

# La sequía en Centroamérica

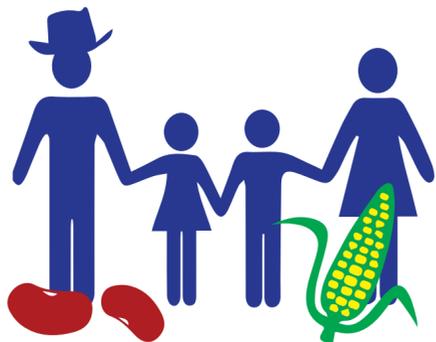
En Centroamérica, las sequías son cada vez más severas y recurrentes, especialmente para las comunidades que viven en el Corredor Seco Centroamericano y el Arco Seco de Panamá.

## LA SEQUÍA DEL 2014 CAUSÓ:



En **El Salvador**, se redujo la producción **hidroeléctrica** DE **35%** A **17%**

**440 mil** Pequeños productores tuvieron **pérdidas** en los cultivos de **granos básicos**



en GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS y NICARAGUA.



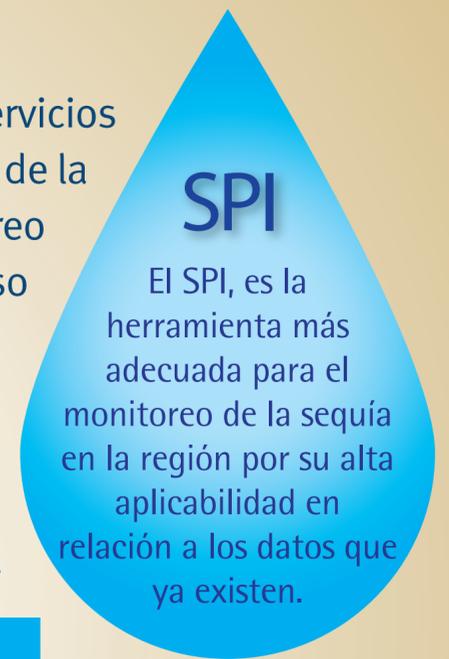
43 acueductos comunales fueron afectados, en el norte de **Costa Rica**, eso es **22 mil personas**.

Los ingresos del **Canal de Panamá** son **200** veces más cuantiosos que la **generación de hidroenergía**.

EN EL 2014, LA AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ DECIDIÓ NO GENERAR ENERGÍA PARA NO AFECTAR LAS OPERACIONES DEL CANAL.



Se han fortalecido las capacidades de los servicios climáticos nacionales de la región para el monitoreo de la sequía, con el uso de una herramienta en común, el **Índice Estandarizado de Precipitación, SPI**.



## RESULTADOS SPI:



**2,0+** extremadamente humedo



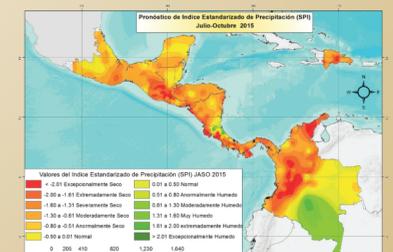
**-0,99 a 0,99** normal



**-1,0 a -1,49** moderadamente seco



**-2 y menos** extremadamente seco



Ejemplo de un mapa con resultados del SPI. Tomado de la Perspectiva del Clima, CRRH, Julio 2015.

Los resultados del SPI son compartidos a los tomadores de decisión de los países, y de esta forma se está mejor preparado para los períodos secos.

LA GESTIÓN DE LA SEQUÍA SE DEBE TRABAJAR DE FORMA INTEGRAL Y DEBE SER PARTE DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO DE LOS PAÍSES.