BOLETÍN ACROCLIMÁTICO





ARROZ

Agosto 2020 - Volumen 2 – Número 35

Periodo 31 de agosto al 06 de setiembre 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 24 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO

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

Los distritos que sobrepasaron los 300 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Santa Elena de La Cruz, Sardinal de Carrillo, Tamarindo y Nicoya. Por su parte Nosara de Nicoya sobrepaso los 500mm; mientras Veintisiete de abril y Cuajiniquil de Santa Cruz sobrepasaron los 700 mm de lluvia acumulada en la semana.

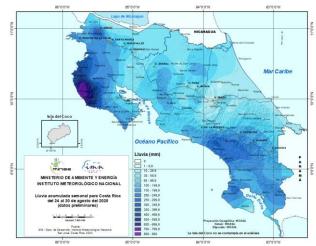


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 24 de agosto al 30 de agosto del 2020 (datos preliminares).

A nivel nacional, los registros de lluvia de 89 estaciones meteorológicas consultadas

muestran al miércoles como el día más lluvioso, mientras el domingo presentó los menores acumulados, con un 13% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 31 DE AGOSTO AL 06 DE SETIEMBRE

Durante la semana se esperan condiciones menos lluviosas de lo normal en todo el país, de forma que la vertiente Caribe mostrará condiciones más secas de lo normal; mientras la vertiente Pacífico, Zona Norte, Valle Central presentarán condiciones levemente menos lluviosas de lo normal. En cuanto a la temperatura media, esta se mantendrá levemente más cálida de lo normal en la vertiente Caribe, Valle Central y Zona Norte; mientras la vertiente Pacífico evidenciará condiciones levemente más frías de los normal.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 31 DE AGOSTO AL 06 DE SETIEMBRE

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 segunda mitad de semana con condiciones más lluviosas, principalmente en la región Brunca, para las regiones Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central. La humedad mantendrá valores altos al inicio y fin de la semana. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se percibirán homogéneas, mostrando los valores extremos de temperatura máxima a mediados de semana, que a su vez rondan los 35°C.

"Se estima el tránsito de onda tropical #33 en la primera mitad de semana y la onda tropical #34 hacia el fin de semana."







Agosto 2020 - Volumen 2 - Número 35



Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 31 de agosto al 06 de setiembre en la región arrocera Huetar Caribe.

BÔLETÍN ACROCLIMÁTICO





ARROZ

Agosto 2020 - Volumen 2 – Número 35

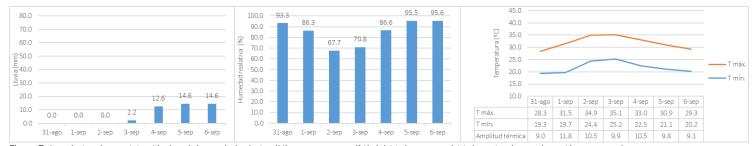


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 31 de agosto al 06 de setiembre en la región arrocera Brunca.

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 31 de agosto de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 15% y 100%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 15% y 60%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 30%, aunque Garabito tiene entre 60% y 75%. La Región Brunca varía entre 15% y 100%.

La Región Huetar Norte tiene entre 15% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 75% de humedad

Huelar Norte Sprace Mar Caribo Catature Cherologia Osigia Randarius Prepara Prepara Contini Contini Prepara Contini Cont

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 31 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.

Por la presencia de polvo proveniente del Sahara que se espera para la presente semana de forma directa, se recomienda tomar las previsiones pertinentes. Favor mantenerse al tanto de los avisos emitidos por el IMN. 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

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