

Periodo 10 de febrero al 16 de febrero de 2020

El Instituto Meteorológico Nacional (IMN) con el apoyo de la Corporación Arrocerera 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 arrocerero 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 03 DE FEBRERO AL 09 DE FEBRERO

Durante la semana se presentaron escasas lluvias en todo el país.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. Las estaciones que sobrepasaron los 30 mm fueron Volcán Orosi del Pacífico Norte, El Ceibo de la Zona Norte, así como Nazareno y Sixaola del Caribe Sur.

El día más lluvioso de la semana fue el lunes, los segundos días más lluviosos fueron el domingo y el sábado, con el mismo registro de lluvia; mientras que el día menos lluvioso fue el jueves.

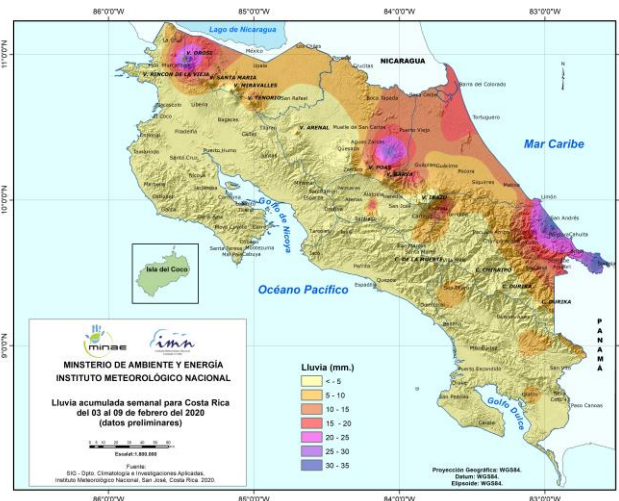


Figura 2. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana 03 al 09 de febrero del 2020 (generado utilizando datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 10 DE FEBRERO AL 16 DE FEBRERO 2020

La semana inicia con condiciones secas en todo el país y viento fuerte principalmente en el Valle Central y en el Pacífico Norte. A mitad de semana se estima un incremento de las lluvias en la vertiente Caribe y en la Zona Norte, mientras la vertiente Pacífica y el Valle Central mantendrán condiciones nubladas con lloviznas.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 10 DE FEBRERO AL 16 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 Chorotega Oeste y Huetar Norte presentarán una reducción de la humedad a mediados de semana, mientras las demás regiones mantendrán humedad variable. Las amplitudes térmicas se mantendrán estables en la semana, asociadas a máximos de temperatura máxima y mínima a mitad de semana.

*“Lluvias escasas durante la semana asociadas a un aumento del viento alisio.”*

Febrero 2020 - Volumen 2 - Número 6

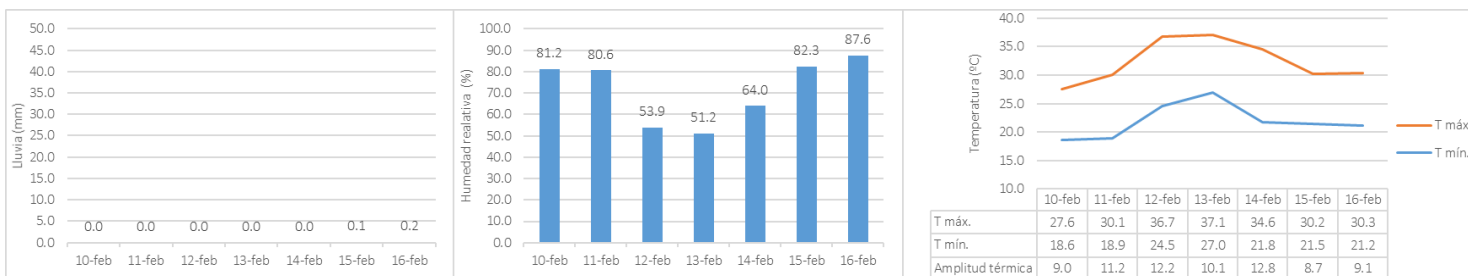


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 10 de febrero al 16 de febrero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

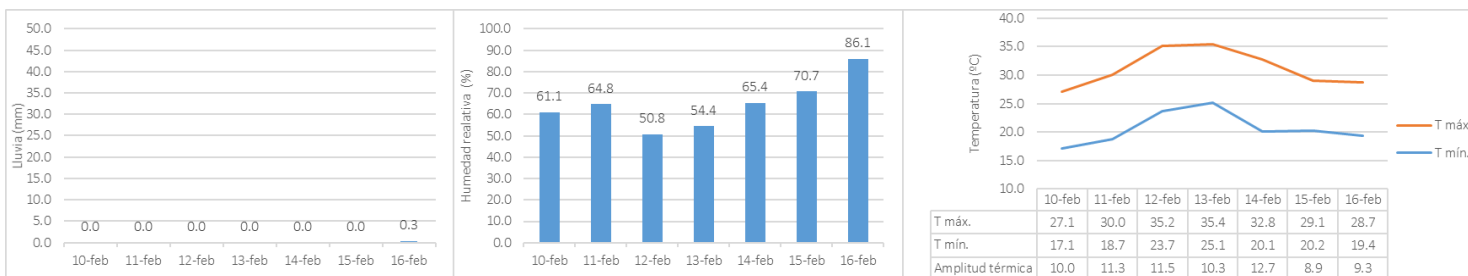


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 10 de febrero al 16 de febrero en la región arrocera Chorotega Este.

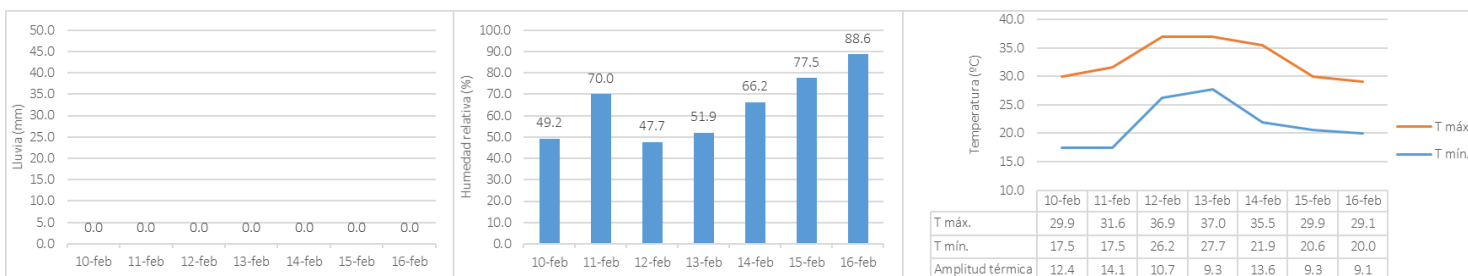


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 10 de febrero al 16 de febrero en la región arrocera Pacifico Central.

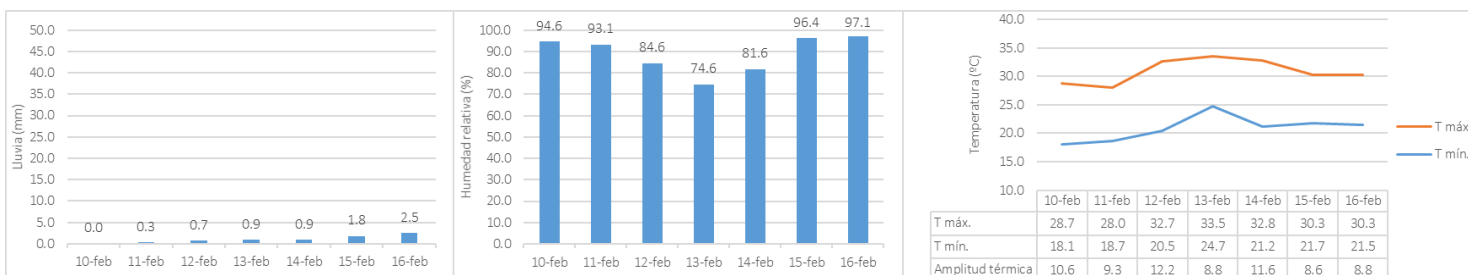


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 10 de febrero al 16 de febrero en la región arrocera Huetar Norte.

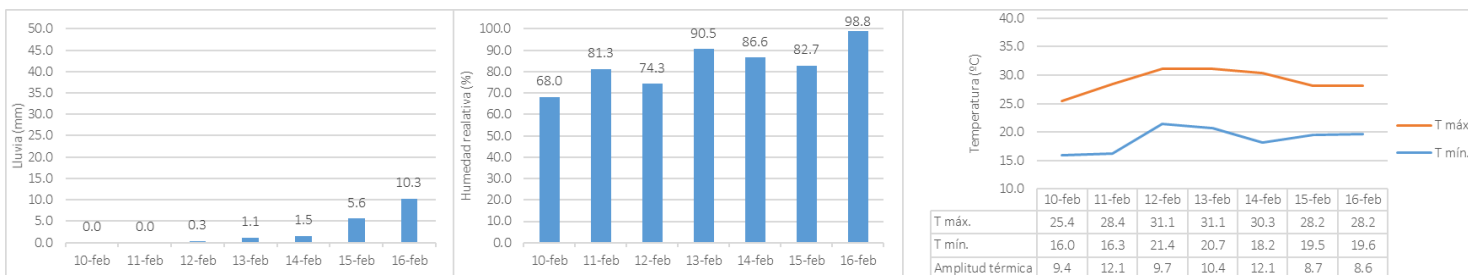


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 10 de febrero al 16 de febrero en la región arrocera Huetar Caribe.

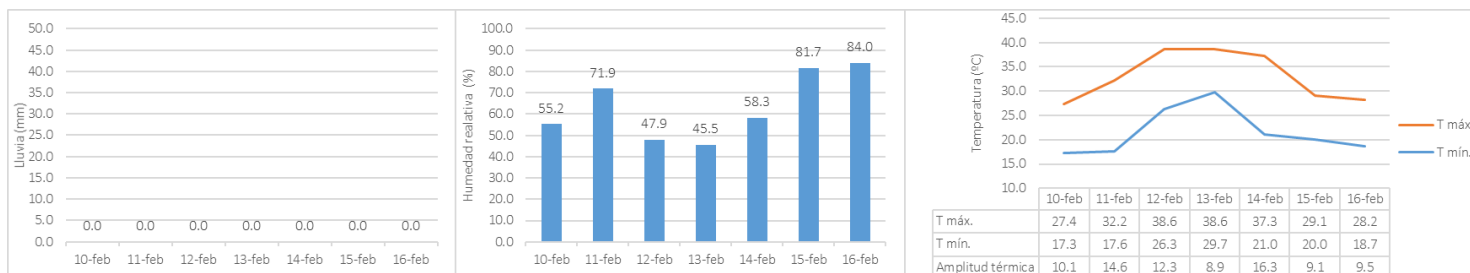


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 10 de febrero al 16 de febrero en la región arrocera Brunca.

## 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 10 de febrero de 2020.

Las regiones Chorotega Oeste y Chorotega Este presentan entre 0% y 30% de humedad, la Región Pacífico Central tiene entre 15% y 45%. En la Región Brunca el porcentaje de saturación es variable, entre 0% y 75%.

Los suelos de la Región Huetar Norte tienen porcentajes de humedad entre 45% y 75%, mientras que la Región Huetar Caribe presenta entre 15% y 75% de saturación.

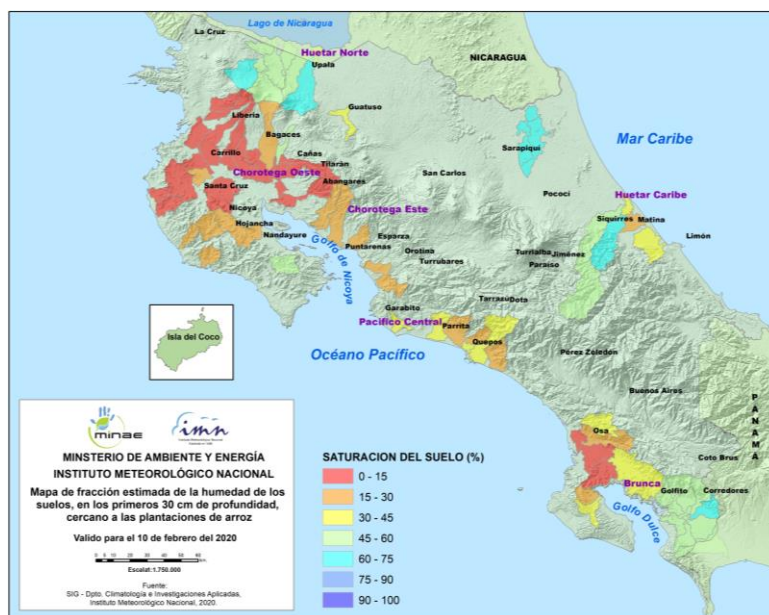


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 10 de febrero de 2020.

Recuerde que puede acceder los boletines en [www.imn.ac.cr/boletin-agroclima](http://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

INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL