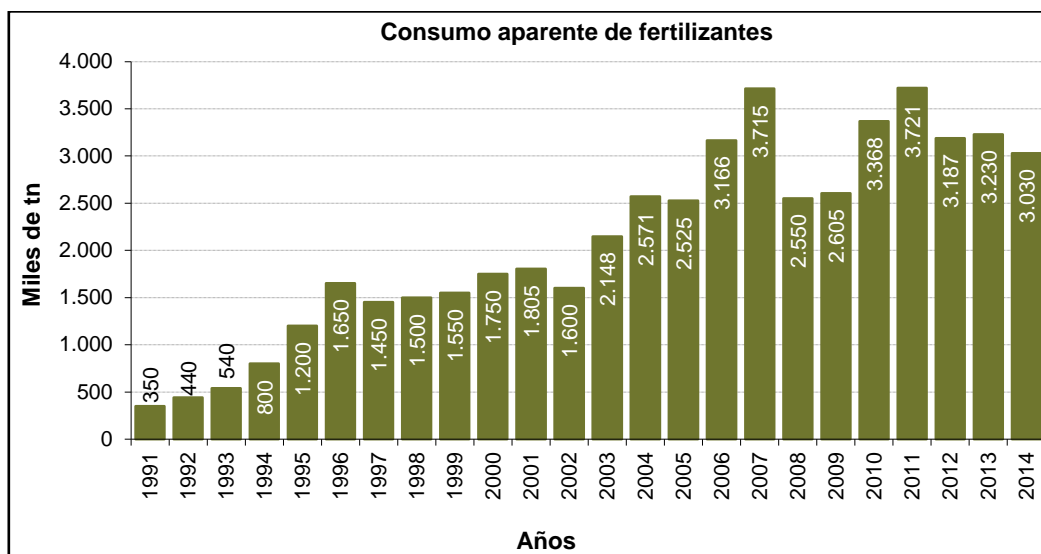


42. Consumo aparente de fertilizantes

Expresa el consumo nacional de fertilizantes para la producción agrícola.



Fuente: Fertilizar Asociación Civil y CIAFA

El consumo de fertilizantes a nivel nacional ha tenido un comportamiento ascendente a lo largo de la serie, con una baja en los años 2008 y 2009 debido a la disminución en área sembrada de los principales cultivos, la utilización de dosis más ajustadas y la ocurrencia de sequías. Esta situación se revierte en el 2011 para nuevamente descender, aunque en menor medida en los últimos años.

Fórmula

$$CF = (Producción_t + Importación_t - Exportación_t)$$

Definición de variables

CF: Consumo aparente de fertilizantes.

Producción: total de fertilizantes producidos en el país en un año.

Importación: total de fertilizantes importados en un año.

Exportación: total de fertilizantes exportados en un año

t: año analizado.

Relevancia del indicador para el desarrollo sostenible

El desafío que se plantea en la agricultura es incrementar la producción de manera sostenible. El indicador permite inferir tanto, el probable agotamiento como la reposición de nutrientes en el recurso suelo.