

Periodo 30 de diciembre 2019 al 05 de enero 2020

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE

Durante la semana se presentaron lluvias en casi todo el país, las zonas menos lluviosas fueron el Pacífico Norte y Pacífico Central.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. Las estaciones que sobrepasaron los 200 mm fueron Pociocí de Guápiles, Sixaola, Rain Forest del Caribe Norte y el aeropuerto de Limón.

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

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 30 DE DICIEMBRE 2019 AL 05 DE ENERO 2020

La primera mitad de semana el país se encontrará con condiciones secas, así como vientos moderados y temperaturas altas, a diferencia del jueves y viernes cuando se esperan lluvias de poca intensidad en el Pacífico Central y Valle Central, mientras que el fin de semana tendrá condiciones ventosas con temperaturas diurnas más bajas que inicio de semana y lluvias en la vertiente Caribe.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 30 DE DICIEMBRE 2019 AL 05 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 lluvias de poca intensidad.

Las regiones Chorotega Este, Chorotega Oeste y Pacífico Central presentarán las humedades más bajas durante la semana. Las amplitudes térmicas permanecerán relativamente constantes durante la semana, donde la región Pacífico Central tendrá los valores más bajos.

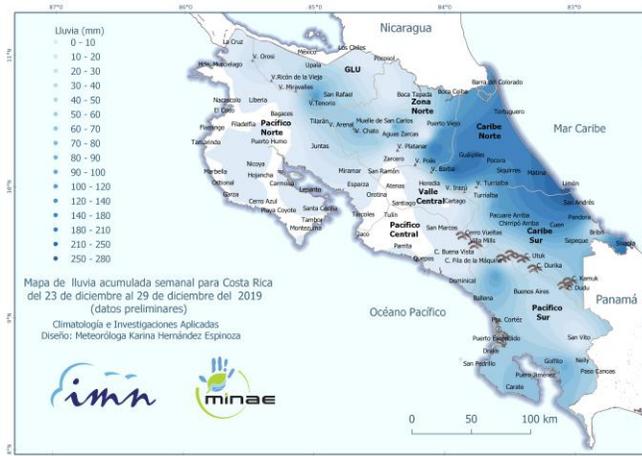


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 23 al 29 de diciembre (generado utilizando datos preliminares).

“La semana mantendrá condiciones secas.”

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

Diciembre 2019 - Volumen 1 – Número 14

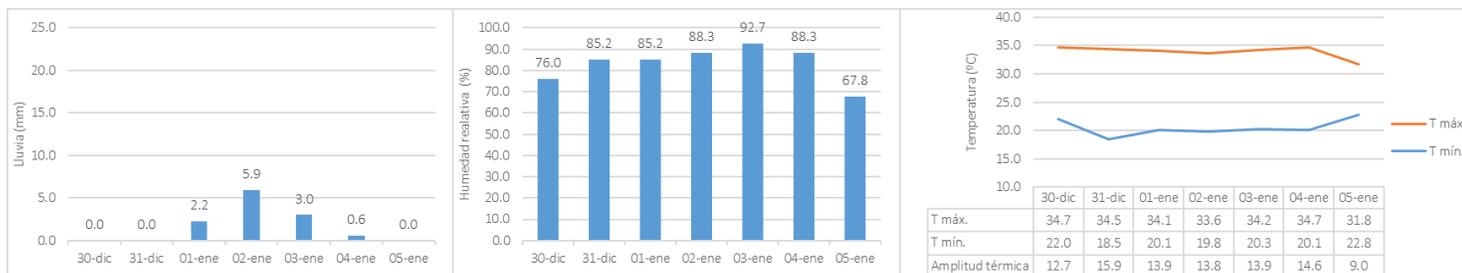


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 30 de diciembre 2019 al 05 de enero 2020 en la región arrocera de Chorotega Oeste.

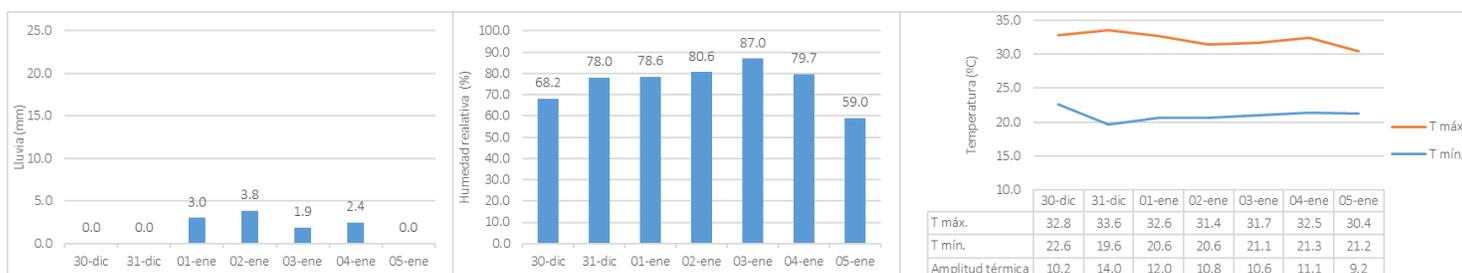


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 30 de diciembre 2019 al 05 de enero 2020 en la región arrocera Chorotega Este.

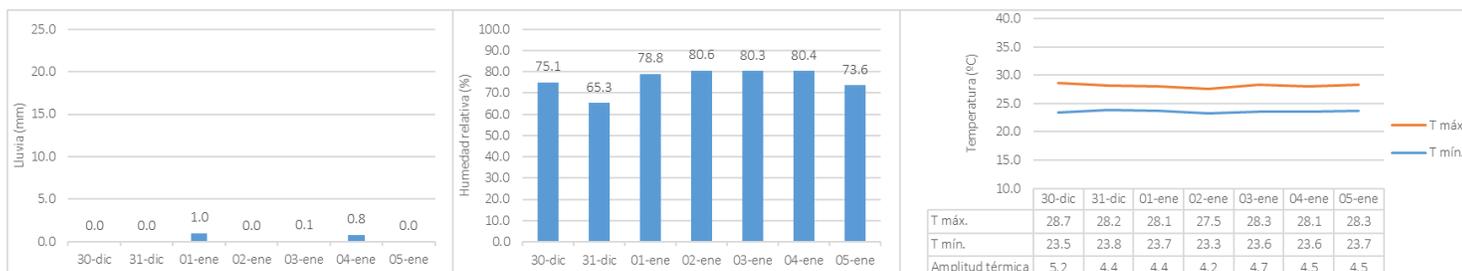


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 30 de diciembre 2019 al 05 de enero 2020 en la región arrocera Pacifico Central.

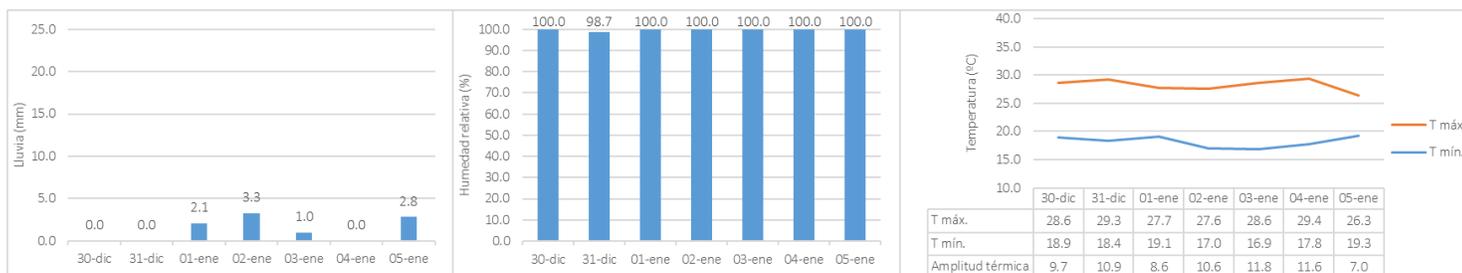


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 30 de diciembre 2019 al 05 de enero 2020 en la región arrocera Huetar Norte.

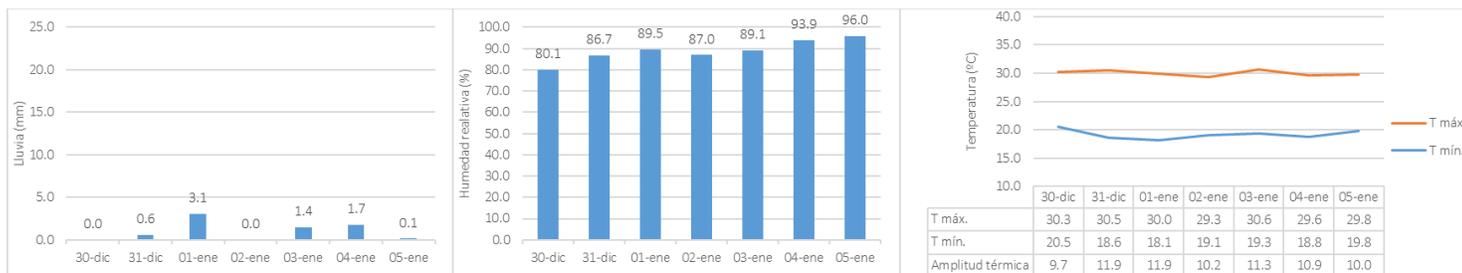


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 30 de diciembre 2019 al 05 de enero 2020 en la región arrocera Huetar Caribe.

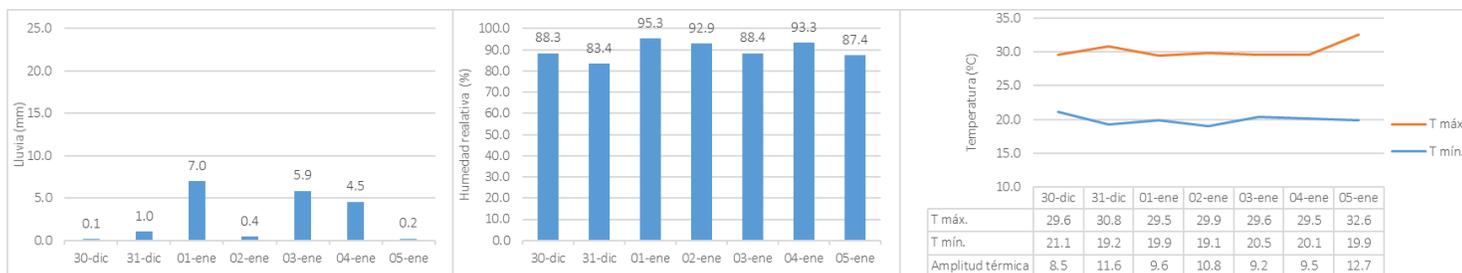


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 30 de diciembre 2019 al 05 de enero 2020 en la región arrocera Brunca.

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 30 de diciembre del 2019.

Debido a las condiciones secas que se han presentado en la Vertiente del Pacífico, los suelos tienen porcentajes de humedad muy bajos. Las regiones Chorotega Oeste y Chorotega Este presentan entre 0% y 15% de saturación; la Región del Pacífico Central tiene entre 0% y 75% de humedad.

En la Región Brunca se ha registrado mayor porcentaje de humedad en los suelos, entre 30% y 90%.

Se han presentado condiciones más lluviosas en las regiones Huetar Norte y Huetar Caribe, por lo cual los suelos presentan altos porcentajes de saturación; entre 45%-100% en la Región Huetar Norte y entre 15%-90% en la Región Huetar Caribe.

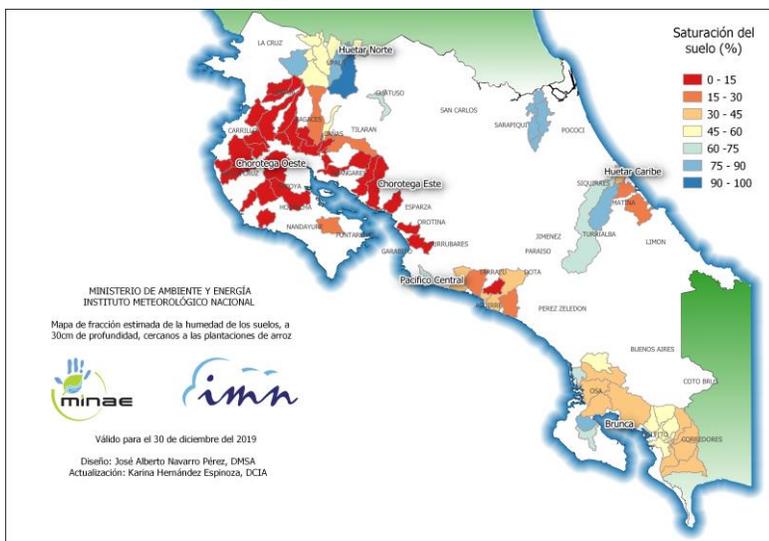


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 30 de diciembre de 2019.

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

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