

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA
HISTORIA DE MÉXICO II**



**LA ECONOMÍA DURANTE LA REVOLUCIÓN
MEXICANA
ANÁLISIS A PARTIR DE DATOS ESTADÍSTICOS**

PRESENTA: EDITH VÁZQUEZ LEÓN

Para comenzar

¿Qué aspectos de la economía podemos considerar para inferir si existe crisis, estancamiento, crecimiento o desarrollo?



Para iniciar el análisis



- ¿Cuál fue el impacto de la Revolución Mexicana en la actividad económica y en el sistema fiscal y financiero?
- En su caso, ¿cuál(es) fue(ron) el(los) momento(s) de mayor impacto negativo?
- ¿Qué sectores productivos tuvieron efectos negativos y cuáles en cambio continuaron sin mayor afectación?

Agricultura



Cuadro I. Producción agrícola y cambio

	Producción promedio	Incremento en la producción en:		
		1908-1912	1913-1915	1916-1920
Ajonjolí	6	-52.9%	-27.1%	74.9%
Algodón	32	12.6%	7.5%	59.0%
Arroz	37	-55.4%	-26.1%	105.6%
Café	46	-6.4%	-24.0%	-1.0%
Caña de Azúcar	2,949	-11.6%	-58.4%	-0.6%
Frijol	150	-38.1%	-22.2%	-4.5%
Henequén	108	52.5%	42.7%	16.2%
Maíz	2,288	-38.2%	-21.2%	-9.6%
Trigo	280	-47.8%	-38.4%	10.4%

Producción en miles de toneladas anuales. El cambio es con respecto a la primera columna (1908-1912).

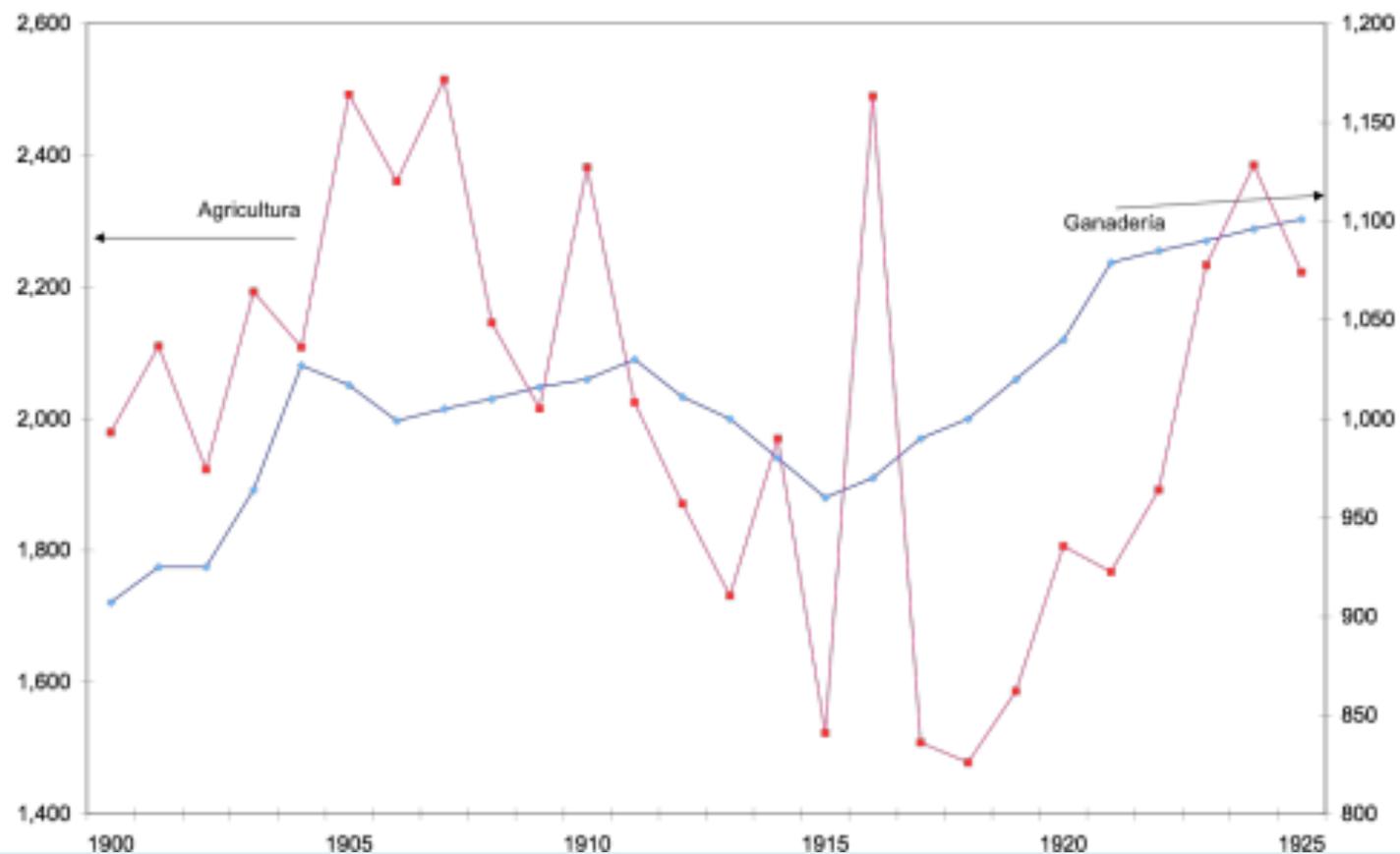
Fuente: Cálculos propios con base en datos de INEGI, EH.

Fuente: Schettino, M. (2007). *Estimación de la actividad económica en México durante la Revolución*. Ciudad de México: Tecnológico de Monterrey – Campus Ciudad de México. Recuperado el 6 de septiembre de 2017 de <http://alejandria.ccm.itesm.mx/egap/documentos/EGAP-2007-12.pdf>

Agricultura y ganadería: indicadores generales



Figura 11. Agricultura y ganadería

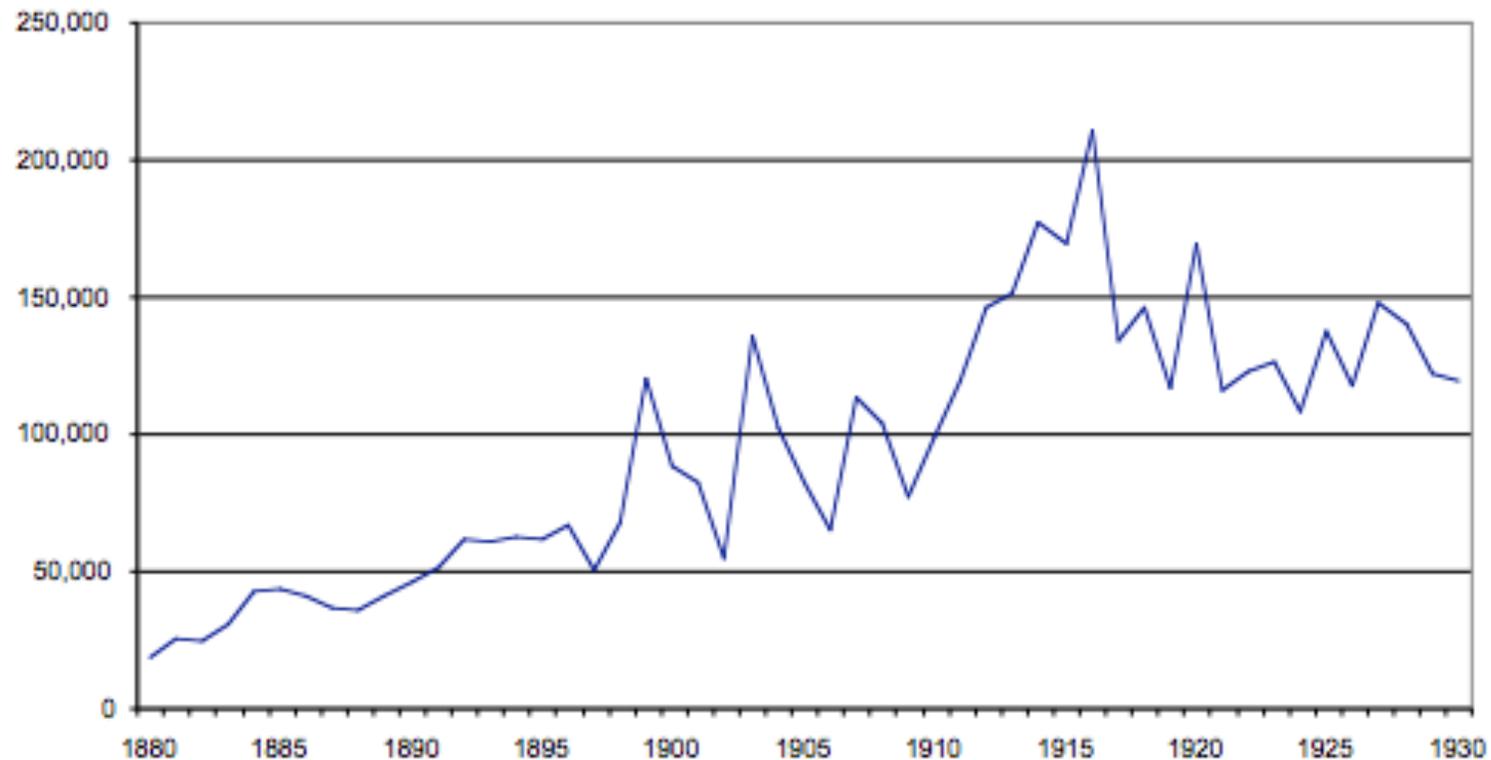


Fuente: Schettino, M. (2007). *Estimación de la actividad económica en México durante la Revolución*. Ciudad de México: Tecnológico de Monterrey – Campus Ciudad de México. Recuperado el 6 de septiembre de 2017 de <http://alejandria.com.itesm.mx/egap/documentos/EGAP-2007-12.pdf>

Producción de henequén



Figura 4. Producción de henequén en México, miles de toneladas

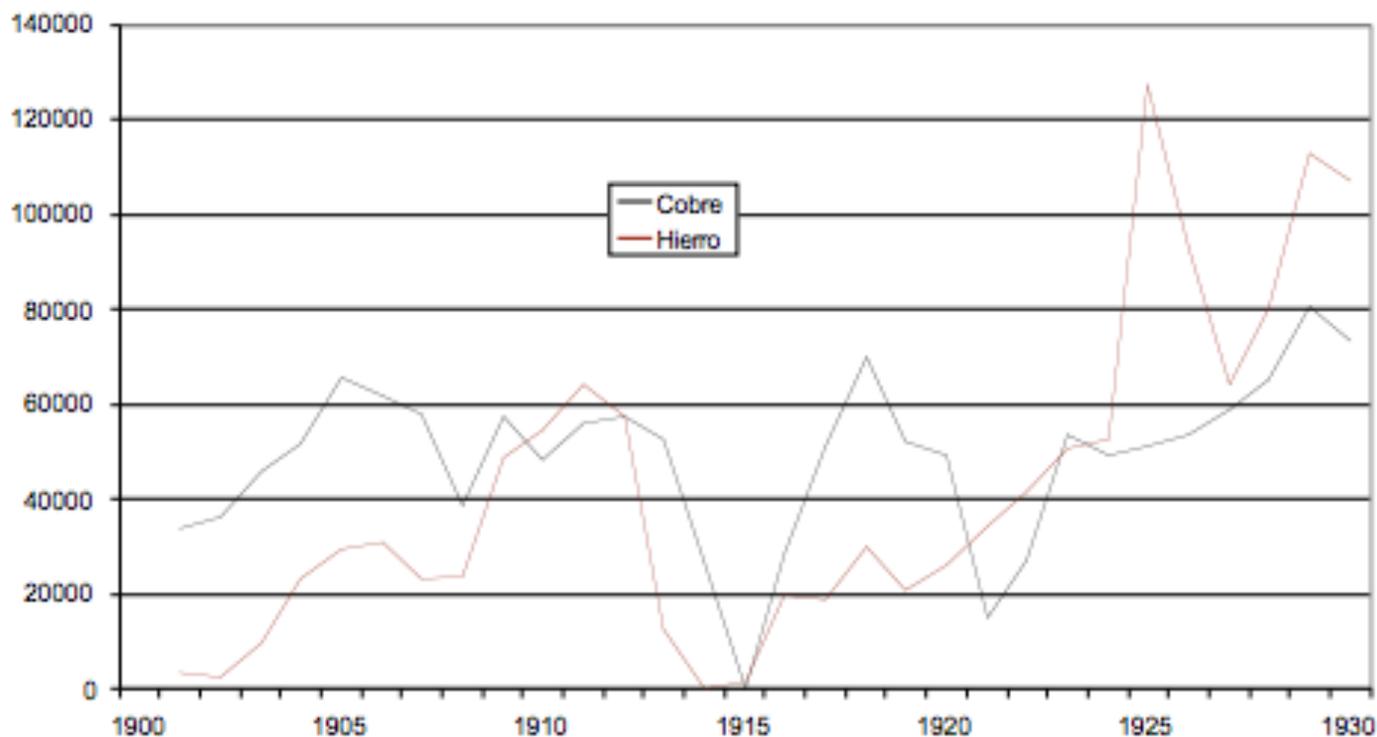


Fuente: Schettino, M. (2007). *Estimación de la actividad económica en México durante la Revolución*. Ciudad de México: Tecnológico de Monterrey – Campus Ciudad de México. Recuperado el 6 de septiembre de 2017 de <http://alejandria.ccm.itesm.mx/egap/documentos/EGAP-2007-12.pdf>

Producción de metales industriales: cobre y hierro



Figura 6. Producción de metales básicos



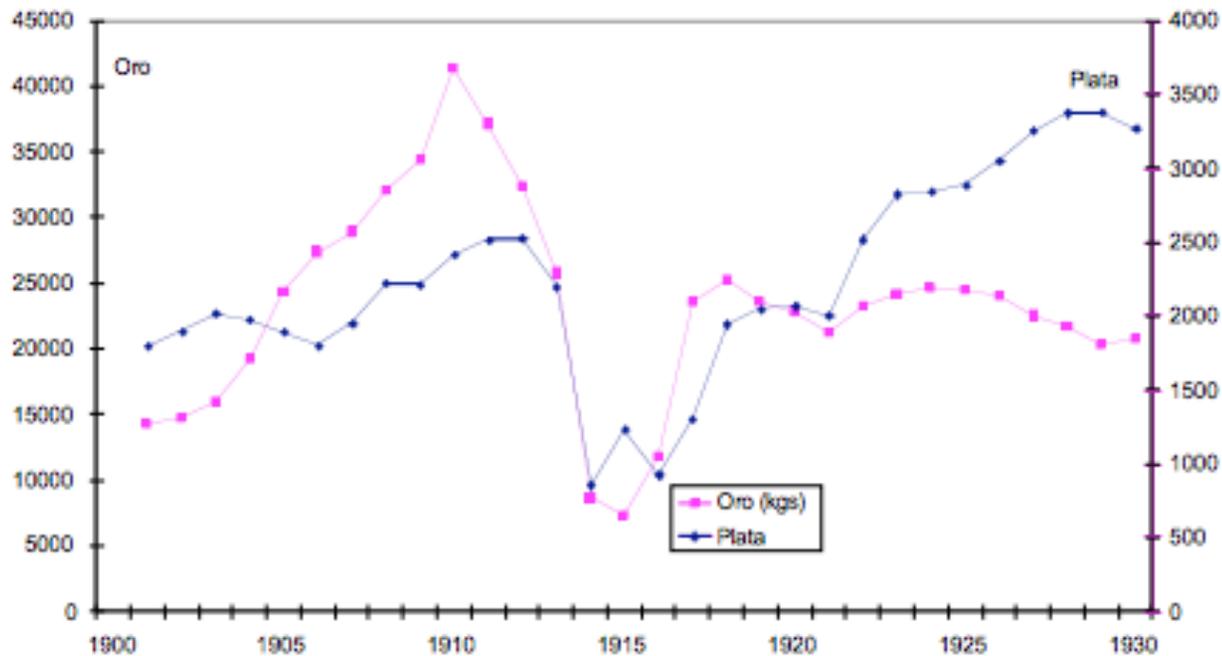
Toneladas. Fuente: NAFIN (1960)

Fuente: Schettino, M. (2007). *Estimación de la actividad económica en México durante la Revolución*. Ciudad de México: Tecnológico de Monterrey – Campus Ciudad de México. Recuperado el 6 de septiembre de 2017 de <http://alejandria.ccm.itesm.mx/egap/documentos/EGAP-2007-12.pdf>

Producción de oro y plata



Figura 5. Producción de metales preciosos



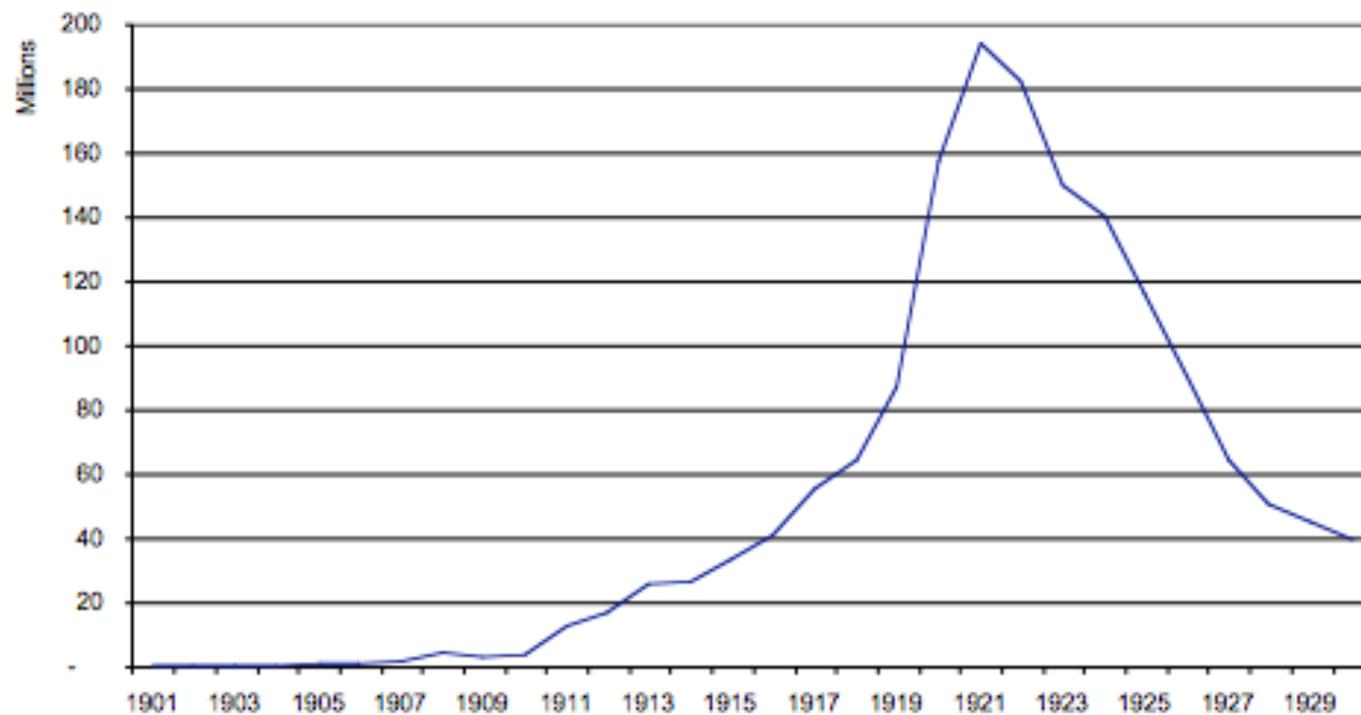
Oro en Kgs., plata en toneladas. Fuente: NAFIN (1960)

Fuente: Schettino, M. (2007). *Estimación de la actividad económica en México durante la Revolución*. Ciudad de México: Tecnológico de Monterrey – Campus Ciudad de México. Recuperado el 6 de septiembre de 2017 de <http://alejandria.ccm.itesm.mx/egap/documentos/EGAP-2007-12.pdf>

Producción de petróleo



Figura 7. Producción de petróleo en México, barriles

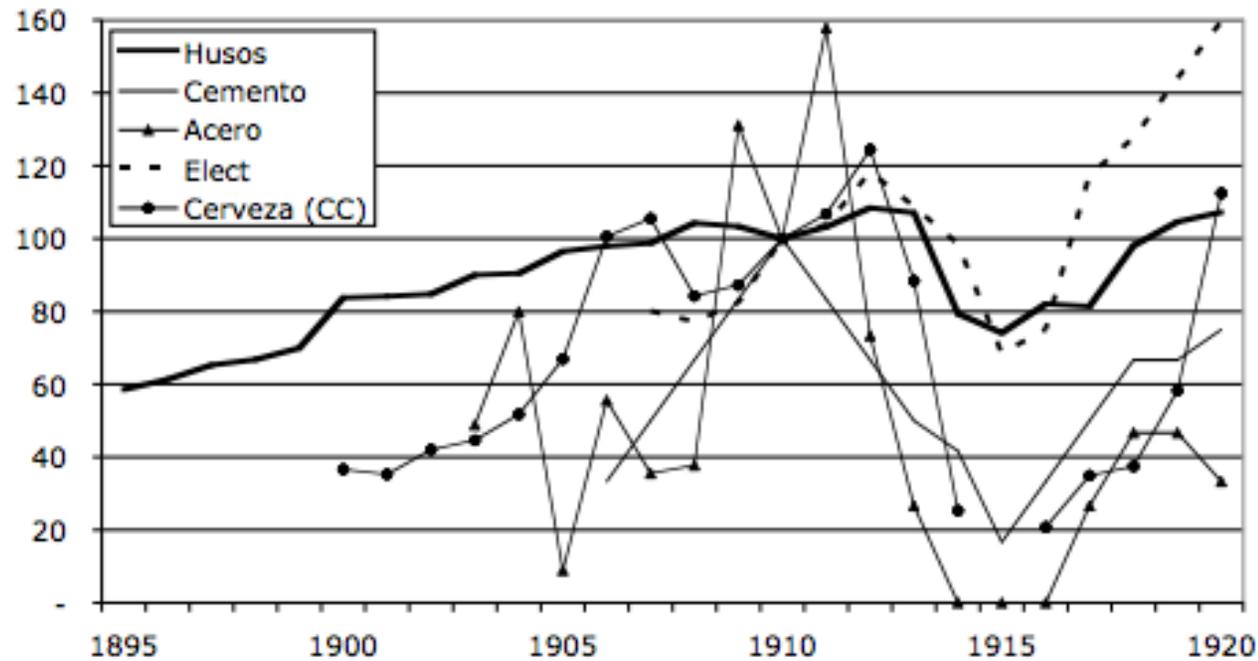


Fuente: FCE (1960) . Tomo I, p. 321

Producción industrial:



Figura 8. Índice de producción (1910=100) para algunas industrias



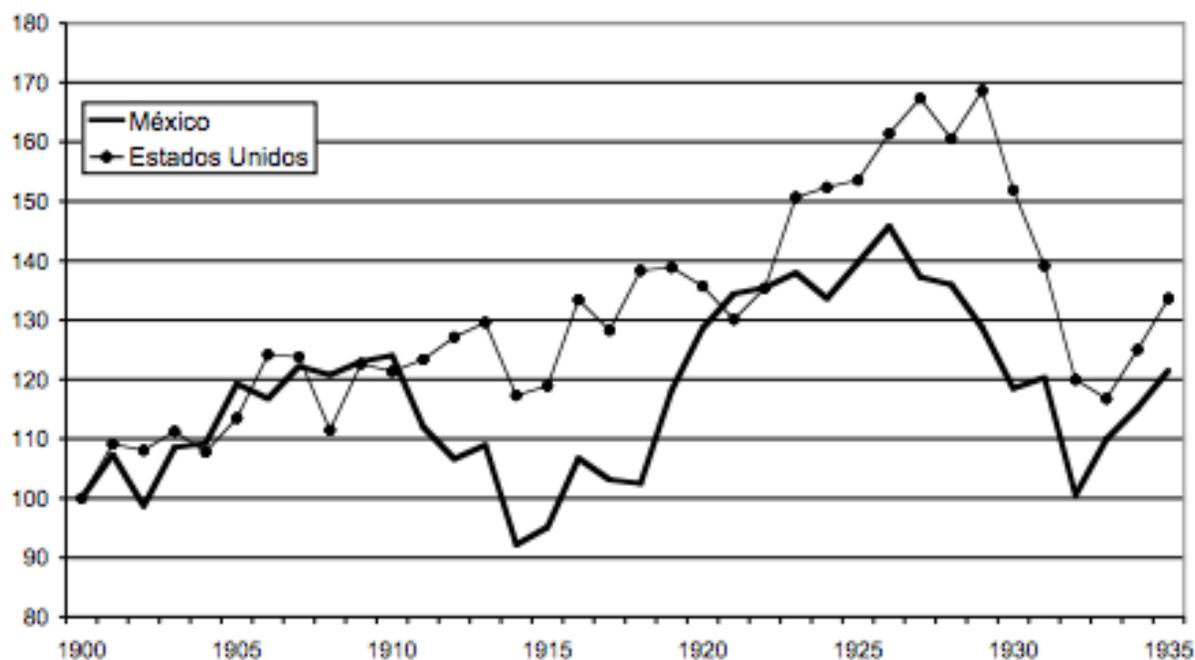
Cálculos propios con base en datos publicados por Haber, Maurer y Razo (2003)

Fuente: Schettino, M. (2007). *Estimación de la actividad económica en México durante la Revolución*. Ciudad de México: Tecnológico de Monterrey – Campus Ciudad de México. Recuperado el 6 de septiembre de 2017 de <http://alejandria.ccm.itesm.mx/egap/documentos/EGAP-2007-12.pdf>

Ingresos por habitante Comparativo México – Estados Unidos



Figura 15. Comportamiento del ingreso por habitante en México y Estados Unidos, 1900-1935



Índice 1900=100. Cálculos propios con datos de Madisson y las estimaciones propias del PNB de México. Como referencia, el ingreso por habitante de Estados Unidos era 3.5 veces el de México en el año inicial.

Fuente: Schettino, M. (2007). *Estimación de la actividad económica en México durante la Revolución*. Ciudad de México: Tecnológico de Monterrey – Campus Ciudad de México. Recuperado el 6 de septiembre de 2017 de <http://alejandria.cm.itesm.mx/egap/documentos/EGAP-2007-12.pdf>

Impuestos a importaciones y exportaciones



CUADRO 5. IMPUESTOS A LAS IMPORTACIONES
Y EXPORTACIONES (1911, 1920 Y 1928)
(EN PESOS CORRIENTES)

	<i>1911-1912</i>	<i>Total de ingresos (%)</i>	<i>1920</i>	<i>Total de ingresos (%)</i>	<i>1928</i>	<i>Total de ingresos (%)</i>
Importaciones	42 190	40.1	55 228	23.1	104 742	34.9
Exportaciones	495	0.4	11 031	4.6	10 265	3.4
Total	45 341	43.1	71 992	30.2	115 007	38.3

Fuentes: *Cuenta*, 1913; *Ilustración*, 1923, y *México*, 1932.

Fuente: Uthoff López, L. M. (2005). Los impuestos al comercio exterior en México en la era de las exportaciones, 1872-1930. *América Latina en la historia económica*, (24), 7-36. Recuperado en 09 de octubre de 2017 de

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?cript=sci_arttext&pid=S1405-22532005000200001

Cambios en la estructura tributaria



CUADRO 6. ESTRUCTURA TRIBUTARIA

Antes de la revolución

Impuestos al comercio exterior
Impuestos interiores que causan
en toda la federación^a
Impuestos interiores que causan
en el Distrito Federal
Servicios públicos y ramos menores

Después de la revolución

Derechos de importación
Derechos de exportación
Impuestos a la industria
Impuestos al comercio
Impuesto sobre la renta
Contribución federal
Impuesto del timbre
Impuestos y productos por la explotación
de los recursos naturales especiales
Productos y aprovechamientos, compensa
ción del Distrito Federal
Otros impuestos

^a Este rubro incluye el impuesto del timbre y la contribución federal.

Fuentes: *Memoria*, 1912, y *Memoria*, 1926.

Fuente: Uhthoff López, L. M. (2005). Los impuestos al comercio exterior en México en la era de las exportaciones, 1872-1930. *América Latina en la historia económica*, (24), 7-36. Recuperado en 09 de octubre de 2017 de

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?cript=sci_arttext&pid=S1405-22532005000200001

El caso del sistema ferroviario

"Informes del servicio de trenes" "trenes anulados el día de ayer" México y Balsas tren 10; México Aguascalientes tren 7; México González tren 31; México Tortugas tren 63; México Puebla tren 3; México Cuautla tren 23; México Veracruz tren 1; México Veracruz (Mexicano) tren 5; México Puebla (Interoceánico) tren 3. El Imparcial, 13 de mayo de 1914



- Afectaciones en . . .
- Movilidad de personas
 - Abasto de materias primas y mercancías
 - Comercio
 - Vías férreas (destrucción y desarticulación)
 - Unidades de transporte



Concluyamos



- ¿Cuál fue el impacto de la Revolución Mexicana en la actividad económica y en el sistema fiscal y financiero?
- En su caso, ¿cuál(es) fue(ron) el(los) momento(s) de mayor impacto negativo?
- ¿Qué sectores productivos tuvieron efectos negativos y cuáles en cambio continuaron sin mayor afectación?
- ¿Qué otros aspectos podemos concluir respecto a la economía durante la Revolución Mexicana?