

Periodo 22 de febrero al 28 de febrero 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 15 DE FEBRERO AL 21 DE FEBRERO

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

Los distritos que sobrepasaron los 160 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Sierpe de Osa y San Isidro del General.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 134 estaciones meteorológicas consultadas muestran al lunes como los días menos lluviosos de la semana, con 1% del total de lluvia reportada el sábado, día con los mayores acumulados.

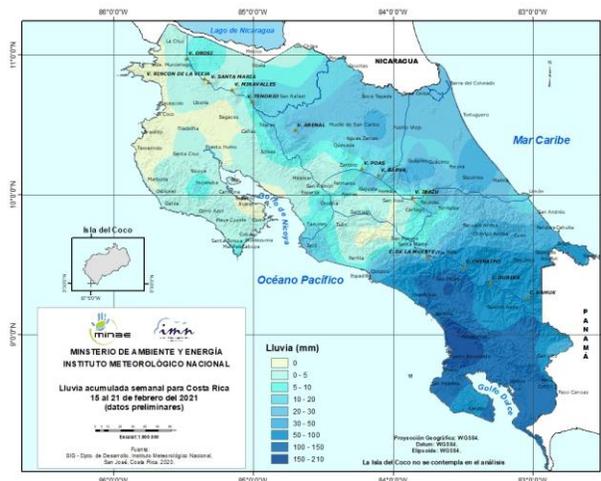


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 15 de febrero al 21 de febrero del 2021 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 22 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO

Durante la semana se esperan condiciones levemente más secas de lo normal en las regiones climáticas del Pacífico Central y Pacífico Sur; además de condiciones normales en el resto del territorio. Las temperaturas se mantendrán más cálidas de lo normal en el Pacífico Central, Valle Central, Península de Nicoya, además de los sectores montañosos del Caribe Sur y también los del Pacífico Sur; a diferencia del resto del país donde las temperaturas se mantendrán más frescas de lo normal. Se tendrán condiciones ventosas en todo el territorio, pero particularmente en El Pacífico Central y Zona Norte.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 22 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO

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 poco lluviosas; con las principales lluvias en las regiones de Huetar Caribe y Brunca. Las regiones con la menor humedad sostenida durante la semana serán Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central. Las menores amplitudes térmicas se presentarán en el Pacífico Central.

*“El empuje frío #17 afectará al país a mediados de la semana.”*

Febrero 2021 - Volumen 3 – Número 08



Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de febrero al 28 de febrero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

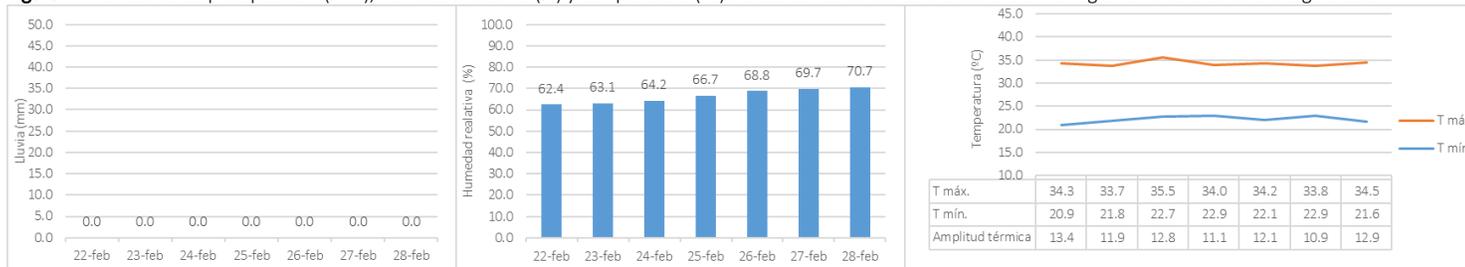


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de febrero al 28 de febrero en la región arrocera Chorotega Este.

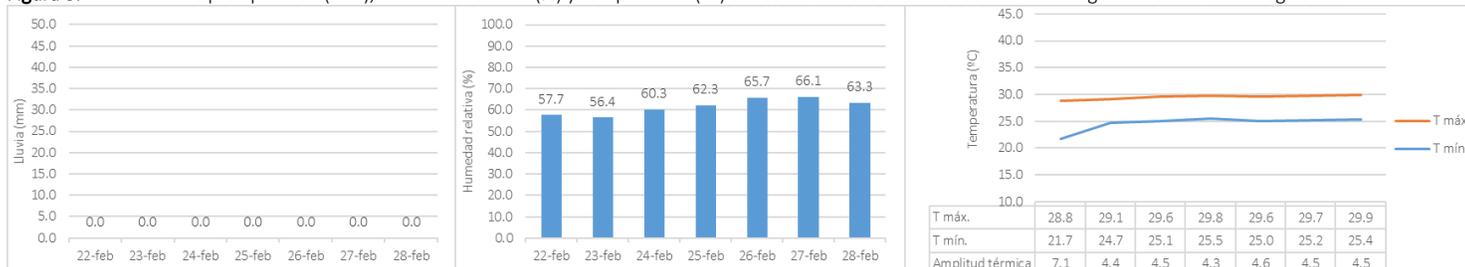


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de febrero al 28 de febrero en la región arrocera Pacifico Central.



Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de febrero al 28 de febrero en la región arrocera Huetar Norte.

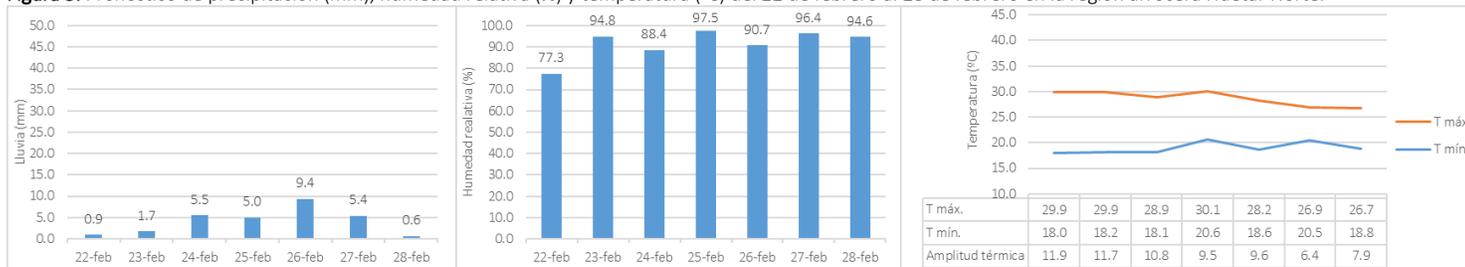


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de febrero al 28 de febrero en la región arrocera Huetar Caribe.

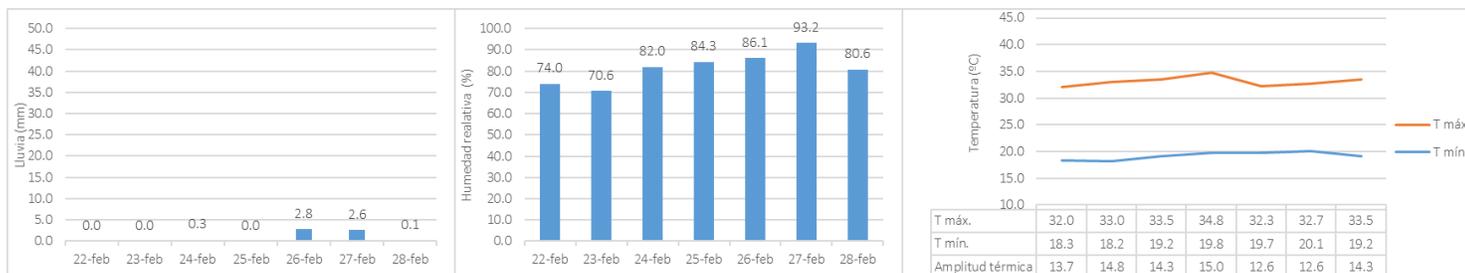


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de febrero al 28 de febrero en la región arrocera Brunca.

## 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 22 de febrero de 2021.

Las regiones Chorotega Oeste y Chorotega Este tienen una saturación entre 0% y 15%, mientras que la Región Pacífico Central presenta entre 0% y 30%. La humedad en la Región Brunca está entre 15% y 60%.

La Región Huetar Norte presenta entre 0% y 30% de saturación en los suelos. La Región Huetar Caribe varía entre 0% y 60%.

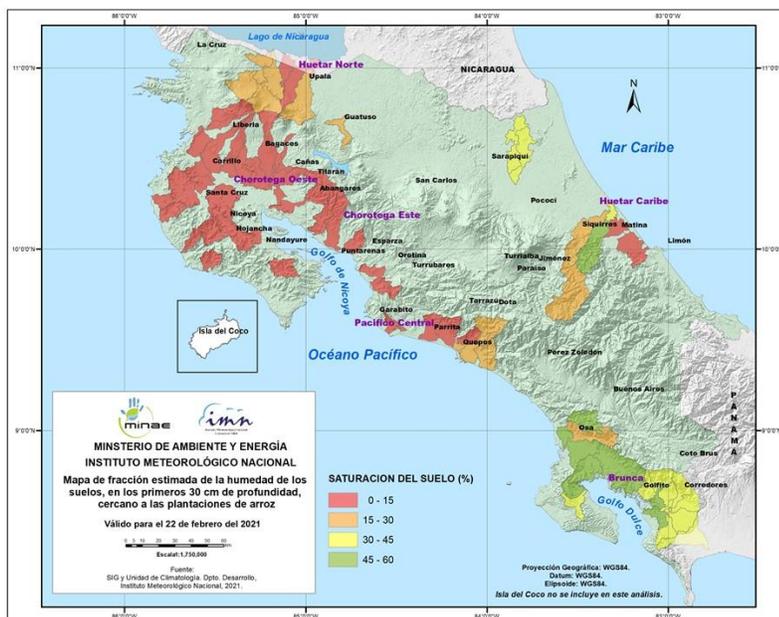


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 22 de febrero de 2021.

## 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