

Periodo 03 de febrero al 09 de febrero 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 ENERO AL 02 DE FEBRERO

Durante la semana se presentaron pocas lluvias en casi 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 100 mm fue Cabuya ubicada al Sur del Pacífico Norte.

El día más lluvioso de la semana fue el domingo, con el doble de precipitación que el martes y el miércoles, los cuales fueron los segundos días más lluviosos, mientras que el día menos lluvioso fue el viernes.

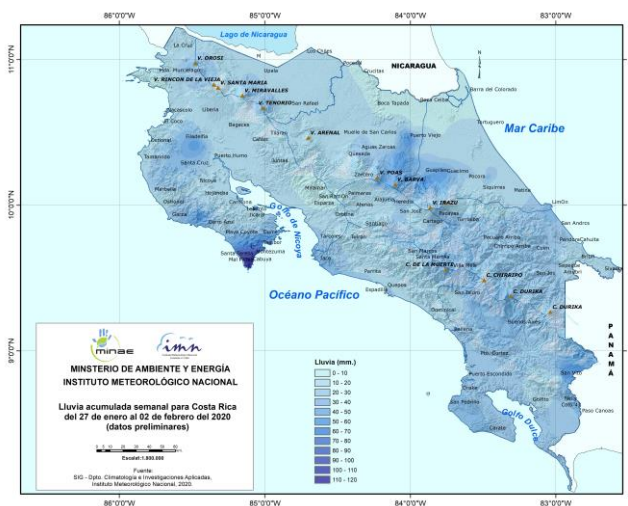


Figura 2. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana 27 de enero al 02 de febrero del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 03 AL 09 DE FEBRERO 2020

La semana inicia con condiciones ventosas al igual que finalizará con un aumento de la velocidad del viento durante el fin de semana, estas condiciones conllevarán a lluvias en el Caribe y Zona Norte. A mediados de semana se percibirá una reducción de la velocidad del viento asociada a un incremento de las lluvias en el Pacífico Central y Sur.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 03 DE FEBRERO AL 09 DE FEBRERO 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.

Las regiones arroceras presentarán una reducción de la humedad 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.

“Se percibirá un incremento en la velocidad del viento para el fin de semana.”

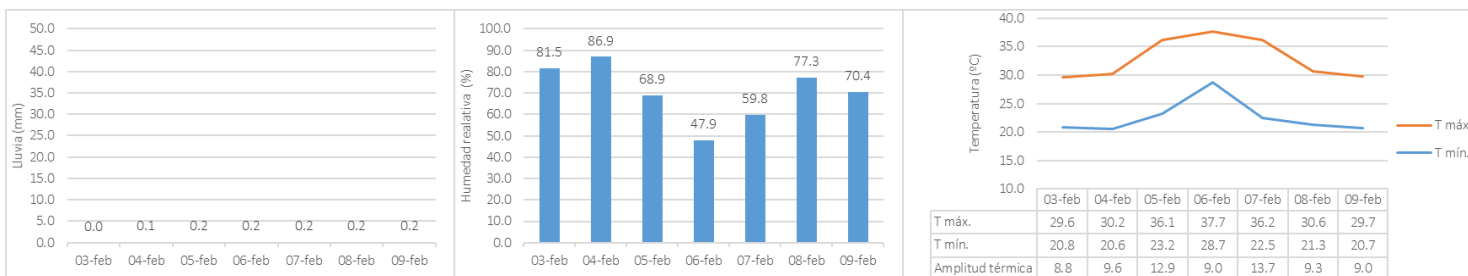


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 03 de febrero al 09 de febrero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

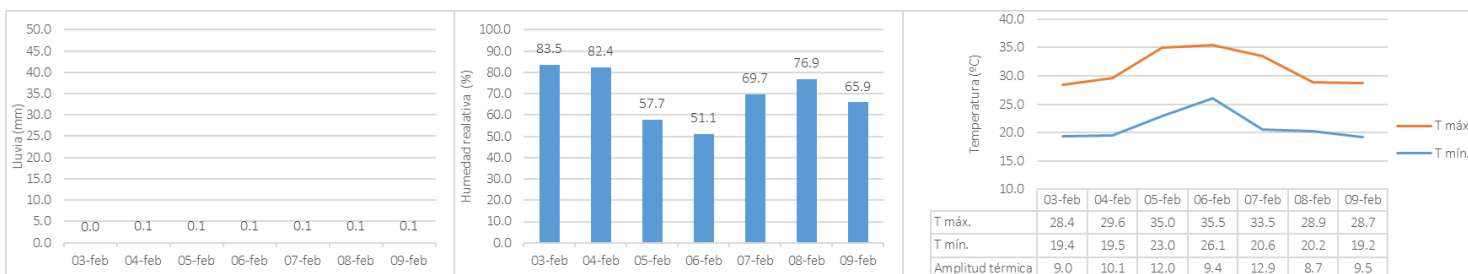


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 03 de febrero al 09 de febrero en la región arrocera Chorotega Este.

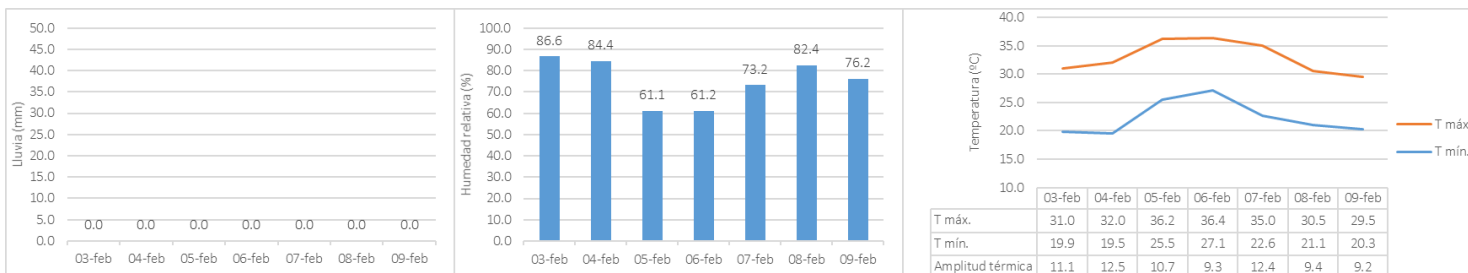


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 03 de febrero al 09 de febrero en la región arrocera Pacifico Central.

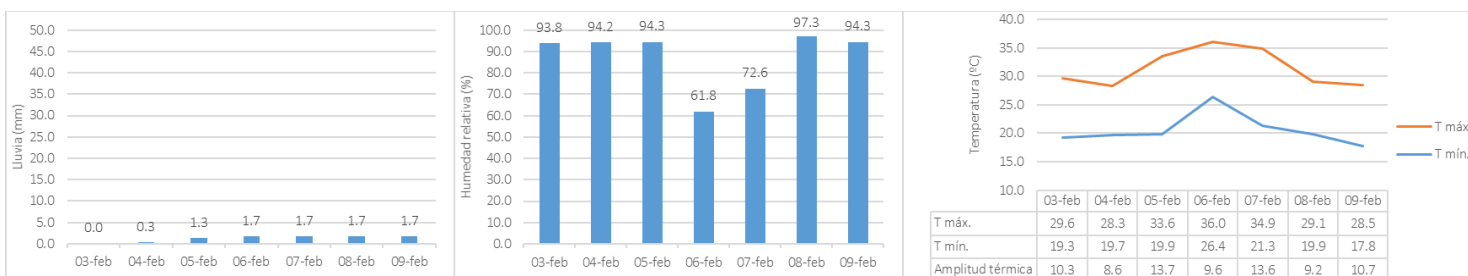


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 03 de febrero al 09 de febrero en la región arrocera Huetar Norte.

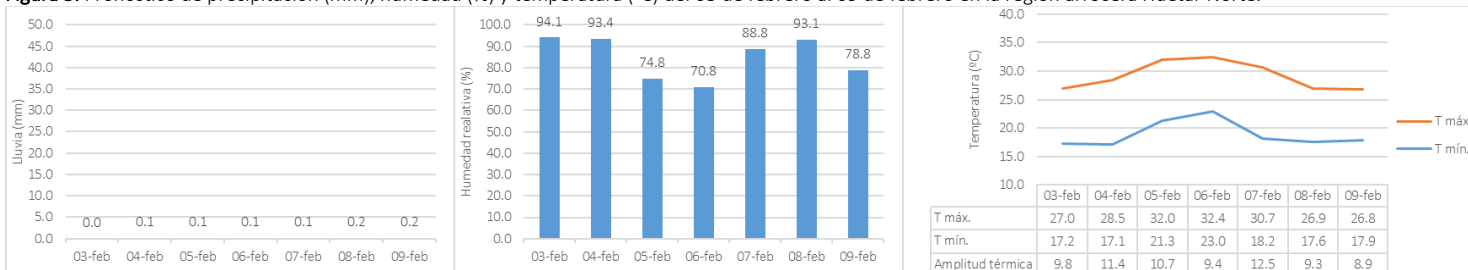


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 03 de febrero al 09 de febrero en la región arrocera Huetar Caribe.

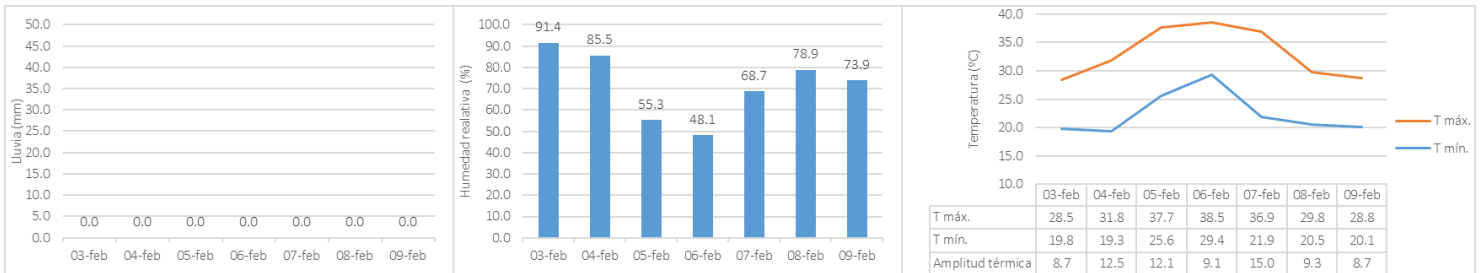


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 03 de febrero al 09 de febrero en la región arrocera Brunca.

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 febrero de 2020.

La Región Chorotega Oeste presenta entre 0% y 60% de humedad, mientras que la Región Chorotega Este está entre 15% y 30%; la Región Pacífico Central tiene entre 45% y 75% y la saturación en la Región Brunca está entre 30% y 75%.

Los suelos de la Región Huetar Norte tienen porcentajes de saturación entre 45% y 90%. La Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 100% de humedad, Sarapiquí tienen entre 75% y 100% de saturación

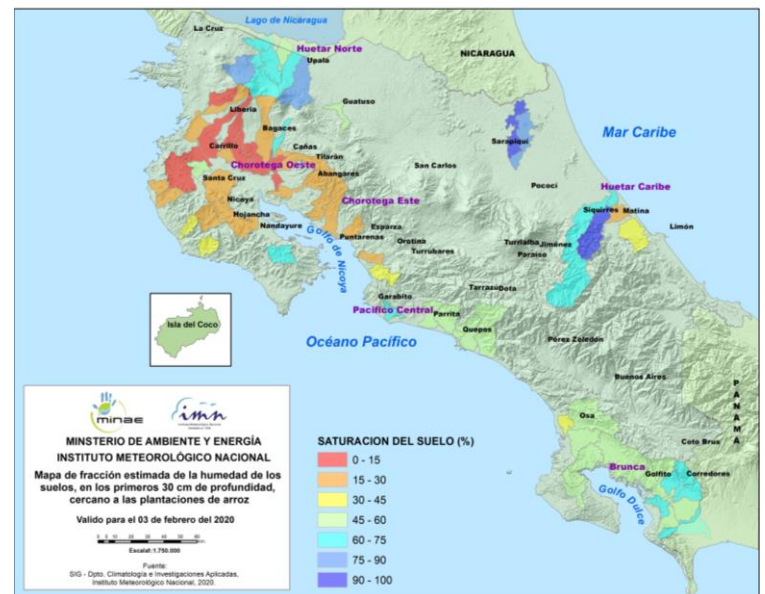


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 03 de febrero de 2020.

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

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición:
 Meteoróloga Karina Hernández Espinoza
 Agrónoma Katia Carvajal Tobar

Departamento de Climatología e Investigaciones Aplicadas
 Departamento de Meteorología Sinóptica y Aeronáutica