

Periodo 01 de marzo al 07 de marzo 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 22 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO

En la figura 2 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional.

Los distritos que sobrepasaron los 60 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Santa Teresa de Turrialba, Buenavista de Guatuso, Cariari de Pococí, Santa Elena en La Cruz y Sixaola de Talamanca.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 129 estaciones meteorológicas consultadas muestran al martes como los días menos lluviosos de la semana, con 2% del total de lluvia reportada el sábado, día con los mayores acumulados.

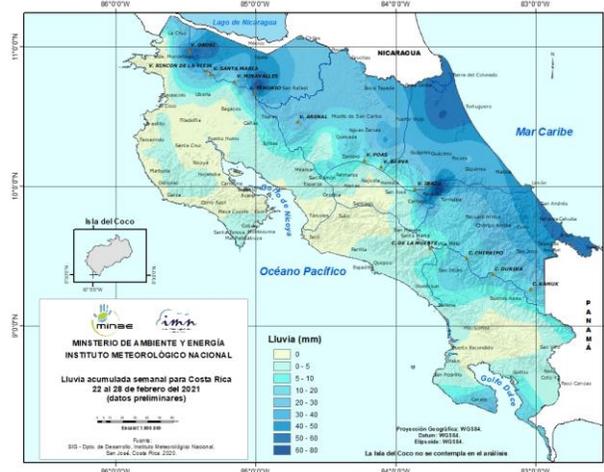


Figura 2. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 22 de febrero al 28 de febrero del 2021 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 1° DE MARZO AL 07 DE MARZO

Durante la semana se esperan condiciones levemente más secas en el territorio nacional, excepto en el Pacífico Norte y Zona Norte donde se esperan condiciones normales. Las temperaturas se mantendrán más cálidas de lo normal en el Pacífico Norte y sectores montañosos de la Cordillera Volcánica Central y Cordillera de Talamanca; a diferencia del resto del país donde las temperaturas se mantendrán más frescas de lo normal. Con condiciones más ventosas de lo normal para la época, particularmente en el Pacífico Norte y Zona Norte.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 1° DE MARZO AL 07 DE MARZO

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 los principales acumulados en las regiones arroceras Huetar Norte y Huetar Caribe; que a su vez mantendrán las mayores humedades; mientras el resto de las regiones presentarán humedad variable a lo largo de la semana. La amplitud térmica se mantendrá homogénea a lo largo de la semana, con los máximos de las temperaturas extremas a mediados de semana.

“No se prevé la influencia de empujes fríos durante la semana.”

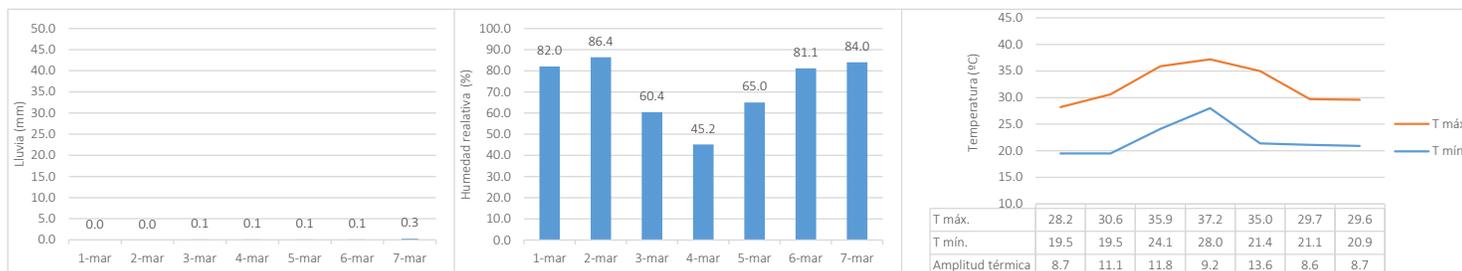


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 1° de marzo al 07 de marzo en la región arrocera de Chorotega Oeste.

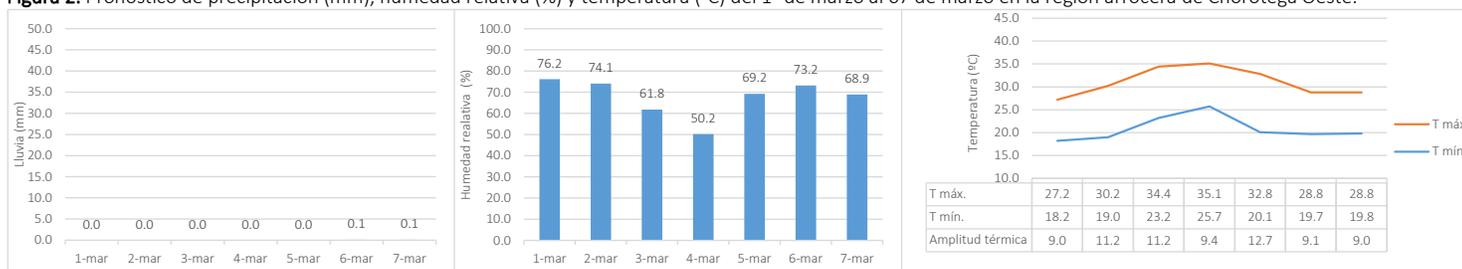


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 1° de marzo al 07 de marzo en la región arrocera Chorotega Este.

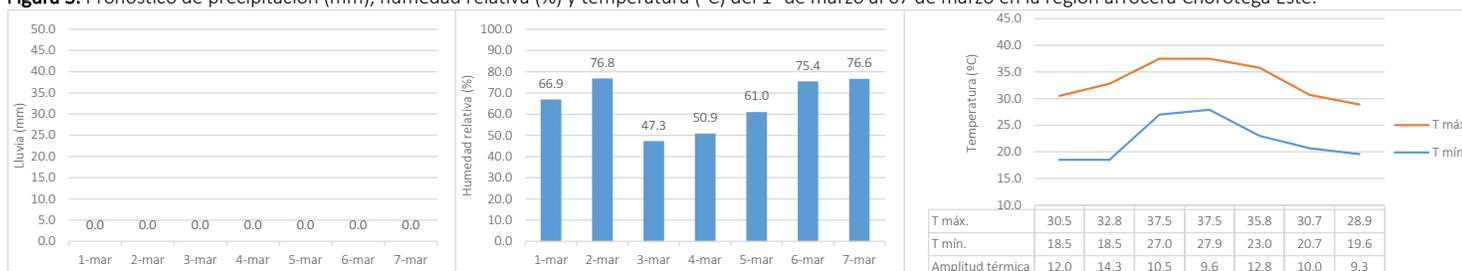


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 1° de marzo al 07 de marzo en la región arrocera Pacifico Central.

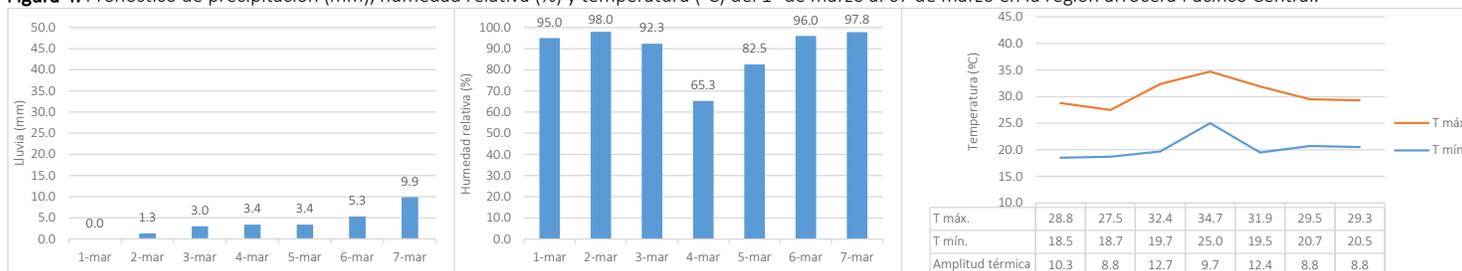


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 1° de marzo al 07 de marzo en la región arrocera Huetar Norte.

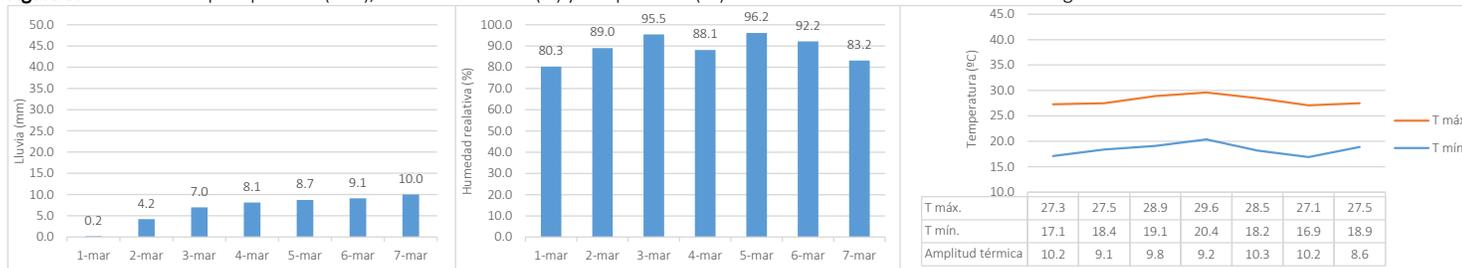


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 1° de marzo al 07 de marzo la región arrocera Huetar Caribe.

Marzo 2021 - Volumen 3 – Número 09

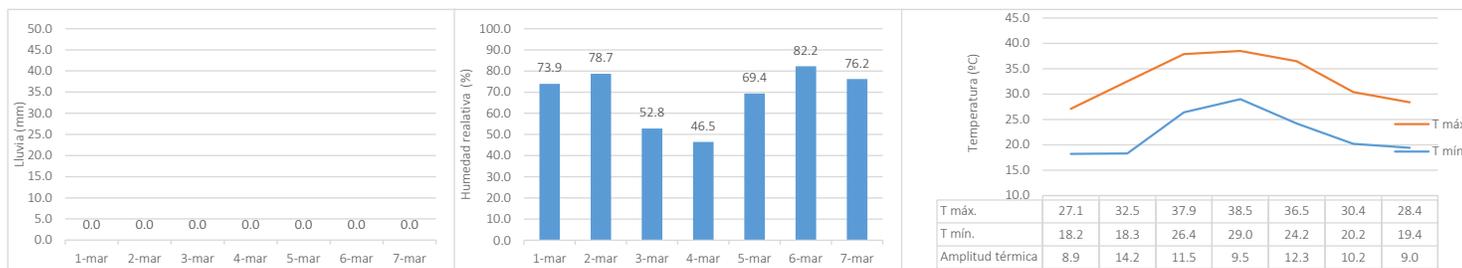


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 1° de marzo al 07 de marzo en la región arrocera Brunca.

HUMEDAD DEL SUELO ACTUAL PARA REGIONES ARROCERAS

De acuerdo con Central America Flash Flood Guidance System (CAFFG), el cual estima la humedad en los primeros 30 cm de suelo, durante la semana del 22 al 28 de febrero de 2021 Guanacaste y Puntarenas mantuvieron porcentajes muy bajos; la zona Sur presentó una mayor saturación al inicio de la semana, pero fue disminuyendo a partir del miércoles. Los suelos de las regiones Huetar Norte y Huetar Caribe empezaron con bajos porcentajes de humedad, pero esta aumentó en los últimos días de la semana.

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 marzo de 2021.

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

La Región Huetar Norte presenta entre 30% y 75%. La Región Huetar Caribe varía entre 0% y 60%, mientras que los suelos de Sarapiquí tienen entre 45% y 75%.

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

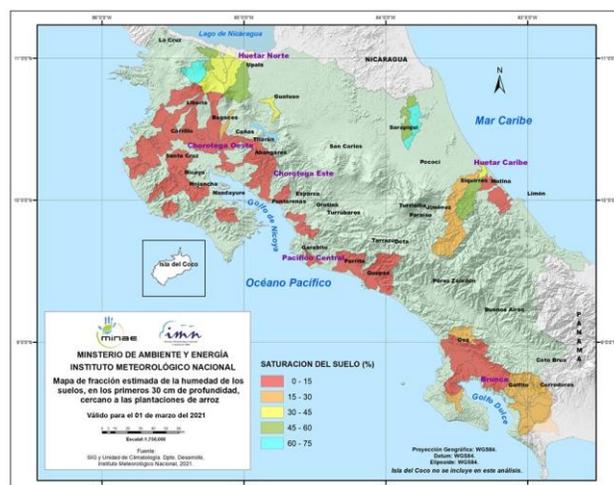


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 1° de febrero de 2021.

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