

Periodo 03 de agosto al 09 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 27 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO

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

Los distritos que sobrepasaron los 100 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Dos Ríos de Upala, Sabanilla de Alajuela, Santo Domingo de Heredia, Quepos y Sixaola.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 100 estaciones meteorológicas consultadas muestran al martes como el día más lluvioso, mientras el viernes presentó los menores acumulados, con un 9% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

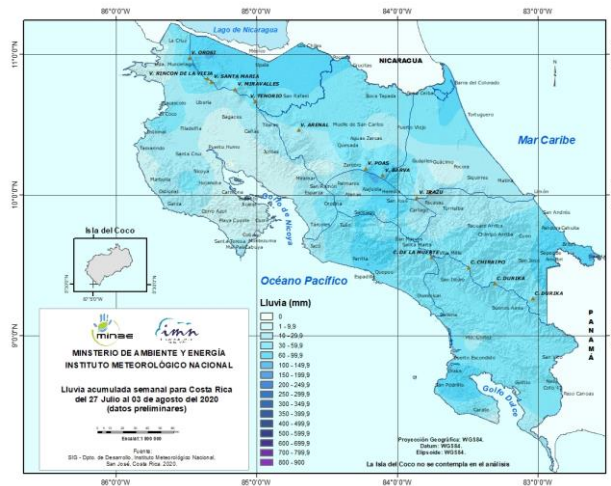


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 27 de julio al 02 de agosto del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 03 DE AGOSTO AL 09 DE AGOSTO

La semana presentará condiciones levemente más lluviosas de lo normal en las regiones Pacífico Central, Pacífico Sur y Valle Central; mientras las regiones climáticas del Caribe Norte, Caribe Sur, Zona Norte y Pacífico Norte tenderán a condiciones lluviosas normales para la época. En cuanto a la temperatura media, esta se mantendrá levemente más fría de lo normal en las regiones climáticas del Caribe Norte, Zona Norte; mientras en el Caribe Sur y Pacífico Norte presentará valores entre normales y levemente fríos; a su vez que el Valle Central, Pacífico Central y Pacífico Sur mostrarán temperaturas levemente por arriba de lo normal.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 03 DE AGOSTO AL 09 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, acompañado de 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 percibirá el efecto de la onda tropical #26 durante la segunda mitad de semana.”

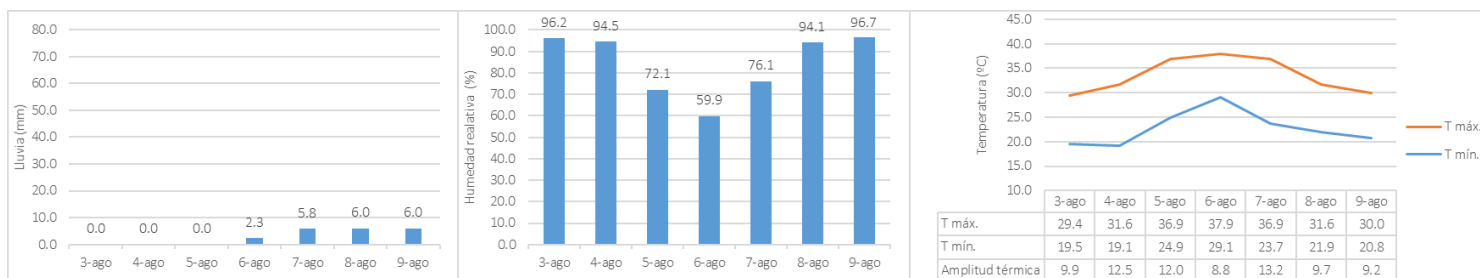


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera de Chorotega Oeste.

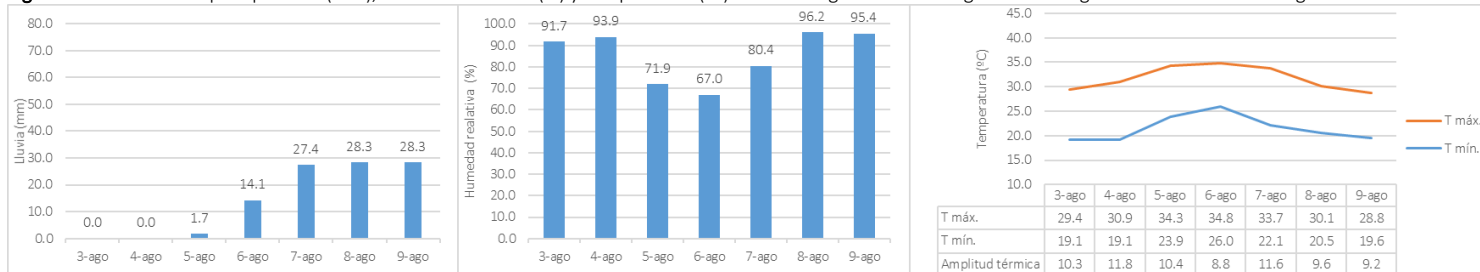


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Chorotega Este.

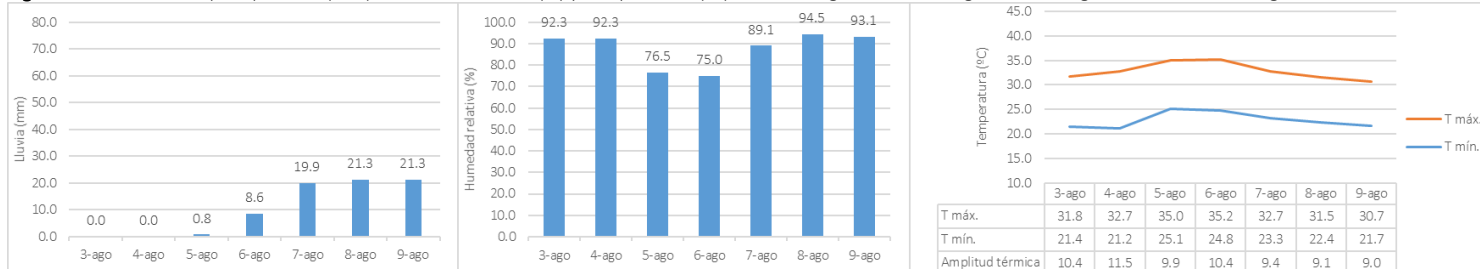


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Pacifico Central.

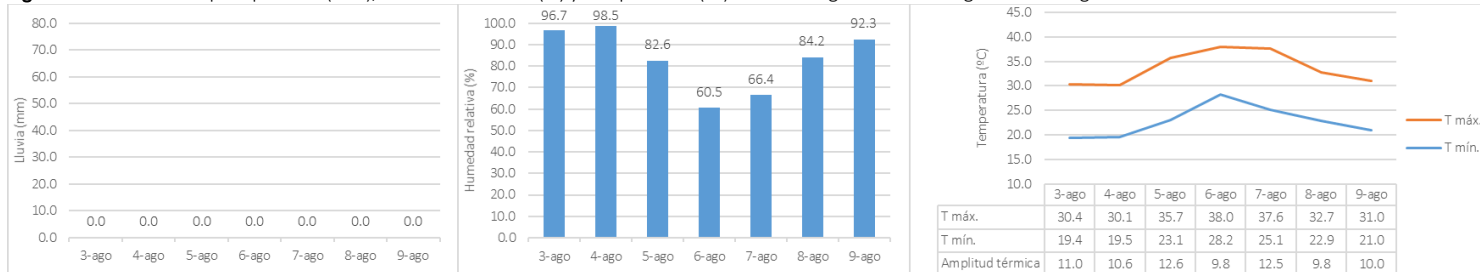


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Huetar Norte.

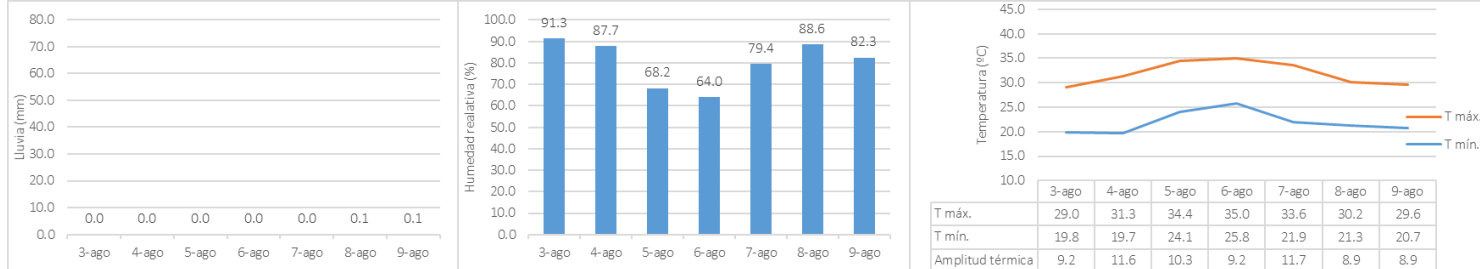


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Huetar Caribe.

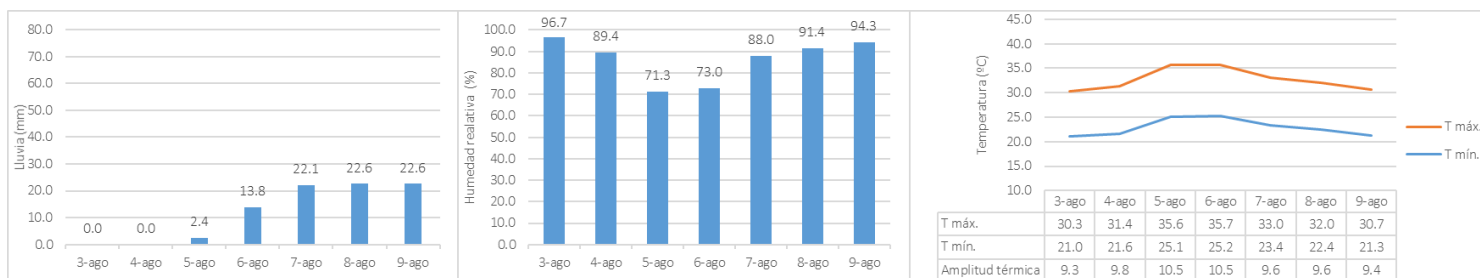


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 03 de agosto al 09 de agosto en la región arrocera Brunca.

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 03 de agosto 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 45%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 30% y 90%. La Región Brunca varía entre 30% y 90%.

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

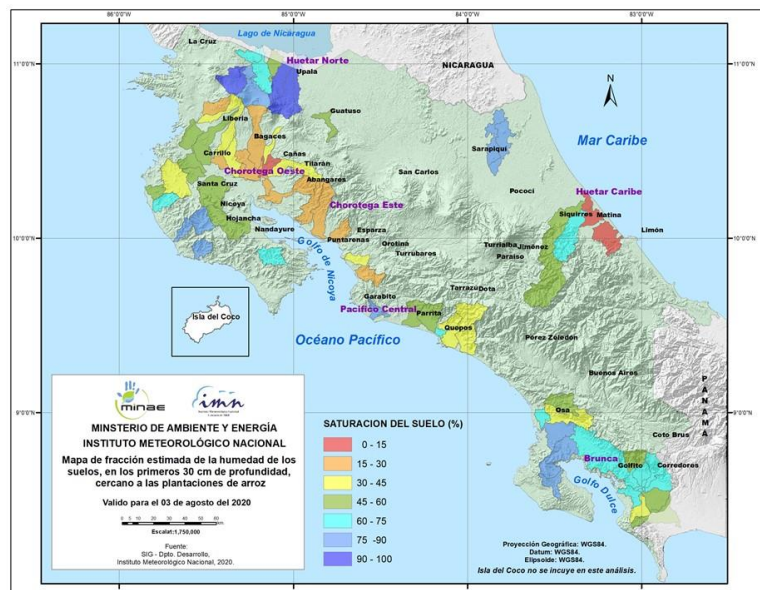


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 03 de agosto de 2020.

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
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