

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 30 DE DICIEMBRE AL 05 DE ENERO

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.

Durante la semana se presentaron pocas lluvias en casi todo el país, la zona más lluviosa fue el Caribe Norte.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional. Las estaciones que sobrepasaron los 100 mm fueron Volcán Irazú en el Pacífico Norte, Pacayas en el Valle Central, además de las estaciones de La Fortuna, La Rebusca, Puerto Viejo, La Selva, Horquetas y El Ceibo en la Zona Norte, así como Canta Gallo y Rain Forest del Caribe Sur.

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

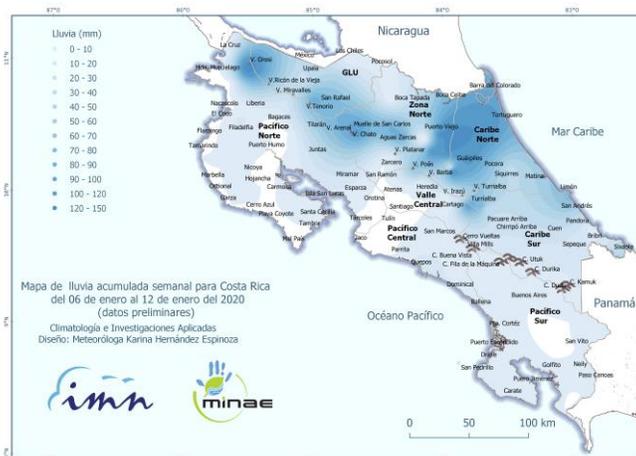


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 06 al 12 de enero 2020 (generado utilizando datos preliminares).

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

La semana inicia con condiciones ventosas, que se mantendrán durante la semana con una reducción de estas entre martes y miércoles. El fin de semana se prevé la posible afectación de un empuje frío. Se esperan lluvias en los sectores montañosos del país, así como en la Zona Norte y el Caribe durante el inicio y fin de semana. Las temperaturas se mantendrán frescas en las zonas altas y cálidas en las costas.

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, en donde la región Huetar Caribe será la más lluviosa.

Las regiones Chorotega Este, Chorotega Oeste, Brunca y Pacífico Central presentarán las humedades más bajas durante la semana. Las amplitudes térmicas tendrán un incremento a mediados de semana; excepto en la región Huetar Caribe, donde se mantendrá constante a partir del miércoles.

“Continúan las condiciones ventosas durante la semana.”

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

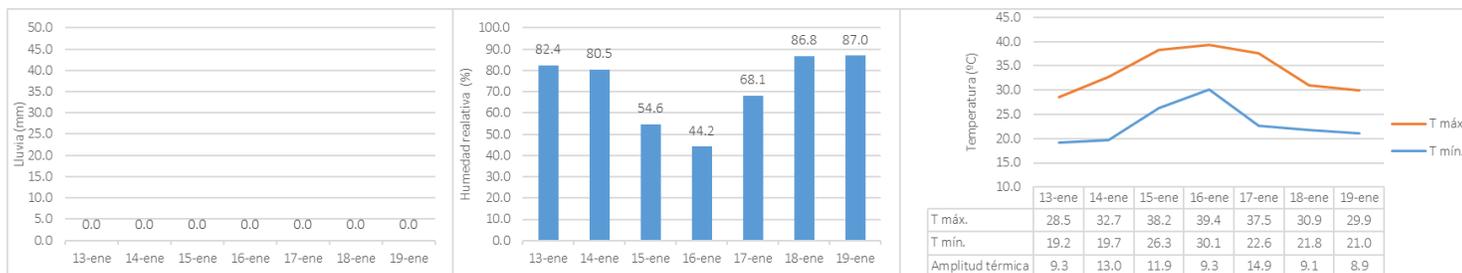


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 13 al 19 de enero en la región arrocera de Chorotega Oeste.

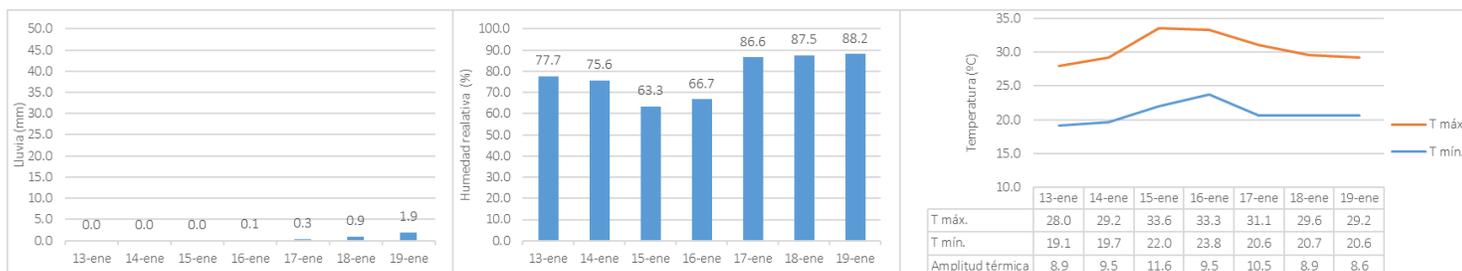


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 13 al 19 de enero en la región arrocera Chorotega Este.

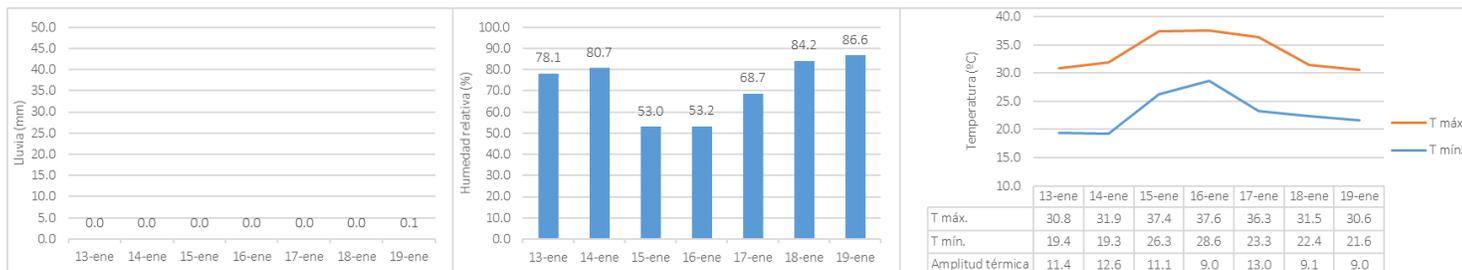


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 13 al 19 de enero en la región arrocera Pacifico Central.

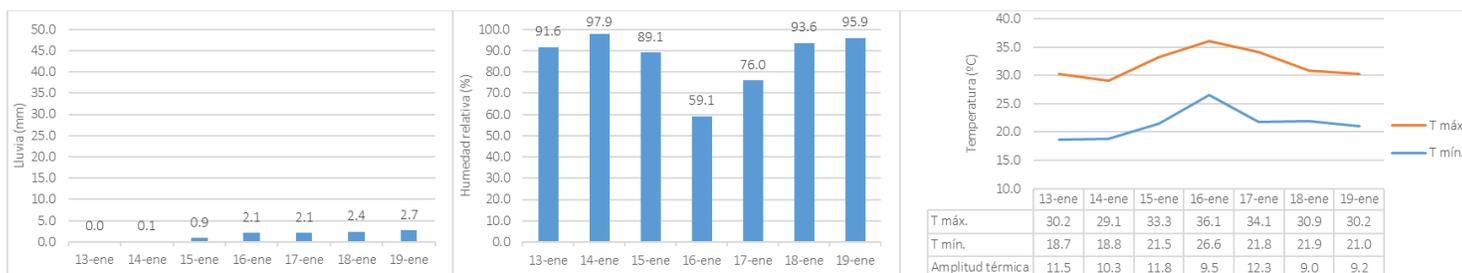


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 13 al 19 de enero en la región arrocera Huetar Norte.

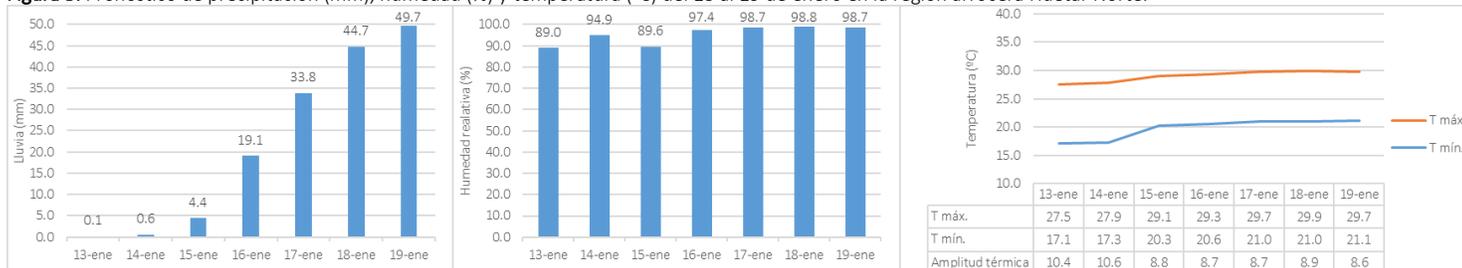


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 13 al 19 de enero en la región arrocera Huetar Caribe.

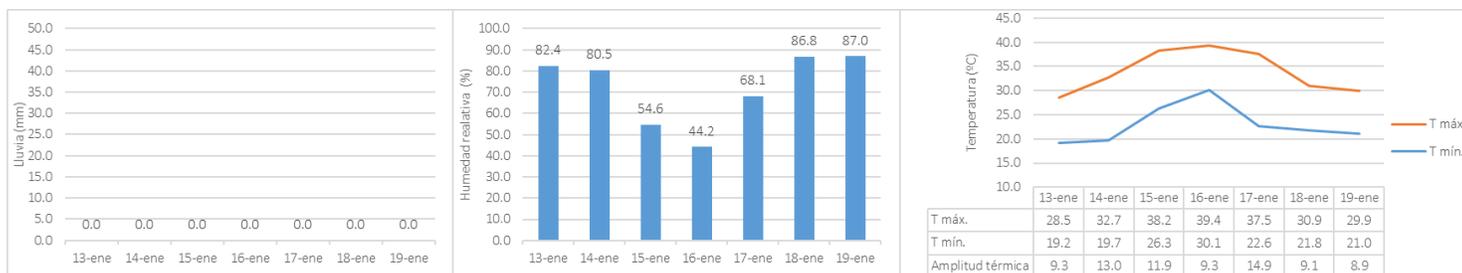


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad (%) y temperatura (°C) del 13 al 19 de enero en la región arrocera Brunca.

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 13 de enero de 2020.

Debido a las condiciones secas que se han presentado en el Pacífico, propias de la época, los suelos tienen porcentajes de humedad muy bajos. La Región Chorotega Oeste y Chorotega Este presentan entre 0% y 15% de saturación; la Región Pacífico Central tiene entre 0% y 30% de humedad, mientras que los suelos de la Región Brunca están entre 0% y 45%.

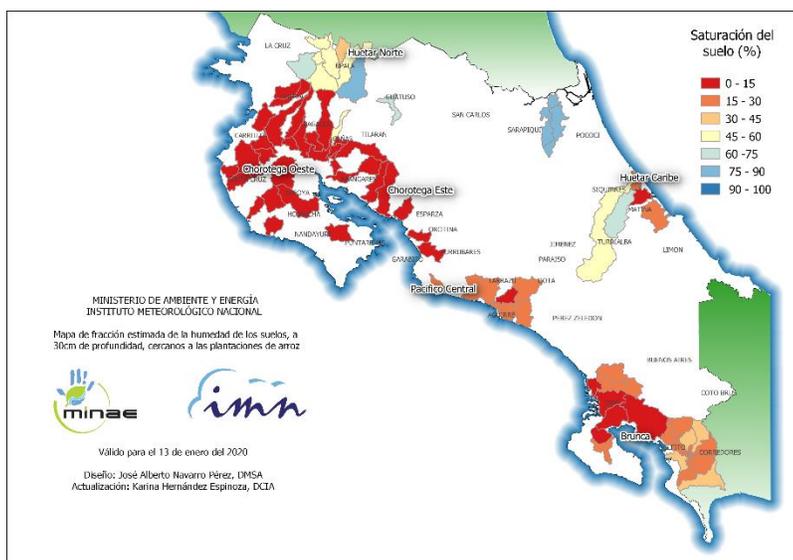


Figura 1. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 13 de enero de 2020.

En la Región Huetar Norte se han presentado condiciones más lluviosas, por lo que los suelos tienen porcentajes de saturación entre 30% y 90%.

La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 75% de humedad, los suelos cercanos a Sarapiquí tienen mayor porcentaje de saturación, entre 75% y 90%.

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

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición:
Karina Hernández Espinoza
Katja Carvajal Tobar

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

INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL