

Emisión: 22 de noviembre de 2017  
Validez: diciembre-2017 a febrero-2018



## SISTEMA DE LA INTEGRACIÓN CENTROAMERICANA COMITÉ REGIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS

LIV FORO DEL CLIMA DE AMÉRICA CENTRAL  
VII FORO DE MESOAMÉRICA, CUBA Y REPÚBLICA DOMINICANA

### PERSPECTIVA DEL DÉFICIT O EXCESO DE LLUVIA A FEBRERO DE 2018

UTILIZANDO EL ÍNDICE ESTANDARIZADO DE  
PRECIPITACIÓN

Este documento contiene el mapa con la Perspectiva de Déficit o Exceso de la lluvia acumulada para finales de febrero de 2018, el mismo ha sido estimado, utilizando la metodología del Índice de Precipitación Estandarizada (SPI, por sus siglas en inglés). Este índice integra la lluvia ocurrida en los meses de julio, agosto, septiembre y octubre de 2017 y la relaciona con la lluvia pronosticada para el período diciembre 2017 a febrero de 2018, estimada con la herramienta CPT/IRI.

El mapa destaca en la escala de colores los niveles de las condiciones de déficit o exceso de lluvia que se estima se alcancen en las diferentes zonas de Mesoamérica, Cuba y República Dominicana para finales de febrero de 2018.

Con la cooperación de:



UNIÓN EUROPEA  
**PROGRESAN-SICA**  
Programa de Sistemas de Información para la Resiliencia en Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Región del SICA

Para ampliar la  
información consultar:

Belize: [www.hydromet.gov.bz](http://www.hydromet.gov.bz)

Guatemala: [www.insivumeh.gob.gt](http://www.insivumeh.gob.gt)

El Salvador: [www.snet.gob.sv](http://www.snet.gob.sv)

Honduras: [www.smn.gob.hn](http://www.smn.gob.hn)  
y <http://copeco.gob.hn>

Nicaragua: [www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni)

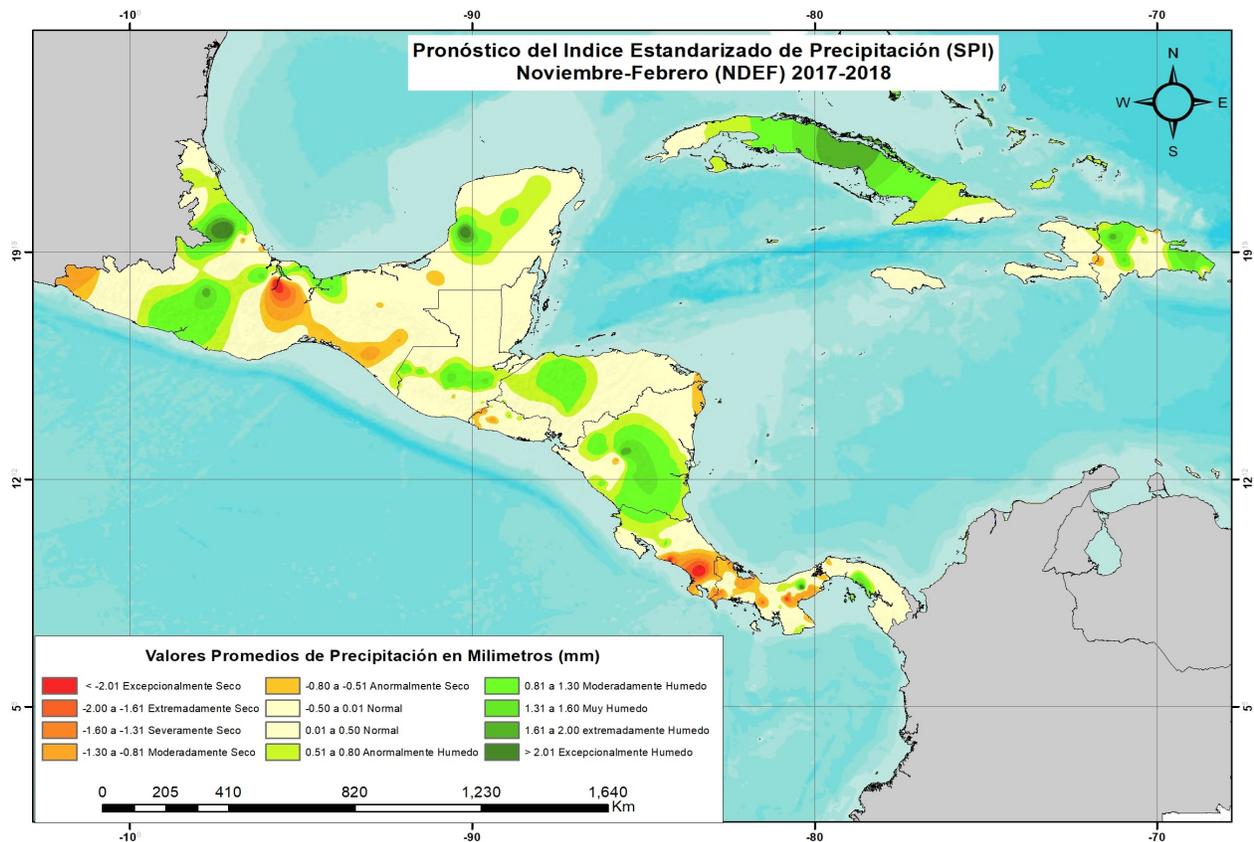
Costa Rica: [www.imn.ac.cr](http://www.imn.ac.cr)

Panamá: [www.hidromet.com.pa](http://www.hidromet.com.pa)

México: <http://smn.cna.gob.mx/>

Cuba: [www.insmet.cu](http://www.insmet.cu)

República Dominicana: [www.onamet.gov.do](http://www.onamet.gov.do)



Fuente: LIV Foro del Clima de América Central y VII Foro de Mesoamérica, Cuba y República Dominicana. CRRH/SICA.

## Qué es el Índice Estandarizado de Precipitación (SPI)

Es un índice que normaliza la precipitación histórica y que permite identificar condiciones de déficit y exceso, a corto, mediano y largo plazo, desde la perspectiva de la variable lluvia.

El SPI se calcula con datos de lluvia de estaciones aportadas por los Servicios Meteorológicos Nacionales. Los datos corresponden a observaciones continuas de al menos 25 años.

## PERSPECTIVA DEL DÉFICIT O EXCESO DE LA LLUVIA A FEBRERO DE 2018

Como se puede apreciar en la escala, el color **amarillo pálido** indica condiciones de lluvia dentro del **rango considerado normal**, los colores amarillo hacia el rojo, caracterizan condiciones de déficit de lluvia, llegando al **rojo** que representa condiciones **excepcionalmente secas**. La escala de verde representa excedentes en la lluvia, llegando hasta el verde oscuro que indica condiciones anormalmente húmedas.

Para febrero de 2018, se esperan condiciones dentro de lo normal en gran parte de Centroamérica. Es importante tener en cuenta que el mapa no es un pronóstico de lluvia para el período, sino un producto que integra las condiciones de lluvia registrada de los 4 meses anteriores con el pronóstico de lluvia, en este caso indica si la lluvia acumulada a febrero 2018 será deficitaria o excesiva. Si desea utilizar el mapa en versión de Sistema de información geográfica, puede descargarlo desde la plataforma Centro Clima, disponible en el siguiente enlace:

[http://geonode.centroclima.org/layers/geonode%3Aspi\\_defm](http://geonode.centroclima.org/layers/geonode%3Aspi_defm)