

Periodo 22 de junio al 28 de junio 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 Cajón de Pérez Zeledón y Florencia de San Carlos.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 113 estaciones meteorológicas consultadas muestran al martes como el día más lluvioso, mientras el jueves presentó los menores acumulados, con un 11% de lo acumulado el día con los mayores acumulados semanales.

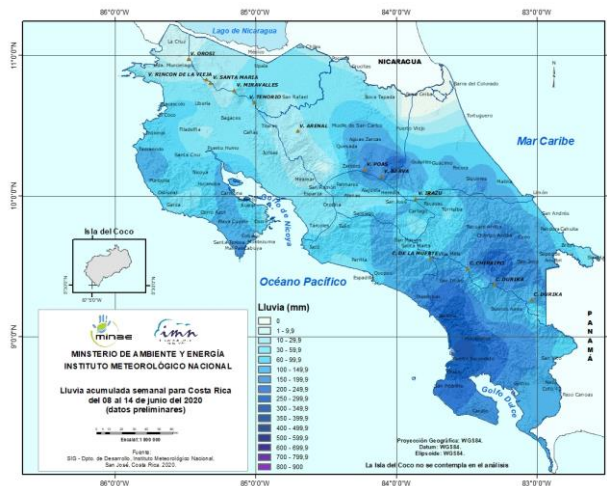


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 15 de junio al 21 de junio del 2020 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO

La semana inicia con lluvias asociadas al efecto de la onda tropical #10 en todo el territorio nacional. Seguida de una reducción en las lluvias de la vertiente Caribe y la Zona Norte debido a la alta presencia de polvo del Sahara a mitad de semana, que a su vez mantendrá lluvias aisladas de variable intensidad en la vertiente Pacífico y el Valle Central. Finalizando la semana con un nuevo incremento de las lluvias en la vertiente Pacífico y el Valle Central debido a la onda tropical #11.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO

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. Se prevén condiciones más lluviosas hacia la segunda mitad de semana en las zonas arroceras en comparación con el inicio de semana. Las humedades relativas serán elevadas a inicio y fin de la semana en todas las regiones. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se mantendrán homogéneas durante estos días, mostrando los valores más altos de las temperatura máxima y mínima a mitad de la semana.

*“Se percibirá polvo procedente del desierto del Sahara a partir del martes, condición que se mantendrá el resto de la semana.”*

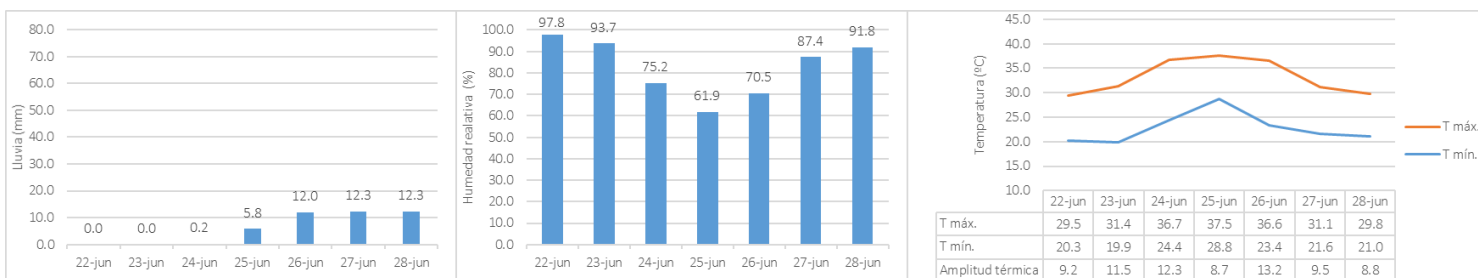


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de junio al 28 de junio en la región arrocera de Chorotega Oeste.

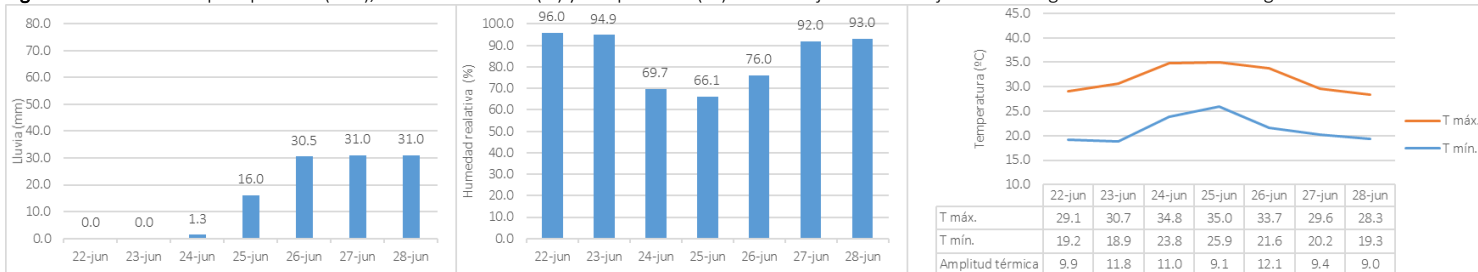


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de junio al 28 de junio en la región arrocera Chorotega Este.

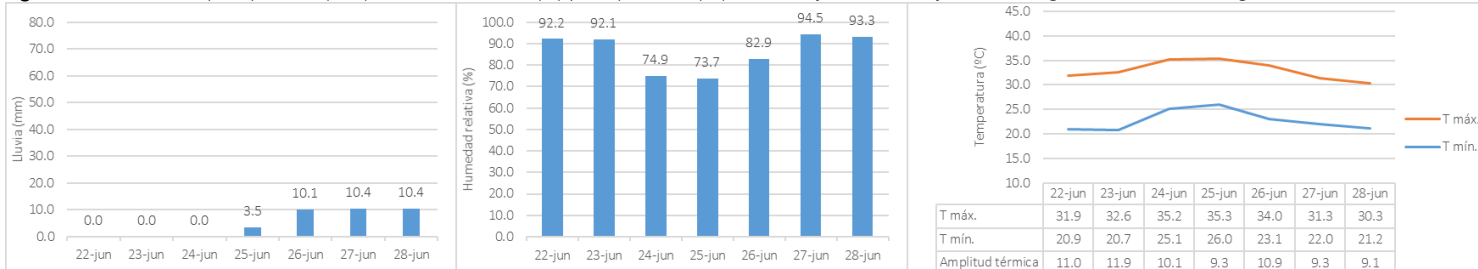


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de junio al 28 de junio en la región arrocera Pacífico Central.

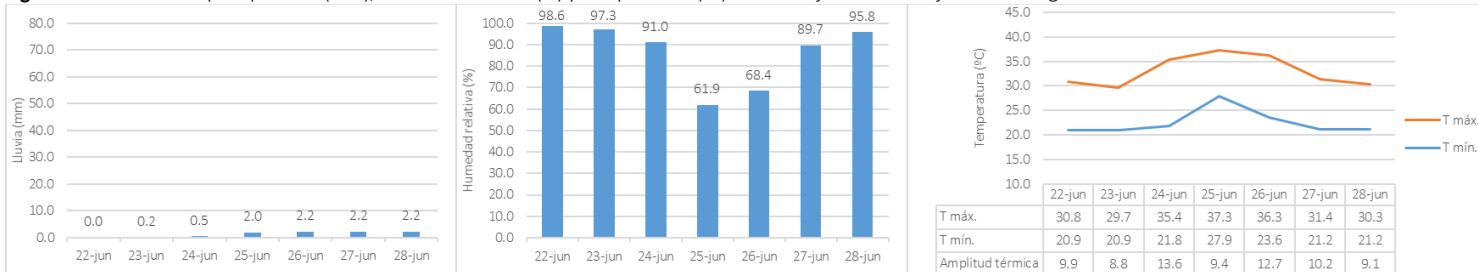


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de junio al 28 de junio en la región arrocera Huatar Norte.

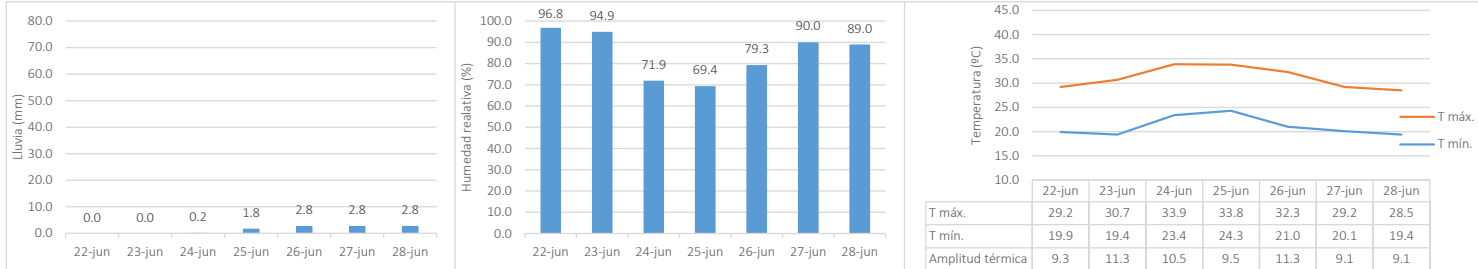


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de junio al 28 de junio en la región arrocera Huatar Caribe.

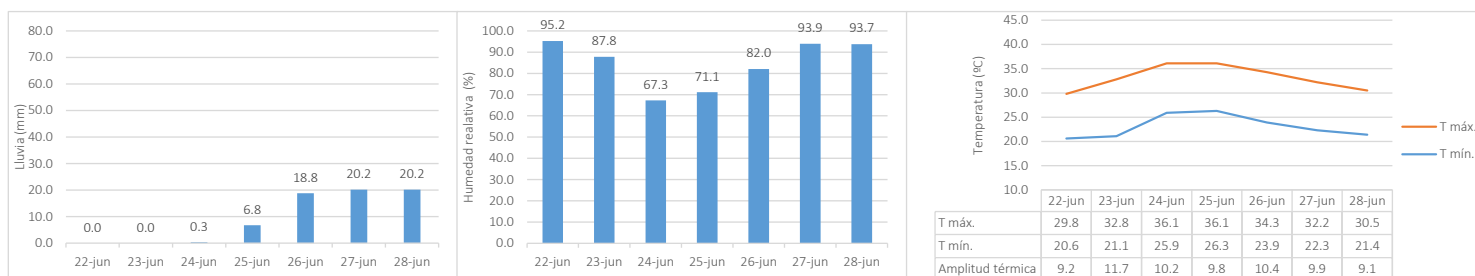


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 22 de junio al 28 de junio en la región arrocera Brunca.

## 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 22 de junio de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta valores de saturación que van desde 15% hasta 75%, 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 90% y 100%. En la Región Brunca los porcentajes varían entre 0% y 90%.

La Región Huetar Norte tiene entre 30% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 100% de humedad, Sarapiquí está entre 90% y 100%.

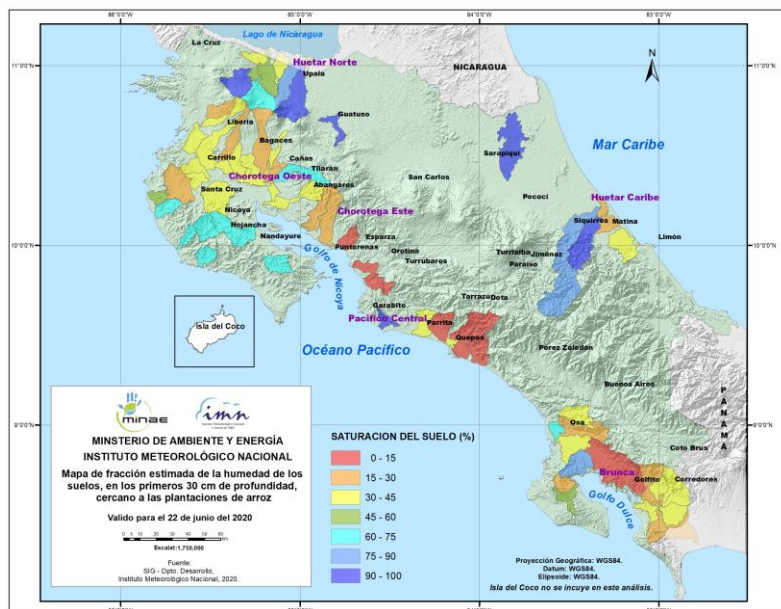


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 22 de junio de 2020.

## 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](http://www.imn.ac.cr/boletin-agroclima)

**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**