

Periodo 11 de enero al 17 de enero 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 04 DE ENERO AL 10 ENERO

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

Los distritos que sobrepasaron los 80 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Río Nuevo de Pérez Zeledón, Corredores y Puerto Jiménez de Golfito.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 133 estaciones meteorológicas consultadas muestran al viernes como el día menos lluvioso de la semana, con 9% del total de lluvia reporta el lunes, día con los mayores acumulados.

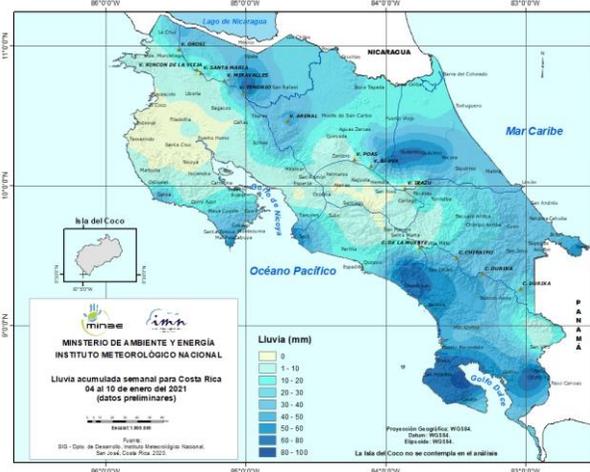


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 04 de enero al 10 de enero del 2021 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 11 DE ENERO AL 17 DE ENERO

Durante la semana se esperan condiciones levemente más lluviosas de lo normal en todo el territorio nacional, presentando los principales acumulados en la vertiente Caribe y el Pacífico Sur. Se prevén temperaturas medias sutilmente por arriba de lo normal en el país, excepto en el Pacífico Central y Pacífico Sur donde las temperaturas se mantendrán sutilmente bajo lo normal. Con una velocidad del viento normal para la época a lo largo de territorio nacional.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 11 DE ENERO AL 17 DE ENERO

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 prevén los mayores acumulados de lluvia para la segunda mitad de la semana. La humedad presentará sus valores mínimos a mitad de semana. En todas las regiones arroceras, tanto para la temperatura mínima como para la temperatura máxima, los valores más altos se esperan el jueves.

“La semana inicia bajo el efecto del empuje frío #10 y se prevé la presencia del empuje frío #11 para finales de la semana.”

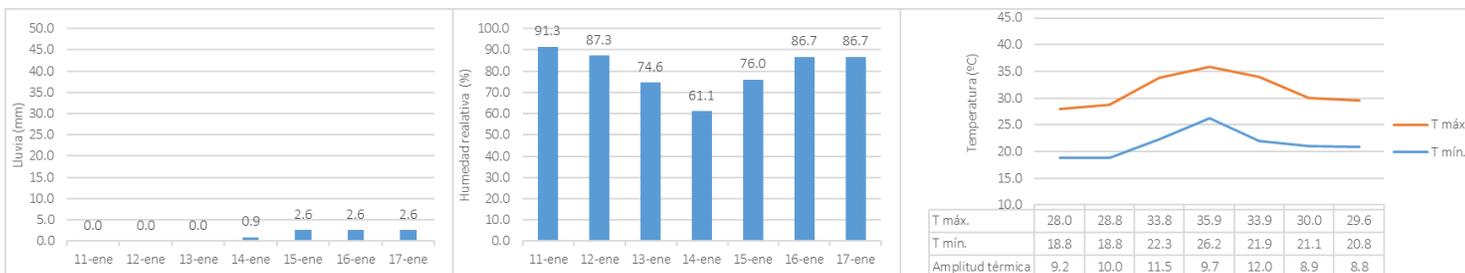


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 11 de enero al 17 de enero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

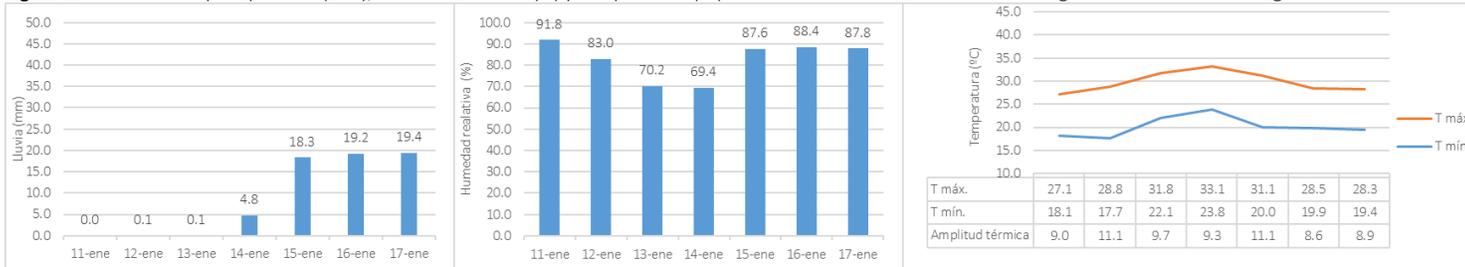


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 11 de enero al 17 de enero en la región arrocera Chorotega Este.

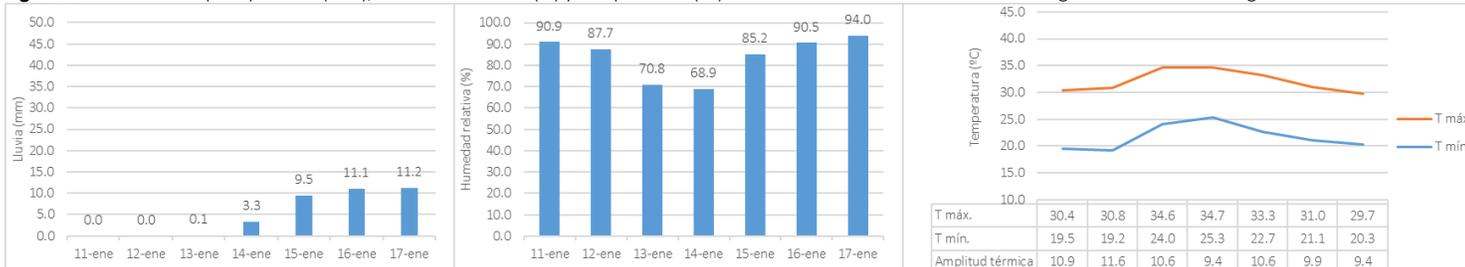


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 11 de enero al 17 de enero en la región arrocera Pacifico Central.

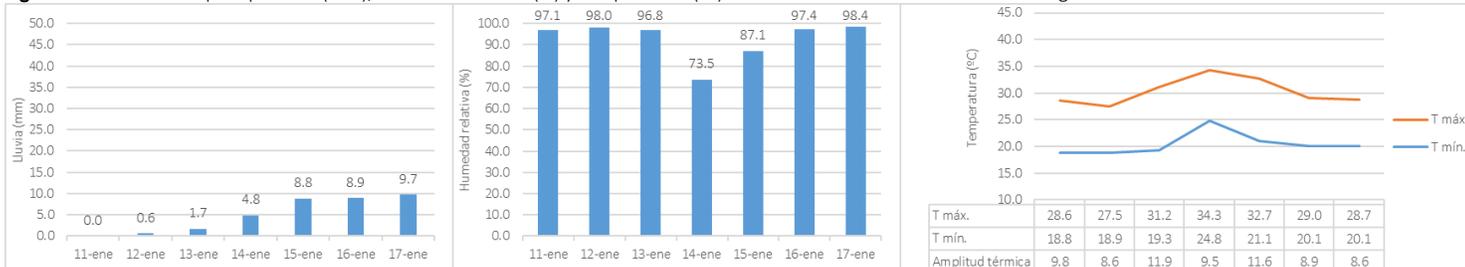


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 11 de enero al 17 de enero en la región arrocera Huetar Norte.

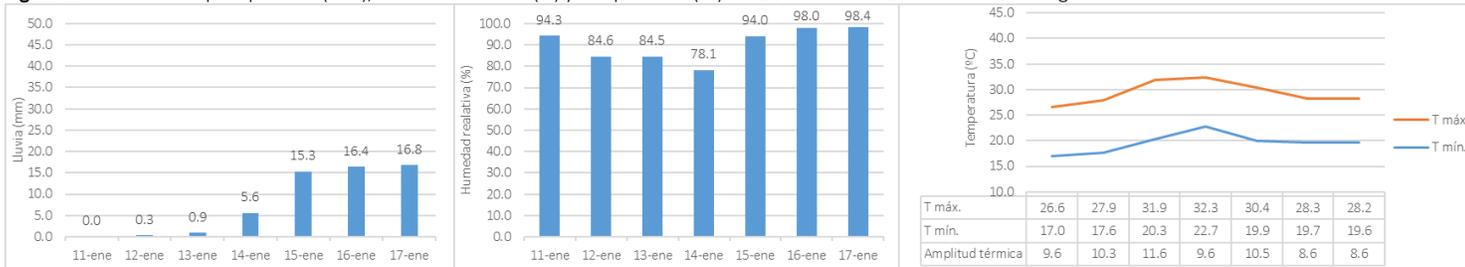


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 11 de enero al 17 de enero la región arrocera Huetar Caribe.

Enero 2021 - Volumen 3 – Número 02

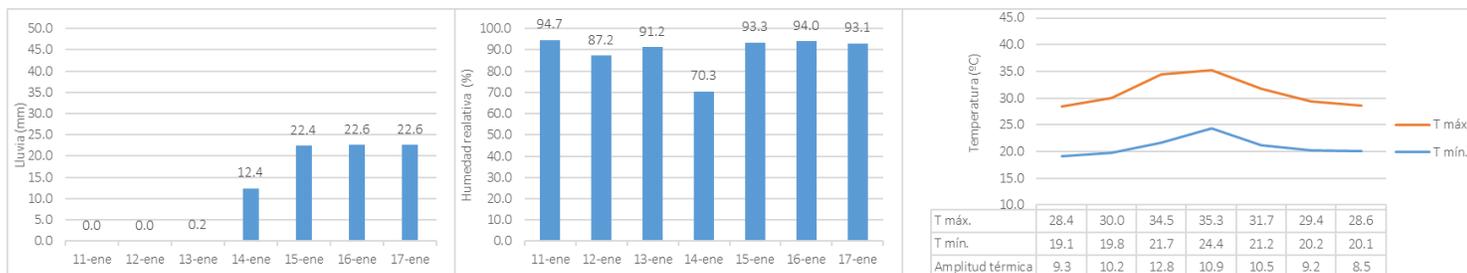


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 11 de enero al 17 de enero en la región arrocera Brunca.

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 11 de enero de 2021.

La Región Chorotega Oeste presenta entre 0% y 60% de humedad en el suelo, mientras que la Región Chorotega tiene entre 0% y 30%. La saturación en la Región Pacífico Central está entre 0% y 30%. La Región Brunca varía entre 15% y 60%.

Los suelos de la Región Huetar Norte tienen entre 30% y 90% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 60% de humedad.

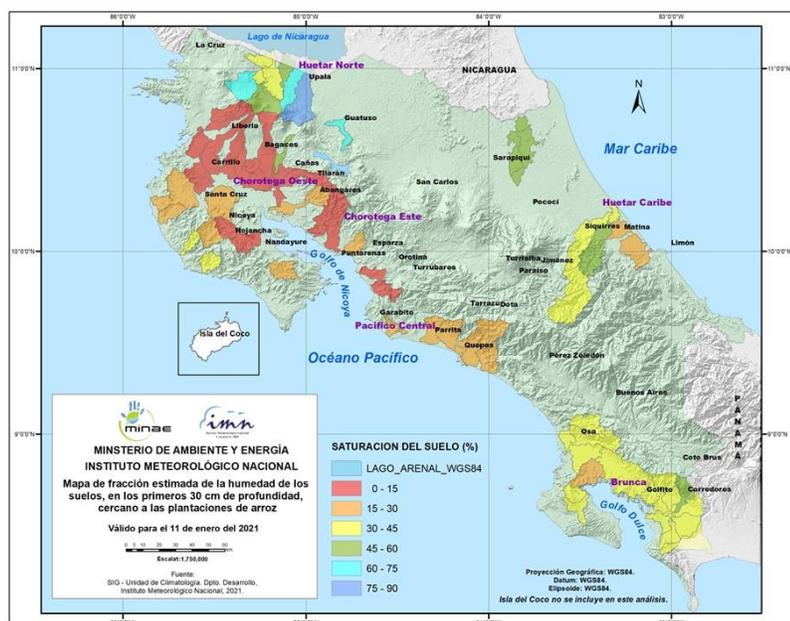


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 11 de enero de 2021.

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