

Periodo 27 de julio al 02 de agosto 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 20 DE JULIO AL 26 DE JULIO

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

Los distritos que sobrepasaron los 200 mm de lluvia acumulada en la semana fueron La Cruz, Cuajiniquil, Nosara, Hojancha, Cóbano, Jacó, Parrita, Quedos y Guaycara de Golfito.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 82 estaciones meteorológicas consultadas muestran al sábado como el día más lluvioso, mientras el miércoles presentó los menores acumulados, con un 42% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

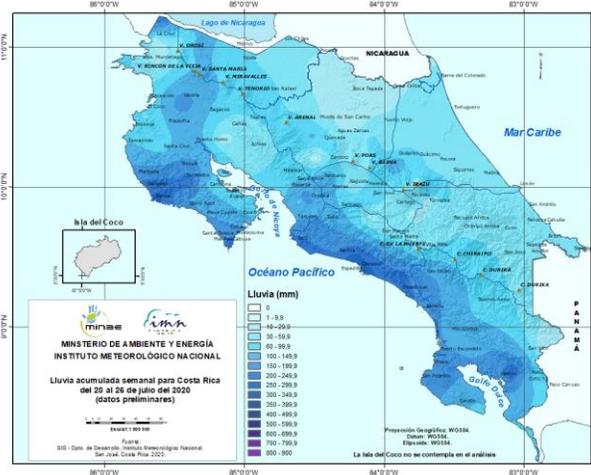


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 20 de julio al 26 de julio del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 27 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO

La semana presentará condiciones más lluviosas de lo normal en todo el país. Las regiones que muestran un patrón lluvioso levemente por arriba de lo normal son Caribe Norte, Caribe Sur, Zona Norte y Pacífico Norte. Las regiones climáticas que percibirán lluvias por arriba de lo normal son Pacífico Central y Valle Central, mientras el Pacífico Sur mostrará las mayores anomalías semanales. La temperatura media se mantendrá normal en el territorio nacional a excepción de la vertiente Caribe, donde se presentará entre normal y levemente más fresca de lo normal; así como en el Pacífico Norte se mantendrán temperaturas levemente más calurosas de los normal.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 27 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO

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 de las lluvias durante la segunda mitad de semana en la región arrocera Brunca, Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central. 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 en la segunda mitad de semana.”

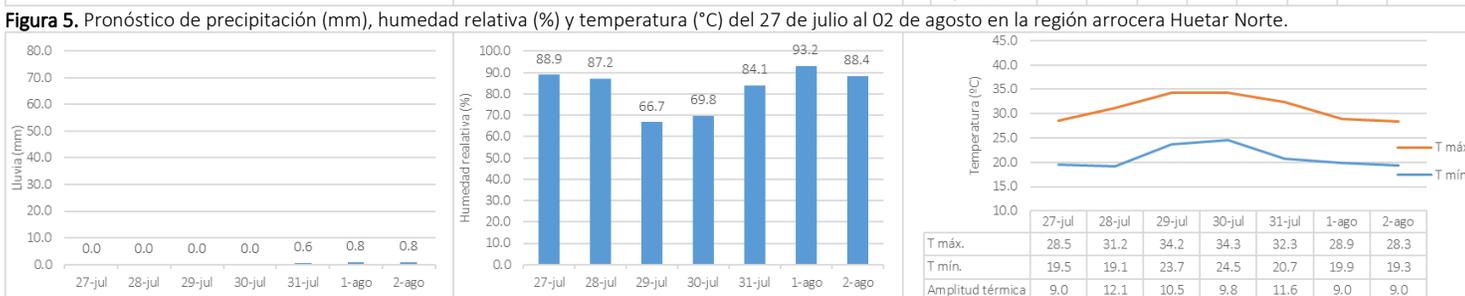
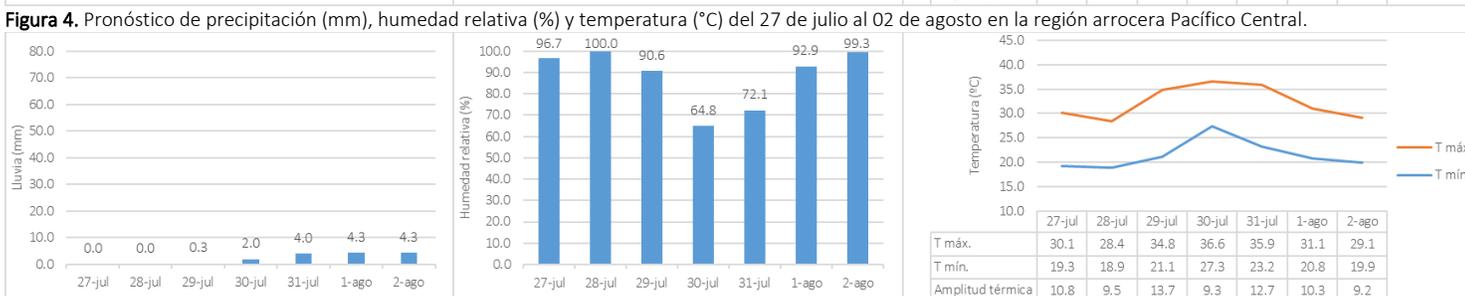
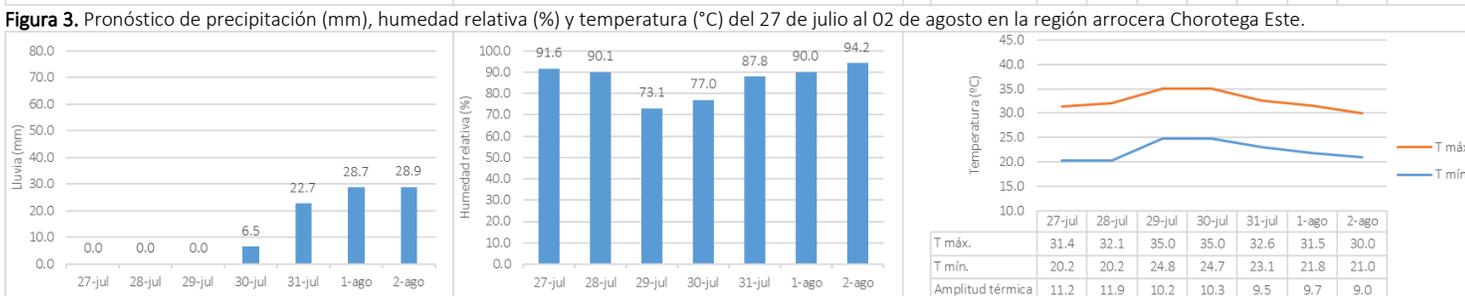
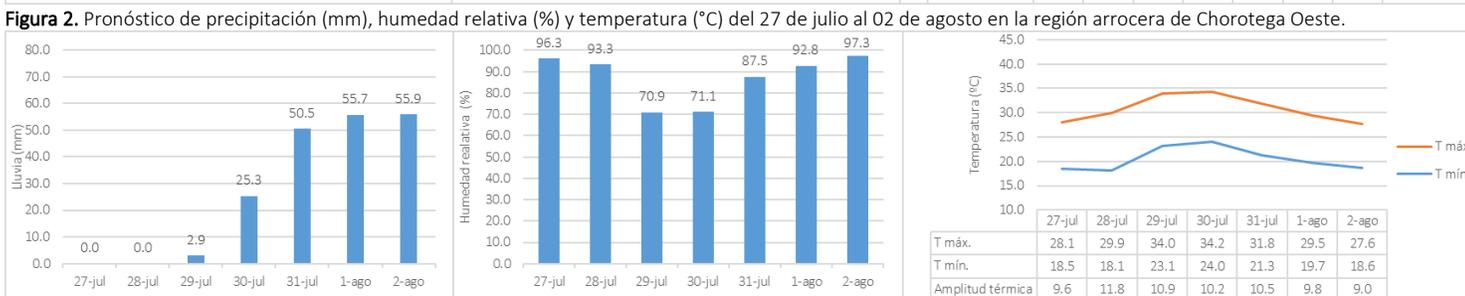
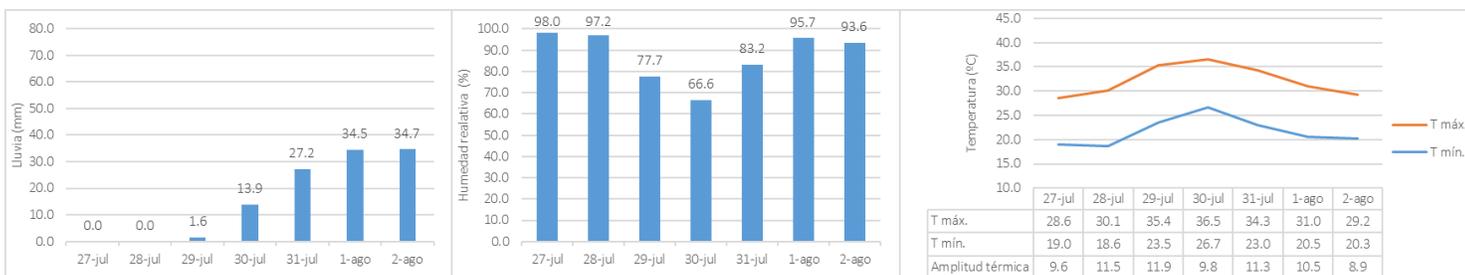




Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 27 de julio al 02 de agosto en la región arrocera Brunca.

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 27 de julio de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 0% y 90%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 15% y 30%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 60%, aunque los suelos cerca de Garabito tienen entre 90% y 100%. La Región Brunca varía entre 15% y 90%.

La Región Huetar Norte tiene entre 45% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 90% de humedad, aunque Sarapiquí está entre 60% y 75%.

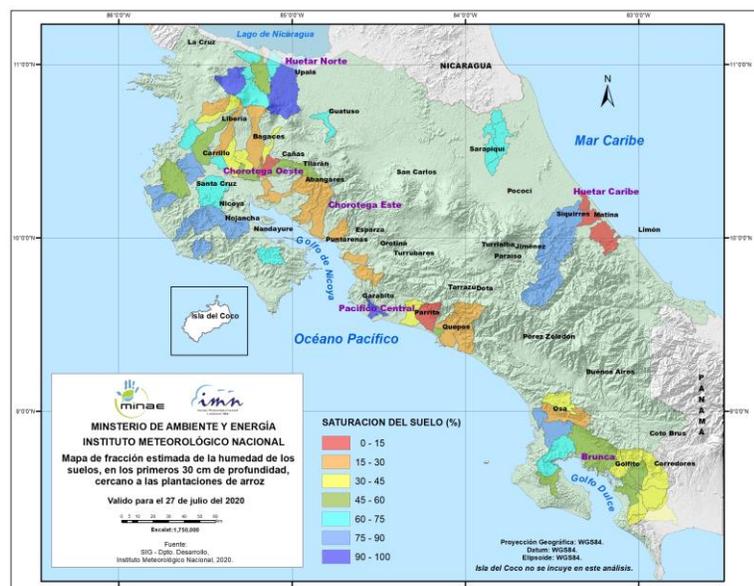


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 27 de julio de 2020.

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.

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

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición del Departamento de Desarrollo Meteorológica 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