

## Periodo 18 de enero al 24 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 11 DE ENERO AL 17 ENERO

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

Los distritos que sobrepasaron los 130 mm de lluvia acumulada en la semana Limón, Siquirres, Buena Vista de Guatuso, Sixaola y Cahuita de Talamanca.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 132 estaciones meteorológicas consultadas muestran al sábado como el día menos lluvioso de la semana, con 5% del total de lluvia reportada el martes, día con los mayores acumulados.

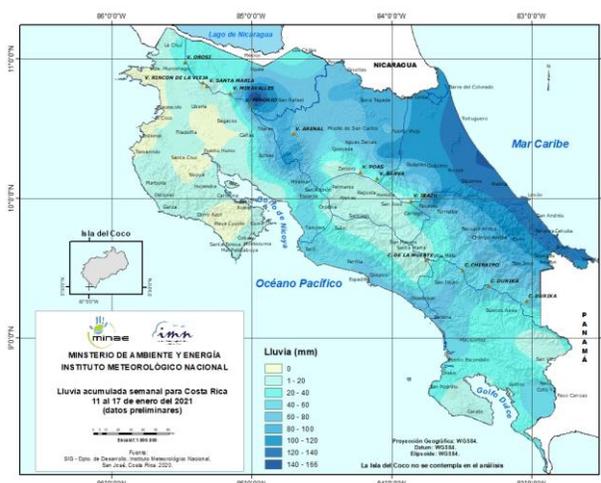


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 11 de enero al 17 de enero del 2021 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 18 DE ENERO AL 24 DE ENERO

Durante la semana se esperan condiciones levemente menos lluviosas de lo normal en la vertiente Caribe, Pacífico Central, Pacífico Sur y Valle Central; mientras el Pacífico Norte y Zona Norte mantendrán condiciones normales. Se prevén temperaturas medias por arriba de lo normal en la Valle Central, Zona Norte y Pacífico; mientras la vertiente Caribe, Pacífico Central y Pacífico Sur presentarán condiciones entre normal y vagamente bajo lo normal. Con una velocidad del viento sutilmente por arriba de lo normal en la vertiente Caribe, Valle Central, Pacífico Central y Pacífico Sur; mientras el norte del Pacífico Norte y Zona Norte mostrarán vientos arriba de lo normal.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 18 DE ENERO AL 24 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. La humedad se mantendrá variable durante la semana, excepto para Huetar Caribe que se presentará saturada. La amplitud térmica se mantendrá relativamente constante a lo largo de la semana.

*“El empuje frío #12 afectará el país a mediados de la semana.”*

Enero 2021 - Volumen 3 – Número 03

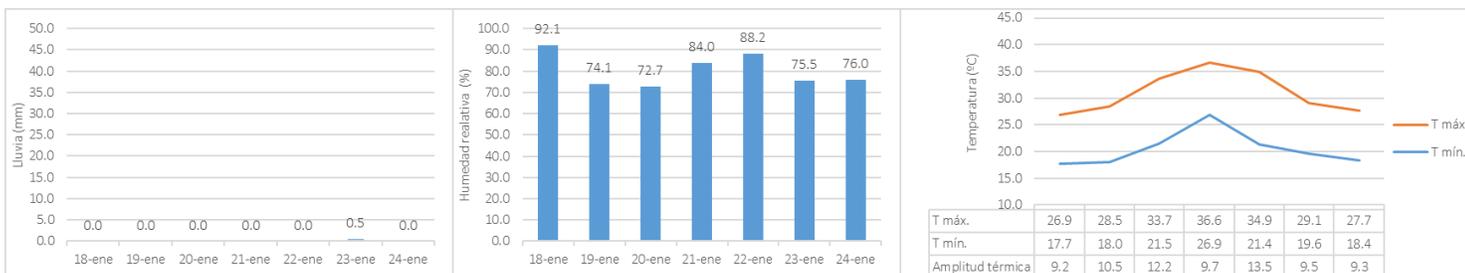


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 18 de enero al 24 de enero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

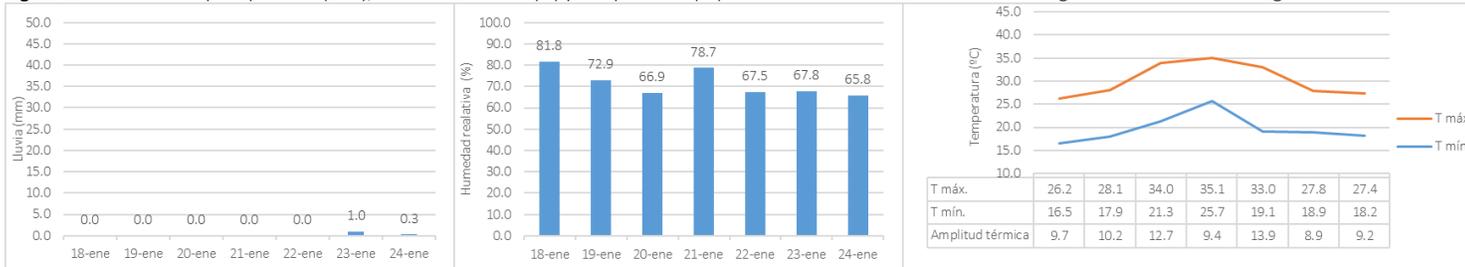


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 18 de enero al 24 de enero en la región arrocera Chorotega Este.

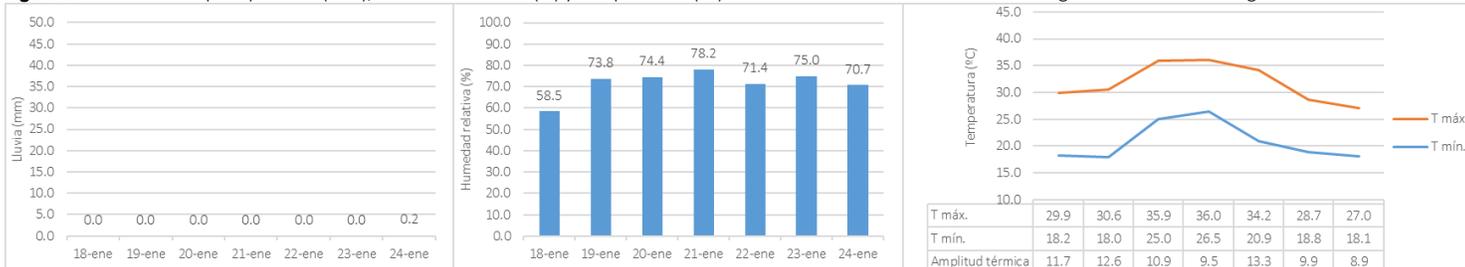


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 18 de enero al 24 de enero en la región arrocera Pacifico Central.

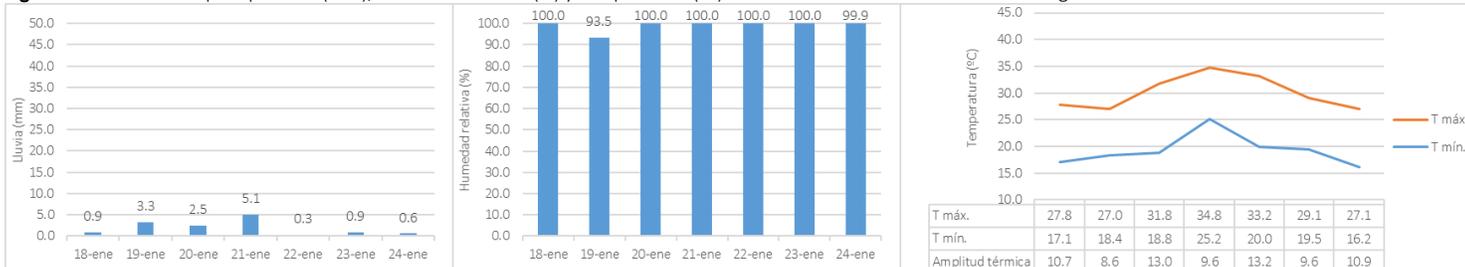


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 18 de enero al 24 de enero en la región arrocera Huetar Norte.

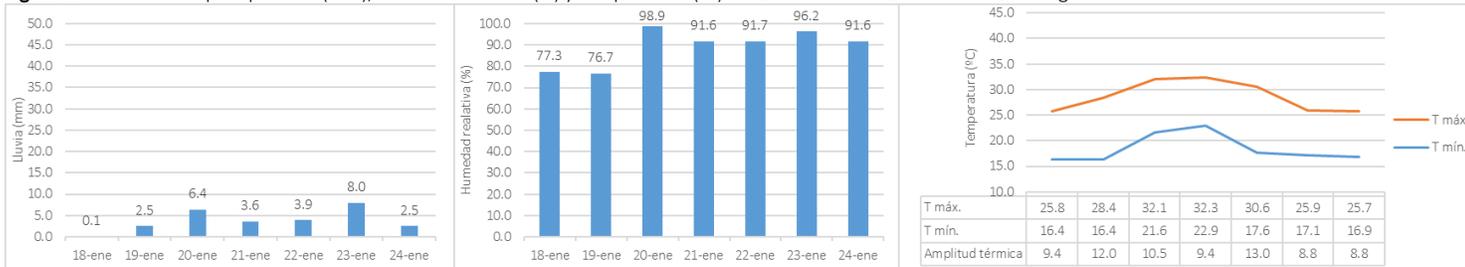


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 18 de enero al 24 de enero en la región arrocera Huetar Caribe.

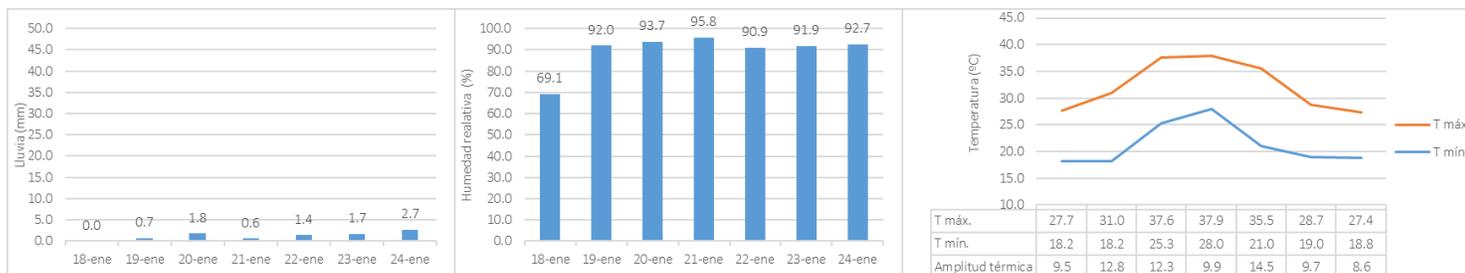


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 18 de enero al 24 de enero en la región arrocera Brunca.

## 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 18 de enero de 2021.

La Región Chorotega Oeste presenta entre 0% y 30% de humedad en el suelo, mientras que la Región Chorotega Este está entre 0% y 15%. La mayor parte de los suelos de la Región Pacífico Central tiene una saturación entre 15% y 45%, aunque hay una pequeña parte que se encuentra entre 60% y 75%. La Región Brunca varía entre 15% y 75%.

La Región Huetar Norte tienen entre 30% y 90% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 75% de humedad.

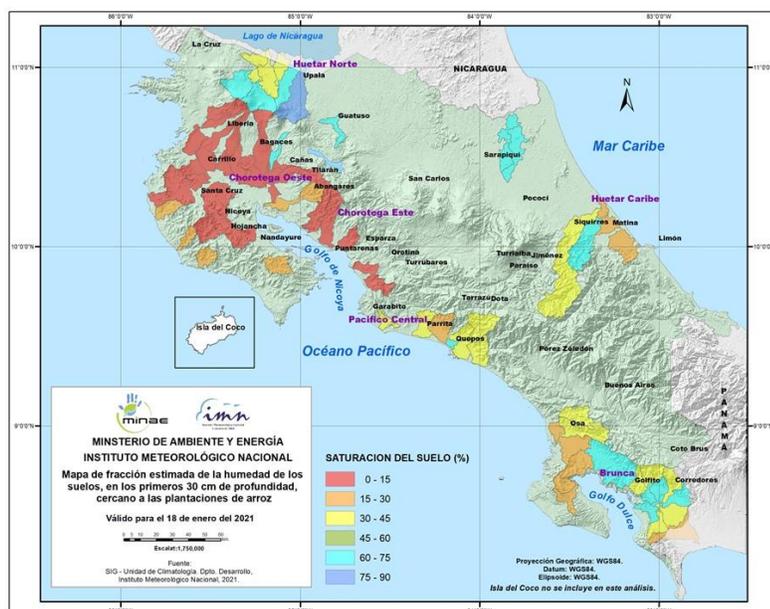


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 18 de enero de 2021.

## 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](http://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