

Periodo 02 de noviembre al 08 de noviembre de 2020

## RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE LA SEMANA DEL 26 DE OCTUBRE AL 01 DE NOVIEMBRE

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

Los distritos que sobrepasaron los 240 mm de lluvia acumulada en la semana fueron Parrita, Quepos, Savegre y Palmar.

A nivel nacional, los registros de lluvia de 125 estaciones meteorológicas consultadas muestran al jueves como el día menos lluvioso de la semana, con 20% del total de lluvia reporta el sábado, día con los mayores acumulados.

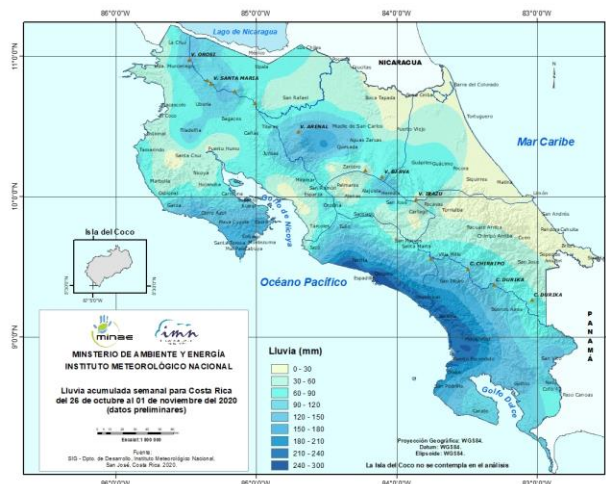


Figura 1. Valores acumulados de la precipitación (mm) durante la semana del 26 de octubre al 01 de noviembre del 2020 (datos preliminares).

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES CLIMÁTICAS DEL 02 NOVIEMBRE AL 08 NOVIEMBRE

Durante la semana se esperan condiciones más lluviosas de lo normal en el país, donde los mayores acumulados se esperan en el la Península de Nicoya, Pacífico Central y Pacífico Sur. En cuanto a la temperatura media, ésta se mantendrá levemente más cálida de lo normal en la vertiente Caribe y Zona Norte; mientras el resto del país presentará temperaturas sutilmente más frías de lo normal.

## PRONÓSTICO PARA LAS REGIONES ARROCERAS DEL 02 NOVIEMBRE AL 08 NOVIEMBRE

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 semana con condiciones lluviosas, principalmente en las regiones Chorotega Oeste, Chorotega Este, Pacífico Central, y Brunca. La humedad presentará reducción a mediados de la semana en las regiones Huetar Norte, Huetar Caribe y Brunca. Las amplitudes térmicas de las regiones arroceras se mantendrán similares a lo largo de la semana, donde los valores extremos de la temperatura mínima se percibirán el jueves.

*“La semana inicia bajo los efectos indirectos del Huracán Eta.”*

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

## Noviembre 2020 - Volumen 2 – Número 44

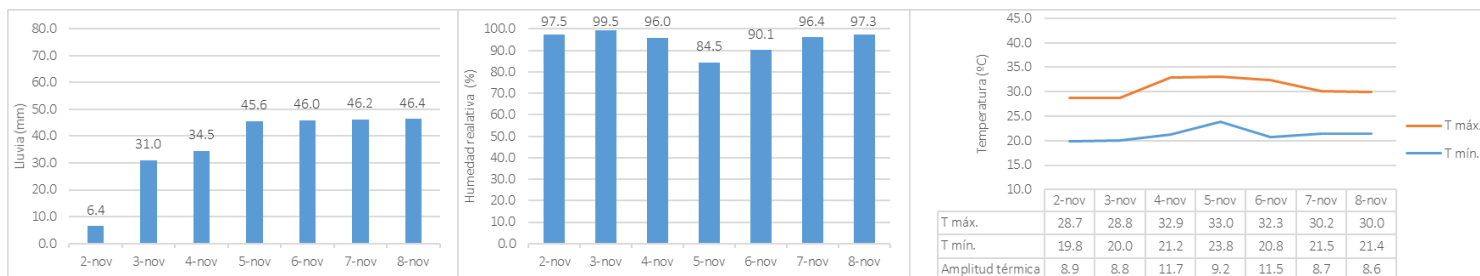


Figura 2. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de noviembre al 08 de noviembre en la región arrocera de Chorotega Oeste.

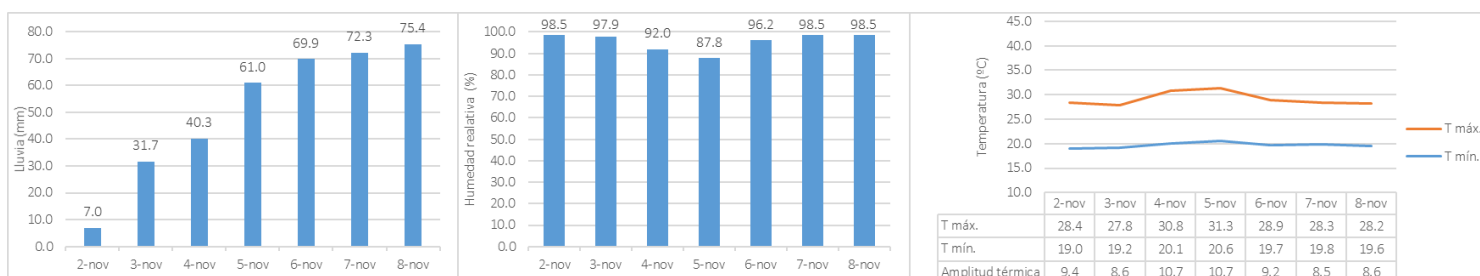


Figura 3. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de noviembre al 08 de noviembre en la región arrocera Chorotega Este.

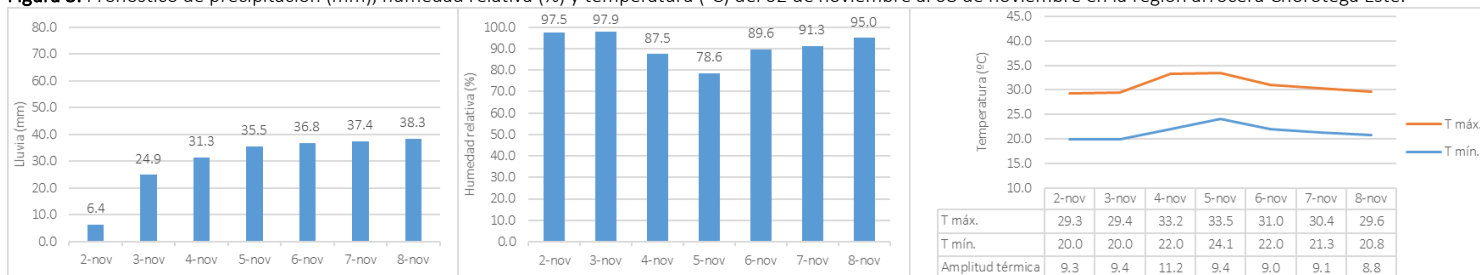


Figura 4. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de noviembre al 08 de noviembre en la región arrocera Pacifico Central.

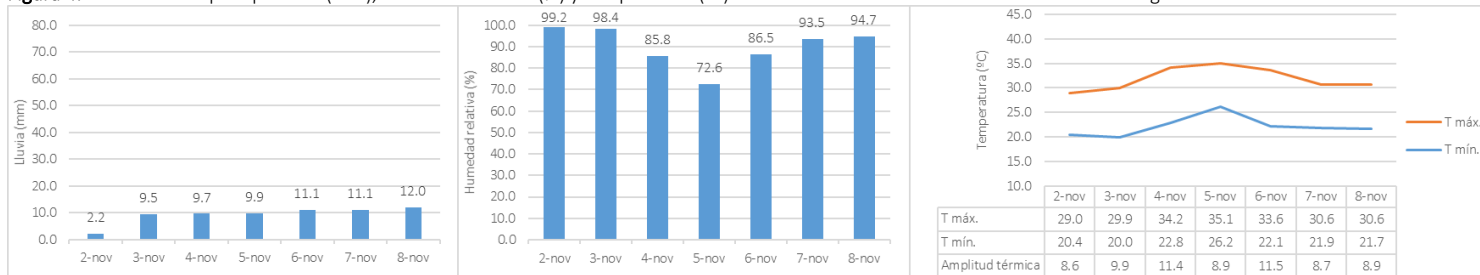


Figura 5. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de noviembre al 08 de noviembre en la región arrocera Huetar Norte.

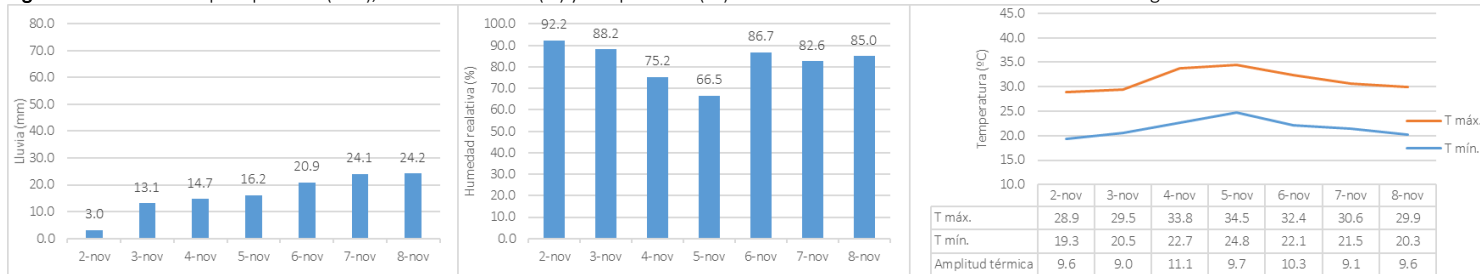


Figura 6. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de noviembre al 08 de noviembre en la región arrocera Huetar Caribe.

Noviembre 2020 - Volumen 2 – Número 44

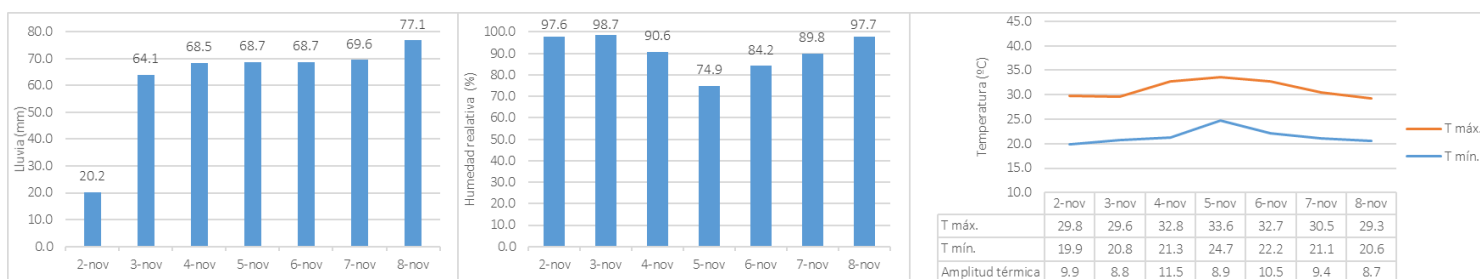


Figura 7. Pronóstico de precipitación (mm), humedad relativa (%) y temperatura (°C) del 02 de noviembre al 08 de noviembre en la región arrocera Brunca.

## 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 02 de noviembre de 2020.

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

La Región Huetar Norte tiene entre 15% y 100% de saturación. La Región Huetar Caribe presenta entre 0% y 90% de humedad, mientras que en Sarapiquí está entre 90% y 100%.

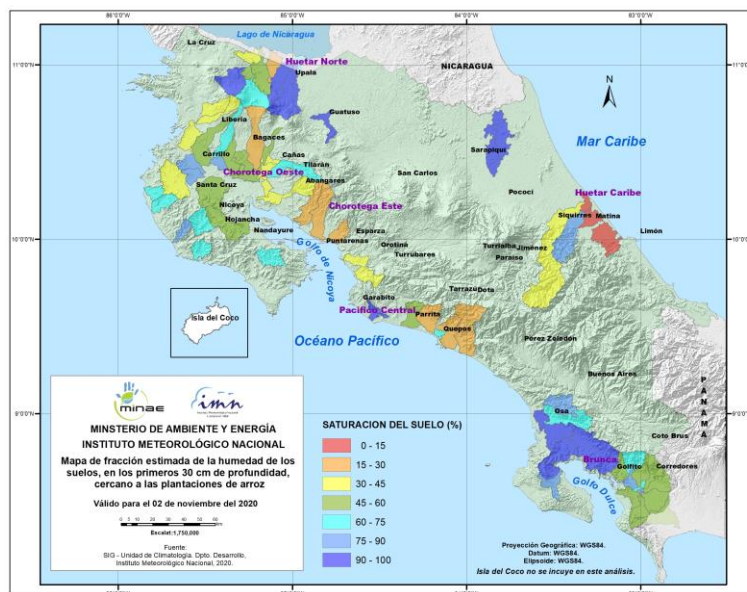


Figura 8. Mapa de fracción estimada de la humedad en porcentaje (%), en los primeros 30 cm de profundidad, cercana a las plantaciones de arroz, válido para el 02 de noviembre de 2020.

## 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

## PERSPECTIVA METEOROLÓGICA

### Huracán Eta

Met. Karina Hernández Espinoza, M.Sc.

[khernandez@imn.ac.cr](mailto:khernandez@imn.ac.cr)

Coordinadora del Boletín Agroclimático (IMN)

El Huracán Eta con categoría 2, que se ubica actualmente en el Mar Caribe, impactará hoy mismo la costa Caribe Norte de Nicaragua en horas de la noche. Durante la semana en curso el sistema podría alcanzar categoría 3, seguido de un debilitamiento que lo devuelva a categoría de Tormenta Tropical e incluso degradarse aún más a categoría de Depresión Tropical antes del viernes.

En la figura 1 se muestra la ubicación y desarrollo del huracán Eta para hoy a las 7:00 a.m., donde se aprecia en color verde la nubosidad que pertenece al desarrollo del huracán, quien al girar en sentido opuesto a las manecillas del reloj, genera ingreso a la vertiente Pacífico de la lluvia convectiva que fue inicialmente desarrollada en el Océano Pacífico.



**Figura 1.** Imagen satelital del Huracán Eta a las 7:00 a.m. del 02 de noviembre del 2020. (Fuente: CIRA)

La figura 2 muestra el desplazamiento (línea negra) del Huracán Eta, desde que fue declarado Tormenta Tropical sobre el Mar Caribe, seguido de su declaración de Huracán categoría 2, hasta lo que se prevé que será la culminación de su trayectoria como

Depresión Tropical. El cono celeste muestra el área en la cual podría desviarse el recorrido del huracán con respecto a la línea negra que es su trayectoria más probable.



**Figura 2.** Pronóstico de desarrollo del Huracán Eta al 02 de noviembre del 2020. (Fuente: NOAA)

Los efectos del Huracán Eta sobre nuestro país serán indirectos, pero constantes durante la primera mitad de la semana, con afectación principalmente en la vertiente Pacífico; mientras las lluvias que se registren en la vertiente Caribe y Zona Norte serán sobre sus zonas altas; en tanto que el Valle Central mantendrá lluvias de variable intensidad en este periodo.

Se recomienda mantenerse informado por medio de los informes meteorológicos que el Instituto Meteorológico Nacional (IMN) emitirá cada seis horas como parte del monitoreo del sistema, para así identificar el impacto que este Huracán pueda o no generar en sus plantaciones.

Recuerde que puede acceder los boletines en  
[www.imn.ac.cr/boletin-agroclima](http://www.imn.ac.cr/boletin-agroclima)