

Agua y Soberanía alimentaria



UNED

40 Aniversario

Eva Carazo Vargas y Tanya García Fonseca (UNED - CICYD)*

INTRODUCCIÓN

En el país se ha impulsado la producción de monocultivos destinados a la exportación, como la piña y la palma africana, dejando de lado el fomento de la producción de granos básicos y otros productos alimentarios esenciales en la dieta nacional, que están en manos sobre todo de familias campesinas, así como sus efectos en el medio ambiente.

El abandono de la agricultura alimentaria ha causado una pérdida de la capacidad productiva, la dieta costarricense depende cada vez más del mercado internacional de excedentes, una estrategia con costos sociales muy altos porque se abandona a los y las productoras nacionales, esta fuerza laboral no puede ser absorbida por los otros sectores económicos y se ensancha el empleo informal y el desempleo, se precarizan las relaciones laborales y aumenta la pobreza en el país.

Asimismo, el mercado de excedentes es inestable y además ha venido diezmando su capacidad de suplir alimentos, debido al impacto del cambio climático a nivel global, y a la concentración corporativa. La crisis alimentaria mundial de 2008 demostró lo grave de esta dependencia.

Por consiguiente, el panorama de un país donde se impulsan los monocultivos para exportación y se abandona la agricultura alimentaria, la dependencia de la dieta nacional a un mercado de excedentes inestable, lo vulnerable que es la agricultura ante los efectos del cambio climático y problemas al acceso de agua; hace que sea vital el retornar a la producción campesina sustentable, para garantizar el acceso a la alimentación y además para proteger el agua, la biodiversidad y la vida de microorganismos en los suelos, al mismo tiempo depende estrechamente del acceso seguro a esos recursos, cada vez mas amenazados.

CONCLUSIÓN

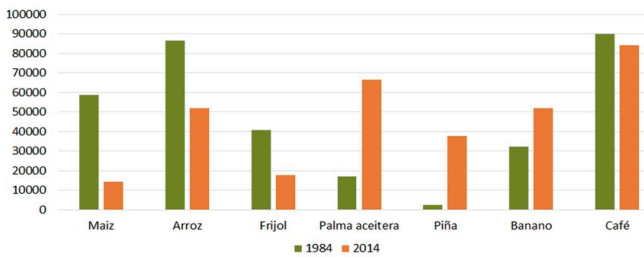
La vulnerabilidad alimentaria en la que se encuentra el país se agrava con la dinámica del cambio climático, el cual presenta un aumento de la temperatura media anual en ciertas regiones y la disminución de la precipitación en otras regiones, esto tendrá impactos significativos en la agricultura de todo el país, las fuentes de agua son especialmente sensibles al cambio climático, y las sequías e inundaciones hacen mas difícil la producción de alimentos.

El modelo de monocultivo agroexportador no solamente amenaza la producción campesina y la provisión de alimentos del país. También es una fuente importante de calentamiento global por el alto uso de agroquímicos, el requerimiento de hidrocarburos para transportar los alimentos a través de grandes distancias, y la necesidad de procesarlos o conservarlos durante más tiempo.

La agricultura campesina es esencial para proteger el agua y para garantizar la soberanía alimentaria. para lo cual se requiere el impulso de la producción nacional, minimizar la importación de alimentos, adoptar estrategias de mitigación del cambio climático y reformar la ley de aguas.

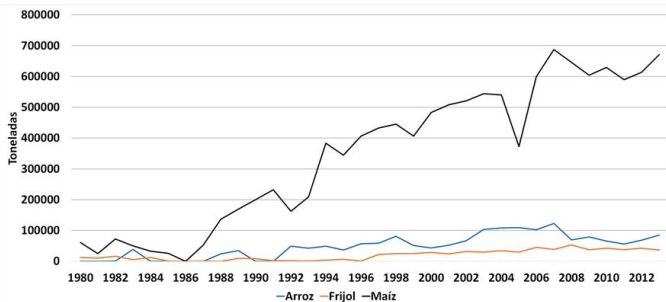


Costa Rica: Comparación de la extensión (hectáreas) cultivada de granos básicos (maíz, arroz y frijol), productos de exportación tradicionales (banano y café) y no tradicionales (palma aceitera y piña). 1984 y 2014



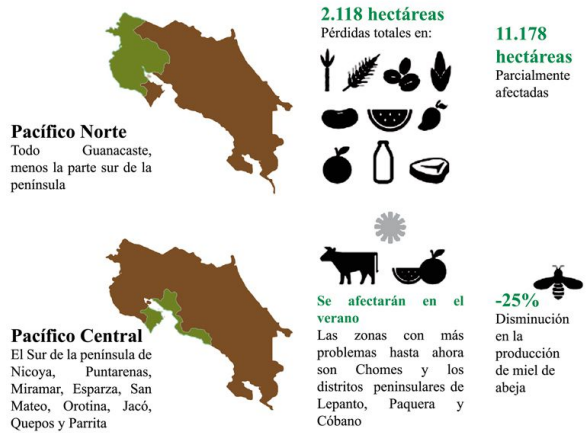
Fuente: elaboración propia a partir de los datos de los censos agropecuarios de 1984 y 2014.

Costa Rica: Evolución de las importaciones de granos básicos (arroz¹, frijol² y maíz³) en toneladas. 1980-2013



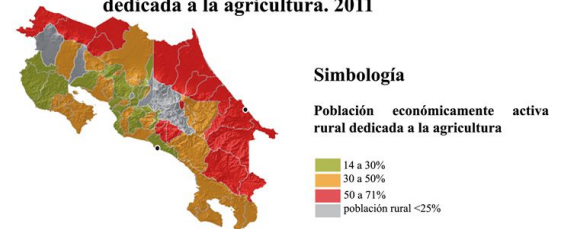
¹ Agregado, puede incluir datos oficiales, semi-oficiales, estimados o calculados
² Datos oficiales
Fuente: elaboración propia a partir de los datos de FAOSTAT para Costa Rica.

El Pacífico Norte y el Pacífico Central son las zonas más golpeadas con la sequía, presentaron un déficit de lluvias superior al 40% en los primeros siete meses del año 2016

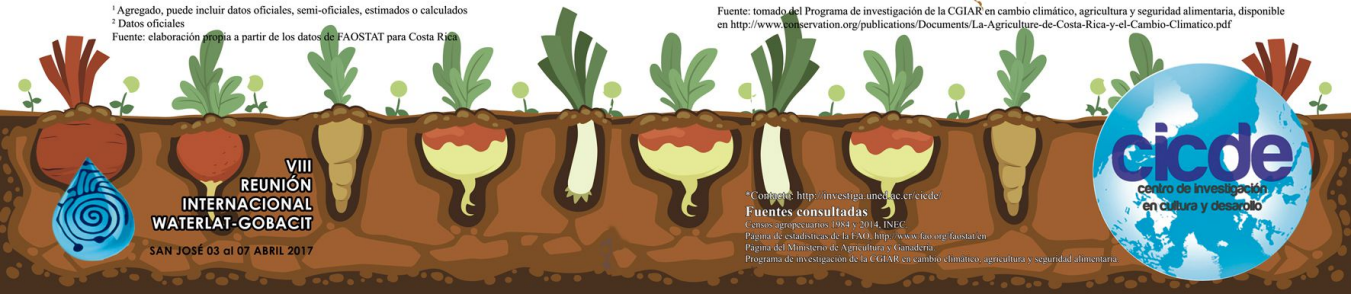


Fuente: tomado de Ministerio de Agricultura y Ganadería, Directores regionales.

Proporción de la población económicamente activa rural dedicada a la agricultura. 2011



Fuente: tomado del Programa de investigación de la CGIAR en cambio climático, agricultura y seguridad alimentaria, disponible en <http://www.conservation.org/publications/Documents/La-Agriculture-de-Costa-Rica-y-el-Cambio-Climatico.pdf>



VIII REUNIÓN INTERNACIONAL WATERLAT-GOBACIT

SAN JOSÉ 03 al 07 ABRIL 2017

*Copyright: <http://investiga.uned.ac.cr/cicde>

Fuentes consultadas

Censos agropecuarios 1984 y 2014, INEC

Página de estadísticas de la FAO: <http://www.fao.org/faostat/en>

Página del Ministerio de Agricultura y Ganadería

Programa de investigación de la CGIAR en cambio climático, agricultura y seguridad alimentaria

