

Periodo 08 de febrero al 14 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 01 DE FEBRERO AL 07 DE FEBRERO

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 Sixaola de Talamanca, La Virgen de Sarapiquí, Jiménez y Guápiles de Pococí.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 124 estaciones meteorológicas consultadas muestran al lunes y sábado como los días menos lluvioso de la semana, con 2% del total de lluvia reportada el miércoles, día con los mayores acumulados.

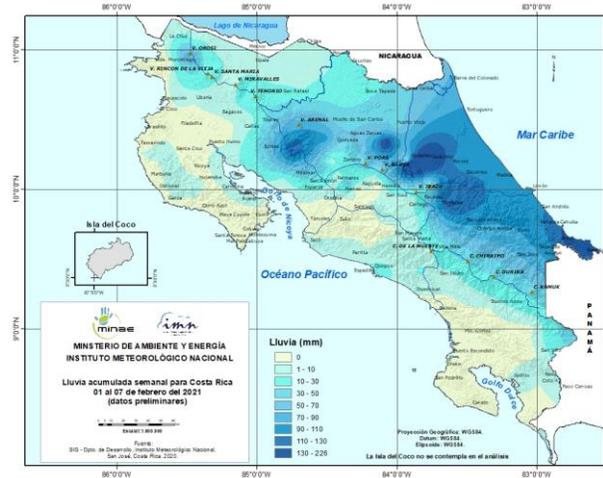


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 01 de febrero al 07 de febrero del 2021 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 08 DE FEBRERO AL 14 DE FEBRERO

Durante la semana se esperan condiciones levemente más secas de lo normal en todo el país, así como lluvias normales en el Pacífico Norte. Las temperaturas se mantendrán más cálidas de lo normal en el territorio nacional; a diferencia del Pacífico Central y Pacífico Sur donde las temperaturas se mantendrán más frescas de lo normal. Con condiciones sutilmente menos ventosas de lo normal para la época.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 08 DE FEBRERO AL 14 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 las principales condiciones lluviosas en las regiones de Huetar Caribe, Huetar Norte y Brunca. La humedad se mantendrá variable en las regiones, mientras Huetar Norte y Huetar Caribe mostrarán condiciones saturadas a lo largo de la semana. La amplitud térmica se mantendrá homogénea durante la semana, excepto por la segunda mitad de semana en la región arrocera Chorotega Oeste, cuando se espera un descenso de la temperatura mínima.

“De momento no se prevé el efecto de algún empuje frío sobre el país.”

Febrero 2021 - Volumen 3 – Número 06

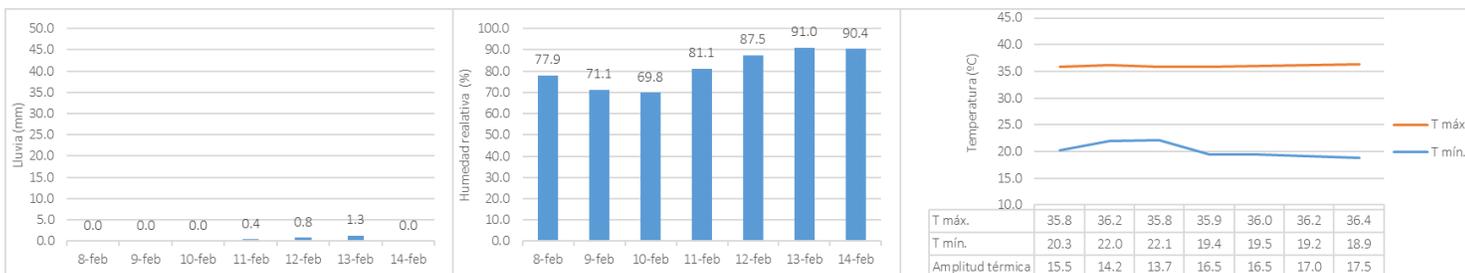


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 08 de febrero al 14 de febrero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

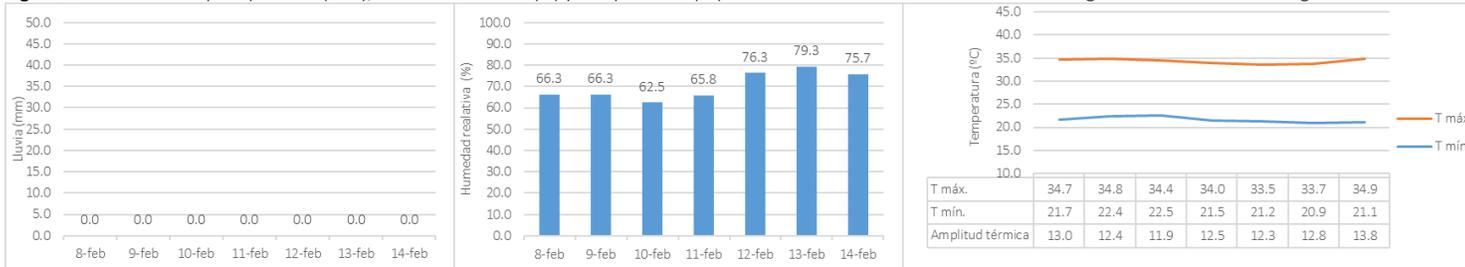


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 08 de febrero al 14 de febrero en la región arrocera Chorotega Este.

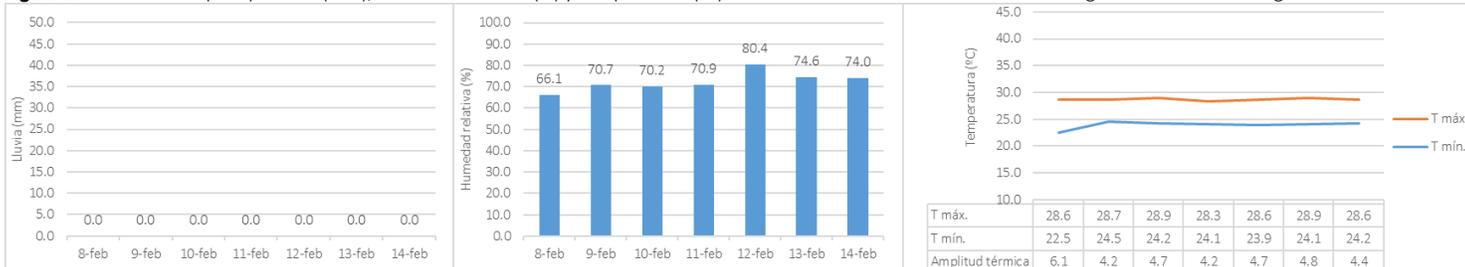


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 08 de febrero al 14 de febrero en la región arrocera Pacifico Central.

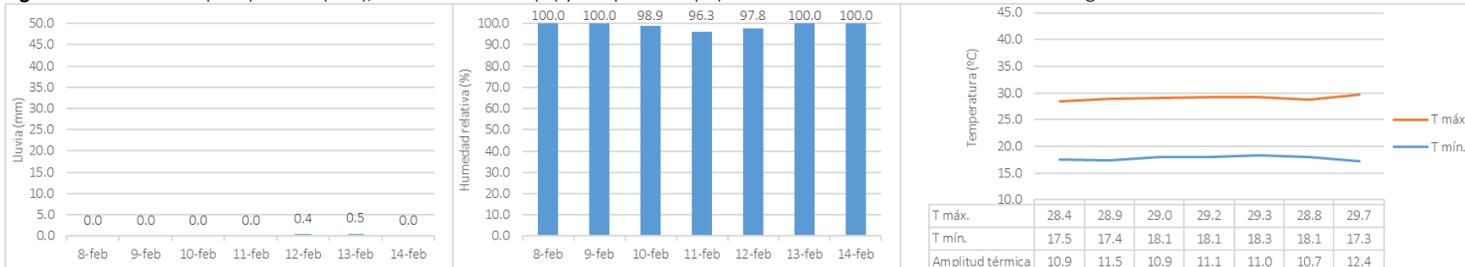


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 08 de febrero al 14 de febrero en la región arrocera Huetar Norte.

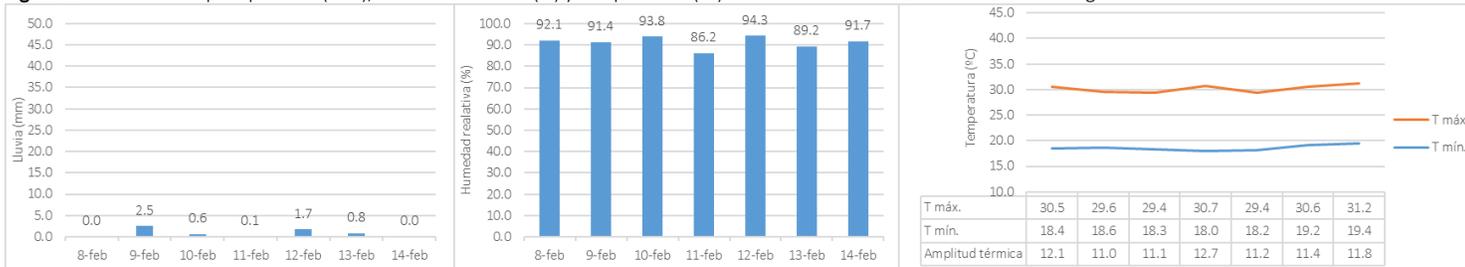


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 08 de febrero al 14 de febrero en la región arrocera Huetar Caribe.

Febrero 2021 - Volumen 3 – Número 06

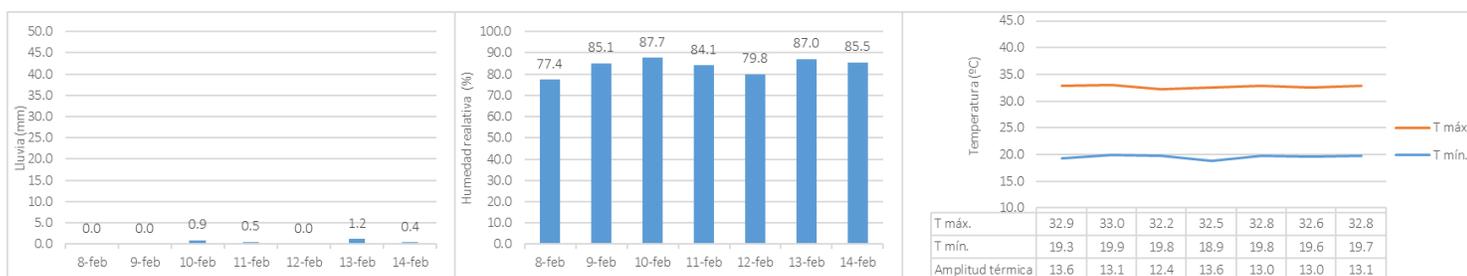


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 08 de febrero al 14 de febrero en la región arrocera Brunca.

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 8 de febrero de 2021.

Las regiones Chorotega Oeste y Chorotega Este presentan entre 0% y 15% de humedad en el suelo. Tanto en la Región Pacífico Central y como en la Región Brunca, el porcentaje de saturación varía entre 0% y 30%.

La Región Huetar Norte presenta entre 15% y 60%. La Región Huetar Caribe tiene entre 15% y 75% de humedad.

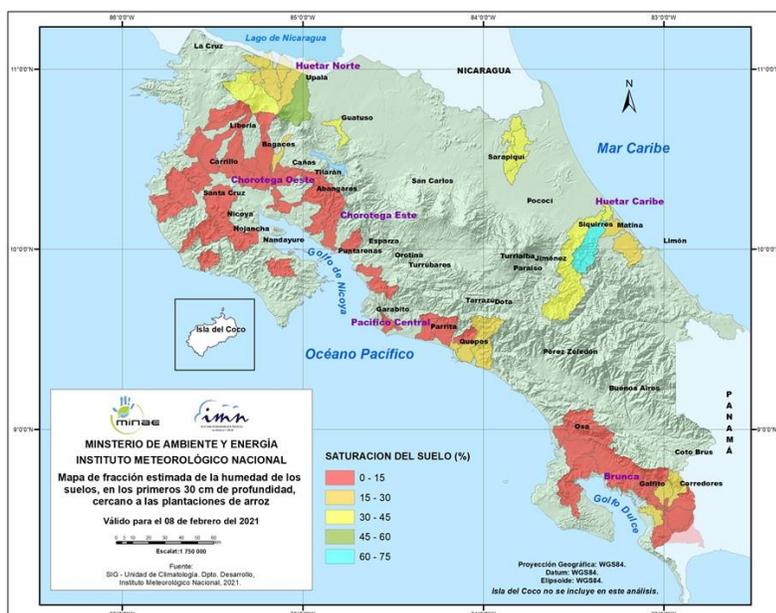


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 8 de febrero de 2021.

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

Recuerde que puede acceder los boletines en 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