

Periodo 29 de junio al 05 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 15 DE JUNIO AL 21 DE JUNIO

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 fueron Quepos y Parrita.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 85 estaciones meteorológicas consultadas muestran al sábado como el día más lluvioso, mientras el lunes presentó los menores acumulados, con un 7% de lo acumulado el día con los mayores acumulados semanales.

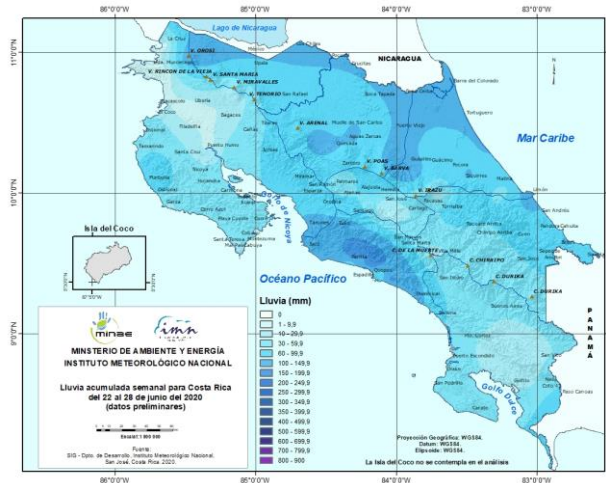


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 22 de junio al 28 de junio del 2020 (datos preliminares).

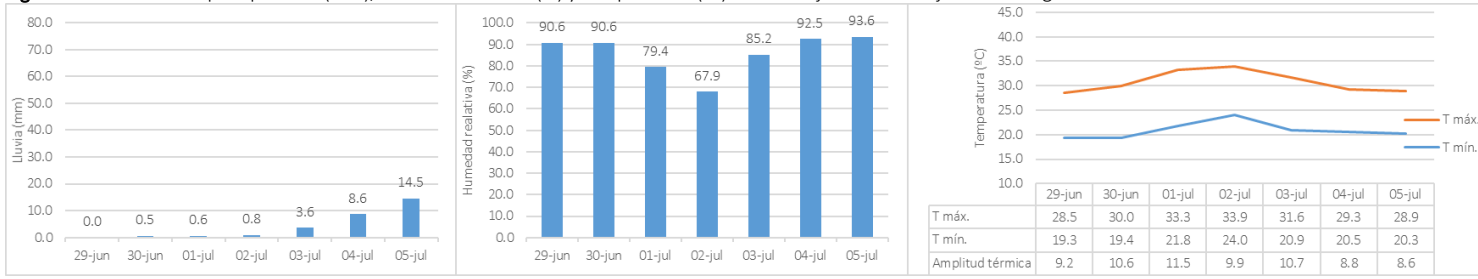
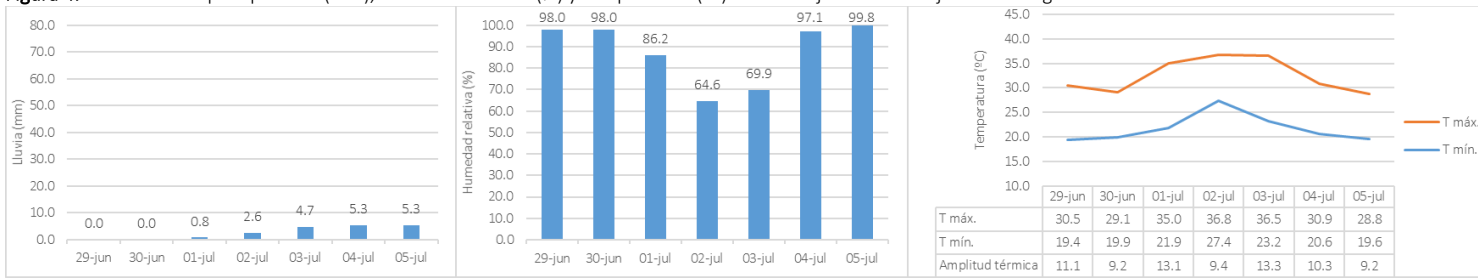
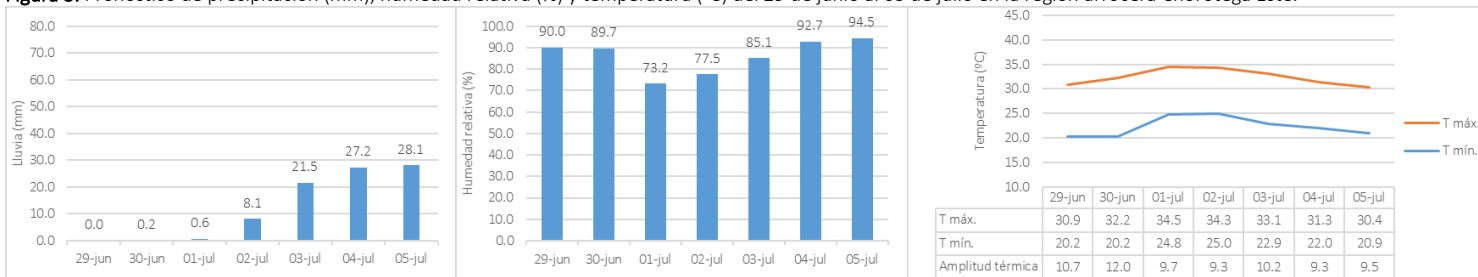
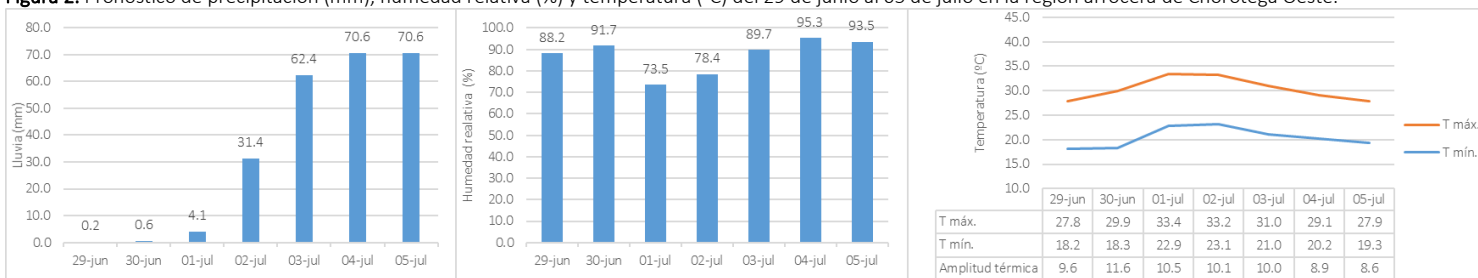
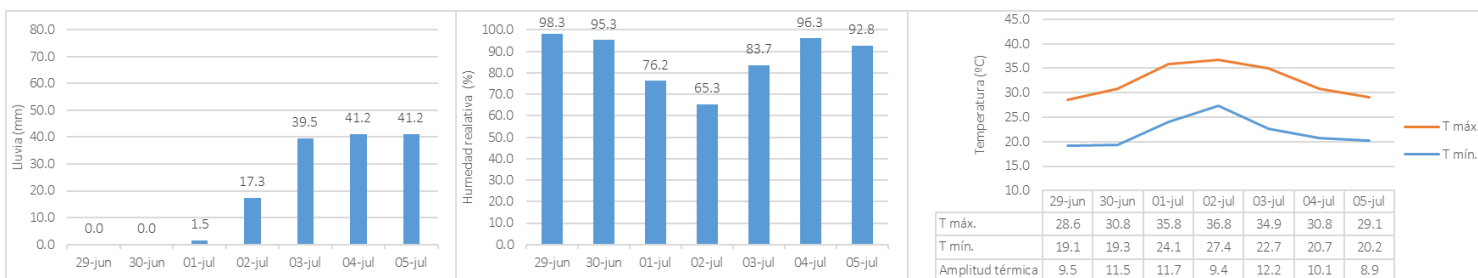
PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 29 DE JUNIO AL 05 DE JULIO

La semana inicia con lluvias asociadas al efecto de la onda tropical #13, tanto en el Pacífico como en el Valle Central, mientras el Caribe presentará mayores acumulados en las zonas altas. El paso de la onda tropical #14 así como la cercanía de la zona de convergencia intertropical (ITCZ) generarán condiciones lluviosas de variable intensidad con posibilidad de tormentas en el Pacífico y Valle Central, así como en la Zona Norte y el Caribe.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 29 DE JUNIO AL 05 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 un incremento de las lluvias en la segunda mitad de semana en las zonas arroceras, que será más marcado para las regiones Chorotega Este y Chorotega Oeste, en comparación con el inicio de semana. Las humedades relativas más elevadas se presentarán al inicio y fin de la semana en todas las regiones. Las mayores amplitudes térmicas se percibirán en la región Huetar Norte, mostrando todas las regiones arroceras sus máximos de temperatura máxima y mínima a mediados de semana.

“Se percibirá el efecto de la onda tropical #13 a inicios de semana y la #14 en la segunda mitad de semana.”



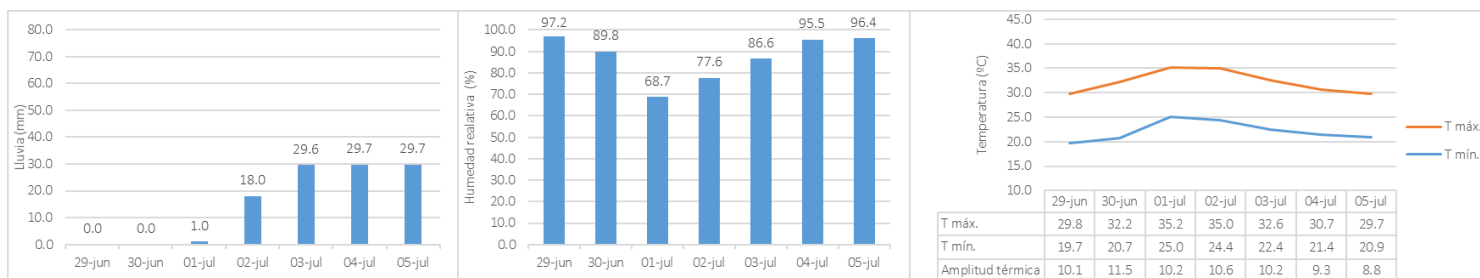


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 29 de junio al 05 de julio en la región arrocera Brunca.

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 29 de junio de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta valores de saturación que van desde 0% hasta 90%, la Región Chorotega Este tiene entre 0% y 45%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 45%, aunque los suelos cerca de la zona de Garabito tienen entre 75% y 90%. En la Región Brunca los porcentajes varían entre 15% y 75%

La Región Huetar Norte tiene entre 45% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 90% de humedad, Sarapiquí está entre 75% y 90%.

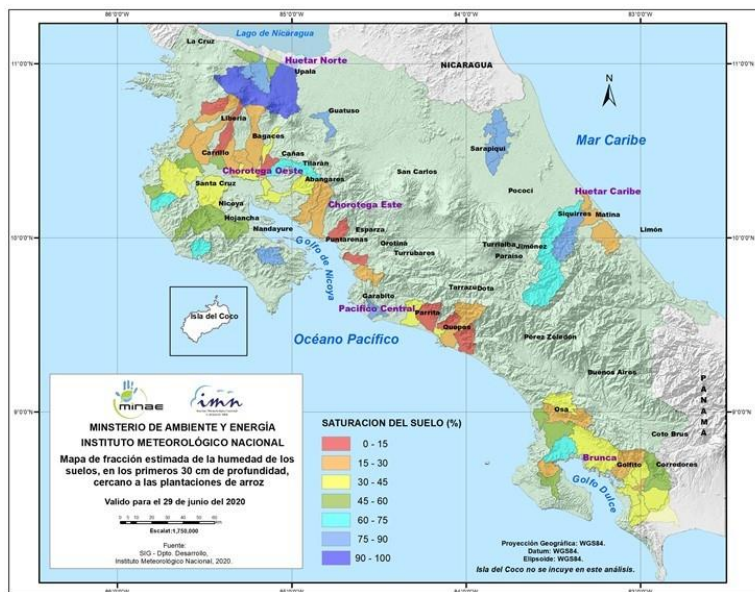


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 29 de junio de 2020.

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