

Periodo 15 de febrero al 21 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 08 DE FEBRERO AL 14 DE FEBRERO

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 Buenos Aires, Potrero Grande de Buenos Aires y Guaycara de Golfito.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 125 estaciones meteorológicas consultadas muestran al martes como los días menos lluvioso de la semana, con 20% del total de lluvia reportada el sábado, día con los mayores acumulados.

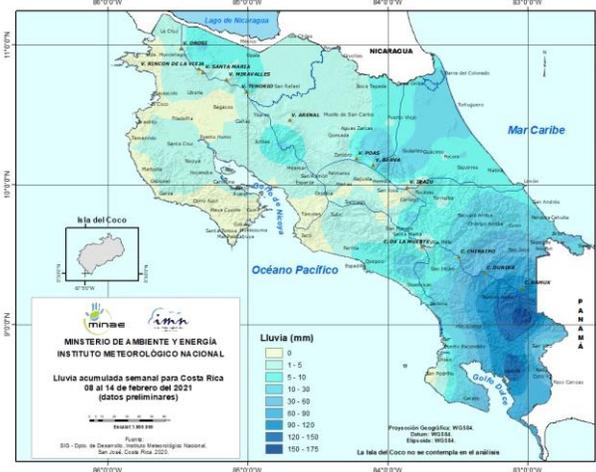


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 08 de febrero al 14 de febrero del 2021 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 15 DE FEBRERO AL 21 DE FEBRERO

Durante la semana se esperan condiciones levemente más secas de lo normal en la vertiente del Caribe; así como condiciones sutilmente arriba de lo normal en el 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, Pacífico Sur y Península de Nicoya; a diferencia del resto del país donde las temperaturas se mantendrán más frescas de lo normal. Con condiciones menos ventosas de lo normal para la época.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 15 DE FEBRERO AL 21 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; así como las principales lluvias en las regiones de Huetar Caribe, Huetar Norte y Brunca. La humedad se mantendrá variable en las regiones, mientras Huetar Norte mostrará condiciones saturadas a lo largo de la semana. La amplitud térmica se mantendrá homogénea durante la semana y mostrará sus valores máximos en la región Huetar Norte.

“El empuje frío #15 influirá levemente durante el inicio de semana y el empuje frío #16 afectará al país hacia el fin de semana.”

Febrero 2021 - Volumen 3 – Número 07

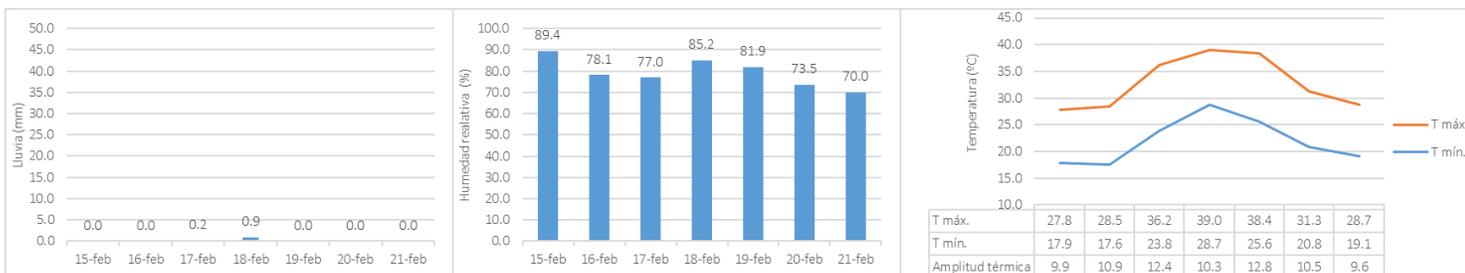


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de febrero al 21 de febrero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

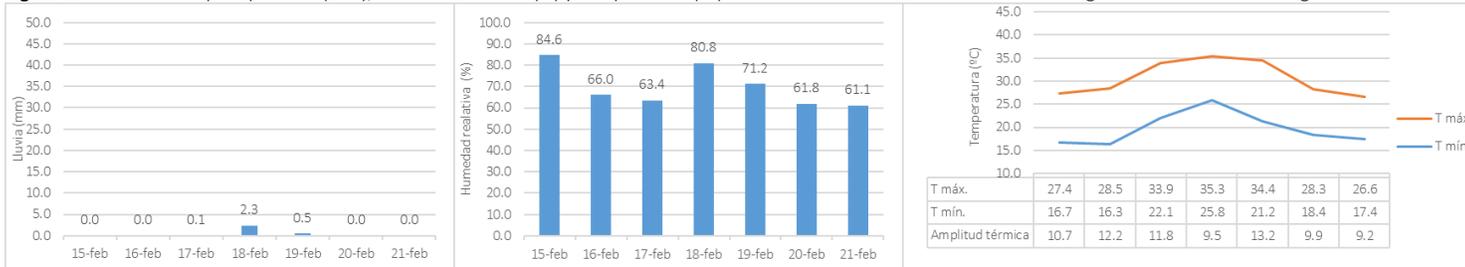


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de febrero al 21 de febrero en la región arrocera Chorotega Este.

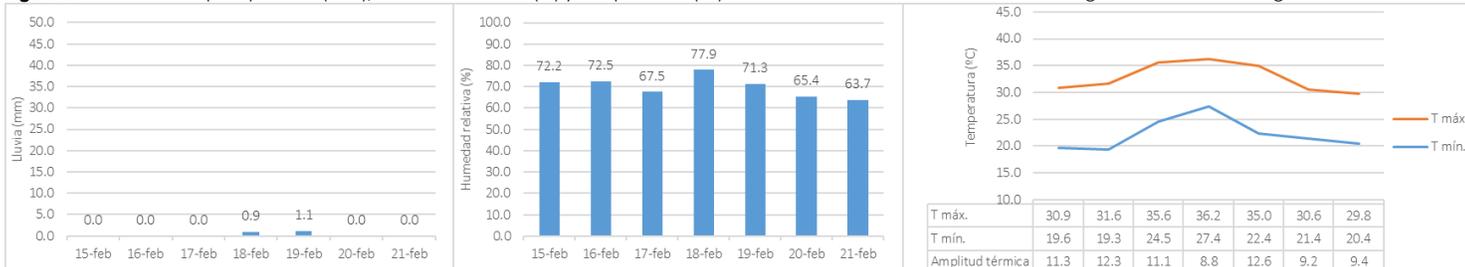


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de febrero al 21 de febrero en la región arrocera Pacifico Central.

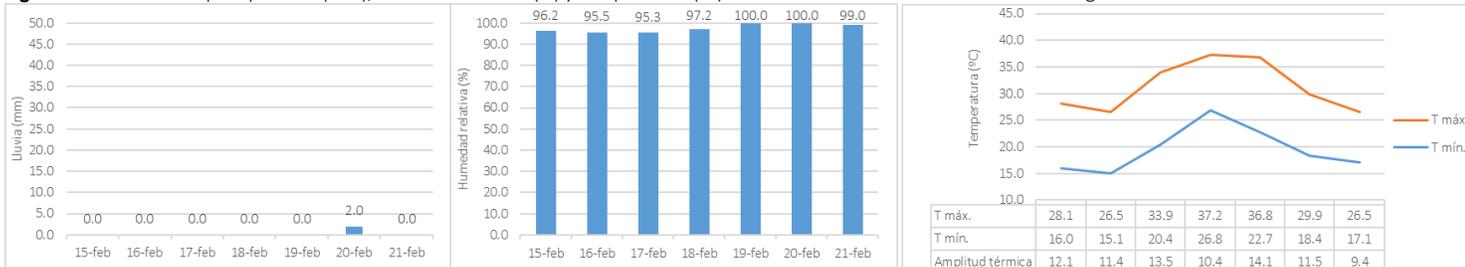


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de febrero al 21 de febrero en la región arrocera Huetar Norte.

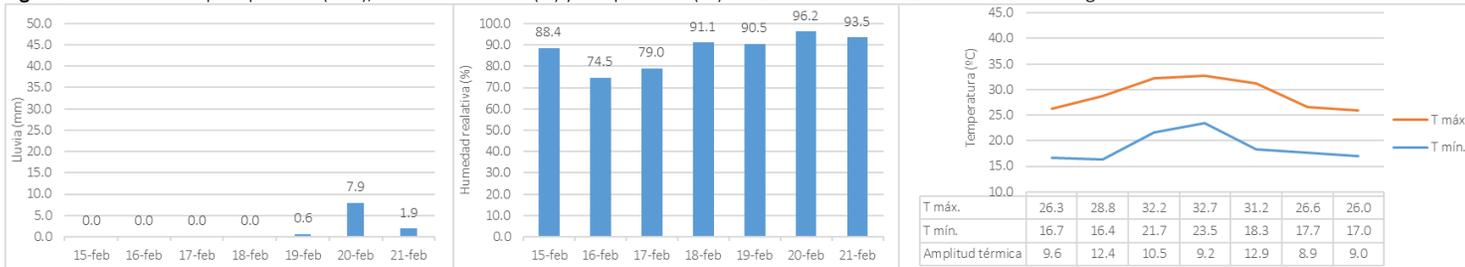


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de febrero a la región arrocera Huetar Caribe.

Febrero 2021 - Volumen 3 – Número 07

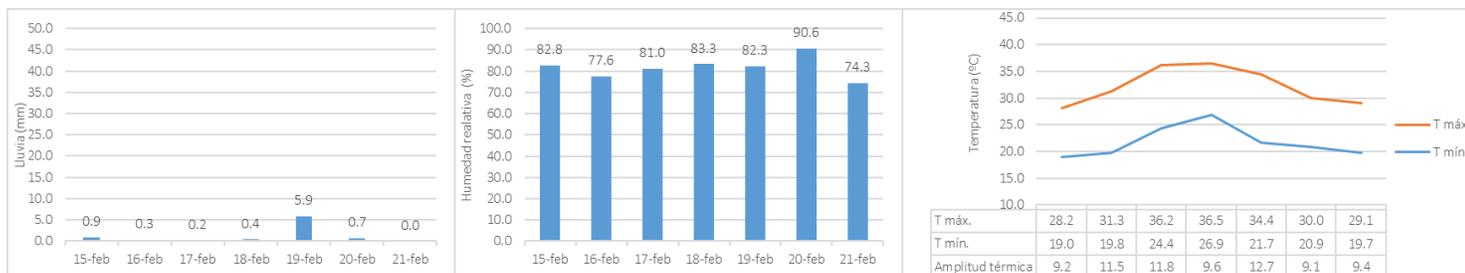


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 15 de febrero al 21 de febrero en la región arrocera Brunca.

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 15 de febrero de 2021.

La Región Chorotega Oeste tiene una saturación entre 0% y 30%, mientras que la Región Chorotega Este presentan entre 0% y 15%. La humedad en los suelos de la Región Pacífico Central está entre 0% y 30%.

El porcentaje de saturación en la Región Brunca varía entre 0% y 60%. La Región Huetar Norte presenta entre 15% y 45%. La Región Huetar Caribe tiene entre 0% y 45% de humedad.

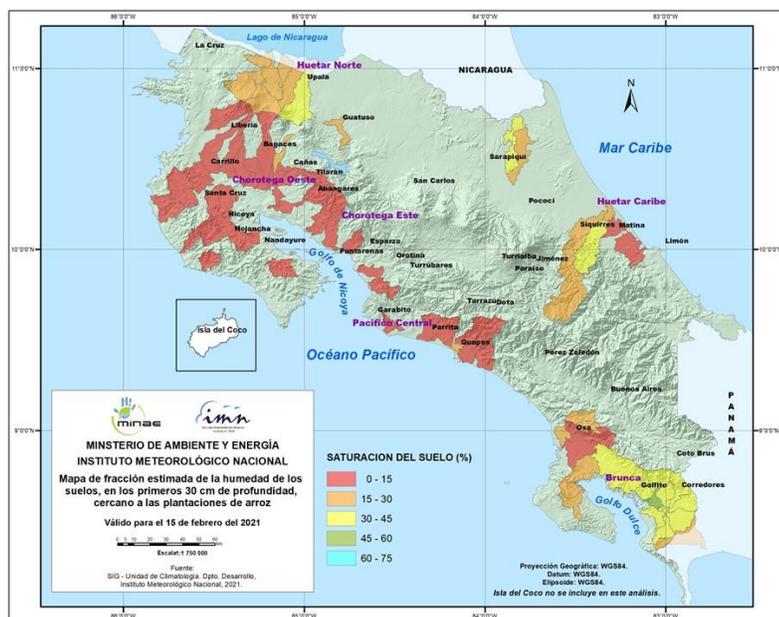


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 15 de febrero de 2021.

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