

Periodo 01 de febrero al 07 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 25 DE ENERO AL 31 DE ENERO

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

Los distritos que sobrepasaron los 50 mm de lluvia acumulada en la semana fueron La Virgen de Sarapiquí, Siquirres, Batán de Guácimo, Cahuita de Talamanca, Pacayas de Alvarado, Jiménez de Pococí y Santa Elena en La Cruz.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 126 estaciones meteorológicas consultadas muestran al lunes como el día menos lluvioso de la semana, con 1% del total de lluvia reportada el viernes, día con los mayores acumulados.

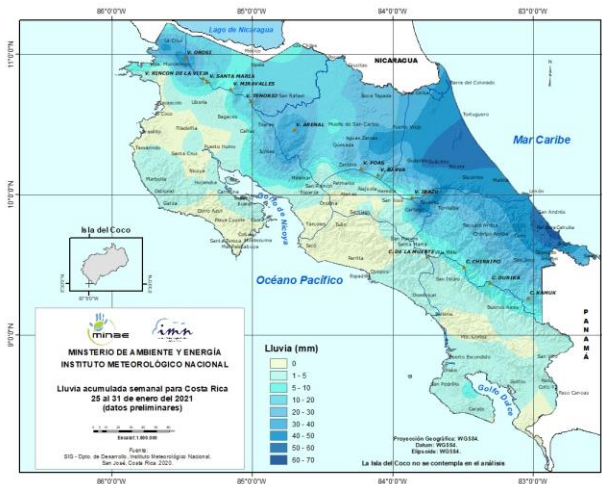


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 25 de enero al 31 de enero del 2021 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 01 DE FEBRERO AL 07 DE FEBRERO

Durante la semana se esperan condiciones ventosas, presentándose los valores extremos a mediados de esta; así como los mayores acumulados de lluvia en la Zona Norte y vertiente Caribe; además de posibles derrames acompañados de descenso en las temperaturas del Valle Central y Pacífico Norte a mediados de semana.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 01 DE FEBRERO AL 07 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 los principales acumulados en Huetar Norte y Huetar Caribe. La humedad se mantendrá variable, acompañada de una amplitud térmica homogénea durante la semana.

“El empuje frío #14 afectará el país a mediados de semana.”

Febrero 2021 - Volumen 3 – Número 05

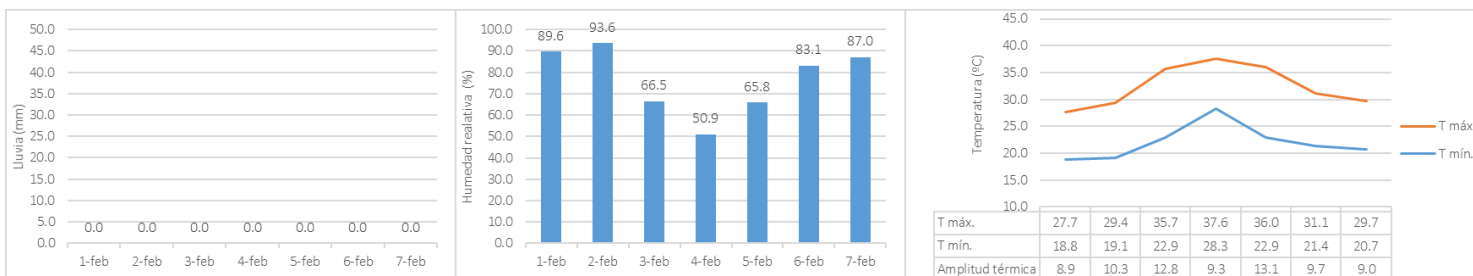


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de febrero al 07 de febrero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

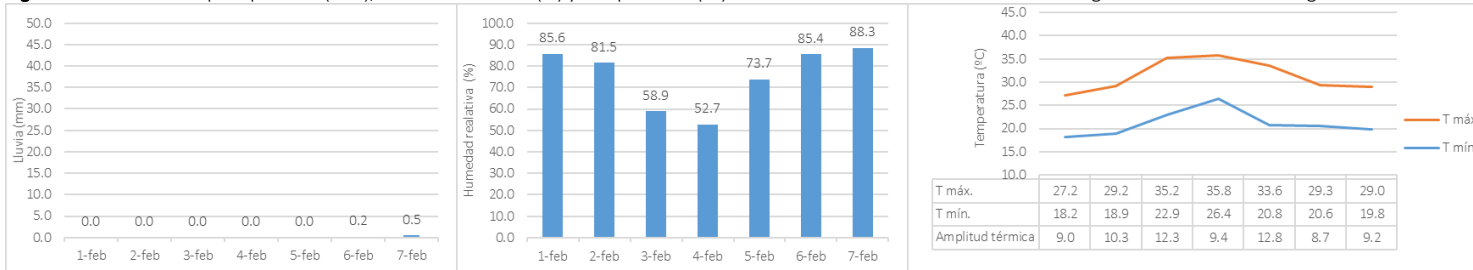


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de febrero al 07 de febrero en la región arrocera Chorotega Este.

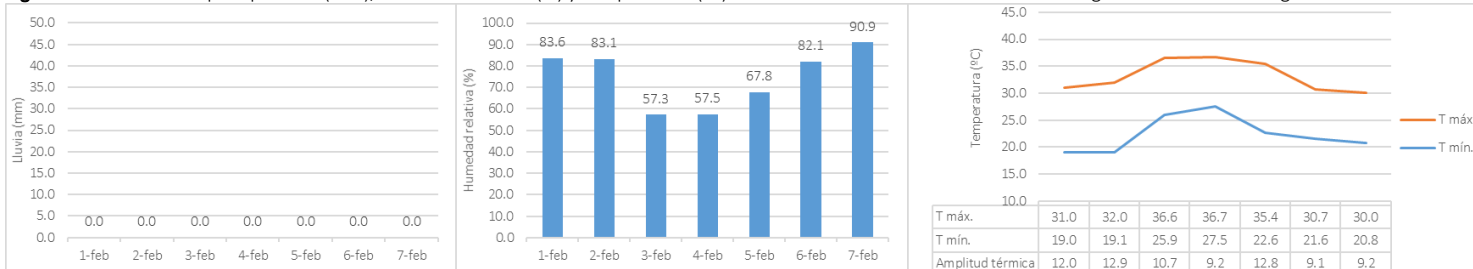


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de febrero al 07 de febrero en la región arrocera Pacifico Central.

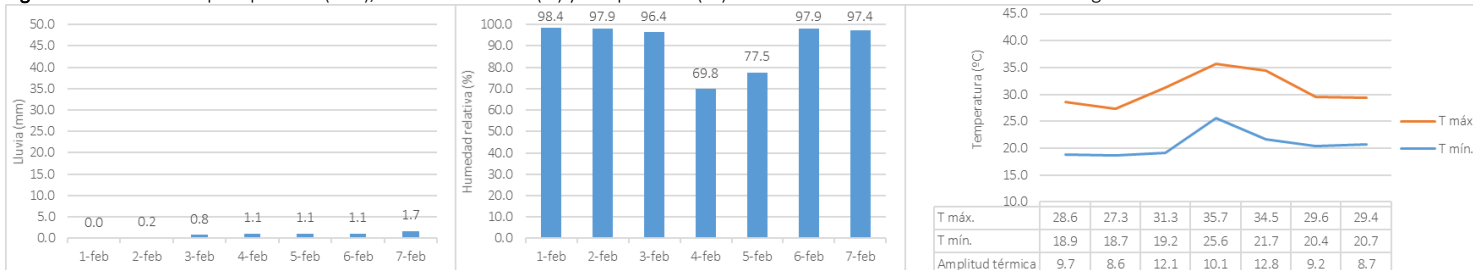


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de febrero al 07 de febrero en la región arrocera Huetar Norte.

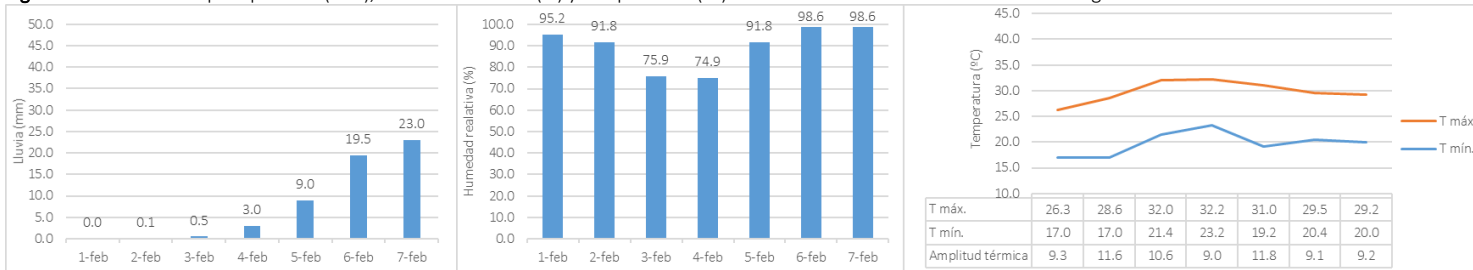


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de febrero al 07 de febrero en la región arrocera Huetar Caribe.

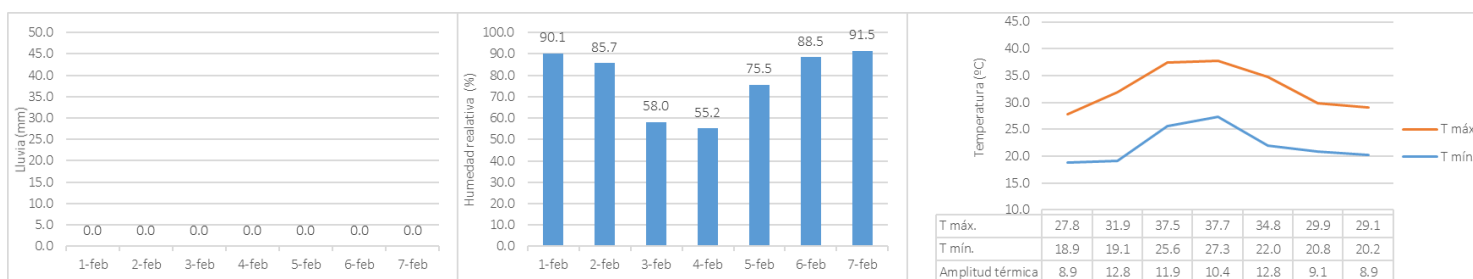


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de febrero al 07 de febrero en la región arrocera Brunca.

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 1° de febrero de 2021.

La mayor parte de los suelos de la Región Chorotega Oeste presentan entre 0% y 15% de humedad, hay una pequeña región en Bagaces donde la saturación está entre 30% y 45%. La Región Chorotega Este tiene entre 0% y 15%.

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 tiene presente entre 30% y 75%. La Región Huetar Caribe tiene entre 15% y 60% de humedad, mientras que los suelos de Sarapiquí están entre 30% y 45%.

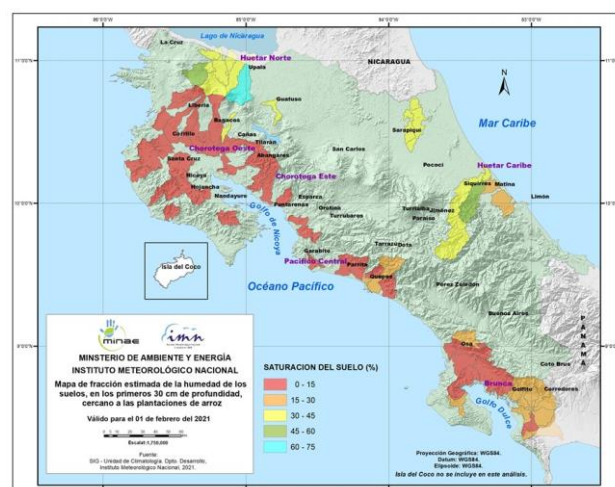


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 1° de febrero de 2021.

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