

Periodo 19 de octubre al 25 de octubre de 2020

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 12 DE OCTUBRE AL 18 DE OCTUBRE

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.

En la figura 1 se puede observar el acumulado semanal de lluvias sobre el territorio nacional.

Los distritos que sobrepasaron los 150 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Florencia de San Carlos, Santo Domingo de Heredia, Horquetas de Sarapiquí, Palmar de Osa y Corredores, así Río Nuevo y Cajón de Pérez Zeledón.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 133 estaciones meteorológicas consultadas muestran al miércoles como el día más lluvioso, mientras el viernes presentó los menores acumulados, con un 33% del total que registra el día con los mayores acumulados semanales.

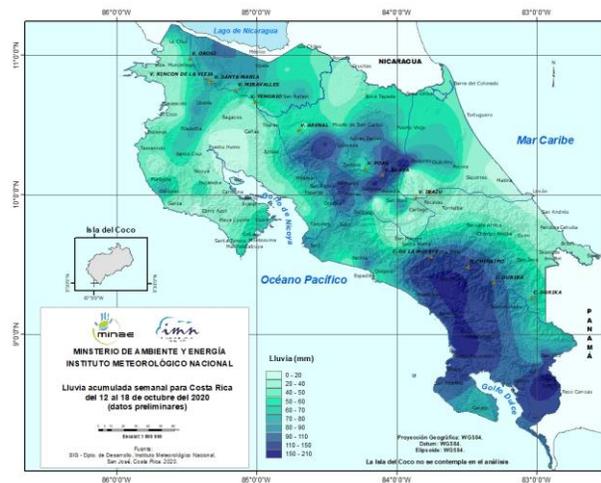


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 12 de octubre al 18 de octubre del 2020 (datos preliminares).

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 19 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE

Durante la semana se esperan condiciones levemente más lluviosas de lo normal en todo el país, principalmente en el Pacífico Central y Sur. En cuanto a la temperatura media, ésta se mantendrá levemente más cálida de lo normal en el territorio nacional, a excepción de la vertiente Pacífico que presentará temperaturas sutilmente más frías de lo normal.

PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 19 DE OCTUBRE AL 25 DE OCTUBRE

De la figura 2 a la figura 7 se muestran los valores diarios pronosticados de las variables lluvia (mm), humedad relativa (%) y temperaturas extremas (°C) para las regiones arroceras. Se prevé una segunda mitad de semana con condiciones más lluviosas, especialmente en la región Brunca. La humedad presentará una marcada reducción para todas las regiones a mediados de la semana, presentando su mínimo semanal entre miércoles y viernes. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se mantendrán similares a lo largo de la semana, donde el valor más alto de la temperatura mínima se percibirá a mitad de semana.

“Se inicia la semana con la presencia de la onda tropical #46, seguida de la onda tropical #47 a mediados de 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

Octubre 2020 - Volumen 2 – Número 42

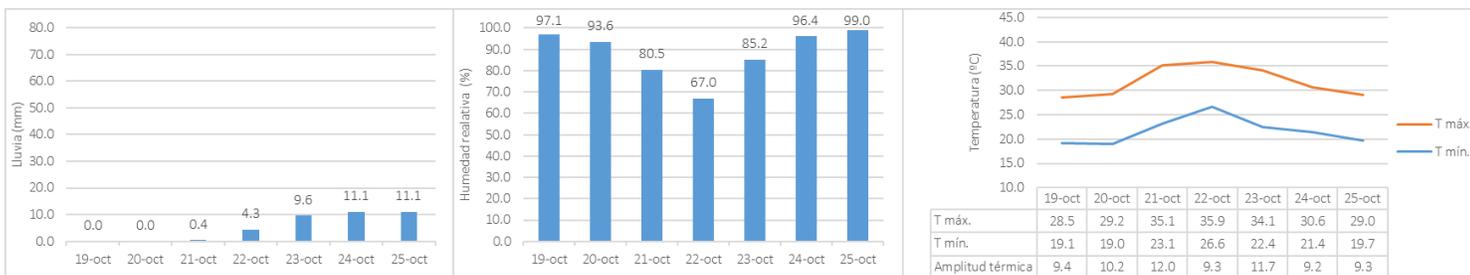


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 19 de octubre al 25 de octubre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

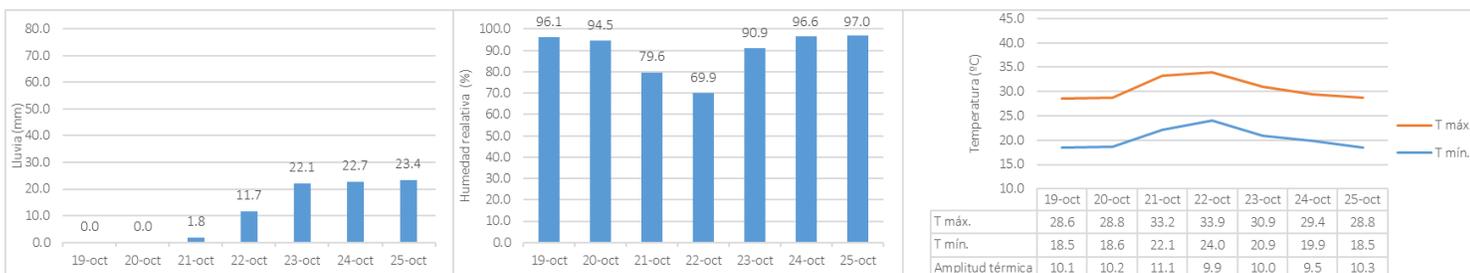


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 19 de octubre al 25 de octubre en la región arrocera Chorotega Este.

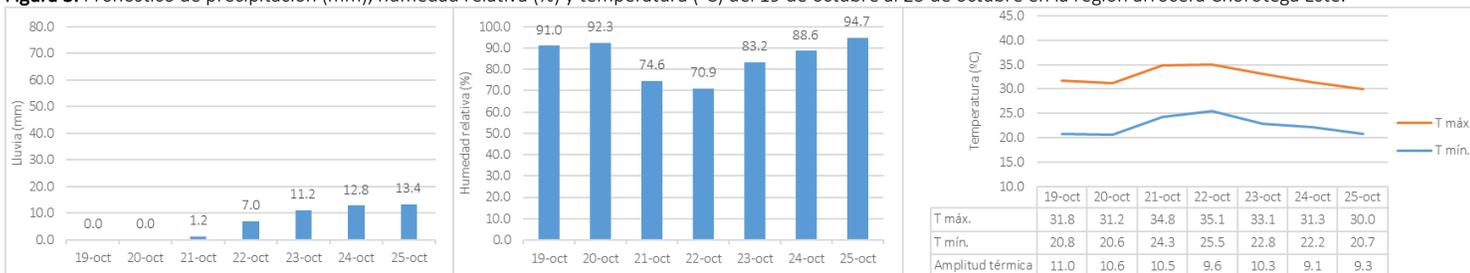


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 19 de octubre al 25 de octubre en la región arrocera Pacífico Central.

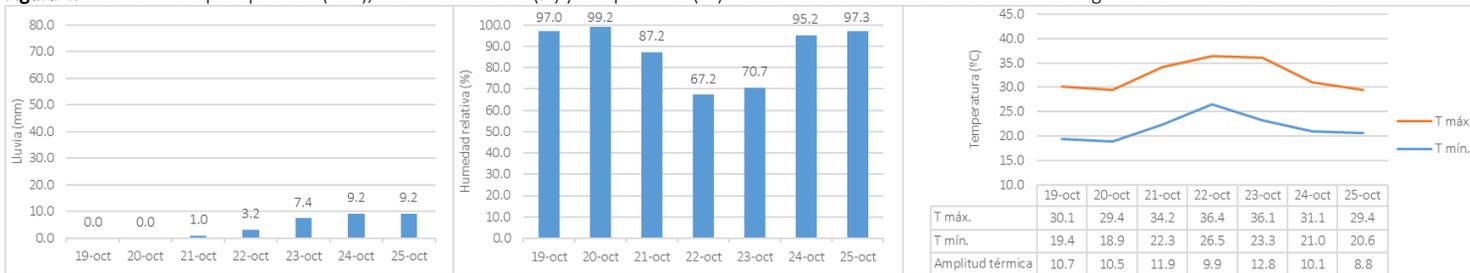


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 19 de octubre al 25 de octubre en la región arrocera Huetar Norte.

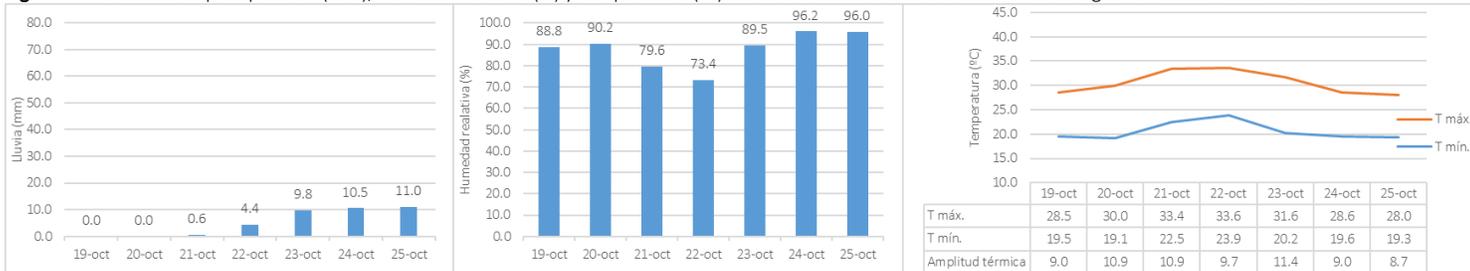


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 19 de octubre al 25 de octubre en la región arrocera Huetar Caribe.

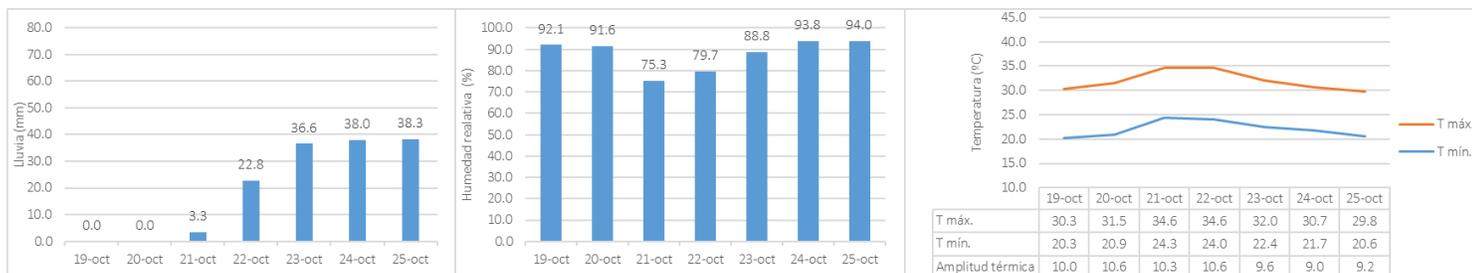


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 19 de octubre al 25 de octubre en la región arrocera Brunca.

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 19 de octubre de 2020.

La Región Chorotega Oeste tiene un porcentaje de saturación entre 15% y 90%, mientras que la Región Chorotega Este presenta valores entre 15% y 60%. La humedad en la Región Pacífico Central está entre 0% y 45%, aunque los suelos cerca de Garabito tienen entre 60% y 75%. La Región Brunca varía entre 30% y 100%.

La Región Huetar Norte tiene entre 45% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 90% de humedad.

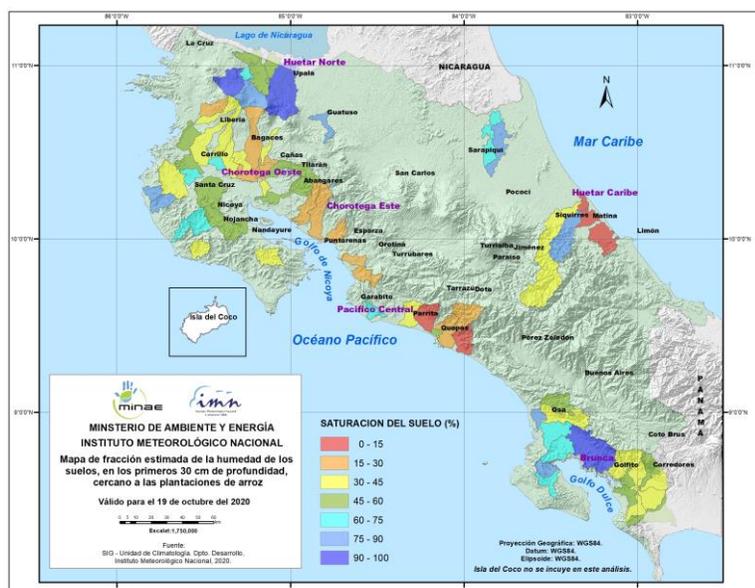


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 19 de octubre de 2020.

CONARROZ E IMN LE RECOMIENDAN

Debido a que la temporada de ondas tropicales del océano Atlántico se encuentra activa, se recomienda tomar previsiones en cuanto al incremento de las lluvias asociadas al efecto directo de estas sobre el país. Favor mantenerse al tanto de los avisos emitidos por el IMN.

CRÉDITOS BOLETÍN AGROCLIMÁTICO

Producción y edición del Departamento de Desarrollo
Meteoróloga Karina Hernández Espinoza
Ingeniera Agrónoma Katia Carvajal Tobar
Geógrafa Nury Sanabria Valverde
Geógrafa Marilyn Calvo Méndez

Modelos de tendencia del Departamento de Meteorología Sinóptica y Aeronáutica

INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL