

Periodo 28 de diciembre de 2020 al 03 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 21 DICIEMBRE AL 27 DICIEMBRE

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 Rita y Guápiles de Pococí; así como Las Horquetas de Sarapiquí.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 135 estaciones meteorológicas consultadas muestran al lunes como el día menos lluvioso de la semana, con 3% del total de lluvia reporta el miércoles, día con los mayores acumulados.

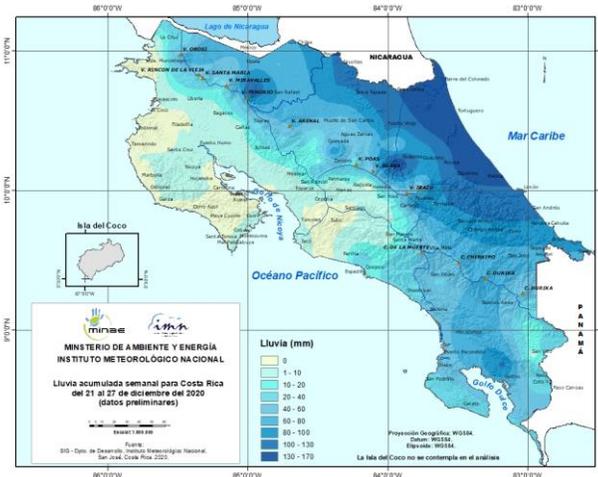


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 21 de diciembre al 27 de diciembre del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 28 DE DICIEMBRE AL 03 DE ENERO

Durante la semana se esperan condiciones normales en la Zona Norte y Pacífico Norte; mientras el resto del país mantendrá lluvias sutilmente por arriba de lo normal. Se prevén temperaturas medias por arriba de lo normal en la Zona Norte y Pacífico Norte, así como levemente arriba de lo normal en el resto del país; excepto los sectores montañosos de la Cordillera Volcánica Central, Cordillera de Talamanca y el Pacífico Central donde se percibirá temperatura sutilmente más fresca de lo normal.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 28 DE DICIEMBRE AL 03 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 lluvias a lo largo de la semana en las regiones Brunca, Huetar Caribe y Pacífico Central; así como lluvias mayormente hacia el fin de semana en las otras regiones. La humedad presentará sus valores mínimos a mediados de la semana. En todas las regiones arroceras los valores más altos de la temperatura mínima se esperan para el jueves, mientras los valores extremos de la temperatura máxima se registrarán a mediados de semana.

“La semana inicia bajo el efecto del empuje frío #08.”

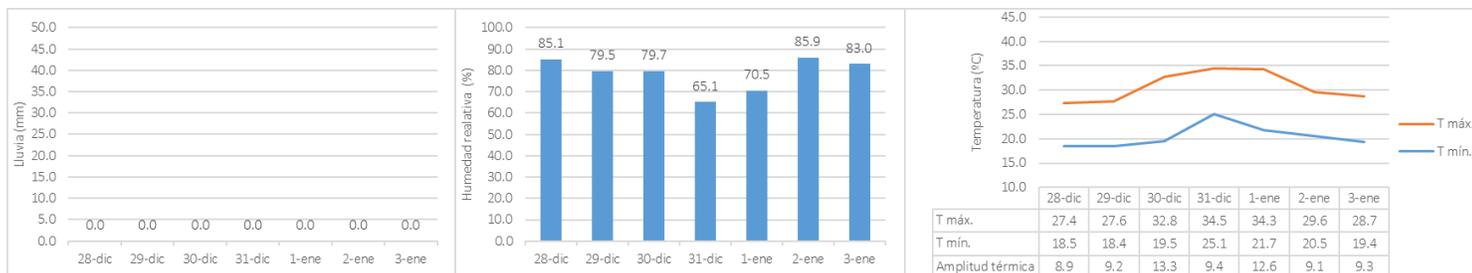


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de diciembre al 03 de enero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

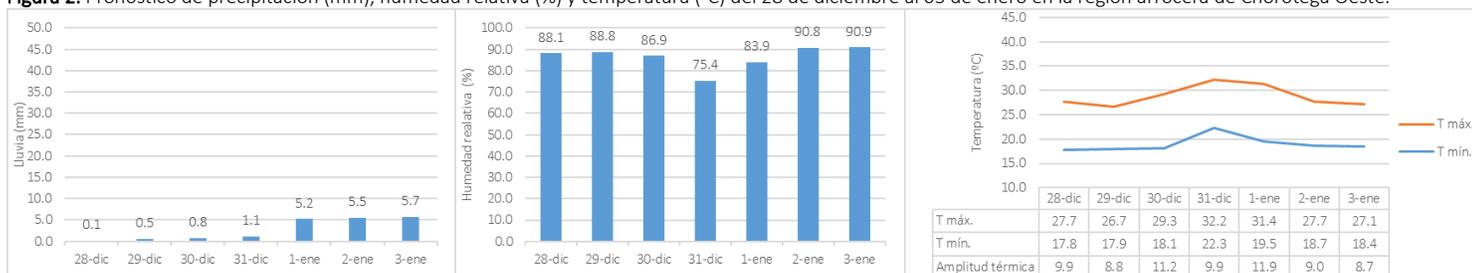


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de diciembre al 03 de enero en la región arrocera Chorotega Este.

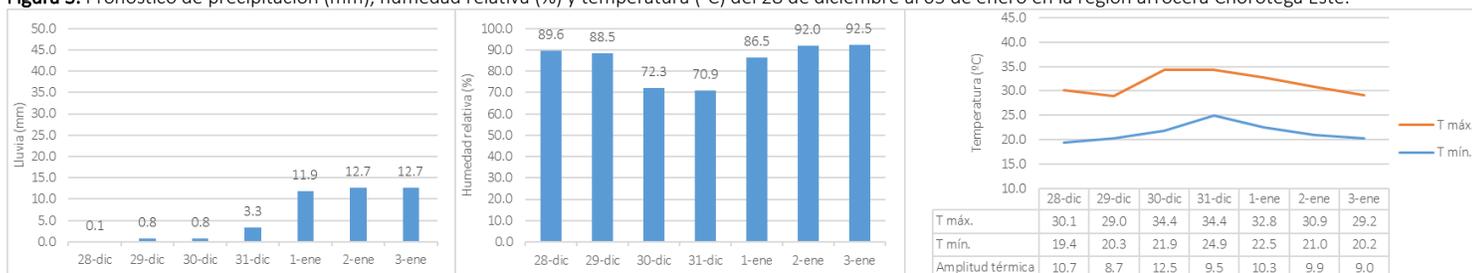


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de diciembre al 03 de enero en la región arrocera Pacifico Central.

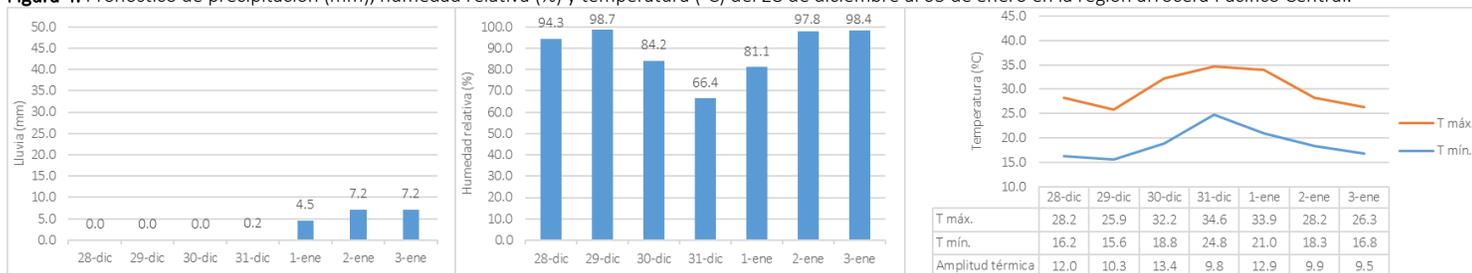


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de diciembre al 03 de enero en la región arrocera Huetar Norte.

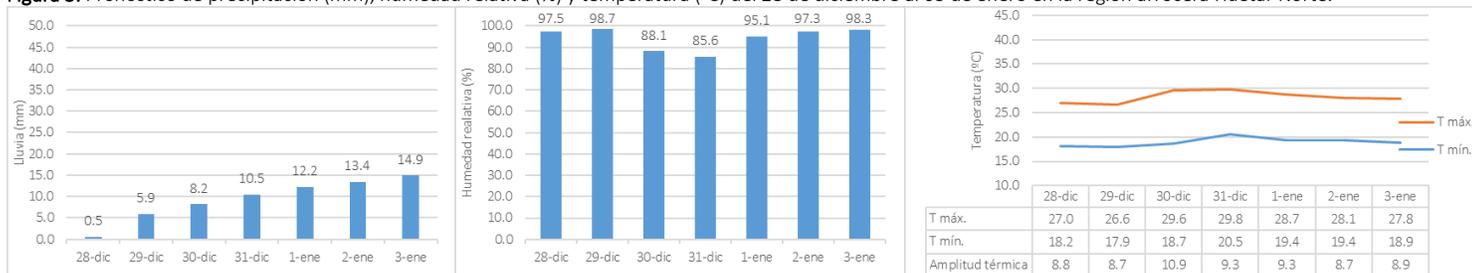


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de diciembre al 03 de enero la región arrocera Huetar Caribe.

Diciembre 2020 - Volumen 2 – Número 52

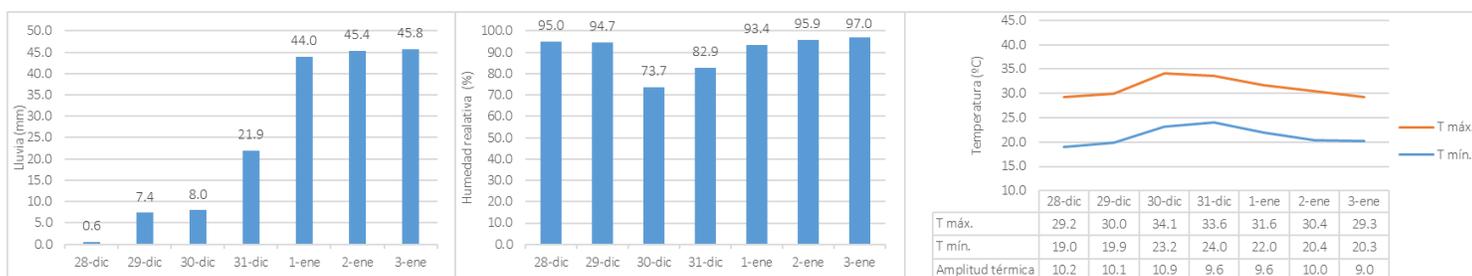


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 28 de diciembre al 03 de enero en la región arrocera Brunca.

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 28 de diciembre de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta entre un 0% y 15%, mientras que la Región Chorotega Este tiene un porcentaje de saturación inferior a 30%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 30%. La Región Brunca varía entre 15% y 90%.

La Región Huetar Norte está entre 45% y 90% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 90% de humedad.

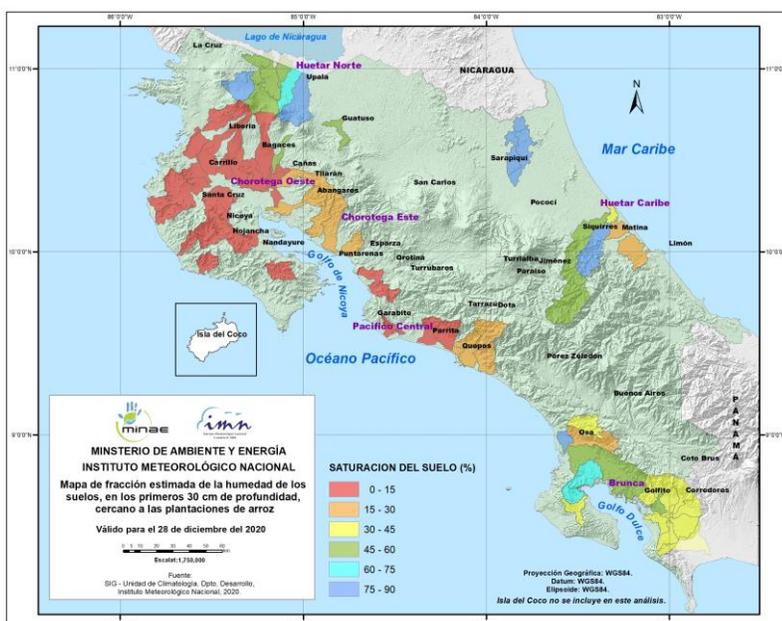


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 28 de diciembre de 2020.

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