

Periodo 28 de octubre-3 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 21 AL 27 DE OCTUBRE

Se presentaron lluvias en todo el territorio nacional durante esta semana.

La figura 1 muestra el acumulado semanal de la lluvia. De acuerdo a los registros disponibles para cada día, los mayores acumulados de precipitación se reportaron el día viernes seguido del jueves y el sábado.

Los acumulados de lluvia semanal superiores a 200 mm se ubicaron en el sector montañoso de Potrero Grande en el Pacífico Sur y en Garza en el Pacífico Norte.



Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 21 al 27 de octubre (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS PERIODO DEL 28 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE

La semana inicia con condiciones lluviosas en la vertiente Pacífica condición que se mantendrá y se intensificará durante la semana. El Valle Central y Pacífico Norte tendrán lluvias aisladas durante la semana, con sus máximos el fin de semana; mientras que la Vertiente Pacífica, el Caribe y la Zona Norte presentarán un aumento de las lluvias conforme avance la semana.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS PERIODO DEL 28 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE

De la figura 2 a la figura 7 se muestran los valores diarios pronosticados de las variables lluvia (mm), temperaturas extremas (°C) y humedad relativa (%) para las regiones arroceras. Se mantendrán las lluvias a lo largo de la semana en todas las regiones, con máximos de precipitación de 20 mm. La Región Pacífico Central será la menos lluviosa esta semana.

Se espera una alta humedad relativa en todas las regiones arroceras, aunque esta será levemente menor en las regiones de Chorotega Este y Chorotega Oeste. La Región Pacífico Central, comparada con las demás regiones productoras, mantendrá la amplitud térmica más baja; mientras que para las demás regiones se espera condiciones relativamente constantes durante la semana.

“Se mantienen las condiciones propias de la época lluviosa.”

Octubre-Noviembre 2019 - Volumen 1 – Número 5

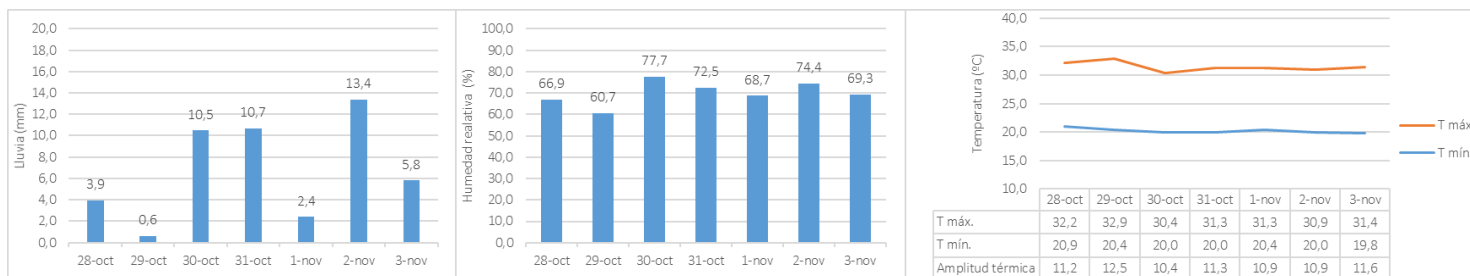


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 28 de octubre al 3 de noviembre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

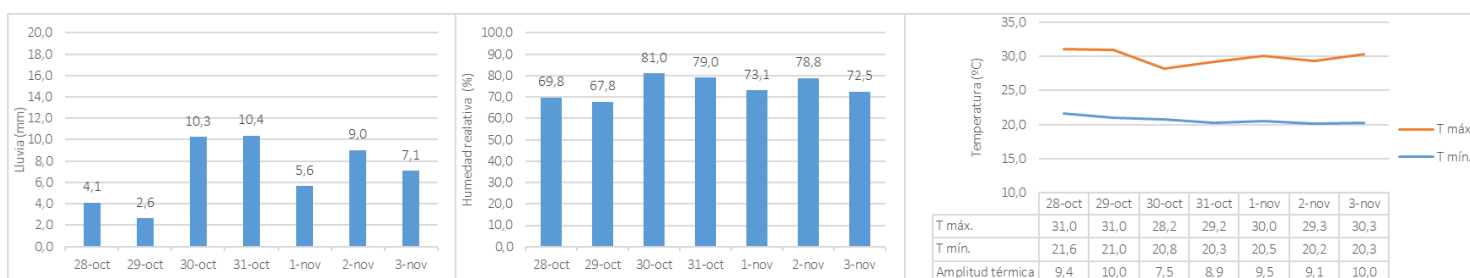


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 28 de octubre al 3 de noviembre en la región arrocera Chorotega Este.

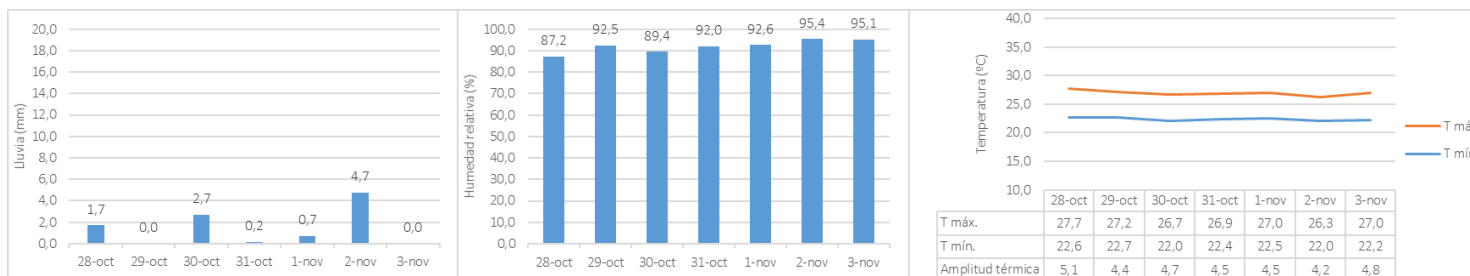


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 28 de octubre al 3 de noviembre en la región arrocera Pacífico Central.

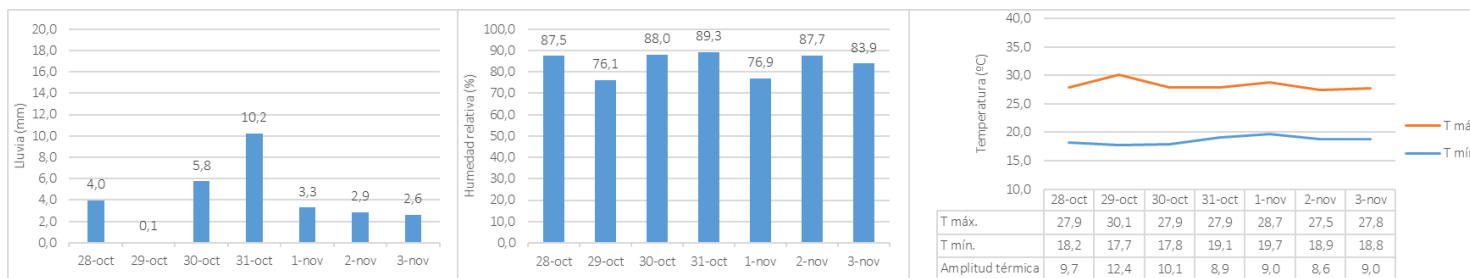


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 28 de octubre al 3 de noviembre en la región arrocera Huetar Norte.

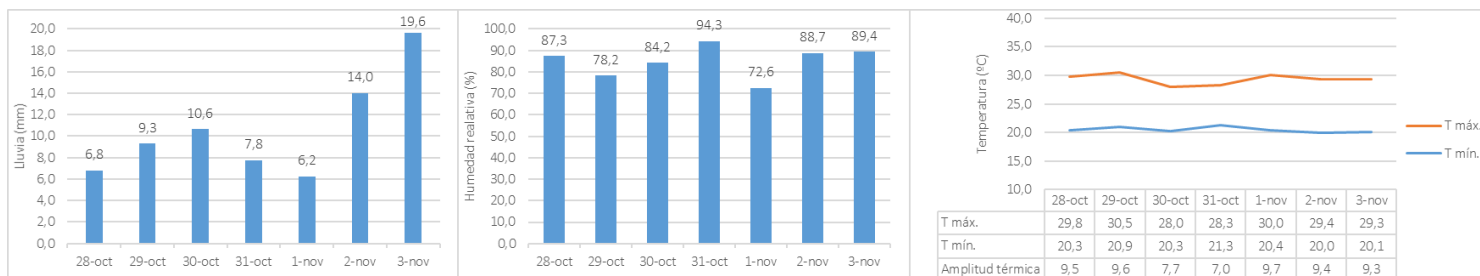


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 28 de octubre al 3 de noviembre en la región arrocera Huetar Caribe.

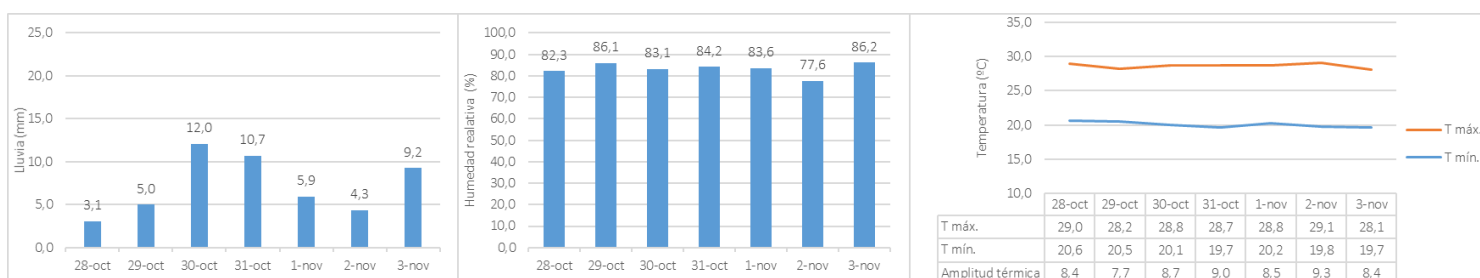


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 28 de octubre al 3 de noviembre en la región arrocera Brunca.

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 28 de octubre del 2019.

Debido a las condiciones climáticas que se han presentado en la zona, la Región Chorotega Oeste presenta entre 45-90% de humedad en el suelo, mientras que en la Región Chorotega Este entre 30% y 75%; los suelos de la Región Huetar Norte tienen porcentajes de humedad entre 45% y 90%.

El porcentaje de saturación en la Región Pacífico Central está entre 30-75%; los suelos de la Región Huetar Caribe presentan entre 15% y 75% 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 28 de octubre de 2019.

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición:
Karina Hernández Espinoza
Katia Carvajal Tobar

Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas
INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL

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