

# Crecimiento económico y deuda pública: ¿endeudarse es malo?

Centronorte y Noreste de México 2003-2019

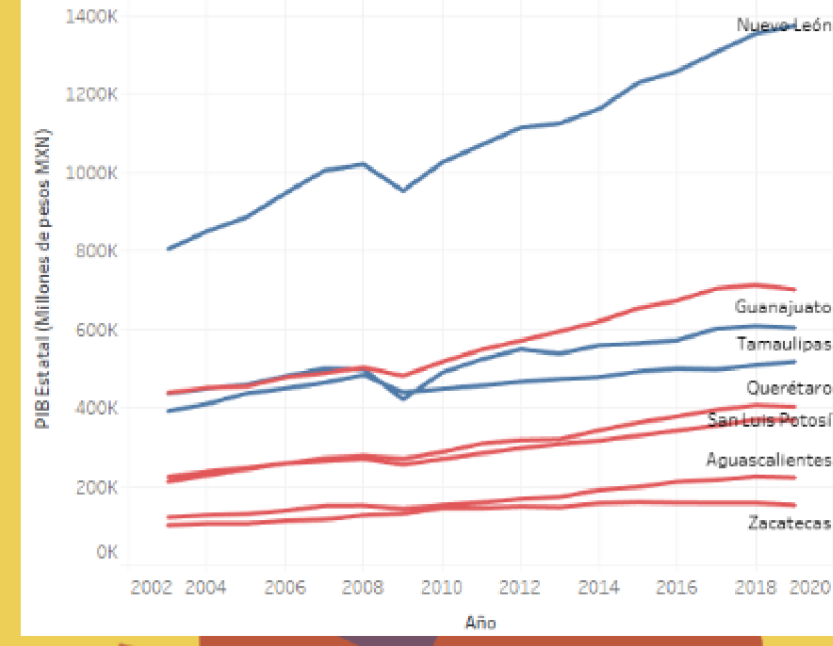
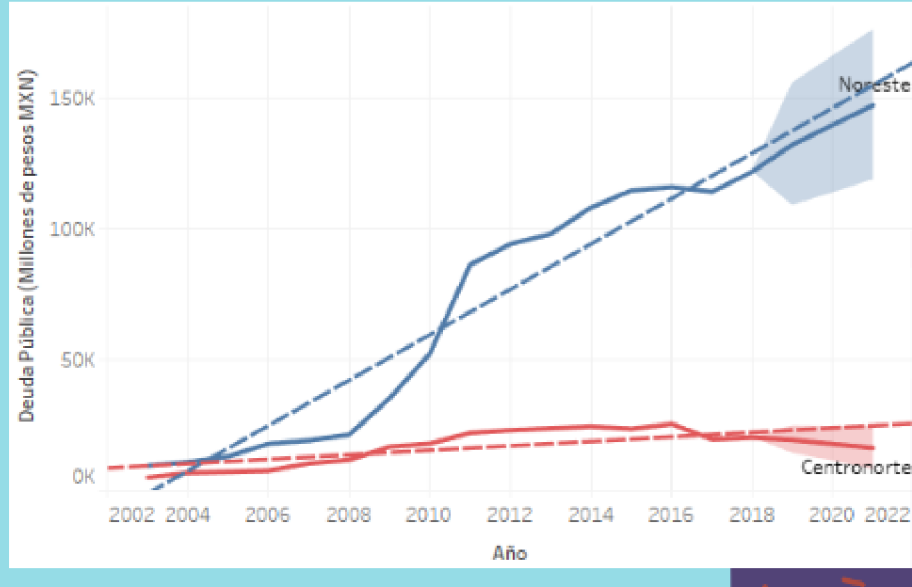


## Deuda pública estatal

En Guanajuato, en 2019, la deuda ascendió a 4,319.212 millones de pesos. La región donde se encuentra no es de las más endeudadas del país así como lo es la de Nuevo León, la deuda de este estado ascendió a 73,262.506 millones de pesos. Una gran diferencia en datos directos.

## Evolución temporal de la deuda

La diferencia de endeudamiento del centronorte y el noreste del país no solo es de 2019, a lo largo del periodo estudiado (2003-2019) hay una clara e importante diferencia entre estas regiones. La cuestión es determinar cuál de las dos está mejor económicamente bajo su deuda pública.

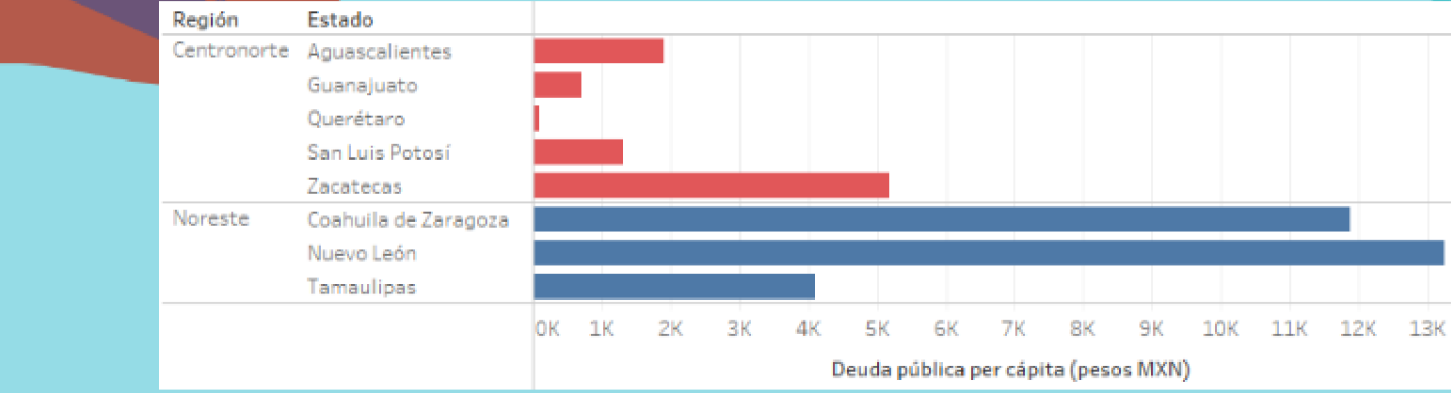
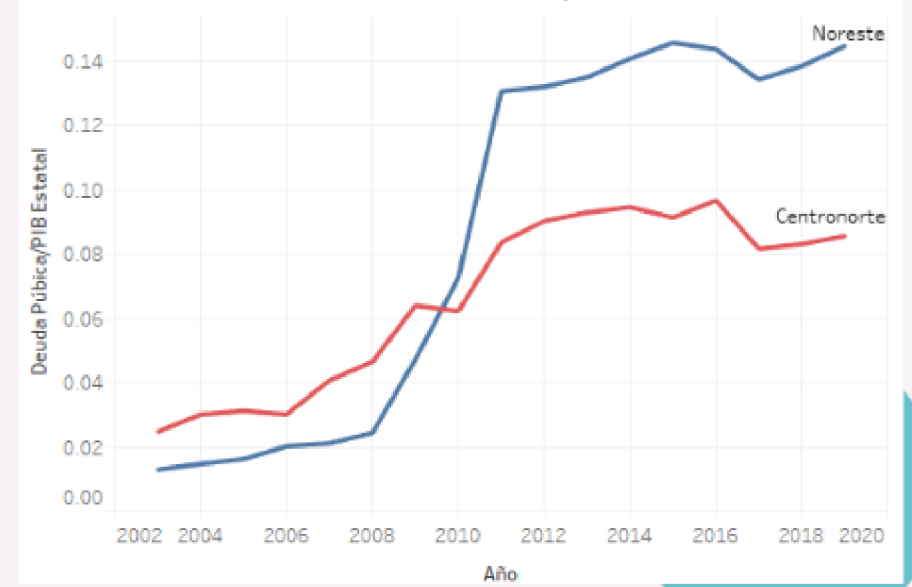


## Evolución temporal del PIB estatal

El PIB estatal (PIBE) es una excelente medida para observar el crecimiento económico de los estados en el periodo de tiempo. En 2019, el PIBE de Guanajuato ascendió a 701,853.083 millones de pesos, mientras que en Nuevo León fue de 1,373,350.63. Esta gran diferencia no solo existe en estos estados, si no en toda la región.

## Deuda y crecimiento

Para observar el comportamiento de estas dos variables en el noreste y centronorte del país, tenemos la razón de Deuda Pública/PIBE donde se nota que antes de 2010 la razón era un poco más alta en el centronorte (esto en suma de los estados de la región), y después de ese año el noreste repuntó considerablemente.

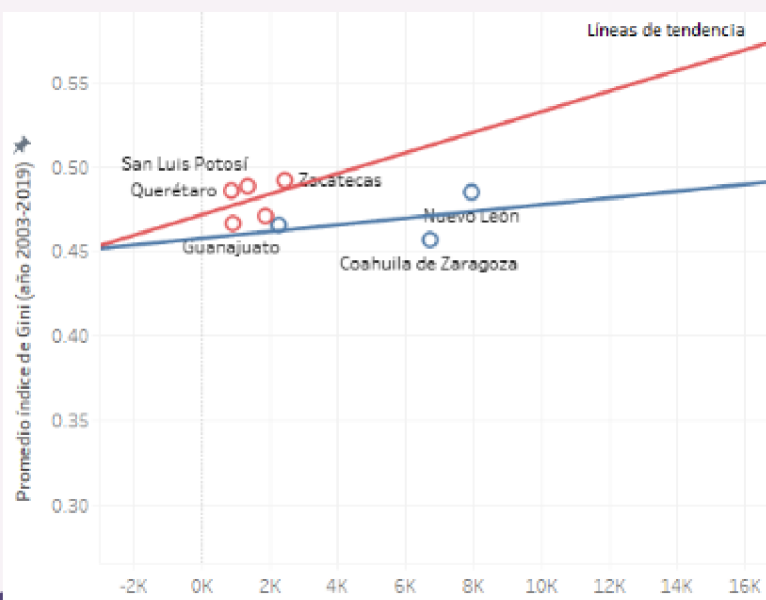
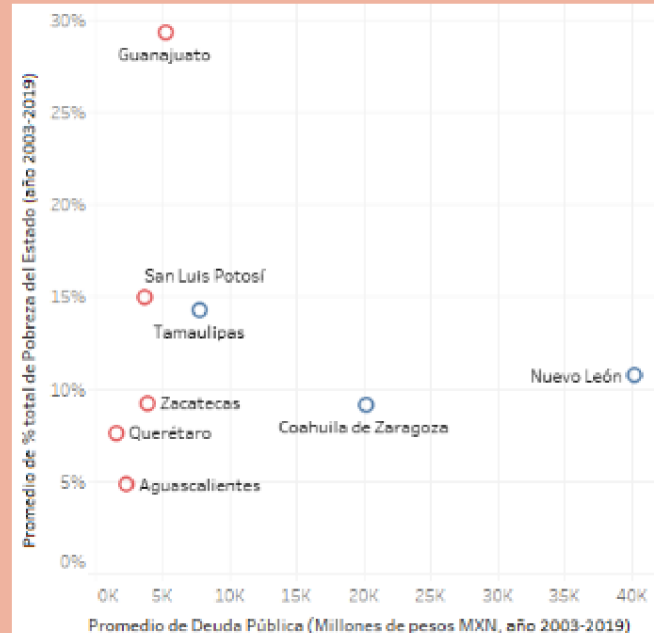


## Endeudamiento por habitante

En términos poblacionales, podemos medir la deuda pública por persona. En 2019, la deuda per cápita en Guanajuato fue de 699.612 pesos, mientras que en Nuevo León fue de 13,240.657 pesos. ¿Esta deuda afecta económicamente a las personas?

## Pobreza vs deuda

Hay una conclusión muy importante de esta gráfica. Se observa que Guanajuato, a pesar de no ser un estado tan endeudado, cuenta con mayores niveles de pobreza poblacional. En Nuevo León, hay mucha más deuda pública pero tiene menores niveles de pobreza, por tanto, la deuda pública no implica necesariamente la pobreza de la población.



## Índice de Gini y Deuda

El índice de Gini se utiliza para observar la desigualdad que hay en una región, entre más cercano sea el valor de este índice a 1, indicará mayor desigualdad. Como podemos observar, todos los estados están en el mismo intervalo del índice (en promedio), pero las líneas de tendencia muestran que a mayor deuda pública per cápita, mayor será la desigualdad, pero en una magnitud mayor en la región centronorte.

## La deuda no es mala

Hay un enorme debate acerca de si endeudarse es bueno o malo, y lo cierto es que la deuda bien controlada y no excesiva sirve mucho más que no endeudarse. La importancia radica en contar con una dirección bien definida de inversiones y de solvencia económica.

**Equipo de investigación:**  
 Ángela Alexa Cruz Corona.  
 Fernando Vega Hurtado.  
 Francisco Javier Silva Rangel  
 José Jaime Villagómez Guerra.  
 Mayra Sánchez Ramírez.  
 Rodrigo Silva Ramos.

Veranos de la Ciencia UG 2022.  
 Proyecto: "Crecimiento Económico y Deuda Pública. Mapa de la Deuda Pública en México 1989-2019"  
 Responsable: dra. Claudia S. Gómez