

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 30 DE DICIEMBRE AL 05 DE ENERO

Durante la semana se presentaron pocas lluvias en casi todo el país, la zona más lluviosa fuero el Pacífico Sur.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. Las estaciones que sobrepasaron los 50 mm fueron Volcán Tenorio, Montecarlo de Pérez Zeledón, Hidroeléctrica de Horquetas en Las Horquetas y Rain Forest en Guápiles.

El día más lluvioso de la semana fue el domingo, seguido del jueves, mientras que el día menos lluvioso fue el miércoles.

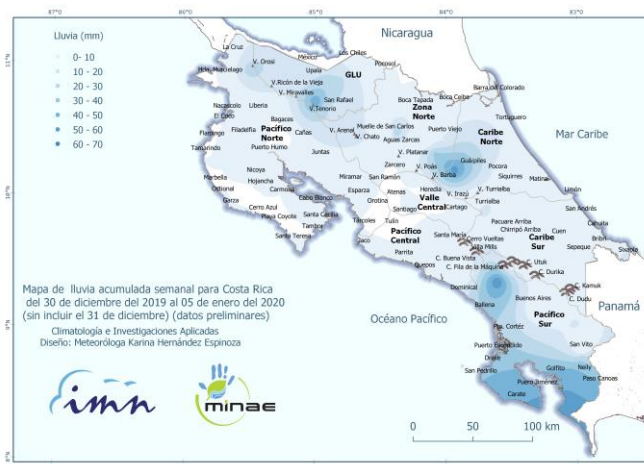


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 30 de diciembre 2019 al 05 de enero 2020 (sin incluir el 31 de diciembre) (generado utilizando datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 06 AL 12 DE ENERO 2020

La semana mantendrá condiciones secas en la vertiente Pacífico y Valle Central, con algunas lluvias en la vertiente Caribe y Zona Norte a mitad de semana. Las temperaturas se mantendrán frescas en las zonas altas y cálidas en las costas, con condiciones muy ventosas.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 06 AL 12 DE ENERO 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 condiciones secas donde la región Huetar Caribe será la más lluviosa.

Las regiones Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central presentarán las humedades más bajas durante la semana. Las amplitudes térmicas de las regiones Chorotega Este y Oeste mantendrán una tendencia al aumento, mientras la región Pacífico Central tendrá los valores más bajos.

“Condiciones secas y muy ventosas durante la semana.”

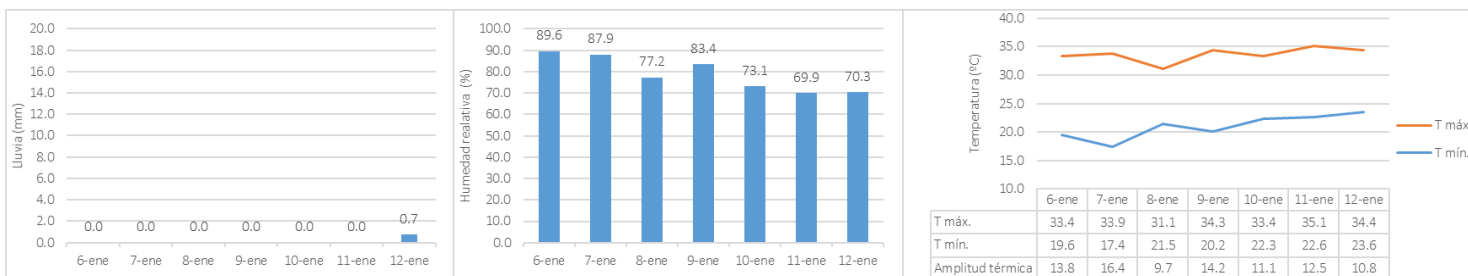


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 06 al 12 de enero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

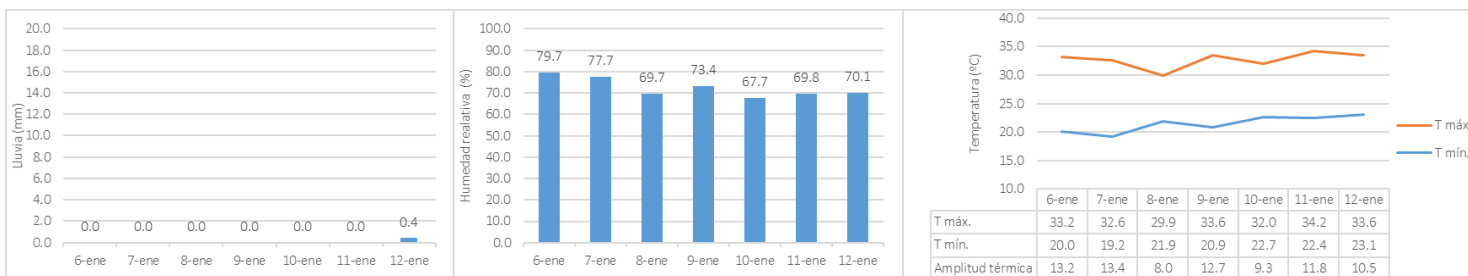


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 06 al 12 de enero en la región arrocera Chorotega Este.

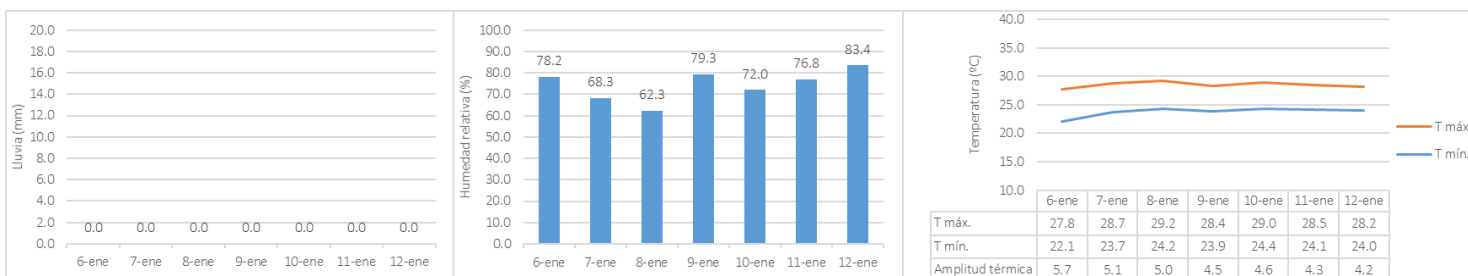


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 06 al 12 de enero en la región arrocera Pacifico Central.

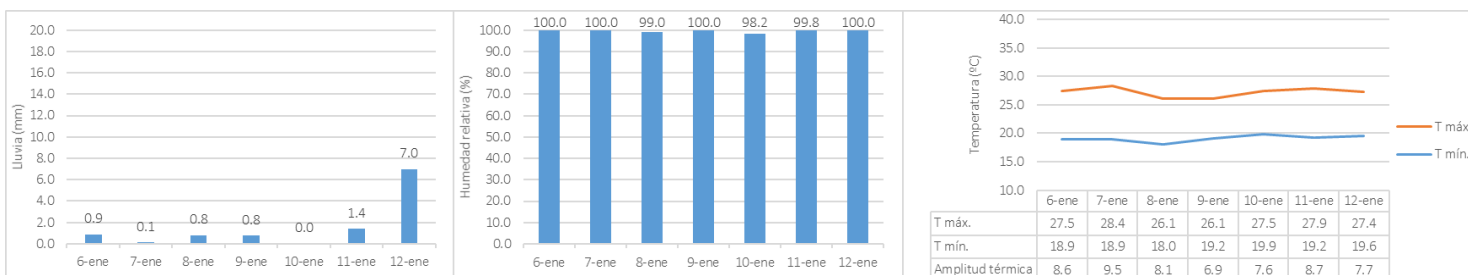


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 06 al 12 de enero en la región arrocera Huetar Norte.

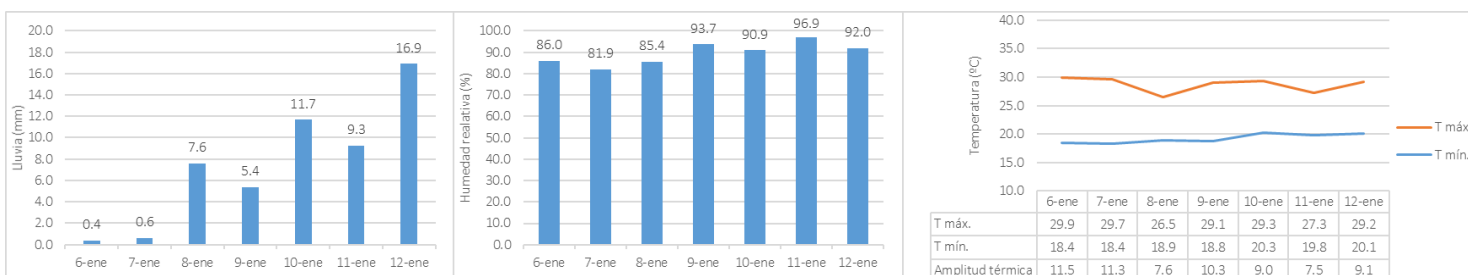


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 06 al 12 de enero en la región arrocera Huetar Caribe.

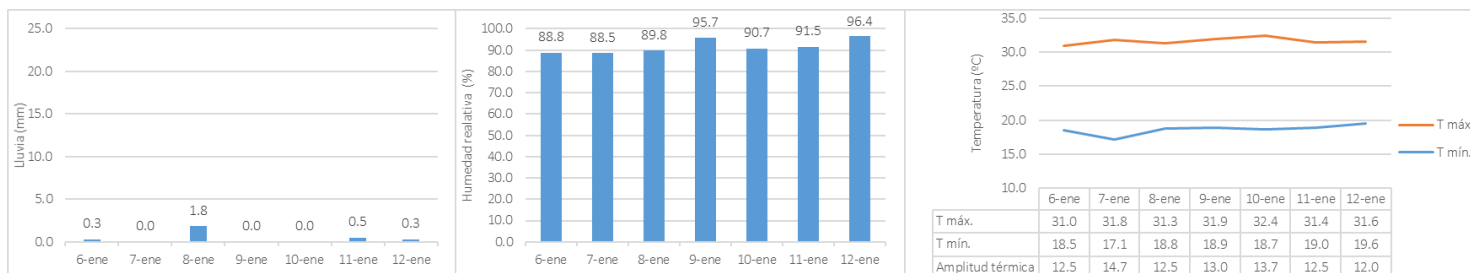


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 06 al 12 de enero en la región arrocera Brunca.

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 06 de enero del 2020.

Debido a las condiciones secas que se han presentado en la Vertiente del Pacífico, los suelos presentan porcentajes de humedad bajos. La Región de Chorotega Oeste y Chorotega Este presentan entre 0% y 30% de saturación, aunque la gran mayoría de los suelos están en el rango de 0% a 15% de saturación.

En la Región Huetar Norte se ha presentado condiciones más lluviosas, por lo cual el porcentaje de saturación está entre 30% y 90%.

La Región del Pacífico Central y la Región Huetar Caribe tienen entre 15% y 60% de humedad; en esta última región, los suelos cercanos a Sarapiquí presentan mayor porcentaje de saturación, entre 60% y 75%. La Región Brunca tiene una humedad entre 30% y 60%, se presenta una pequeña sección en esta región en la que la saturación es de 60% a 75%.

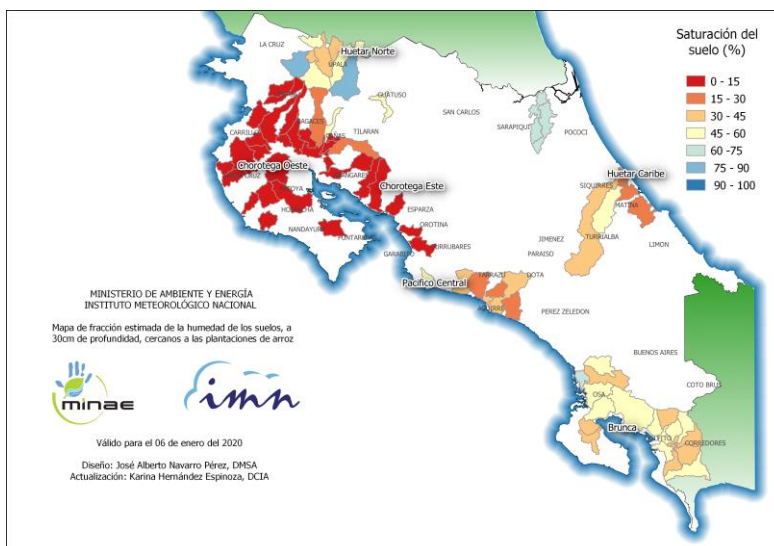


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 06 de enero del 2020.

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición:
Karina Hernández Espinoza
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