

Periodo 16 de marzo al 22 de marzo de 2020

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 16 DE MARZO AL 22 DE MARZO

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

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. La estación que sobrepasó los 50 mm fue la estación de Hidroeléctrica en Horquetas de San Carlos.

A nivel nacional los días más lluviosos de la semana fueron el jueves y viernes, mientras que el día menos lluvioso fue el martes.

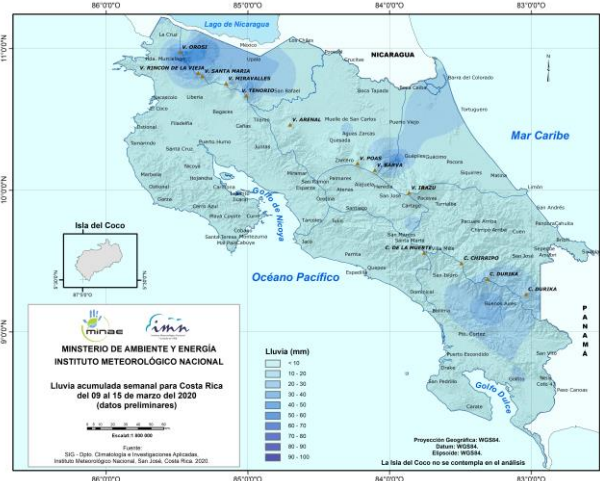


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana 16 de marzo al 22 de marzo del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 16 DE MARZO AL 22 DE MARZO 2020

Se mantendrán condiciones secas durante toda la semana asociadas a altas temperaturas propias del mes. El viento inicia la semana acelerado mayormente en las cordilleras del Pacífico Norte y Valle Central, con reducción hacia el fin de semana.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 16 DE MARZO AL 22 DE MARZO 2020

De la figura 3 a la figura 8 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 Huetar Norte y Huetar Caribe presentarán la humedad más alta a lo largo de la semana, 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 y ventosas durante la semana.”

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

Marzo 2020 - Volumen 2 – Número 11

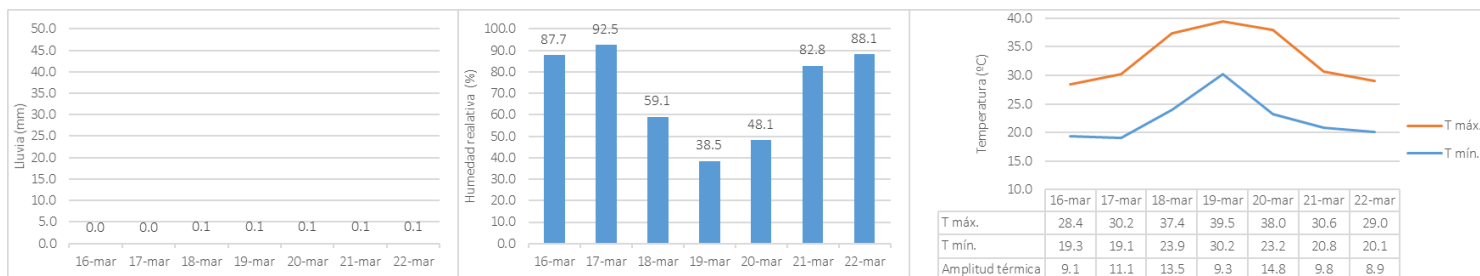


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 16 de marzo al 22 de marzo en la región arrocera de Chorotega Oeste.

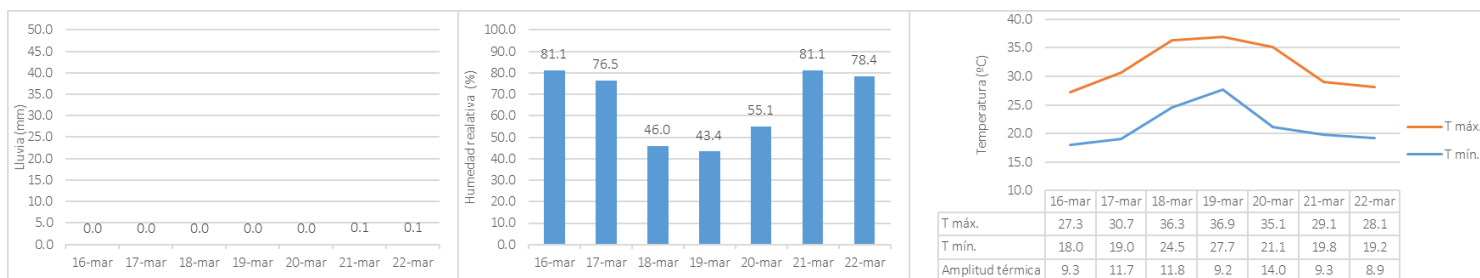


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 16 de marzo al 22 de marzo en la región arrocera Chorotega Este.

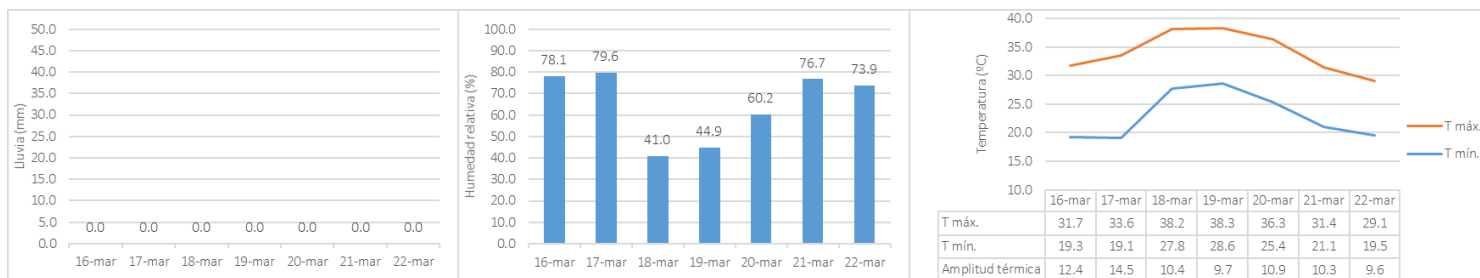


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 16 de marzo al 22 de marzo en la región arrocera Pacifico Central.

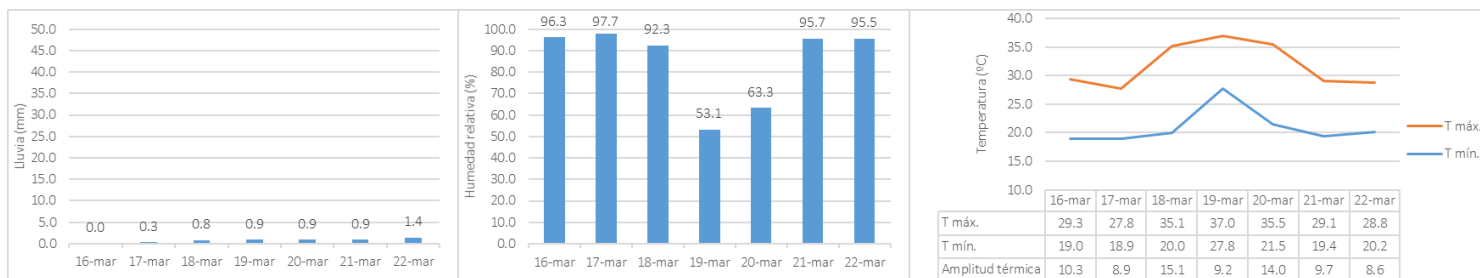


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 16 de marzo al 22 de marzo en la región arrocera Huetar Norte.

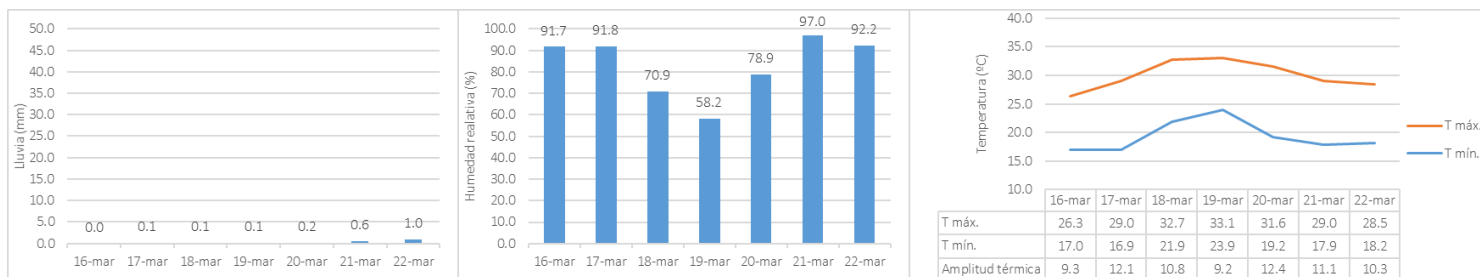


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 16 de marzo al 22 de marzo en la región arrocera Huetar Caribe.

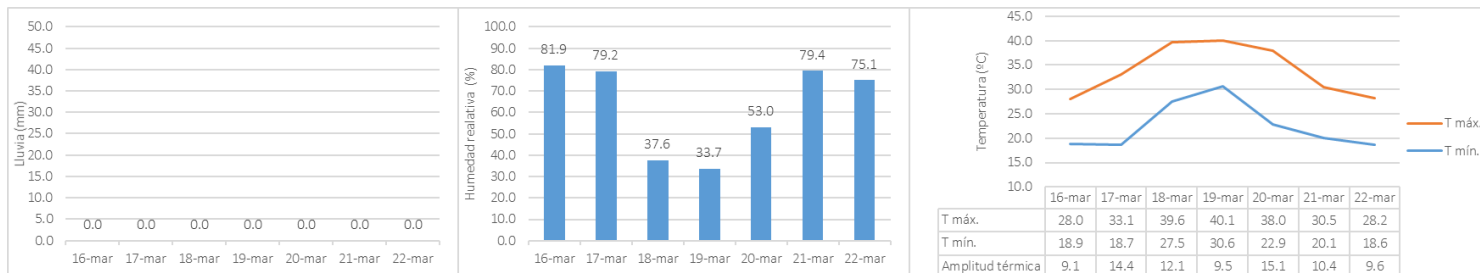


Figura 8. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 16 de marzo al 22 de marzo en la región arrocera Brunca.

HUMEDAD DEL SUELO ACTUAL PARA REGIONES ARROCERAS

En la figura 9 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 16 de marzo de 2020.

Debido a las condiciones que se presentaron durante la semana pasada, los suelos de las regiones Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central presentan entre 0% y 15% de humedad; en la Región Brunca la saturación se encuentra entre 0% y 45%.

La Región Huetar Norte tiene porcentajes de humedad entre 30% y 60%. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 30% de humedad, mientras que Sarapiquí tienen entre 30% y 45% de saturación.

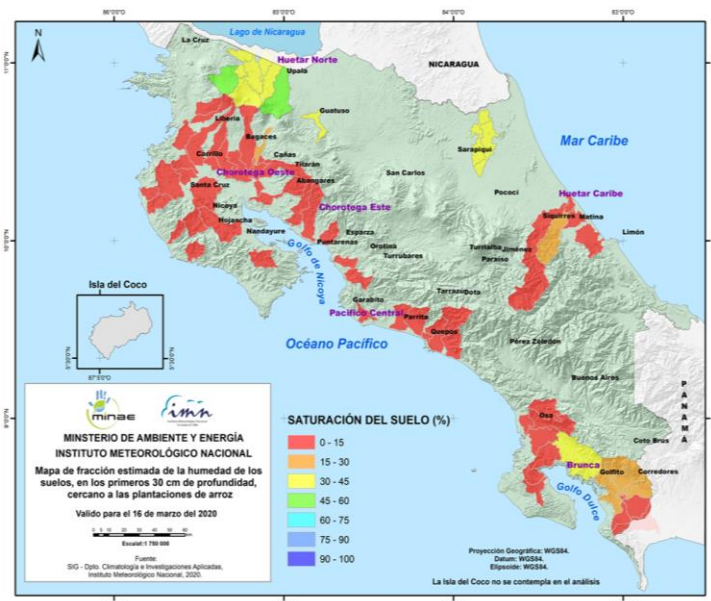


Figura 9. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 16 de marzo de 2020.

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