

Periodo 17 de agosto al 23 de agosto de 2020

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 03 DE AGOSTO AL 09 DE AGOSTO

El Instituto Meteorológico Nacional (IMN) con el apoyo del Departamento de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar de LAICA (DIECA-LAICA), presenta el boletín agroclimático para caña de azúcar.

En este se incorpora el análisis del tiempo, pronósticos, recomendaciones y notas técnicas, con el objetivo de guiar al productor cañero hacia una agricultura climáticamente inteligente.

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

Los distritos que sobrepasaron los 130 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Nicoya, Cuajiniquil de Santa Cruz, Buenos Aires, Biolley de Buenos Aires, Palmar de Osa, San Vito, Corredores y Guaycara de Golfito.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 72 estaciones meteorológicas consultadas muestran al miércoles como el día más lluvioso, mientras el viernes presentó los menores acumulados, con un 3% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.



Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 03 de agosto al 09 de agosto del 2020 (datos preliminares).

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 10 DE JULIO AL 16 DE AGOSTO

En la figura 2 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 Puerto Viejo de Sarapiquí, La Rita de Limón, Bajagua de Alajuela, Buenos Aires y Corredores de Puntarenas. Mientras Quepos de Puntarenas sobrepasó los 300 mm de lluvia acumulada en la semana.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 71 estaciones meteorológicas consultadas muestran al viernes como el día más lluvioso, mientras el miércoles presentó los menores acumulados, con un 12% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

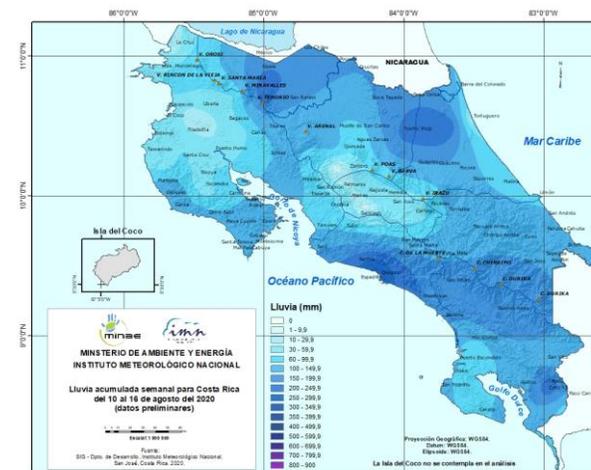


Figura 2. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 10 de agosto al 16 de agosto del 2020 (datos preliminares).

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

LAICA

www.laica.co.cr
2284-6000

Avenida 15 y calle 3
Barrio Tournón

San Francisco, Goicoechea
San José, Costa Rica

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS PERIODO DE 17 DE AGOSTO AL 23 DE AGOSTO DE 2020

La semana presentará condiciones levemente más lluviosas de lo normal en las regiones Pacífico Norte, Pacífico Central, Pacífico Sur, Zona Norte y Valle Central; mientras las regiones climáticas del Caribe Norte y Caribe Sur tenderán a condiciones levemente menos lluviosa de lo normal para la época. En cuanto a la temperatura media, esta se mantendrá levemente más fría de lo normal en las regiones climáticas Pacífico Norte, Pacífico Central y Pacífico Sur; mientras las regiones Caribe Norte, Caribe Sur, Zona Norte y el Valle Central presentarán condiciones levemente más cálidas de lo normal.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CAÑERAS PERIODO DEL 17 DE AGOSTO AL 23 DE AGOSTO DE 2020

De la figura 3 a la figura 10, se muestran los valores diarios pronosticados de las variables Lluvia (mm), velocidad del viento (km/h) y temperaturas extremas (°C) para las regiones cañeras. Se prevé un inicio de semana con condiciones menos lluviosas, seguido de un incremento de las lluvias. Las regiones cañeras en general mantendrán una reducción en la velocidad del viento en la segunda mitad de la semana, a excepción de la Zona Norte. Las áreas cultivadas tendrán amplitudes térmicas homogéneas, con los valores superiores de la temperatura máxima y temperatura mínima a mediados de semana.

“Se percibirá el efecto de la onda tropical #30 durante la segunda mitad de semana.”

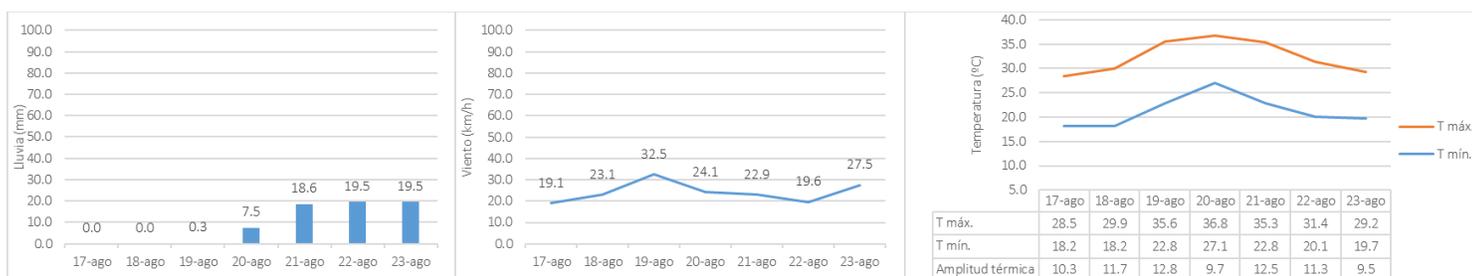


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 17 de agosto al 23 de agosto en la región cañera Guanacaste Este.

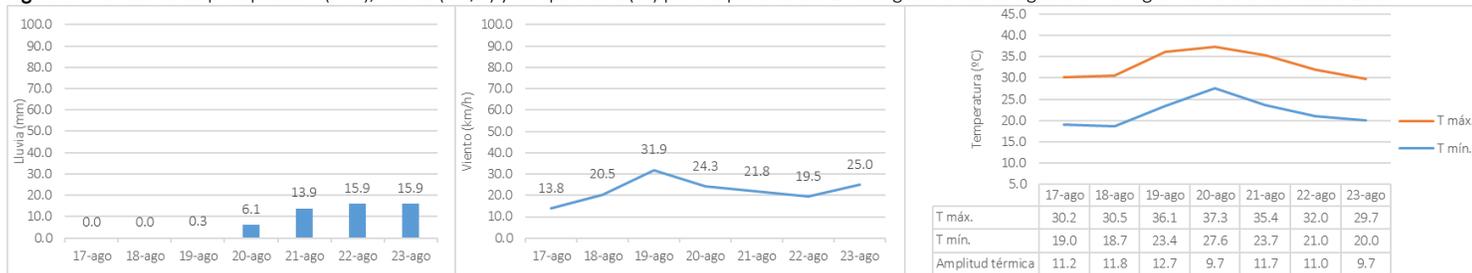


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 17 de agosto al 23 de agosto en la región cañera Guanacaste Oeste.

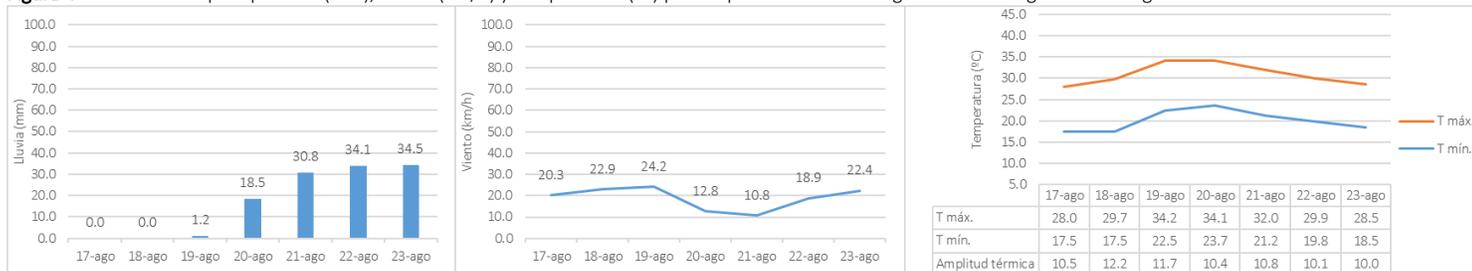


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 17 de agosto al 23 de agosto en la región cañera Puntarenas.

Agosto 2020 - Volumen 2 – Número 17

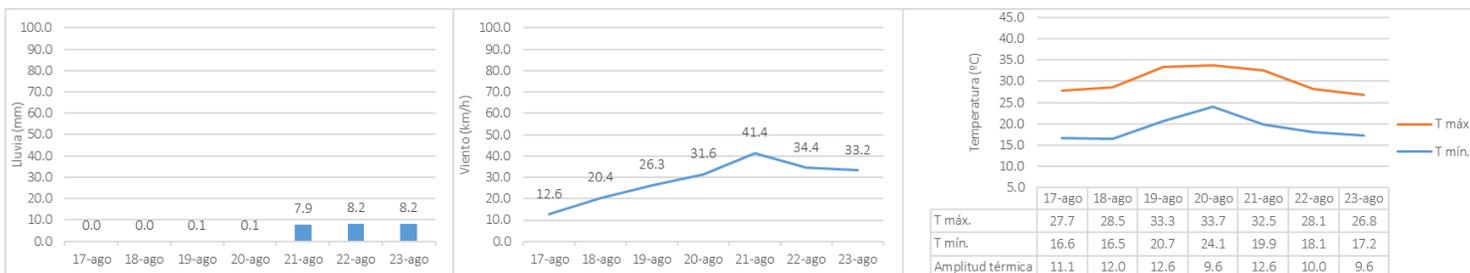


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 17 de agosto al 23 de agosto en la región cañera Zona Norte.

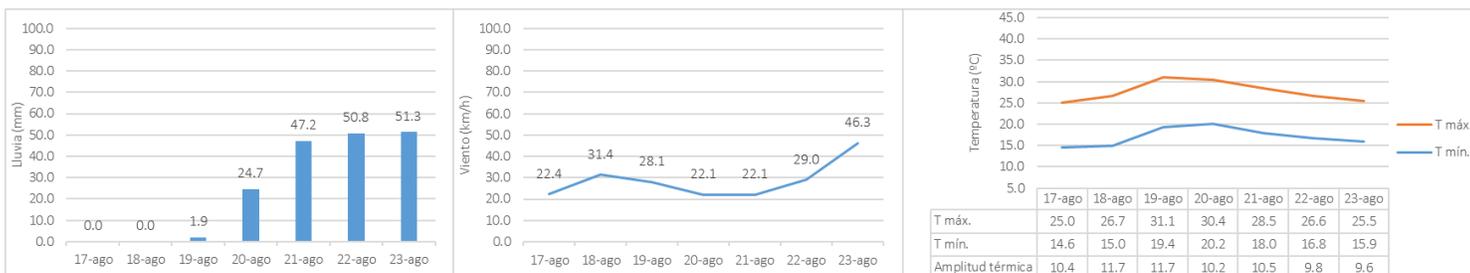


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 17 de agosto al 23 de agosto en la región cañera Valle Central Este.

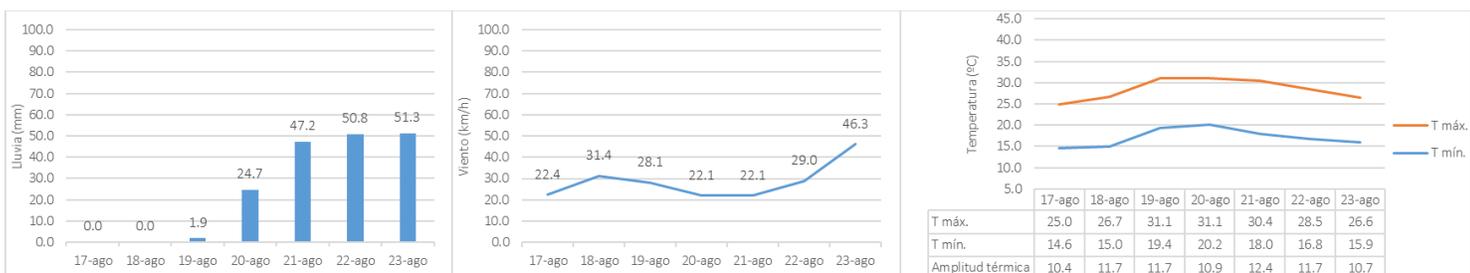


Figura 8. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 17 de agosto al 23 de agosto en la región cañera Valle Central Oeste.

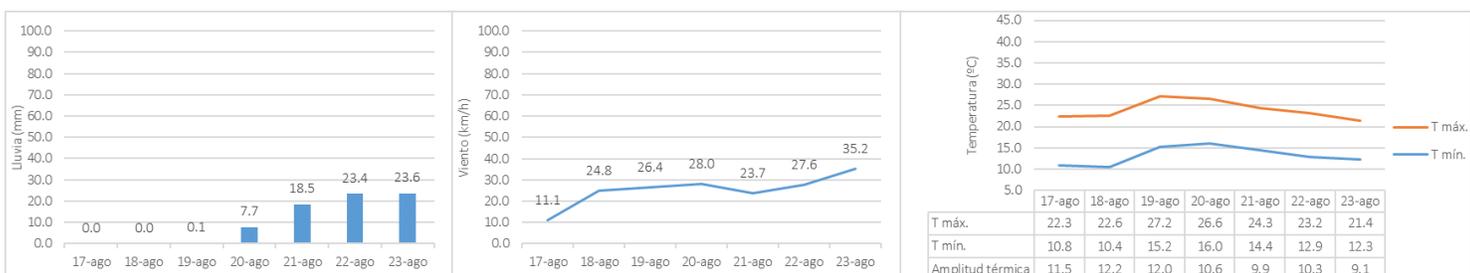


Figura 9. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 17 de agosto al 23 de agosto en la región cañera Turrialba.

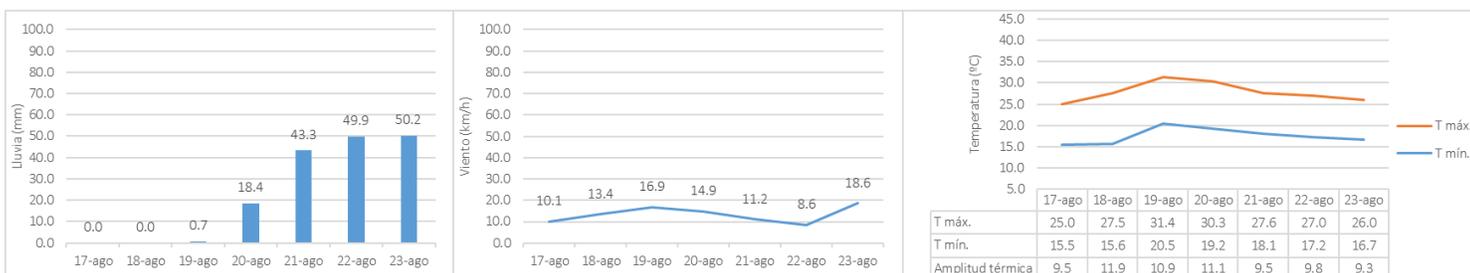


Figura 10. Pronóstico de precipitación (mm), viento (km/h) y temperatura (°C) para el periodo del 17 de agosto al 23 de agosto en la región cañera Zona Sur.

Agosto 2020 - Volumen 2 – Número 17

TENDENCIA PARA EL PERIODO DEL 24 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2020

Se prevé una semana levemente más lluviosa de lo normal en el Pacífico Norte, Pacífico Central y Pacífico Sur; mientras las regiones con lluvias levemente por debajo de lo normal serían el Valle Central, Zona Norte, Caribe Norte y Caribe Sur.

HUMEDAD DEL SUELO ACTUAL PARA REGIONES CAÑERAS

En la figura 11 se presenta el porcentaje de saturación de humedad de los suelos (%) cercanos a las regiones cañeras, este porcentaje es un estimado para los primeros 30 cm del suelo y válido para el día 17 de agosto del 2020.

La Región de Guanacaste Oeste tiene entre 0% y 75%, la Región Guanacaste Este presenta porcentajes de que varía entre 0% y 90%. La saturación de la Región Puntarenas está entre 0% y 60%; los suelos de la Región Valle Central Oeste presentan entre 45% y 90%, mientras que los de la Región Valle Central Este tiene entre 30% y 60%.

La Región Norte está entre 45% y 100%. La humedad del suelo en la Región Turrialba Alta (> 1000 m.s.n.m.) está entre 45% y 100%, mientras que la Región Turrialba Baja (600-900 m.s.n.m.) se encuentra entre 30% y 90%. La Región Sur presenta porcentajes de saturación variables, que van desde 0% hasta 100%

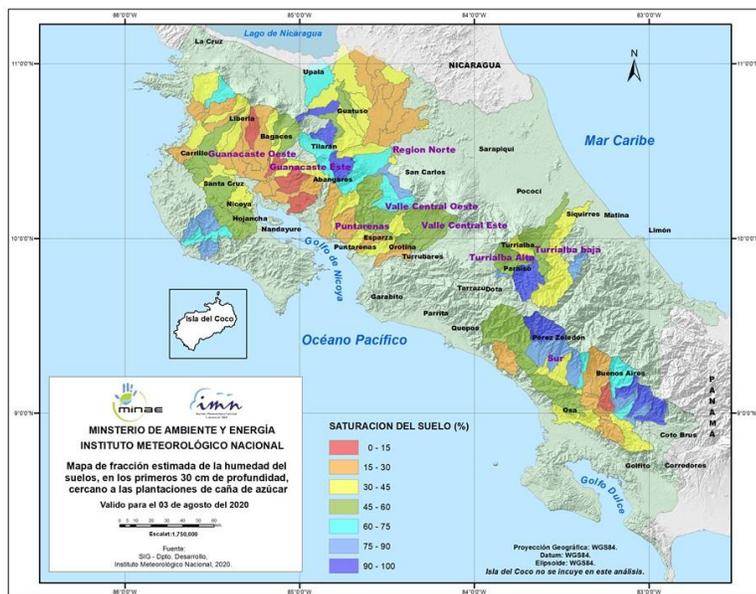


Figura 11. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), a 30m de profundidad, cercana a las plantaciones de caña de azúcar, válido para el 17 de agosto del 2020.

DIECA E IMN LE RECOMIENDAN

Por mantenerse activa la temporada de ondas tropicales del océano Atlántico, se recomienda tomar medidas preventivas y de amortiguamiento en cuanto al incremento de las lluvias que prevalecerán durante aquellos días con efecto directo de ondas o tormentas tropicales. Favor mantenerse al tanto de los avisos emitidos por el IMN.

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

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