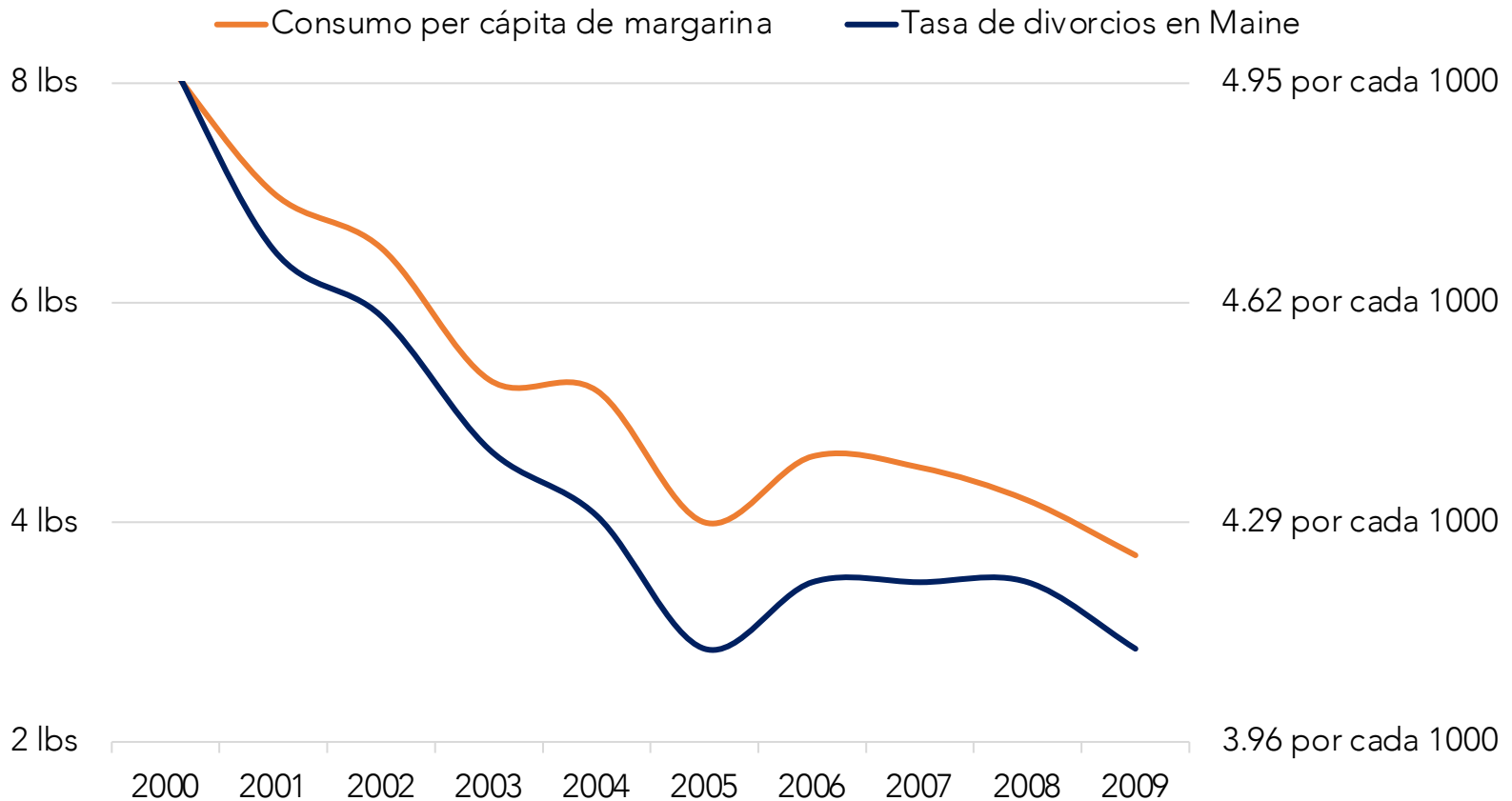


¡NO ME TRAJISTE MARGARINA!

Por Carlos G. Contreras

CONSUMO PER CÁPITA DE MARGARINA Y LA TASA DE DIVORCIOS EN MAINE (2000-2009, EE. UU.)



Fuente: National Vital Statistics Reports y U.S. Department of Agriculture. Tyler Vigen.

El consumo per cápita de margarina y la tasa de divorcios en el estado Maine, en Estados Unidos, presentan una correlación del 99.26%. Pareciera que los cambios en la tasa de divorcios de Maine, afectan directamente al consumo per cápita de margarina. O al revés, que mientras mayor es el consumo de margarina, mayor es la incidencia de divorcios en Maine. La relación entre estas variables es engañosa. ¿Cómo el consumo de margarina va a incidir en la tasa de divorcios de Maine? El comportamiento de estas variables es conocido como una relación espuria, que ocurre entre dos variables que no tienen conexión lógica aparente, pero tienen una correlación matemática que, en el caso de estas variables, es casi perfecta. A veces, en el estudio de variables de la sociedad se encuentran este tipo de relaciones sin ningún sentido lógico, por lo que siempre es importante que, al momento de analizar correlación entre variables, se tome en cuenta si realmente la relación que se evalúa tiene causalidad. (Agradecemos a Luis Felipe Lama el envío del gráfico que sirvió de base para elaborar este).