

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 30 DE SETIEMBRE AL 6 DE OCTUBRE

Durante la semana se presentaron lluvias en todo el territorio nacional. Los acumulados semanales con reportes mayores a 100 mm se ubican en las regiones climáticas del Pacífico Norte, del Pacífico Central (en la costa y en el distrito Páramo), faldas montañosas del Pacífico Sur, Valle Central Este, faldas montañosas del Caribe Norte y Cutris en la zona Norte.

Los acumulados de lluvia semanal de más de 200 mm se ubican en los distritos de Nicoya del Pacífico Norte y Guaycara del Pacífico Sur.

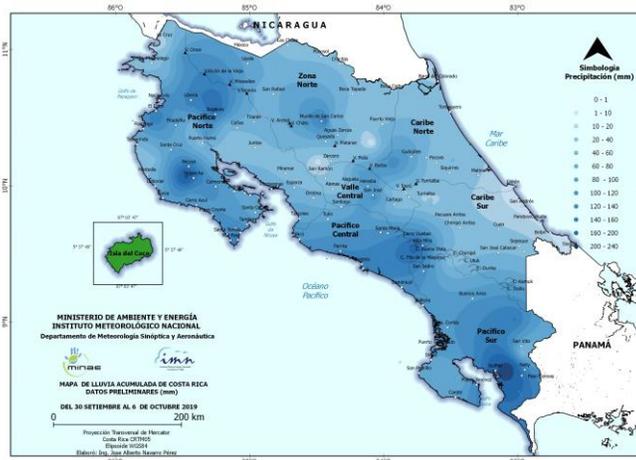


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 30 de setiembre al 6 de octubre (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS PERIODO DEL 7 AL 6 DE OCTUBRE

La semana mantendrá condiciones propias de la época lluviosa, con tardes lluviosas y mañanas calurosas, tanto en la Vertiente Pacífica como en el Valle Central y Zona Norte. A partir del jueves se prevé un incremento en las lluvias para estas regiones climáticas. En el Caribe, como es de esperar en octubre, mantendrá pocas lluvias focalizadas principalmente en sectores montañosos.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS PERIODO DEL 7 AL 6 DE OCTUBRE

Las regiones arroceras Huetar Norte y Pacífico Central presentarán lluvias dispersas durante la semana. Las regiones Chorotega Este y Oeste tendrán sus máximos de precipitación el fin de semana, mientras Huetar Caribe lo presentará viernes. De las regiones arroceras, la región Brunca será la más lluviosa durante el fin de semana.

La humedad relativa en las regiones Chorotega Este, Chorotega Oeste, Huetar Norte y Brunca será alta a lo largo de la semana, mientras que la humedad en las regiones Pacífico Central y Huetar Caribe será menor.

La región Pacífico Central mantendrá las amplitudes térmicas más bajas; mientras que en el resto de las regiones arroceras se mantendrá estable, con una disminución para el fin de semana.

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

Octubre 2019 - Volumen 1 – Número 2

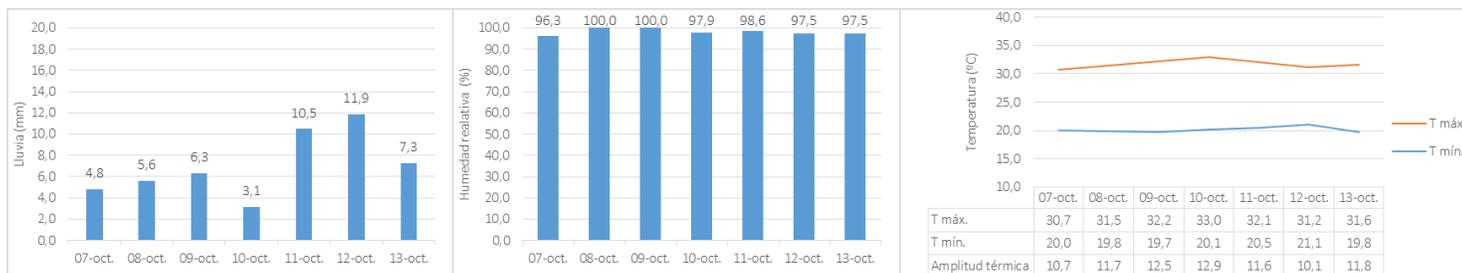


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 7 al 6 de octubre en la región arrozera de Chorotega Oeste.

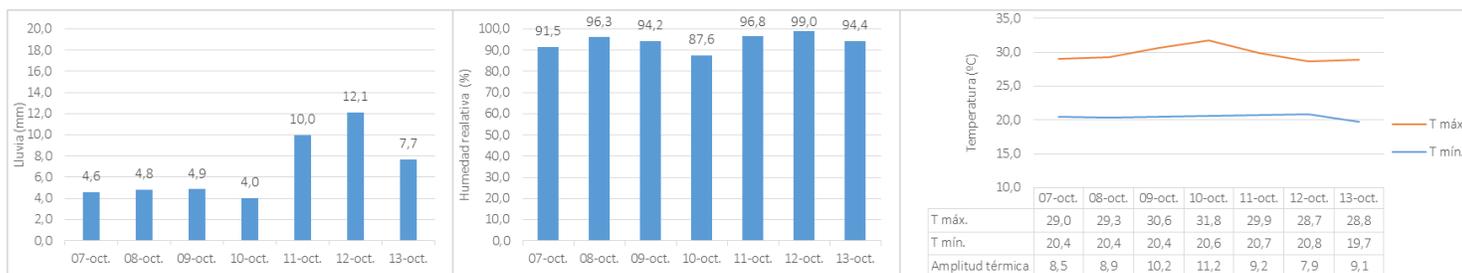


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 7 al 6 de octubre en la región arrozera Chorotega Este.

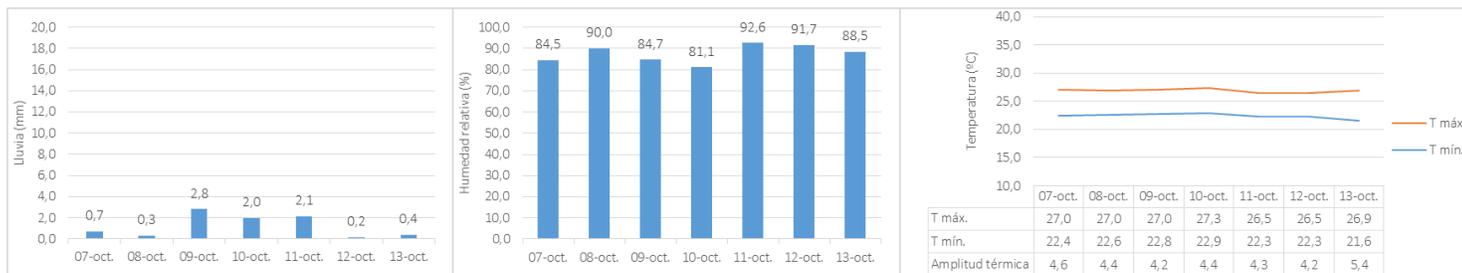


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 7 al 6 de octubre en la región arrozera Pacifico Central.

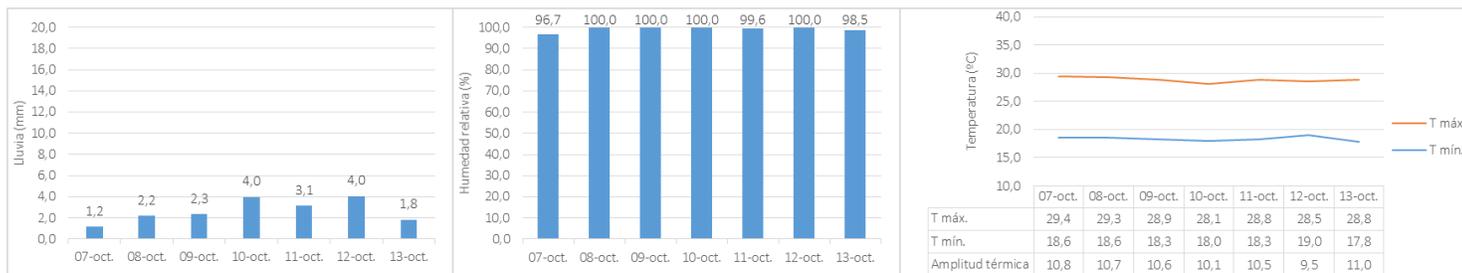


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 7 al 6 de octubre en la región arrozera Huetar Norte.

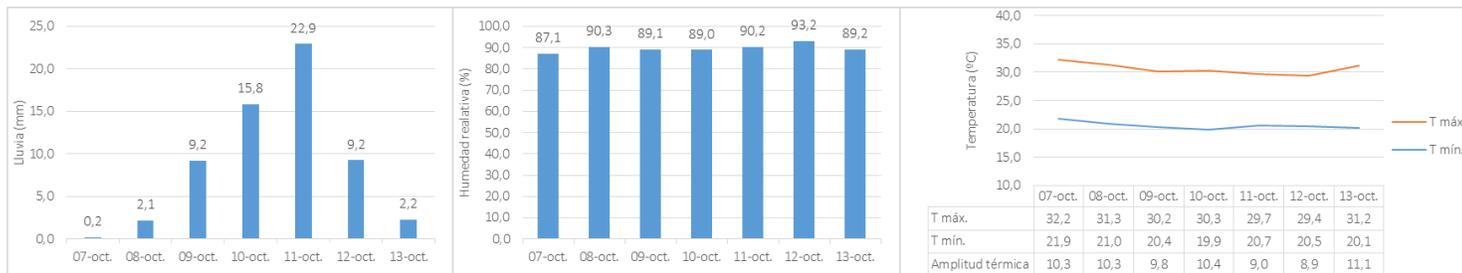


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 7 al 13 de octubre en la región arrozera Huetar Caribe.

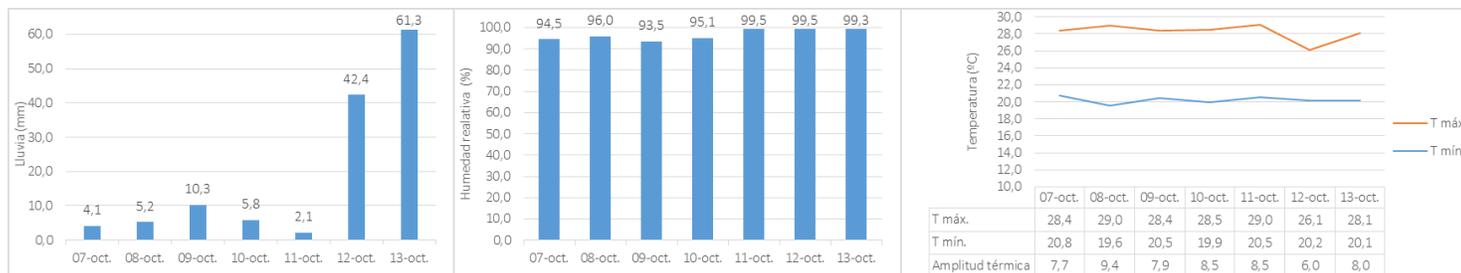


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 7 al 13 de octubre en la región arrocera Brunca.

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 7 de octubre del 2019.

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

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

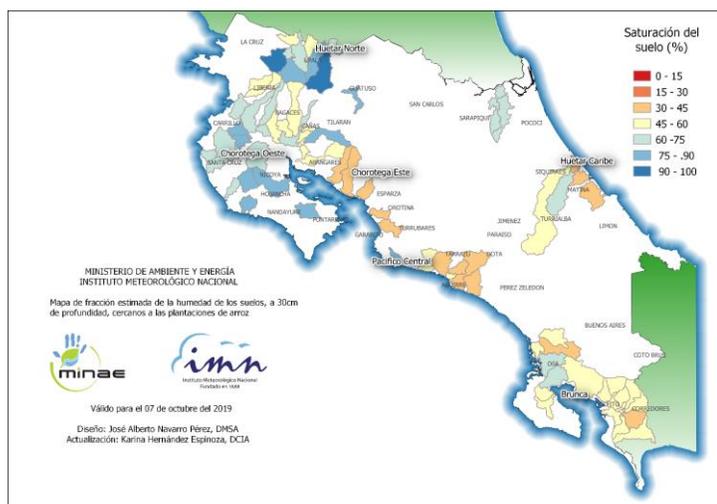


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 7 de octubre de 2019.

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