

Diciembre 2019 - Volumen 1 – Número 12

Periodo 16 al 22 de diciembre

## RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 09 AL 15 DE DICIEMBRE

Durante la semana los máximos de lluvia se concentraron en la región GLU (Guatuso, Upala y Los Chiles) y en el Pacífico Sur.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional, donde se omiten los acumulados de lluvia del miércoles. Las estaciones que sobrepasaron los 60 mm fueron Volcán Tenorio en la Región GLU, Río Claro de Golfito y San Vito de Puntarenas.

Los días más lluviosos de la semana fueron jueves y viernes, mientras que el día menos lluvioso fue el domingo.

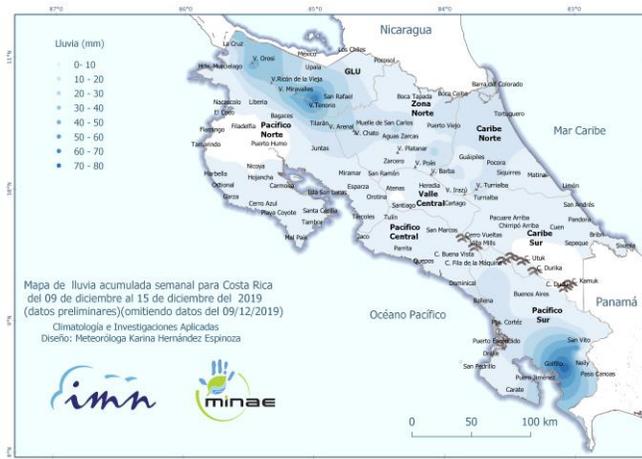


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 09 al 15 de diciembre (generado utilizando datos preliminares), sin considerar el miércoles 11 de diciembre.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS PERIODO DEL 16 AL 22 DE DICIEMBRE

La vertiente Pacífico y el Valle Central presentarán condiciones secas y ventosas durante la semana, con posibilidad de derrames. La vertiente Caribe y Zona Norte mantendrán lluvias en la segunda mitad de la semana debido a la incursión del empuje frío #11. Los gradientes de temperatura disminuirán a partir de mitad de semana.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS PERIODO DEL 16 AL 22 DE DICIEMBRE

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 Huetar Caribe y Brunca mantendrán lluvias de poca intensidad a diferencia de las demás regiones que solo presentarán lloviznas aisladas.

Se espera una reducción de la humedad a mediados de semana. Las amplitudes térmicas permanecerán relativamente constantes para las seis regiones arroceras.

*“El empuje frío #11 afectara el país este miércoles.”*

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 12

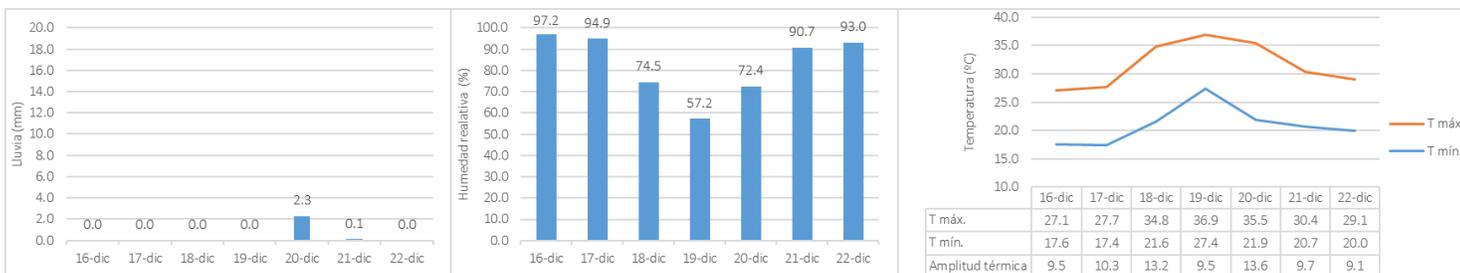


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 16 al 22 de diciembre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

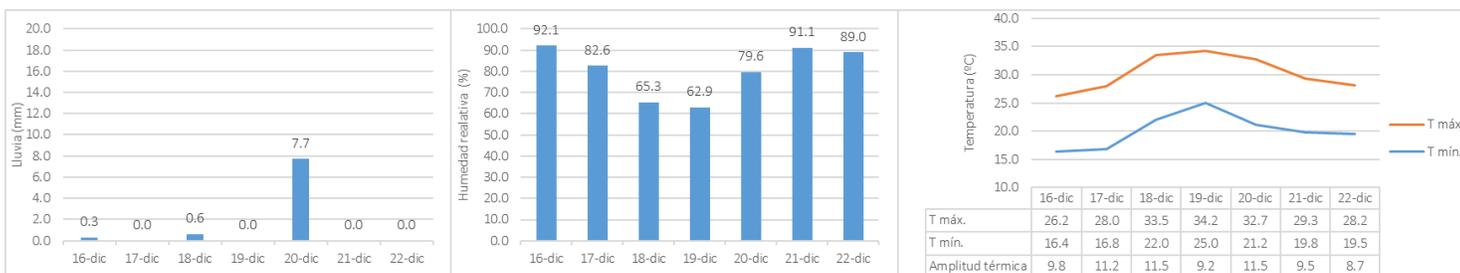


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 16 al 22 de diciembre en la región arrocera Chorotega Este.

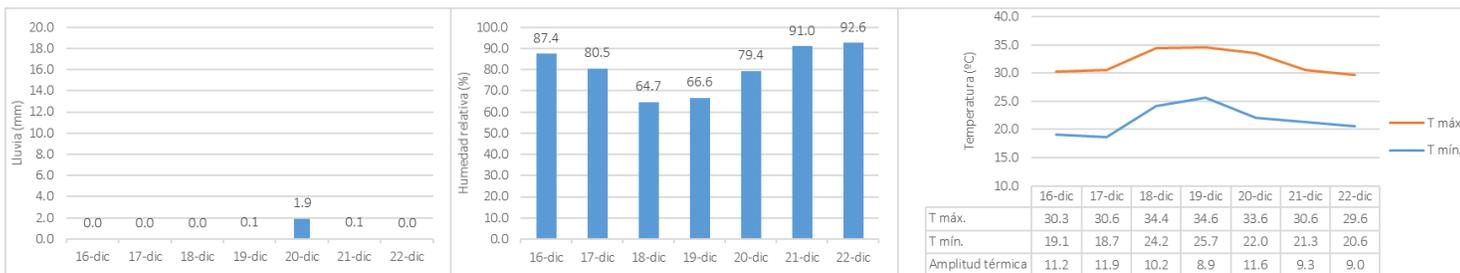


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 16 al 22 de diciembre en la región arrocera Pacífico Central.

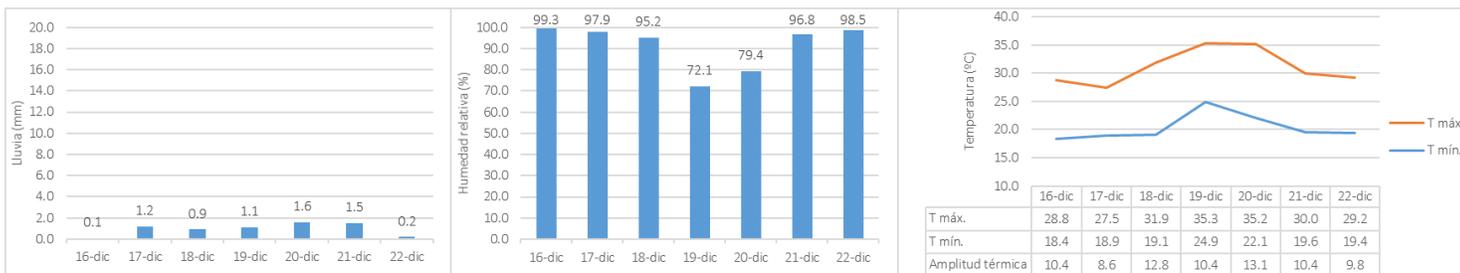


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 16 al 22 de diciembre en la región arrocera Huetar Norte.

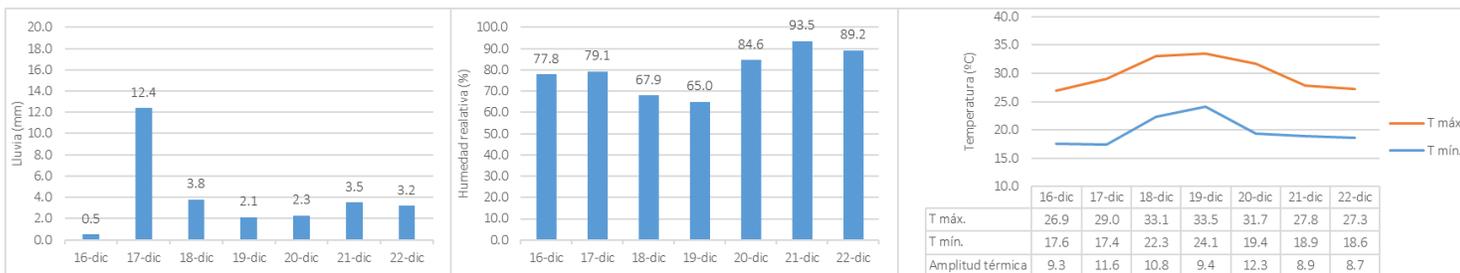


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 16 al 22 de diciembre en la región arrocera Huetar Caribe.

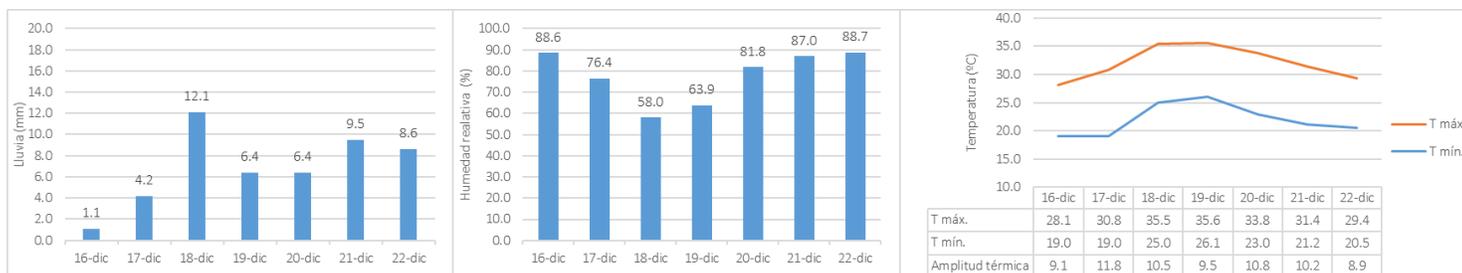


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) para el periodo del 16 al 22 de diciembre en la región arrocera Brunca.

## 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 16 de diciembre del 2019.

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.

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 45% y 75%.

Los suelos de la Región Brunca tienen una humedad entre 0% y 60%. En la Región Huetar Norte se ha presentado una condición más lluviosa, el porcentaje de saturación está entre 30% y 90%.

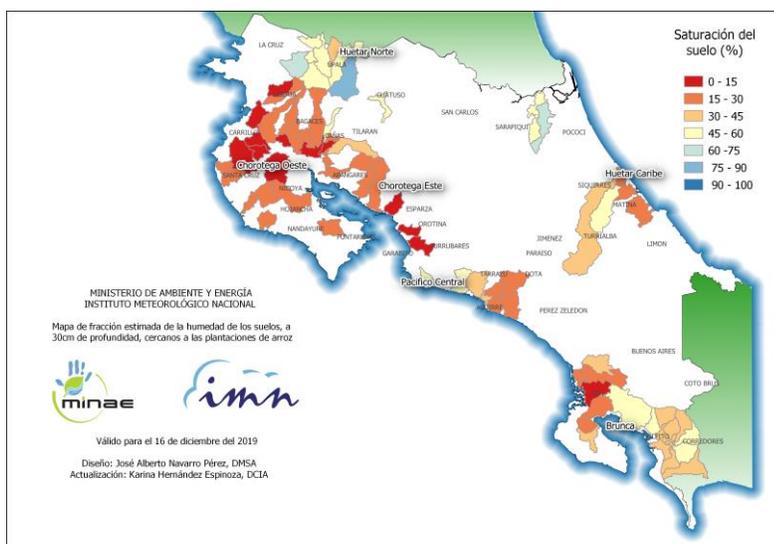


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 16 de diciembre de 2019.

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:  
Karina Hernández Espinoza  
Katia Carvajal Tobar

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

INSTITUTO METEOROLÓGICO  
NACIONAL