

Periodo 01 de junio al 07 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 25 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2020

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: Upala, Horquetas de Sarapiquí y Guápiles de Pococí, Palmar de Osa, Puerto Jiménez de Golfito, Corredores, San Vito de Coto Brus, Cóbano y Paquera de Puntarenas; mientras Aguas Arcas de San Carlos sobrepasó los 300 mm.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 117 estaciones meteorológicas consultadas muestran que el jueves y el miércoles, respectivamente, fueron los días más lluviosos; mientras que el lunes presentó los menores acumulados, con un 42% de lo acumulado el jueves.

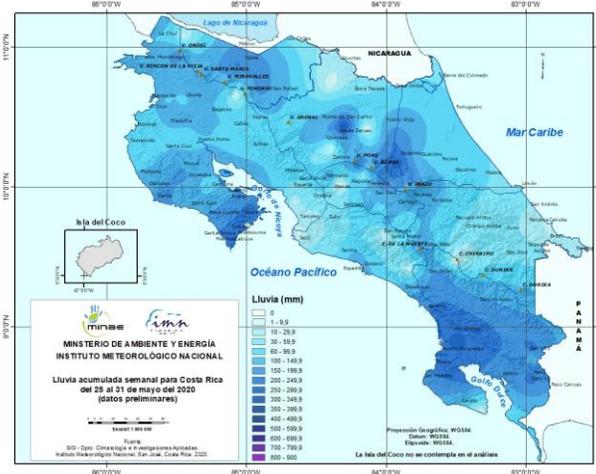


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 25 de mayo al 31 de mayo del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 01 DE JUNIO AL 07 DE JUNIO DE 2020

El periodo mantendrá ingreso de humedad desde el Océano Pacífico. La vertiente Pacífico y el Valle Central mantendrán lluvias de mayor intensidad en las zonas montañosas, para el Pacífico Norte será más marcado hacia el fin de semana. La vertiente Caribe y la Zona Norte mostrarán aguaceros en los sectores montañosos.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 01 DE JUNIO AL 07 DE JUNIO DE 2020

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 en la segunda mitad de la semana para las zonas arroceras Huetar Norte, Chorotega Este y Chorotega Oeste. La humedad relativa mostrará una reducción a mediados de la semana en todas las regiones, excepto en Chorotega Este. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se mantendrán homogéneas durante estos días, mostrando los valores más altos de la temperatura máxima y mínima a mitad de la semana, a diferencia de Chorotega Este que permanecerá estable.

“La onda tropical #3 no afectará directamente el territorio nacional.”

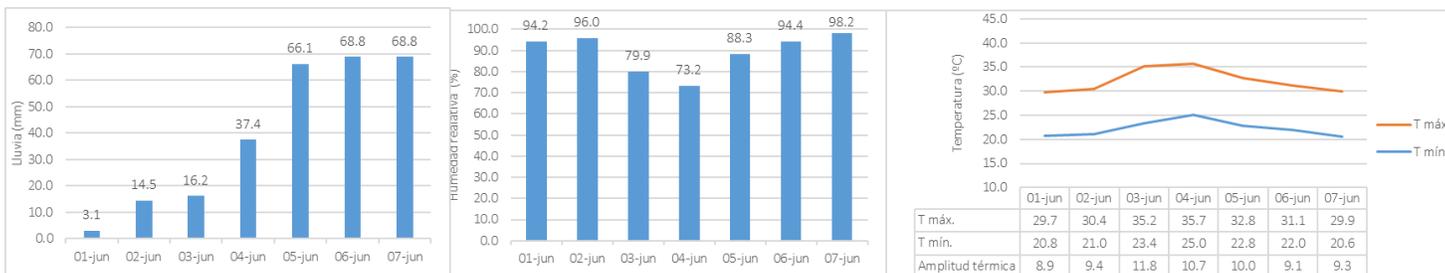


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de junio al 07 de junio en la región arrocera de Chorotega Oeste.

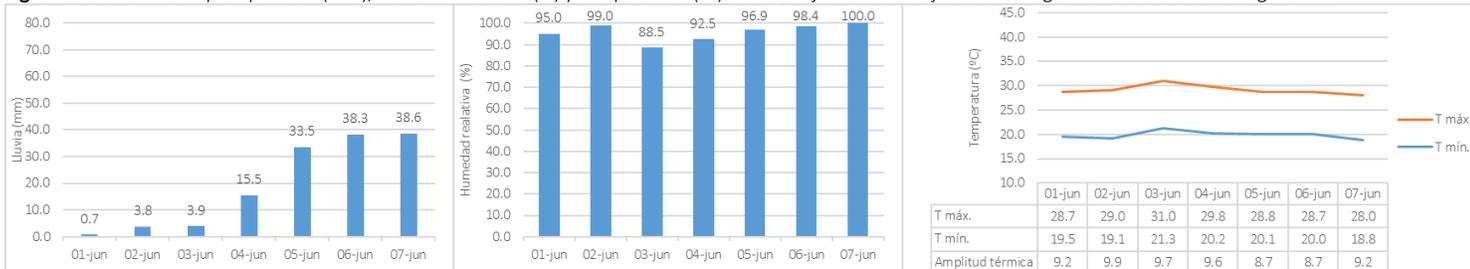


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de junio al 07 de junio en la región arrocera Chorotega Este.

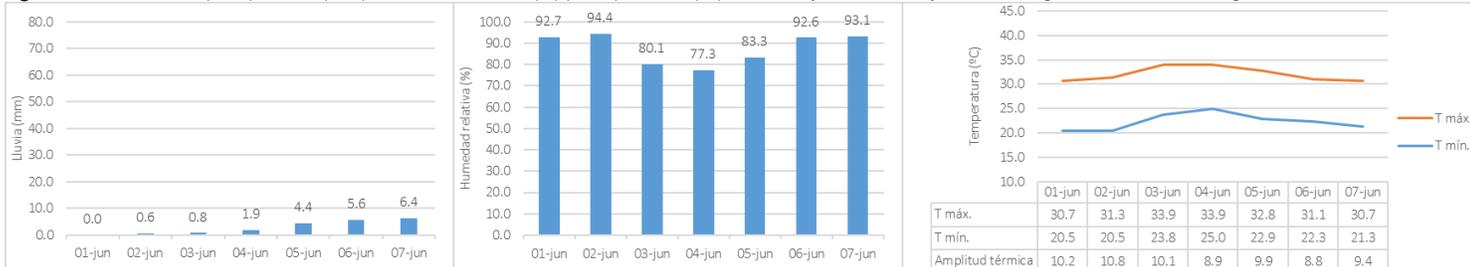


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de junio al 07 de junio en la región arrocera Pacífico Central.

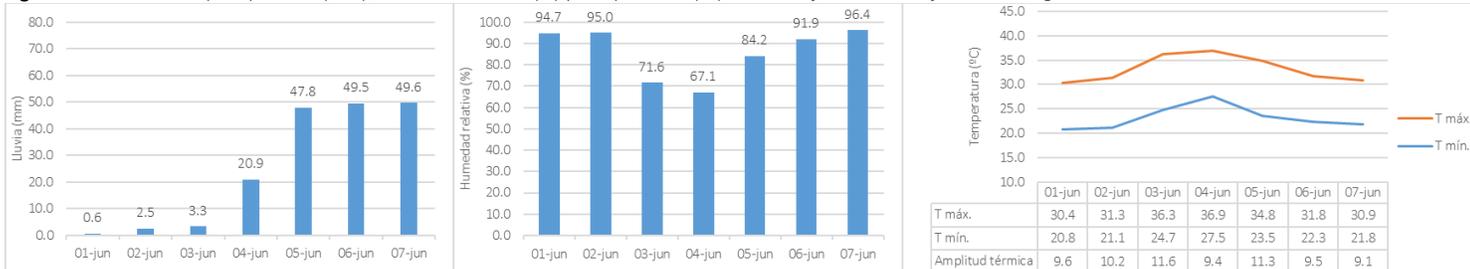


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de junio al 07 de junio en la región arrocera Huetar Norte.

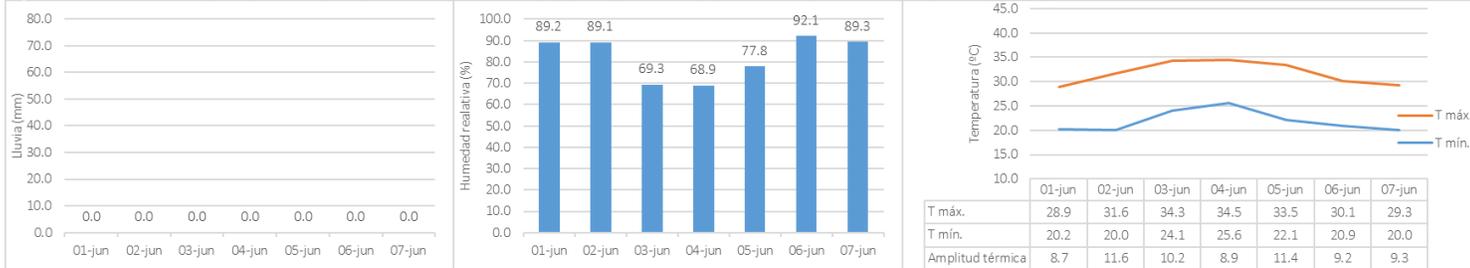


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de junio al 07 de junio en la región arrocera Huetar Caribe.

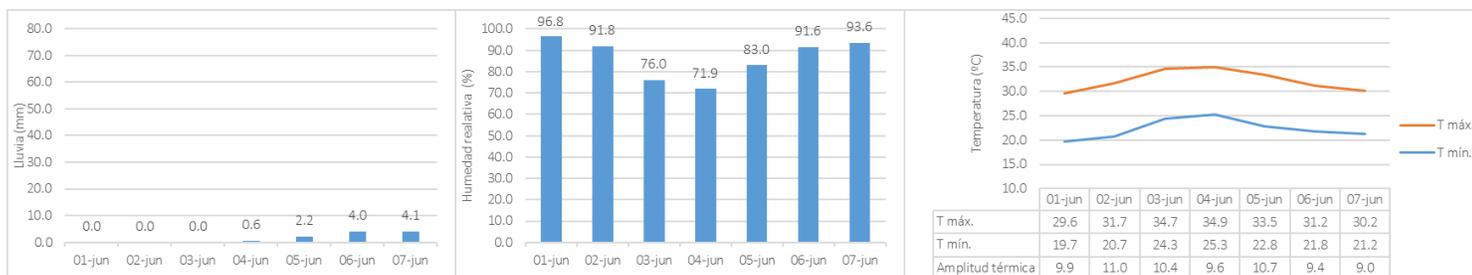


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 01 de junio al 07 de junio en la región arrocera Brunca.

HUMEDAD DEL SUELO ACTUAL PARA REGIONES ARROCERAS

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 01 de junio de 2020.

Las regiones Chorotega Oeste y Chorotega Este presentan valores de saturación que van desde 15% hasta 90%. El porcentaje de humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 75%, mientras que en la Región Brunca varía entre 15% y 100%

La Región Huetar Norte tiene entre 30% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 75% de humedad, aunque Sarapiquí está entre 75% y 90%.

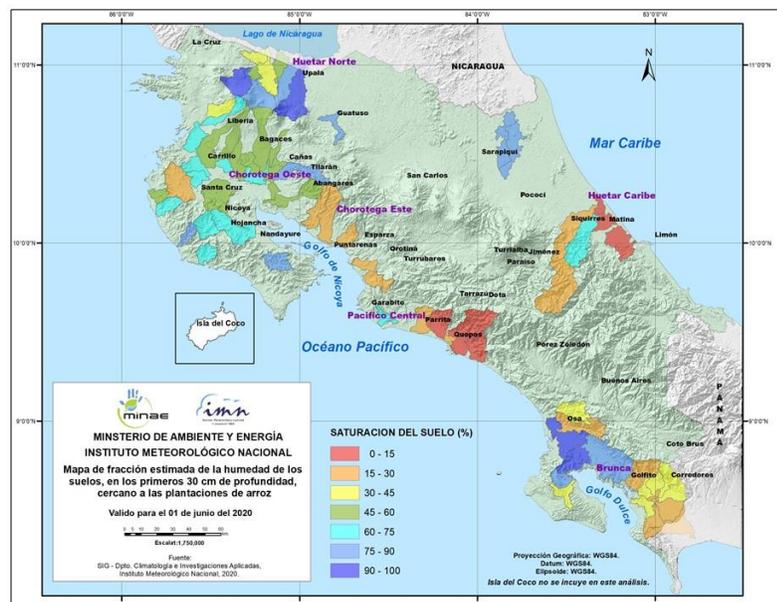


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 01 de junio de 2020.

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición:
 Meteoróloga Karina Hernández Espinoza
 Ingeniera Agrónoma Katia Carvajal Tobar
 Geógrafa Nury Sanabria Valverde
 Geógrafa Marilyn Calvo Méndez

Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas

Departamento de Meteorología Sinóptica y Aeronáutica

INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL

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