

Periodo 22 - 28 de Octubre

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 14 AL 20 DE OCTUBRE

Durante la semana se presentaron lluvias principalmente en la Vertiente Pacífico.

Los acumulados semanales de lluvia mayores a 200 mm se ubicaron a lo largo de toda la costa Pacífico.

Los reportes de lluvia acumulada semanal de más de 400 mm se encontraron en la costa de la Península de Nicoya, en los alrededores de Santa Teresa, Mal País, Playa Coyote, Garza y Marbella.

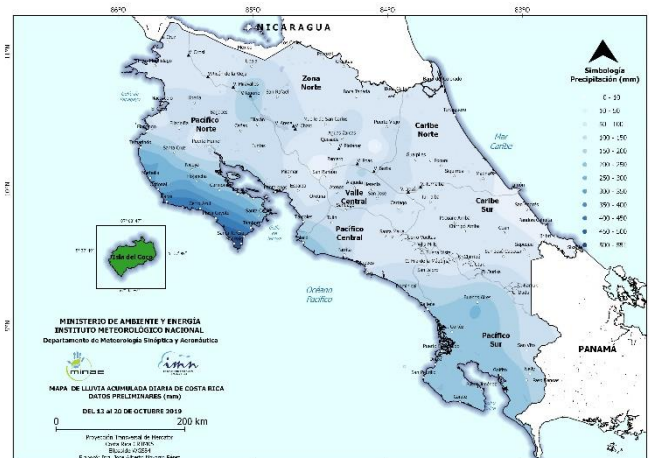


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 14 al 20 de octubre (generado utilizando datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS PERIODO DEL 22 AL 28 DE OCTUBRE

La semana inicia con condiciones muy lluviosas, pero a partir del miércoles hasta el viernes se prevén condiciones menos lluviosas que la semana anterior. Durante el fin de semana se espera un incremento de la lluvia debido a la incursión de una onda tropical al país.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS PERIODO DEL 22 AL 28 DE OCTUBRE

Todas las regiones arroceras mantendrán lluvias de poca intensidad a lo largo de la semana. La Región Brunca será la más lluviosa a partir de mitad de la semana.

Debido a las condiciones de humedad, propias de la época lluviosa, se esperan porcentajes de humedad relativa altos en todas las regiones arroceras. La Región de Pacífico Central mantendrá las amplitudes térmicas más bajas, mientras que en el resto de las regiones se mantendrán condiciones relativamente constantes durante la semana.

*“El Niño se encuentra en su fase neutra.”*

Recuerde que puede acceder los boletines en  
[www.imn.ac.cr/boletin-agroclima](http://www.imn.ac.cr/boletin-agroclima)

Octubre 2019 - Volumen 1 – Número 4

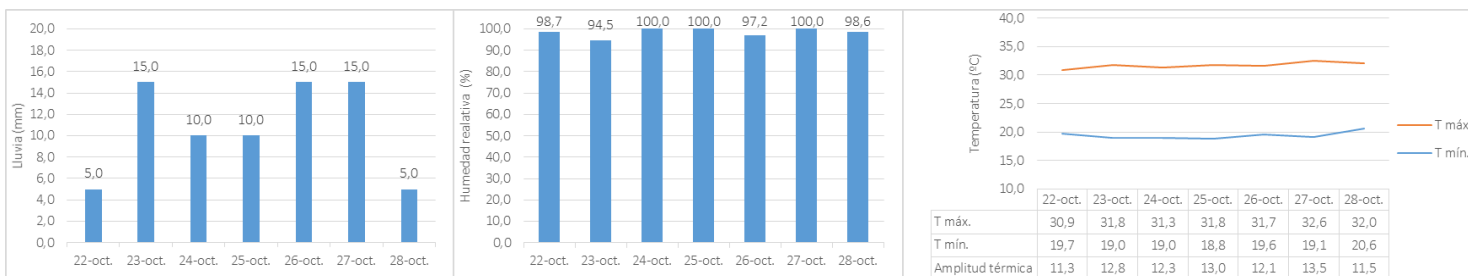


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 22 al 28 de octubre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

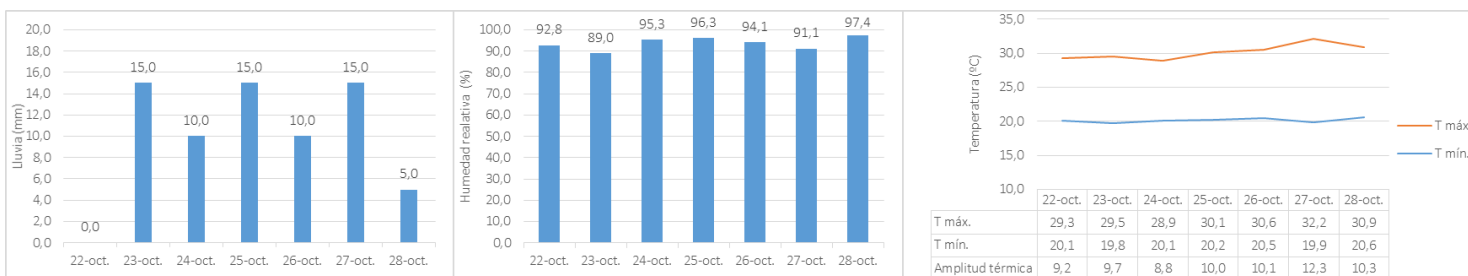


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 22 al 28 de octubre en la región arrocera Chorotega Este.

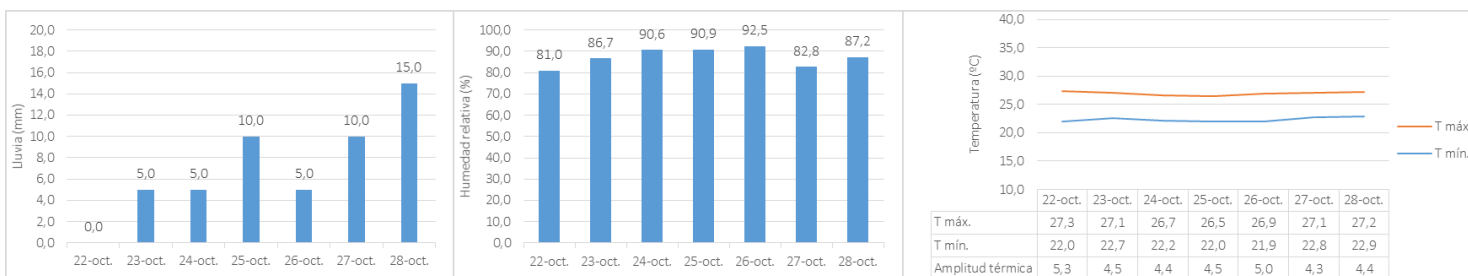


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 22 al 28 de octubre en la región arrocera Pacifico Central.

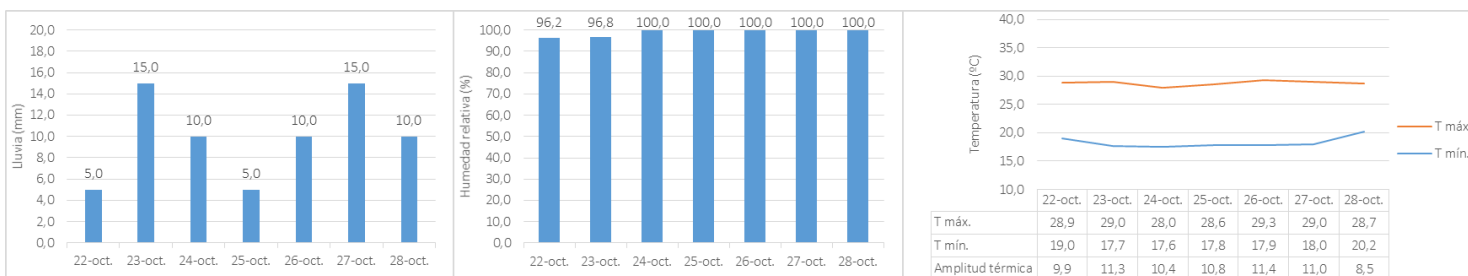


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 22 al 28 de octubre en la región arrocera Huetar Norte.

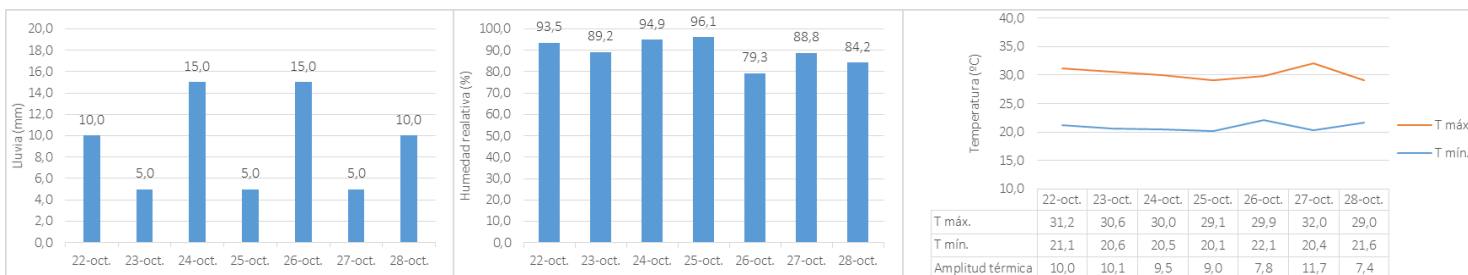


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 22 al 28 de octubre en la región arrocera Huetar Caribe.

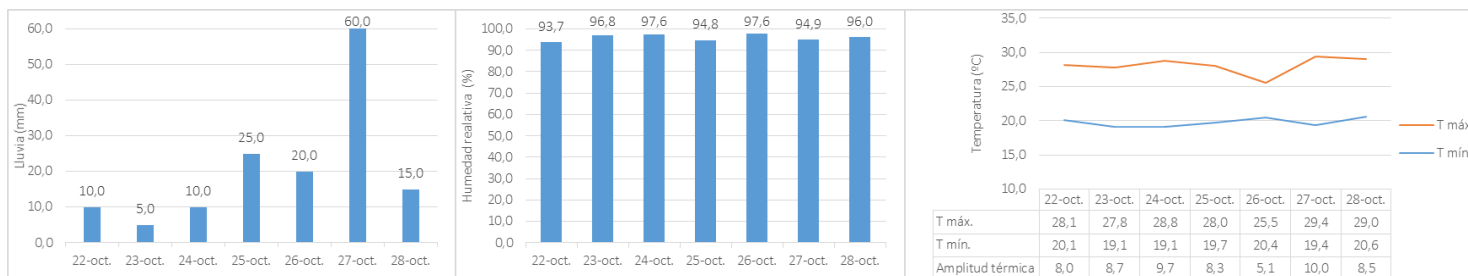


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 22 al 28 de octubre en la región arrocera Brunca.

## HUMEDAD DEL SUELO ACTUAL PARA REGIONES ARROCERAS

En la figura 2 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 22 de octubre del 2019.

Debido a las condiciones climáticas que se han presentado en la zona, la Región Chorotega Oeste presenta entre 60-100% de humedad en el suelo, mientras que en la Región Chorotega Este entre 30% y 90%; los suelos de la Región Huetar Norte tienen porcentajes de humedad entre 45% y 100%.

El porcentaje de saturación en la Región Pacífico Central está entre 30-45%; los suelos de la Región Huetar Caribe presentan entre 15% y 60% de humedad. La Región Brunca tienen porcentajes variables de saturación, que van desde el 30% y 75%.

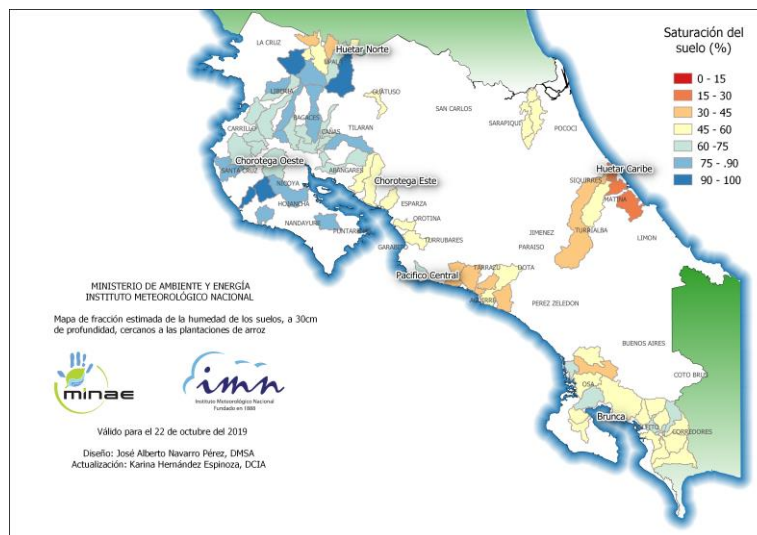


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 22 de octubre de 2019.

## RECOMENDACIONES

Debido a que se presentarán lluvias de menor intensidad durante esta semana en las regiones arroceras, se recomienda: revisar y limpiar drenajes en las áreas de cultivo, monitorear el estado sanitario de las plantas periódicamente, realizar aplicaciones preventivas de fungicidas y bactericidas y mantener una fertilización adecuada.

### 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