

Periodo 02 de marzo al 08 de marzo 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 FEBRERO AL 01 DE MARZO

Durante la semana se presentaron escasas lluvias en todo el país, la zona más lluviosa fue el Pacífico Sur.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. La estación que sobrepasó los 80 mm fue la estación de Río Claro de Golfito en Pacífico Sur.

A nivel nacional el día más lluvioso de la semana fue el sábado, seguido del viernes que acumuló la misma cantidad que el miércoles, mientras que el día menos lluvioso fue el jueves.

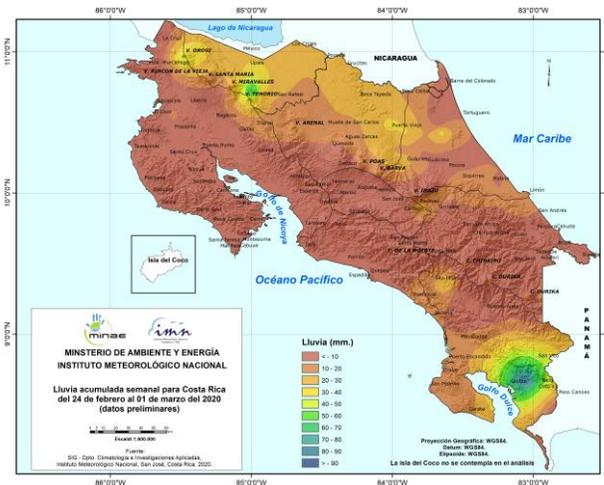


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana 24 de febrero al 01 de marzo del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 02 DE MARZO AL 08 DE MARZO 2020

La semana mantendrá condiciones mayormente secas, con reducción del viento alisio a mediados de semana, mientras que hacia el fin de semana se espera una intensificación del viento alisio debido al efecto del empuje frío #22, el cual no se espera afecte mayormente el patrón lluvioso.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 02 DE MARZO AL 08 DE MARZO 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. Las regiones arroceras en general mantendrán lluvias escasas durante la semana.

Las regiones arroceras Chorotega Este, Brunca y Pacífico Central presentarán la humedad más baja, mientras que todas las regiones mostrarán una reducción a mediados de semana. Las amplitudes térmicas se mantendrán estables en la semana, asociadas a máximos de temperatura máxima y mínima a mitad de semana.

“Condiciones secas durante la semana.”

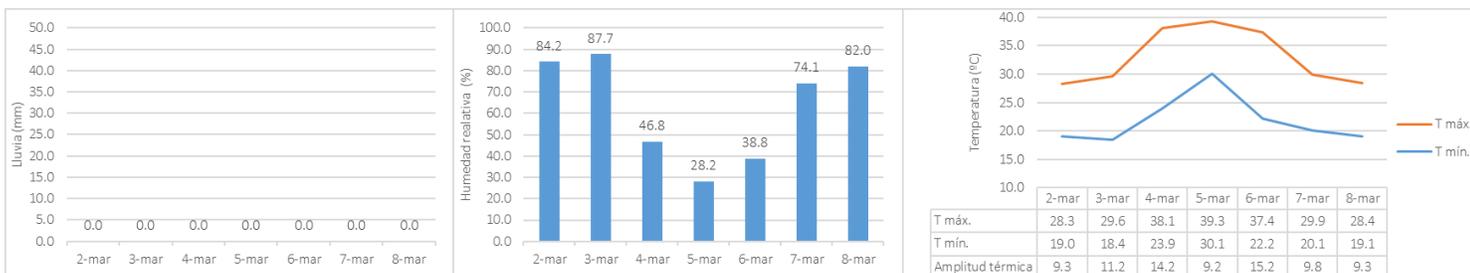


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de marzo al 08 de marzo en la región arrocera de Chorotega Oeste.

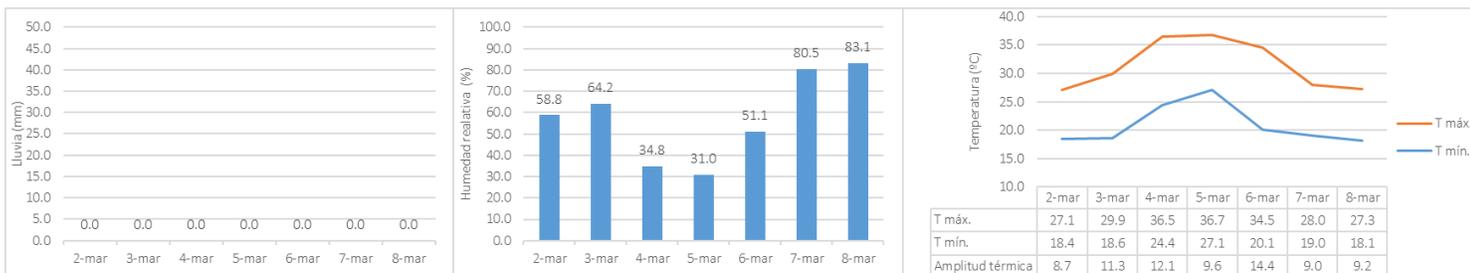


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de marzo al 08 de marzo en la región arrocera Chorotega Este.

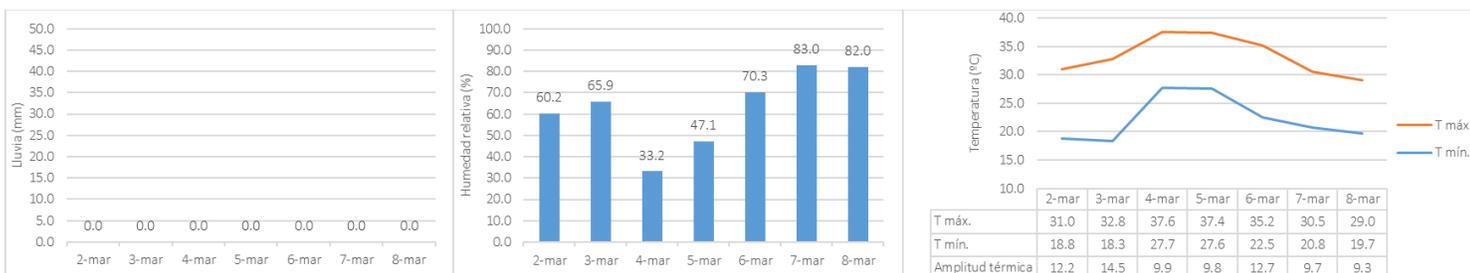


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de marzo al 08 de marzo en la región arrocera Pacifico Central.

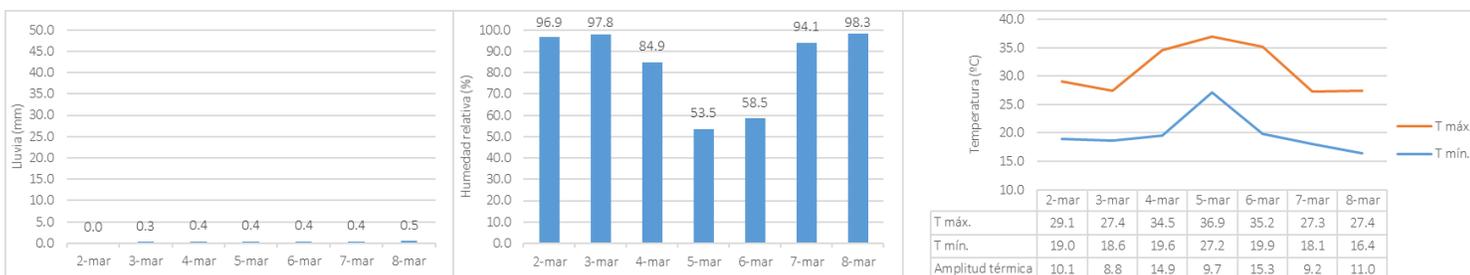


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de marzo al 08 de marzo en la región arrocera Huetar Norte.

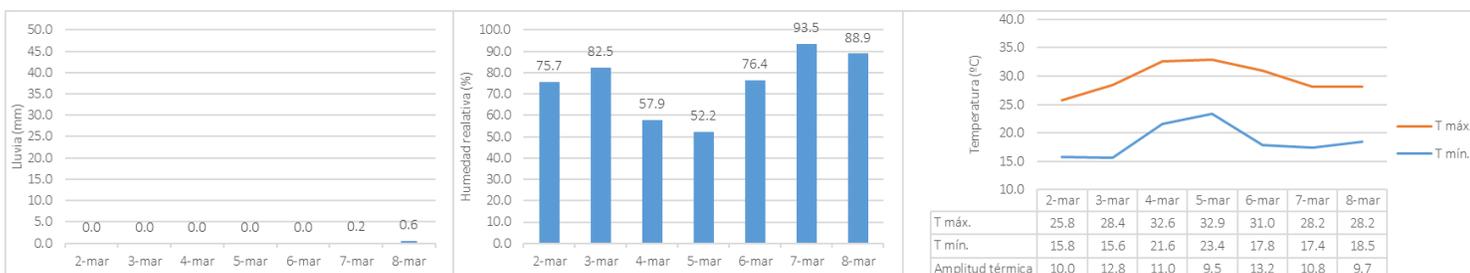


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de marzo al 08 de marzo en la región arrocera Huetar Caribe.

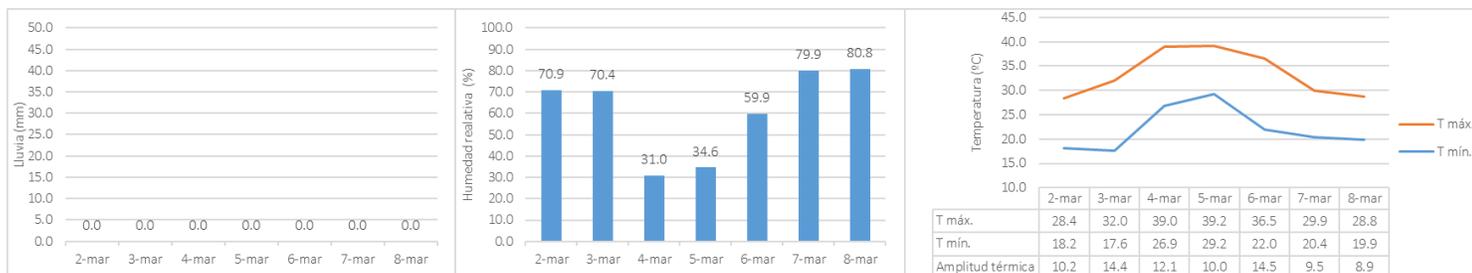


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de marzo al 08 de marzo en la región arrocera Brunca.

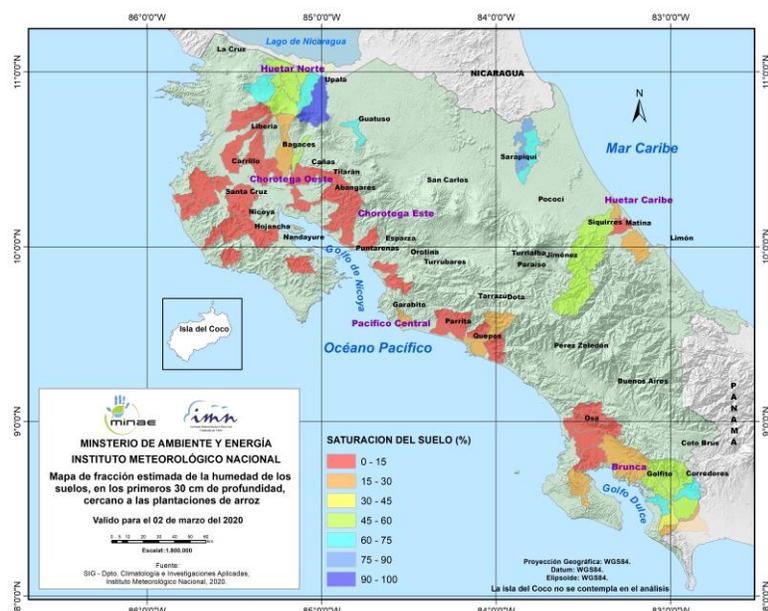
HUMEDAD DEL SUELO ACTUAL PARA REGIONES ARROCERAS

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 02 de marzo de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta entre 0% y 60% de humedad, mientras que la Región Chorotega Este está entre 0% y 15%; la Región Pacífico Central tiene entre 0% y 30% y en la Región Brunca la saturación se encuentra entre 0% y 75%.

Los suelos de la Región Huetar Norte tienen porcentajes de saturación entre 45% y 100%.

La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 60% de humedad, mientras que Sarapiquí tienen entre 60% y 90% de saturación.



CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición:

Meteoróloga Karina Hernández Espinoza
Ingeniera Agrónoma Katia Carvajal Tobar

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