

Periodo 11-17 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 4 AL 10 DE NOVIEMBRE

Durante la semana se presentaron lluvias en todo el territorio nacional.

En la figura 1 se puede observar el acumulado de lluvias sobre el territorio nacional. Los acumulados semanales con reportes mayores a 100mm se ubican en el Caribe y Zona Norte. En cuanto a la distribución de la lluvia a nivel semanal, entre las estaciones disponibles, se registran los días martes y lunes como los más lluviosos, así como el miércoles con las menores lluvias a nivel nacional.

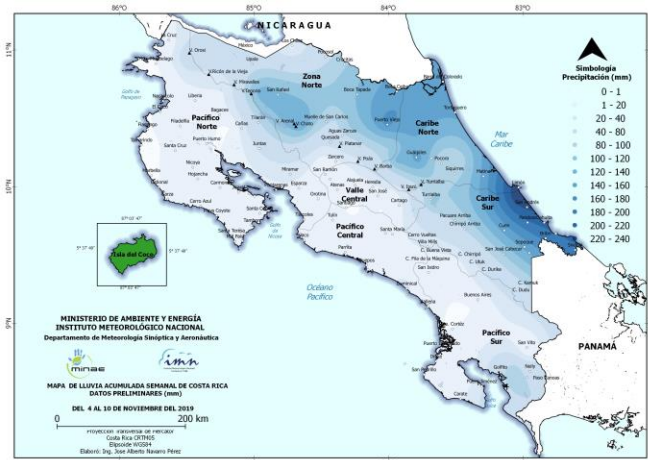


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 4 al 10 de noviembre (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS PERIODO DEL 11 AL 17 DE NOVIEMBRE

La semana mantendrá condiciones secas en el Pacífico Norte con posibles lluvias aisladas y condiciones de transición en el resto de la Vertiente Pacífica. El Caribe mantendrá condiciones lluviosas durante la semana. Se espera la incursión de la Onda Tropical #49 hacia el territorio nacional a mitad de semana que no generaría mayor afectación, así como la segunda Onda Tropical #50 el fin de semana.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS PERIODO DEL 11 AL 17 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. Las regiones arroceras mantendrán aumento de las lluvias de mediados hacia el fin de semana. La Región Brunca y Chorotega Este será las más lluviosa de la semana.

Se esperan humedades altas en todas las regiones arroceras durante toda la semana. Las amplitudes térmicas de la semana se estiman relativamente constantes intra región.

“La región climática Pacífico Norte inicia oficialmente esta semana con la época seca”

Noviembre 2019 - Volumen 1 – Número 7

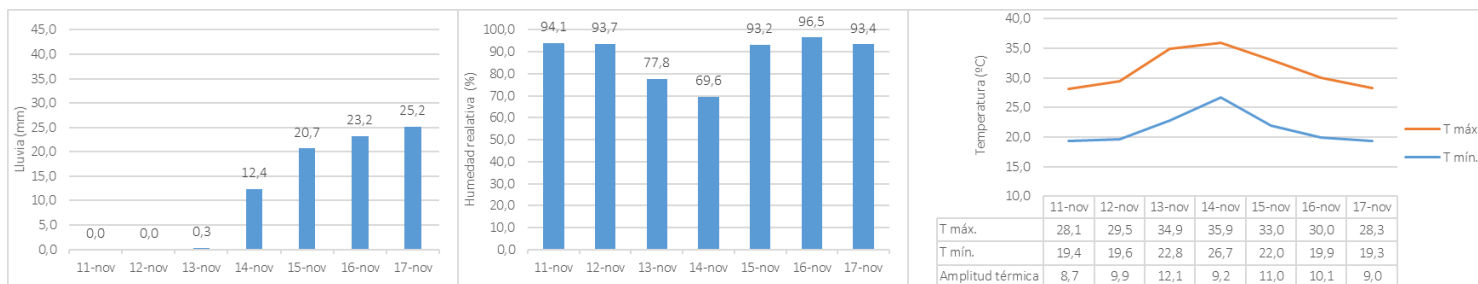


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 11 al 17 de noviembre en la región arrocera de Chortega Oeste.

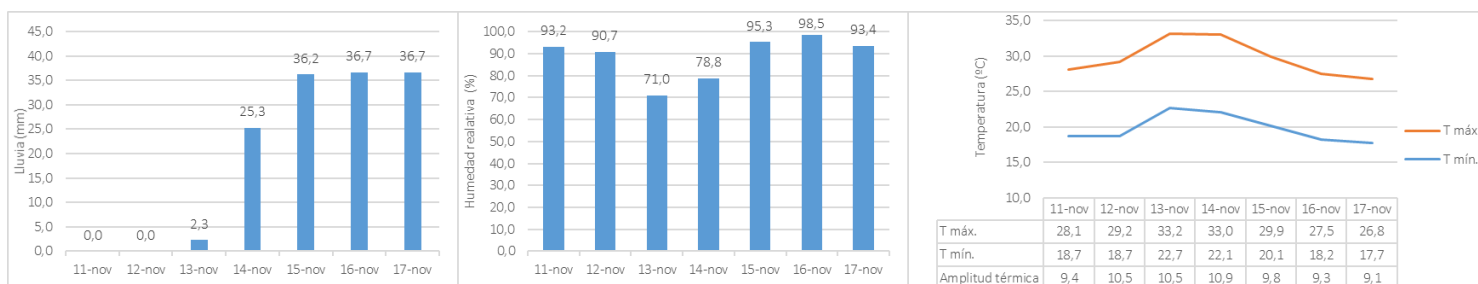


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 11 al 17 de noviembre en la región arrocera Chortega Este.

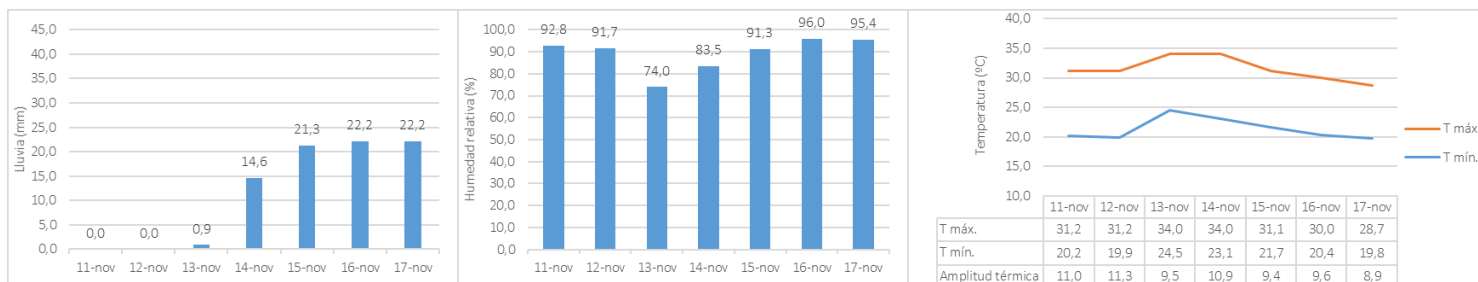


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 11 al 17 de noviembre en la región arrocera Pacifico Central.

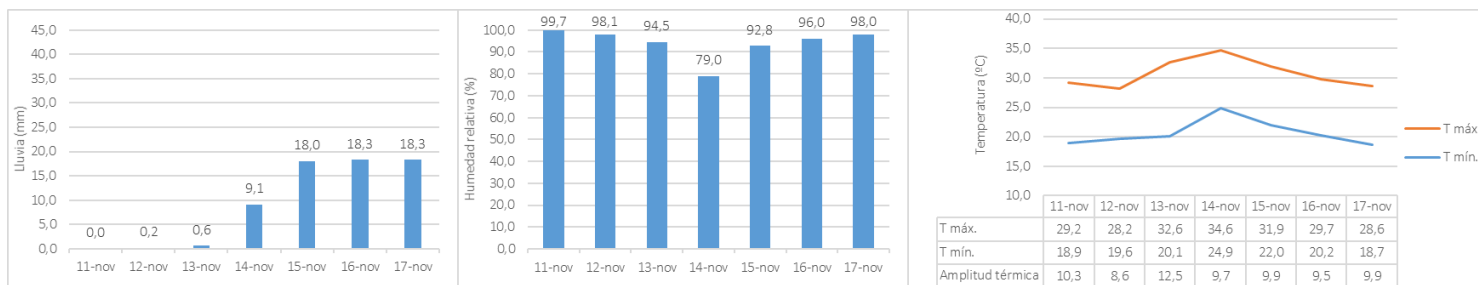


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 11 al 17 de noviembre en la región arrocera Huetar Norte.

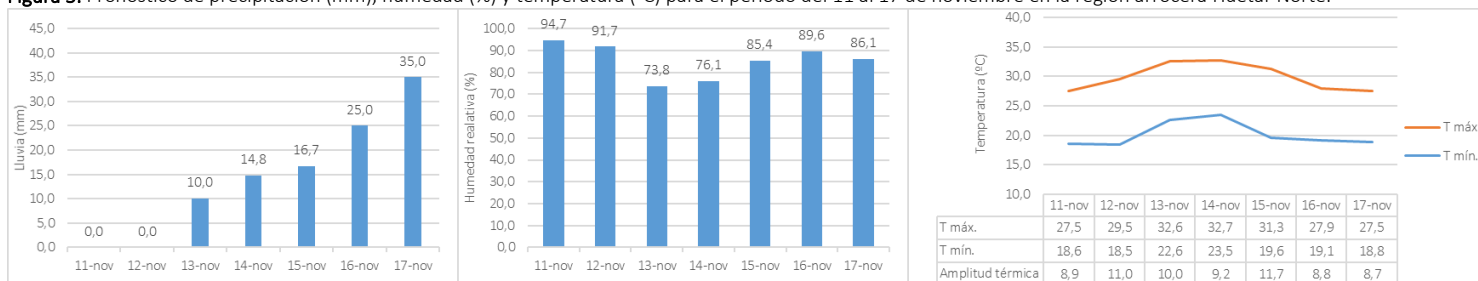


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 11 al 17 de noviembre en la región arrocera Huetar Caribe.

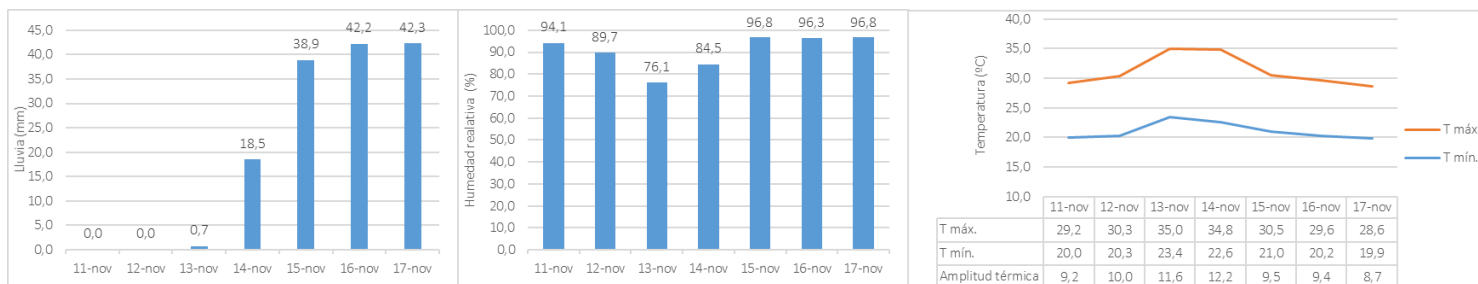


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 11 al 17 de noviembre en la región arrocera Brunca.

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 11 de noviembre del 2019.

La Región de Chorotega Oeste presenta entre 30% 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 un alto porcentaje de humedad, que va de 60% hasta el 100%.

La saturación en las regiones de Pacífico Central y Brunca es baja, se encuentra entre 15 y 60%. Los suelos de la Región Huetar Caribe tienen entre 30% y 90% de humedad.

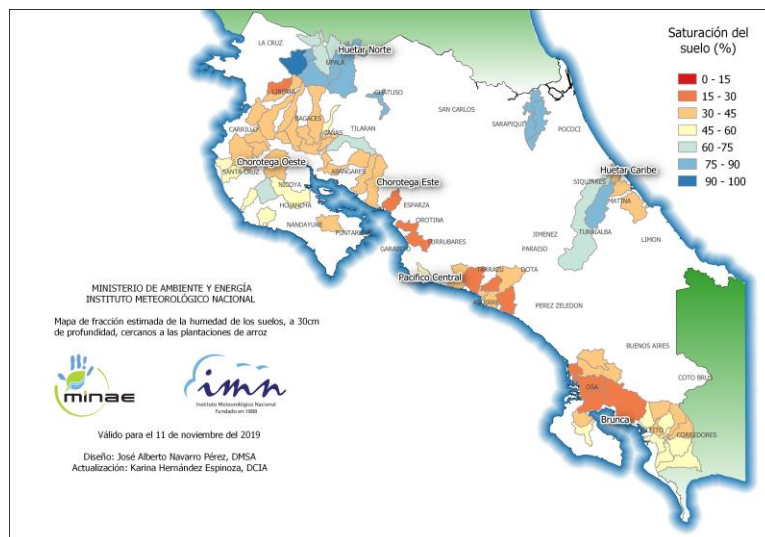


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 11 de noviembre de 2019.

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