

## Periodo 04 de enero al 10 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 28 DICIEMBRE AL 03 ENERO

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

Los distritos que sobrepasaron los 200 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Nosara de Nicoya y Guápiles de Pococí.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 132 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.

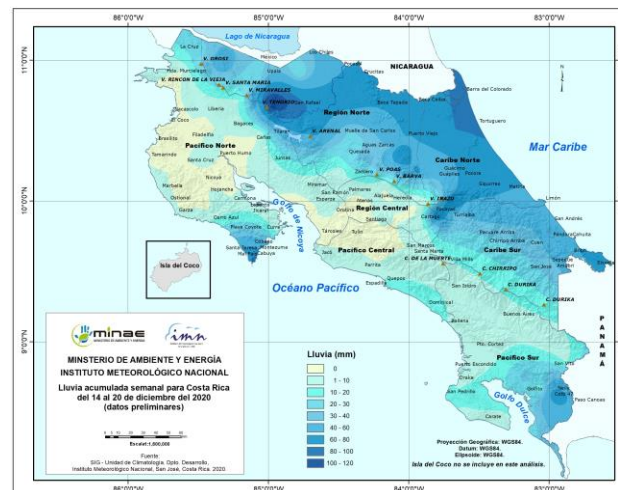


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 28 de diciembre al 03 de enero del 2020 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 04 DE ENERO AL 10 DE ENERO

Durante la semana se esperan condiciones levemente menos lluviosas de lo normal en la vertiente Caribe y Valle Central; mientras la vertiente Pacífico y Zona Norte mantendrán condiciones normales. Se prevén temperaturas medias por arriba de lo normal en la vertiente Caribe y Valle Central; por su parte la Zona Norte y Pacífico Norte mostrarán temperaturas sutilmente por arriba de lo normal; mientras el Pacífico Central y Pacífico Sur presentarán condiciones entre normal y vagamente bajo lo normal. Con una velocidad del viento normal para la época a lo largo de territorio nacional.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 04 DE ENERO AL 10 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 Huetar Norte. La humedad presentará sus valores mínimos entre miércoles y jueves. En todas las regiones arroceras, tanto para la temperatura mínima como para la temperatura máxima, los valores más altos se esperan el jueves.

*“El empuje frío #09 afectará levemente a mediados de la semana.”*

Enero 2021 - Volumen 3 – Número 01

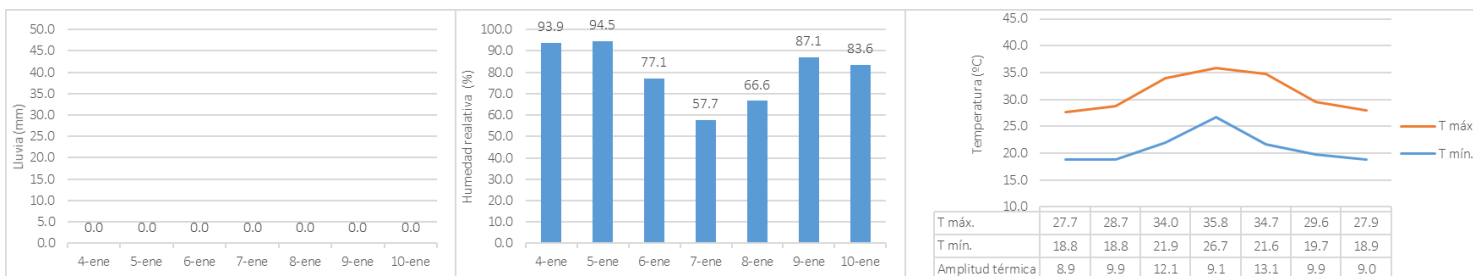


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de enero al 10 de enero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

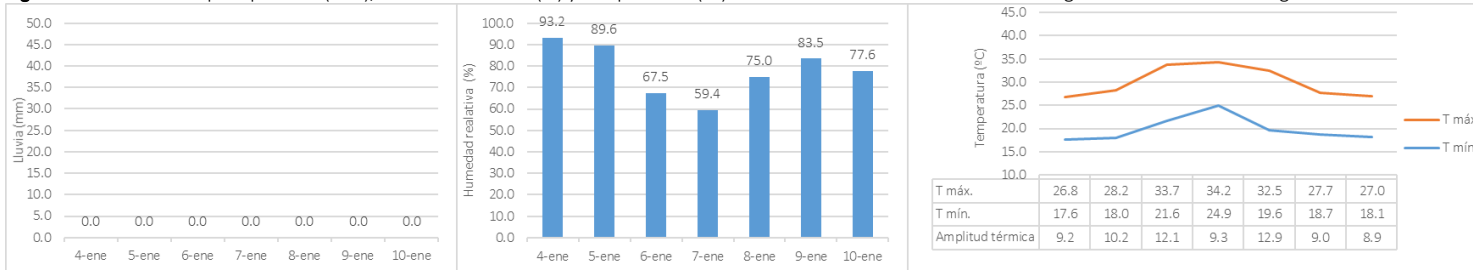


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de enero al 10 de enero en la región arrocera Chorotega Este.

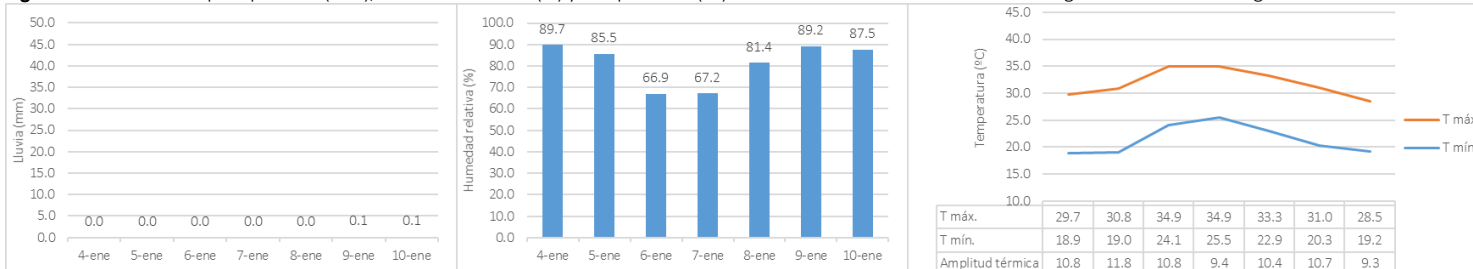


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de enero al 10 de enero en la región arrocera Pacifico Central.

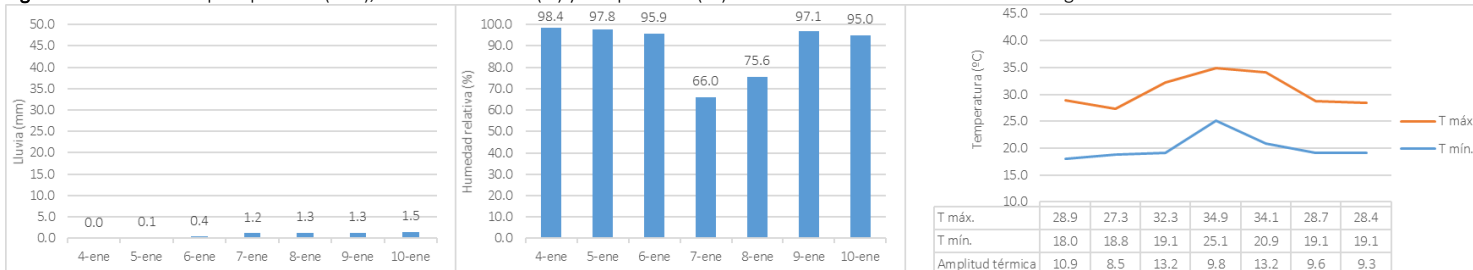


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de enero al 10 de enero en la región arrocera Huetar Norte.

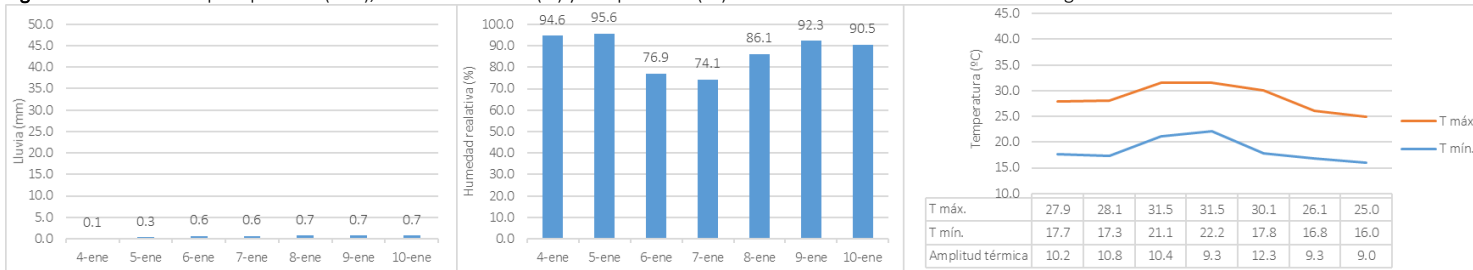


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de enero al 10 de enero la región arrocera Huetar Caribe.

Enero 2021 - Volumen 3 – Número 01

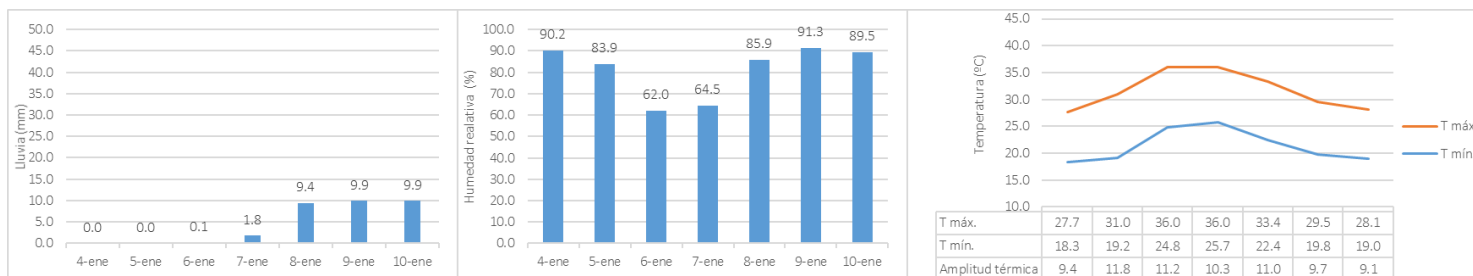


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 04 de enero al 10 de enero en la región arrocera Brunca.

## 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 04 de enero de 2021.

La Región Chorotega Oeste presenta entre 0% y 45%, mientras que la Región Chorotega Este tiene un porcentaje de saturación entre 0% y 30%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 15% y 45%. La Región Brunca varía entre 30% y 75%.

La Región Huetar Norte está entre 45% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 75% de humedad.

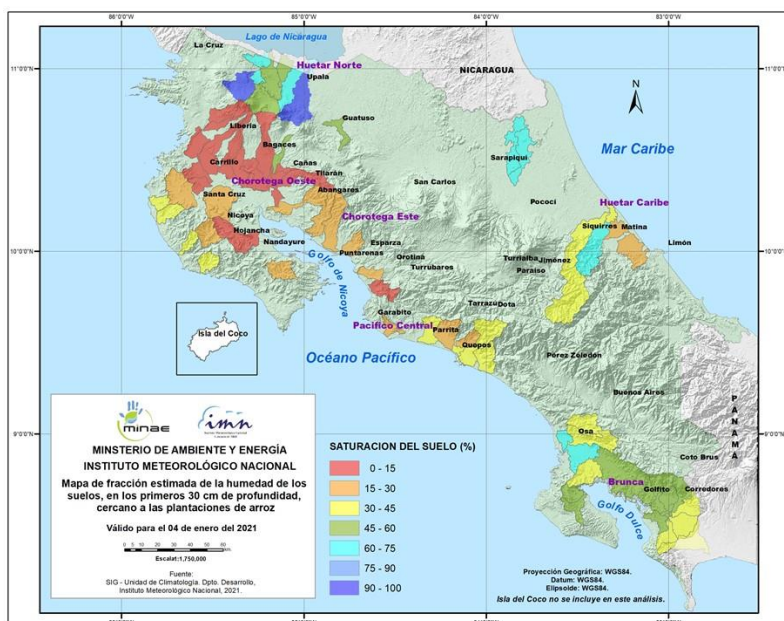


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 04 de enero de 2021.

## 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](http://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