

Periodo 20 de julio al 26 de julio de 2020

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 13 DE JULIO AL 19 DE JULIO

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional.

El distrito que sobrepasaron los 100 mm de lluvia fue el cantón de Dos Ríos de Upala, Cutris de San Carlos, La Virgen de Sarapiquí, Guápiles y Jimenes, ambos de Pococí.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 94 estaciones meteorológicas consultadas muestran al lunes como el día más lluvioso, mientras el viernes presentó los menores acumulados, con un 4% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

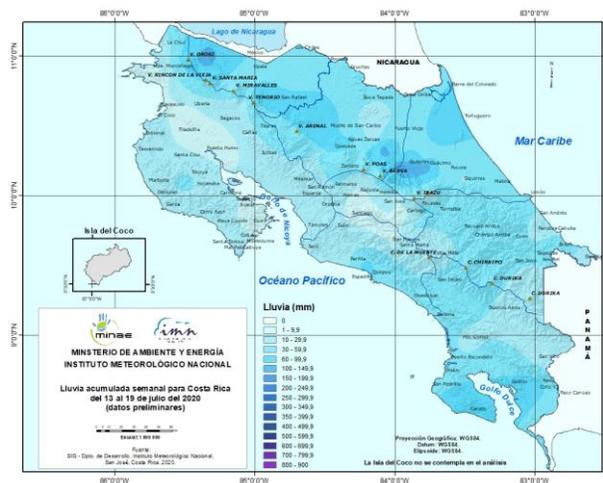


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 13 de julio al 19 de julio del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 20 DE JULIO AL 26 DE JULIO

La semana mantendrá lluvias por arriba de lo normal, en diferente medida según la región climática. En la Zona Norte, Pacífico Norte y vertiente Caribe se prevé una leve anomalía positiva; mientras para el Pacífico Central y el Valle Central la anomalía será un poco más marcada y en mayor medida para la región Pacífico Sur. La temperatura media se mantendrá más fresca de lo normal en el territorio nacional a excepción de la vertiente Caribe, donde se percibirá entre normal y levemente más cálida.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 20 DE JULIO AL 26 DE JULIO

De la figura 2 a la figura 7 se muestran los valores diarios pronosticados de las variables lluvia (mm), humedad relativa (%) y temperaturas extremas (°C) para las regiones arroceras. Se prevé una semana con condiciones inicialmente secas con un incremento paulatina de las lluvias que se percibirá con mayor medida en la región arrocera Brunca, a diferencia de Huetar Norte y Huetar Caribe que mantendrán pocas lluvias. La semana muestra una marcada reducción de la humedad a mediados de semana. Las amplitudes térmicas se percibirán homogéneas, mostrando todas las regiones arroceras sus máximos de temperatura máxima y mínima a mediados de semana.

“Se percibirán condiciones más lluviosas hacia el fin de semana que a inicios de esta.”

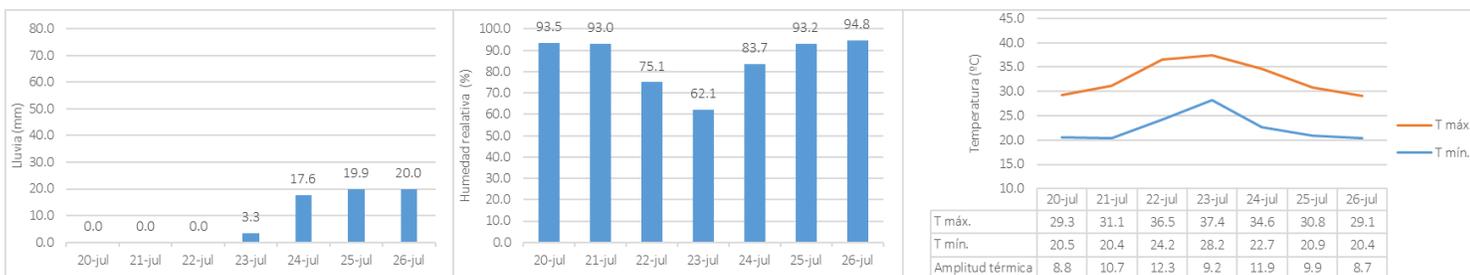


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de julio al 26 de julio en la región arrocera de Chorotega Oeste.

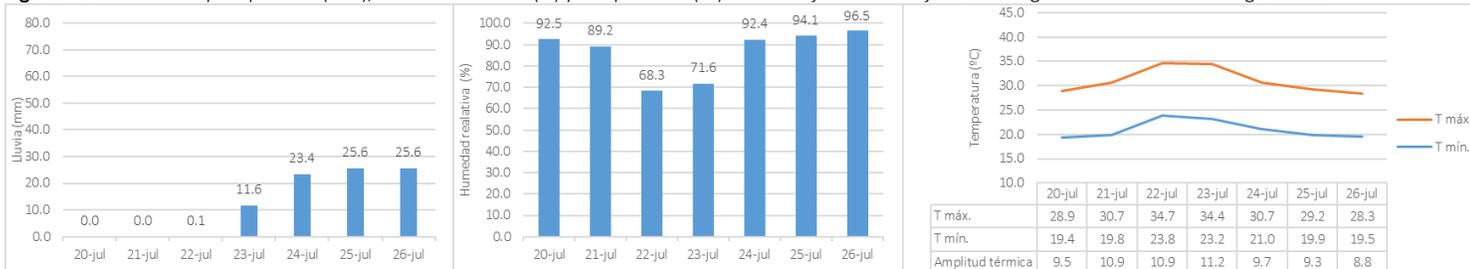


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de julio al 26 de julio en la región arrocera Chorotega Este.

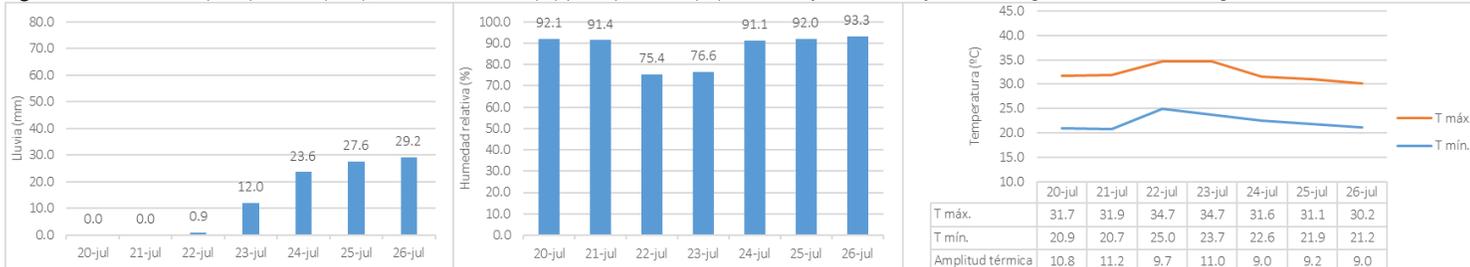


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de julio al 26 de julio en la región arrocera Pacifico Central.

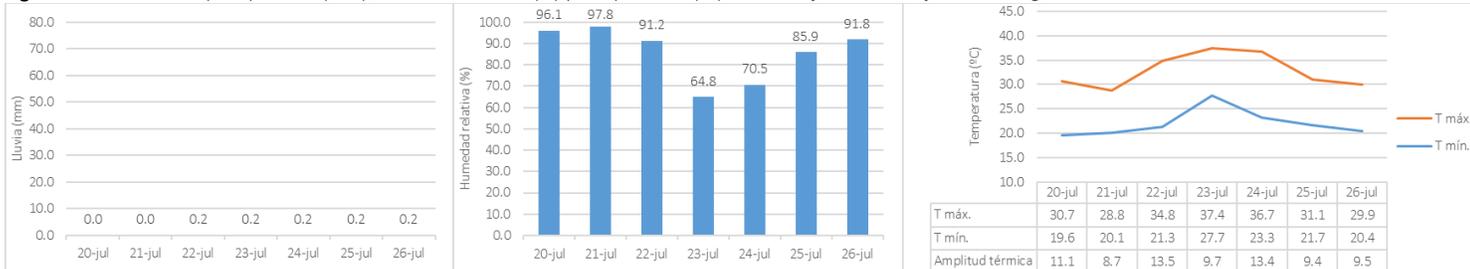


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de julio al 26 de julio en la región arrocera Huetar Norte.

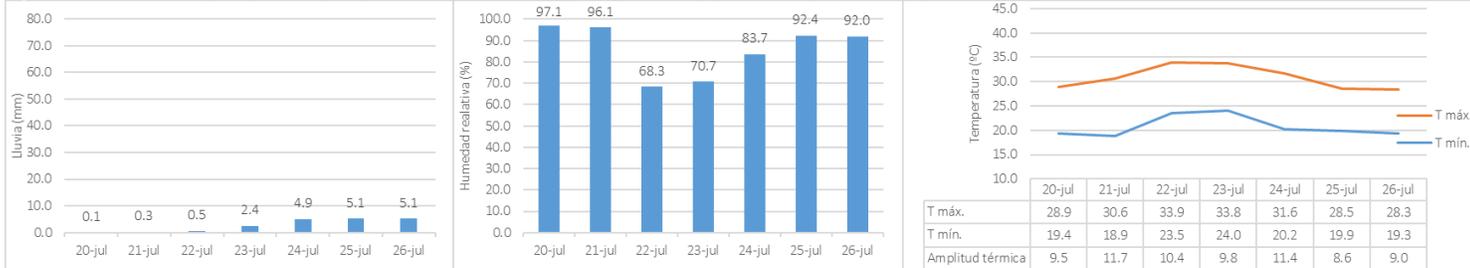


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de julio al 26 de julio en la región arrocera Huetar Caribe.

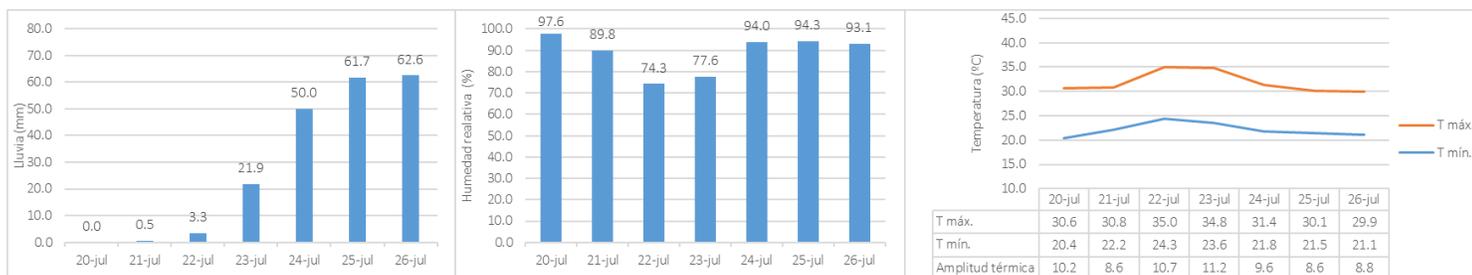


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 20 de julio al 26 de julio en la región arrocera Brunca.

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 del suelo y válido para el día 20 de julio de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 0% y 75%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 0% y 30%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 75%, aunque los suelos cerca de Garabito tienen entre 90% y 100%. La Región Brunca varía entre 0% y 75%.

La Región Huetar Norte tiene entre 60% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 75% de humedad, aunque Sarapiquí está entre 75% y 90%.

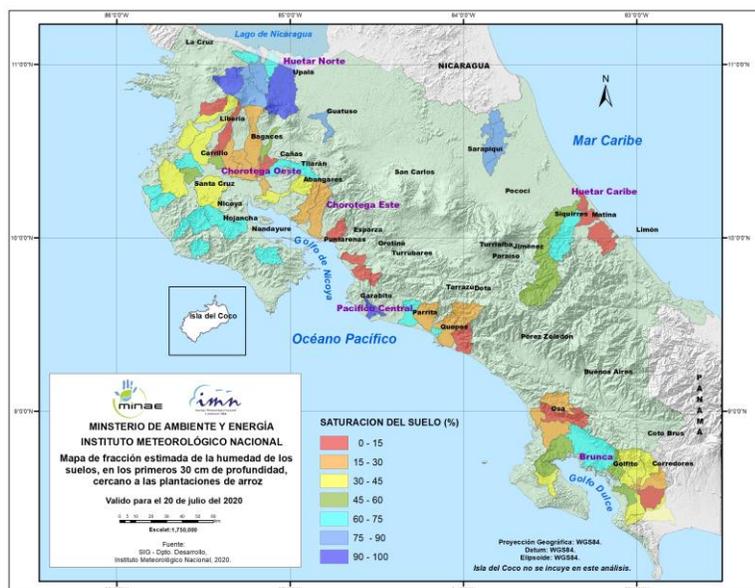


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 20 de julio de 2020.

CONARROZ E IMN LE RECOMIENDAN

Debido a que la temporada de ondas tropicales del océano Atlántico se encuentra activa, se recomienda tomar previsiones en cuanto al incremento de las lluvias asociadas al efecto directo de estas sobre el país. Favor mantenerse al tanto de los avisos emitidos por el IMN.

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición del Departamento de Desarrollo
 Meteoróloga Karina Hernández Espinoza
 Ingeniera Agrónoma Katia Carvajal Tobar
 Geógrafa Nury Sanabria Valverde
 Geógrafa Marilyn Calvo Méndez

Modelos de tendencia del Departamento de
 Meteorología Sinóptica y Aeronáutica

INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL

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