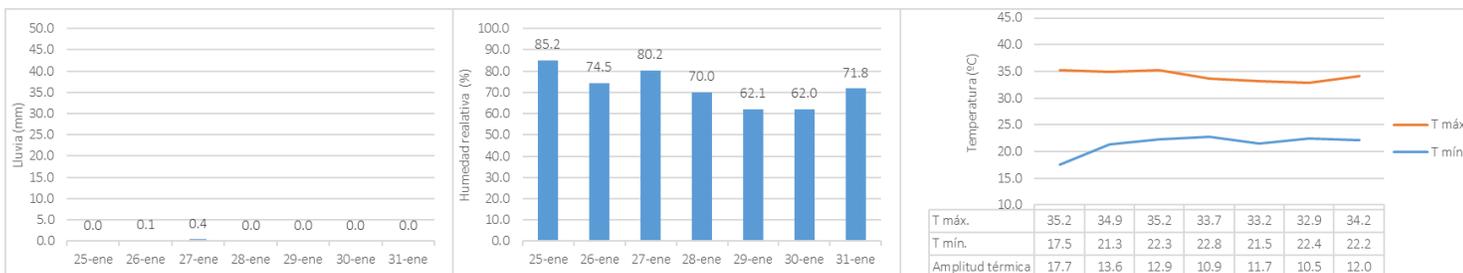


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 25 de enero al 31 de enero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

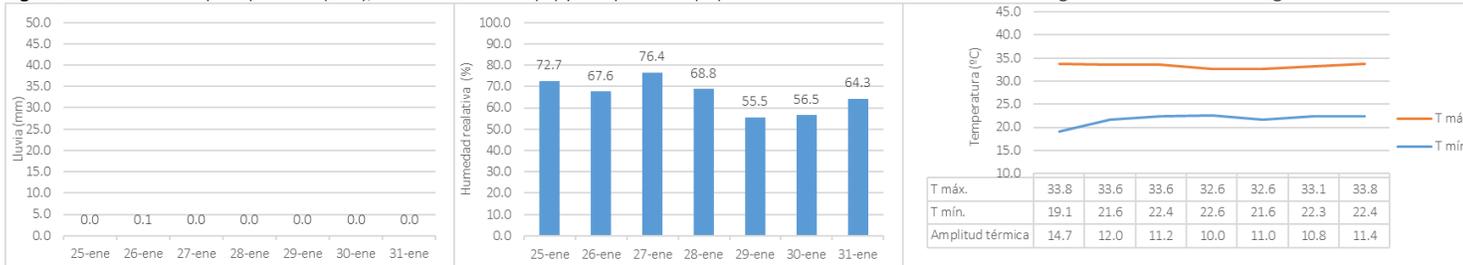


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 25 de enero al 31 de enero en la región arrocera Chorotega Este.

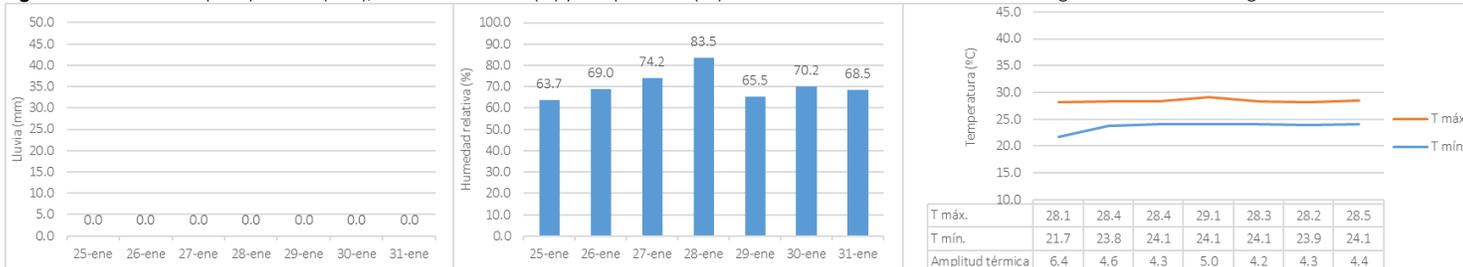


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 25 de enero al 31 de enero en la región arrocera Pacifico Central.

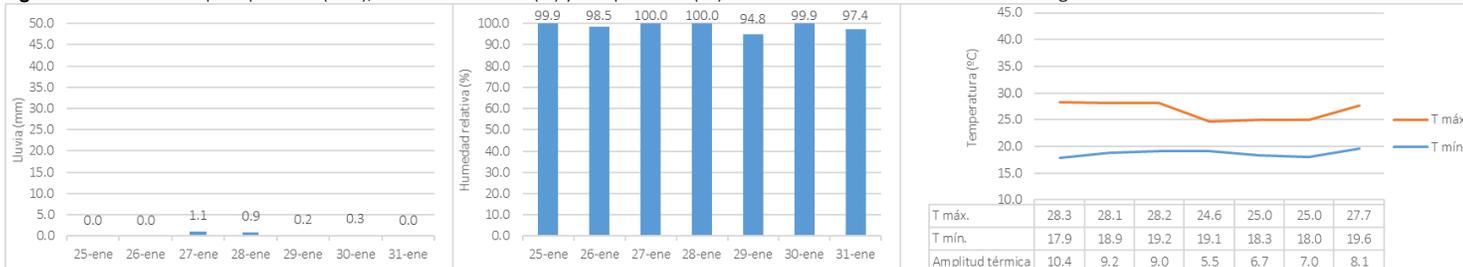


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 25 de enero al 31 de enero en la región arrocera Huetar Norte.

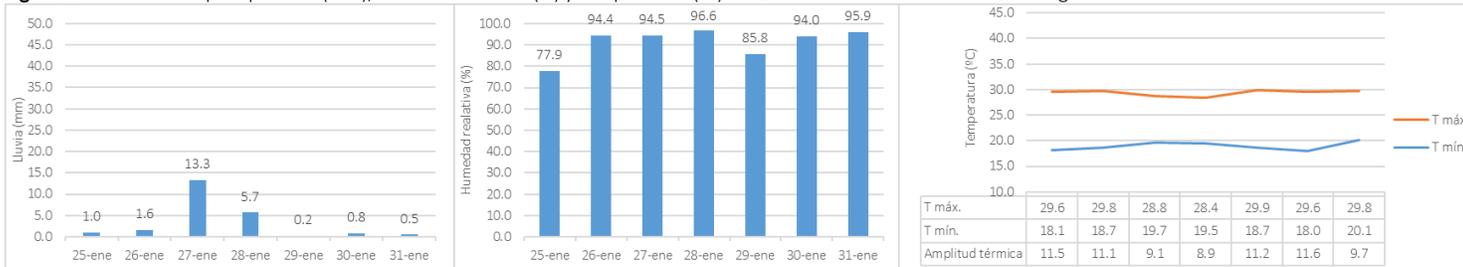


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 25 de enero al 31 de enero en la región arrocera Huetar Caribe.

Enero 2021 - Volumen 3 – Número 04

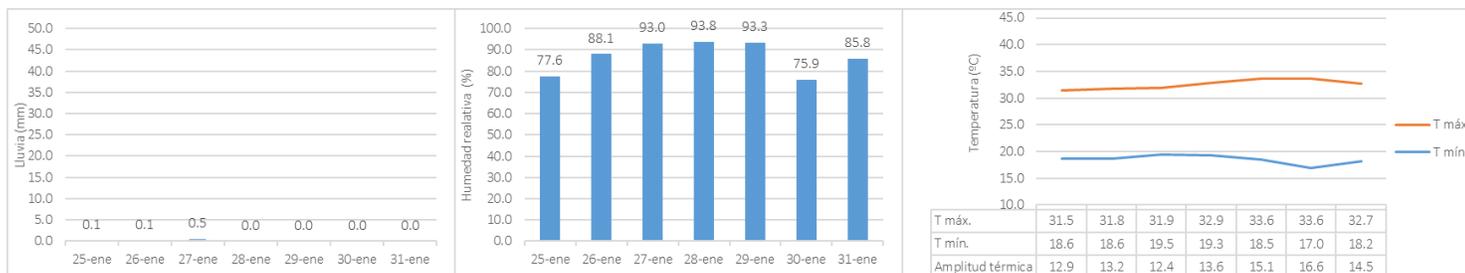


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 25 de enero al 31 de enero en la región arrocera Brunca.

## 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 25 de enero de 2021.

La Región Chorotega Oeste presenta rangos que van de 0% a 45% de humedad en el suelo, aunque la mayor parte del territorio tiene entre 0% y 15%. La Región Chorotega Este varía de 0% a 15%.

La Región Pacífico Central tiene una saturación entre 15% y 30%; mientras la Región Brunca muestra valores de 0% a 45%.

La Región Huetar Norte se mantiene con humedad de 30% a 75%. La Región Huetar Caribe presenta oscilación de 15% a 75% de humedad, mientras que los suelos de Sarapiquí están entre 30% y 60%.

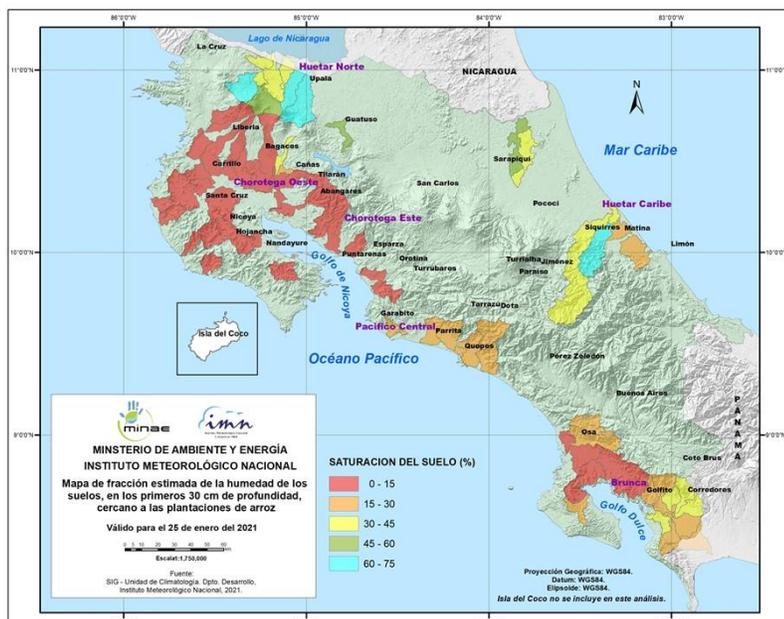


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 25 de enero de 2021.

## CONARROZ Y EL 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