

Periodo 18-24 de noviembre

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, recomendaciones y notas técnicas, con el objetivo de guiar al productor arrocero 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 11 AL 17 DE NOVIEMBRE

Durante la semana se presentó una reducción de las lluvias en todo el territorio nacional.

En la figura 1, se puede observar el acumulado de lluvias sobre el territorio nacional. Las estaciones que sobrepasaron 70 mm fueron Aranjuez y Alajuela centro en el Valle Central, así como Corazón de Jesús en la Zona Norte.

Se reporta que el día más lluvioso de la semana fue el jueves seguido del viernes y el día menos lluvioso fue el martes.

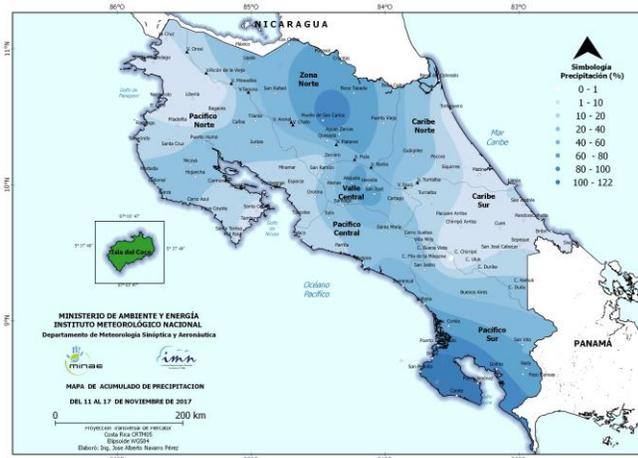


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 11 al 17 de noviembre (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS PERIODO DEL 19 AL 25 DE NOVIEMBRE

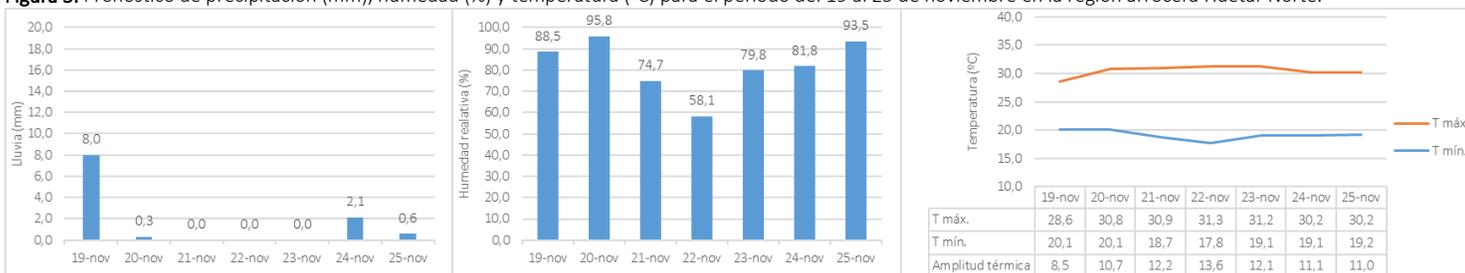
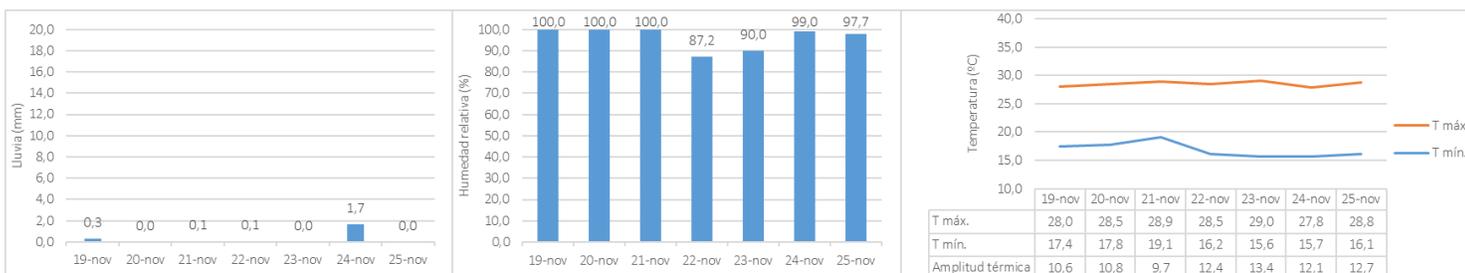
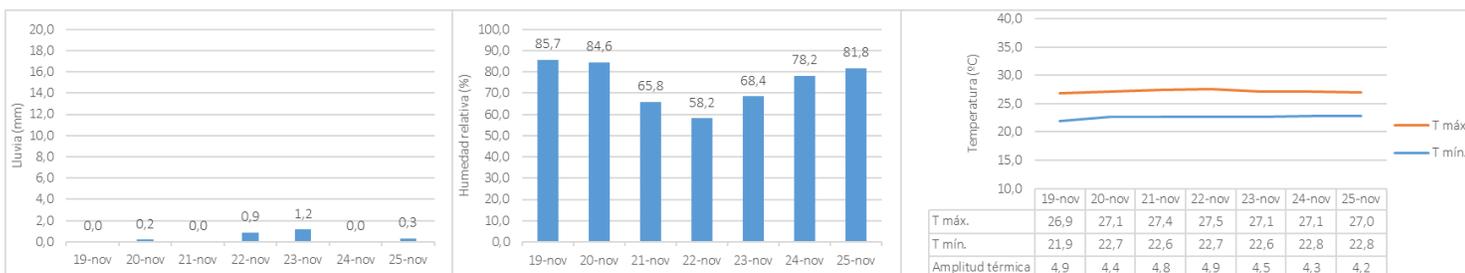
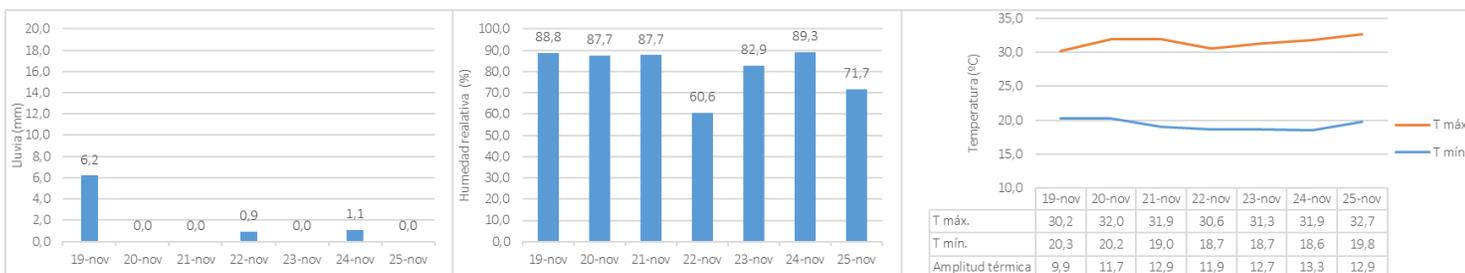
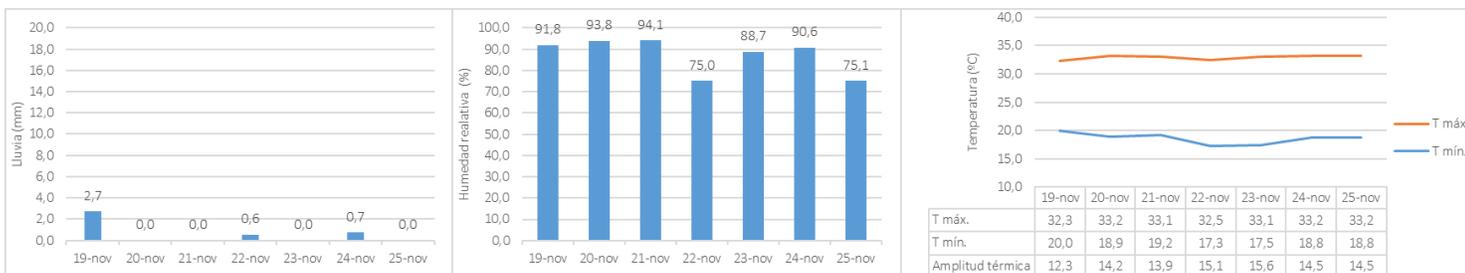
La primera mitad de la semana se mantendrá con lluvias ocasionales en la Zona Norte y Vertiente Caribe, mientras que en el Pacifico Ventral y Sur se mantendrán lluvias de corta duración. Durante el fin de semana se esperan condiciones secas y lluvias escasas en el territorio nacional.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS PERIODO DEL 19 AL 25 DE NOVIEMBRE

De la figura 2 a la figura 7 se muestran los valores diarios pronosticados para las variables lluvia (mm), temperaturas extremas (°C) y humedad relativa (%). En las regiones arroceras se mantendrán condiciones secas a lo largo de la semana.

Para todas las regiones arroceras, se espera que la humedad relativa sea menor que la reportada en las últimas semanas. Las amplitudes térmicas de las regiones Brunca, Chorotega Oeste y Chorotega Este serán las mayores, mientras que en la Región Pacifico Central se mantendrán amplitudes menores y constantes durante la semana.

“La Tormenta Tropical Sebastián ubicada cerca del Mar Atlántico, no afectará el tiempo en el territorio nacional”



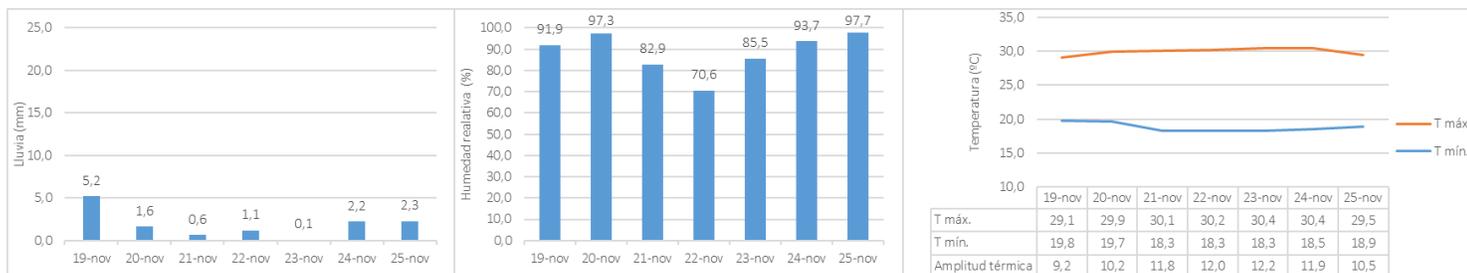


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 19 al 25 de noviembre en la región arrocera Brunca.

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 de suelo y válido para el día 19 de noviembre del 2019.

La Región de Chorotega Oeste presenta entre 15% y 75% de humedad en el suelo, mientras que la Región Chorotega Este tiene entre 15% y 45% de saturación.

Debido a las condiciones que se han presentado en la Región Huetar Norte, los suelos tienen altos porcentajes de humedad, que van desde 45% hasta 100%.

La saturación en las regiones de Pacífico Central y Huetar Caribe se mantiene baja, como en las últimas semanas, entre 15 y 60%. La Región Brunca presenta porcentajes variables de humedad, entre 30% y 90%.

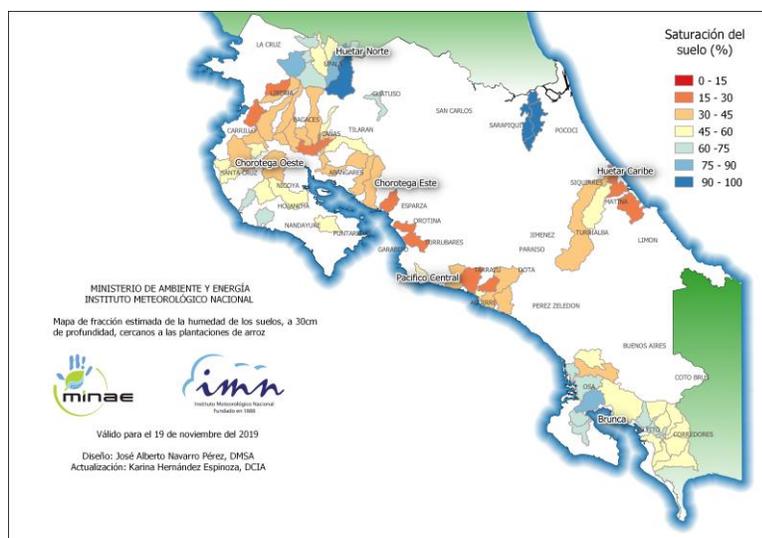


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 19 de noviembre de 2019.

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición:
Karina Hernández Espinoza
Katia Carvajal Tobar

Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas
Departamento de Meteorología Sinóptica y Aeronáutica
INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL

Recuerde que puede acceder los boletines en
www.imn.ac.cr/boletin-agroclima