# El desempeño económico de México en el mundo de la posguerra

Julio Huato<sup>1</sup>

18 de septiembre de 2016

#### **CONTENIDO**

#### Introducción

#### México ante su historia

Estándar de vida y productividad Desigualdad social Rendimiento del capital

#### México en el contexto mundial

Estándar de vida y productividad Desigualdad social Rendimiento del capital

#### Reflexiones finales

Despegue económico en la posguerra Rezago económico desde los 1980 Qué hacer

### INTRODUCCIÓN

- 1. Resumen
- 2. Datos
- 3. Variables

#### Resumen

Esta charla presenta en forma gráfica evidencia estadística del desempeño económico de México en el mundo de la posguerra. Busca suscitar reflexiones. En particular, busca respuestas a las siguientes importantísimas preguntas:

- ▶ ¿Qué factores dieron lugar al espectacular despegue económico de México en la posguerra hasta principios de los 1980?
- ▶ ¿Qué factores explican el rezago económico que sufrió México a partir de los 1980?
- ¿Qué pueden hacer los mexicanos hoy día y en el futuro próximo para recuperar el terreno perdido y la viabilidad histórica plena en un mundo desigual y frágil que se encoge día a día?

#### Datos

Los datos utilizados en esta charla proceden de las Penn World Tables versión 9.0:

http://www.rug.nl/research/ggdc/data/penn-world-table

#### **Variables**

- Estándar de vida y productividad: PIB/habitante (Y/N), PIB/trabajador (Y/E), PIB/hora de trabajo (Y/L), PIB/hora (ajustado por capital humano)  $(Y/L_h)$
- ▶ Designaldad social: Cuota salarial ( $\omega \equiv W/Y$ ), cuota de consumo ( $c \equiv C/Y$ ), tasa de explotación ( $e \equiv \Pi/W$ ),² tasa de inversión-consumo ( $\alpha \equiv I/C$ )
- ▶ Rendimiento del capital: Productividad del capital ( $\rho \equiv Y/K$ ), tasa de ganancia ( $r \equiv \Pi/K$ ), tasa de acumulación ( $\kappa \equiv I/K$ )

Nótese que:

$$r \equiv \frac{\Pi}{K} = \left(\frac{\Pi}{W}\right) \left(\frac{W}{Y}\right) \left(\frac{Y}{K}\right) = e \ \omega \ \rho.$$

 $<sup>^2</sup>$ Π es la ganancia bruta, definida como Π  $\equiv Y - W$ , es decir, PIB menos salarios.

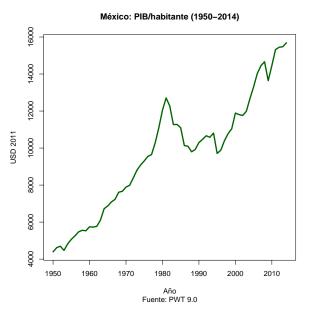
### MÉXICO ANTE SU HISTORIA

- 1. Estándar de vida y productividad
- 2. Desigualdad social
- 3. Rendimiento del capital

#### Estándar de vida y productividad

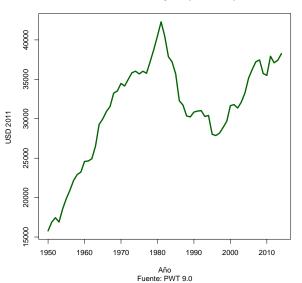
- 1. PIB/habitante
- 2. PIB/trabajador
- 3. PIB/hora de trabajo
- 4. PIB/hora (ajustado por capital humano)

# PIB/habitante

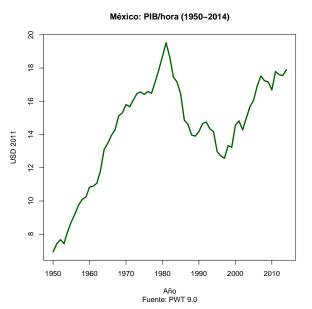


# PIB/trabajador



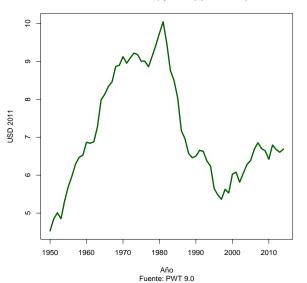


### PIB/hora de trabajo



### PIB/hora (ajustado por capital humano)



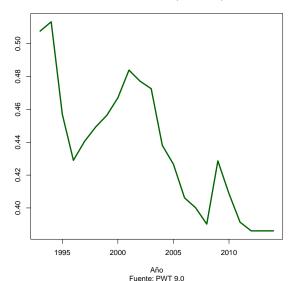


#### Desigualdad social

- 1. Cuota salarial ( $\omega \equiv W/Y$ )
- 2. Cuota de consumo ( $c \equiv C/Y$ )
- 3. Tasa de explotación ( $e \equiv \Pi/W$ )
- 4. Tasa de inversión-consumo ( $\alpha \equiv I/C$ )

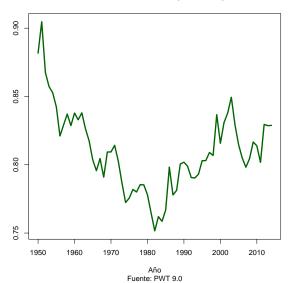
# Cuota salarial ( $\omega \equiv W/Y$ )

#### México: Salarios/PIB (1993-2014)



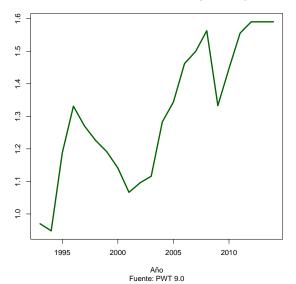
### Cuota de consumo ( $c \equiv C/Y$ )

México: Consumo/PIB (1950-2014)



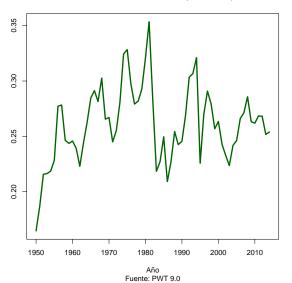
# Tasa de explotación ( $e \equiv \Pi/W$ )

#### México: Ganancia bruta/salarios (1993-2014)



### Tasa de inversión-consumo ( $\alpha \equiv I/C$ )

México: Inversión/consumo (1950-2014)

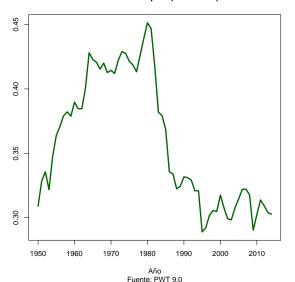


#### Rendimiento del capital

- 1. Productividad del capital ( $\rho \equiv Y/K$ )
- 2. Tasa de ganancia  $(r \equiv \Pi/K)$
- 3. Tasa de acumulación ( $\kappa \equiv I/K$ )

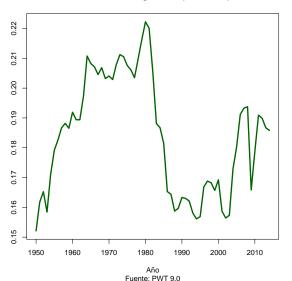
# Productividad del capital ( $\rho \equiv Y/K$ )

#### México: PIB/capital (1950-2014)



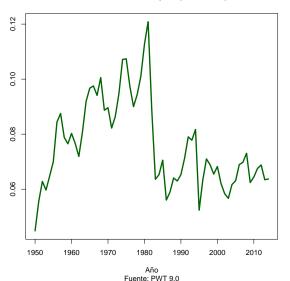
# Tasa de ganancia $(r \equiv \Pi/K)$

México: Tasa de ganancia (1950-2014)



# Tasa de acumulación ( $\kappa \equiv I/K$ )





#### MÉXICO EN EL CONTEXTO MUNDIAL

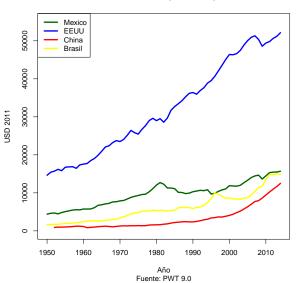
- Estándar de vida y productividad
- Desigualdad social
- Rendimiento del capital

#### Estándar de vida y productividad

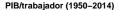
- 1. PIB/habitante
- 2. PIB/trabajador
- 3. PIB/hora de trabajo
- 4. PIB/hora (ajustado por capital humano)

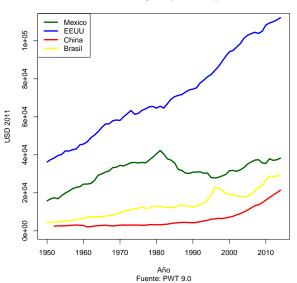
### PIB/habitante





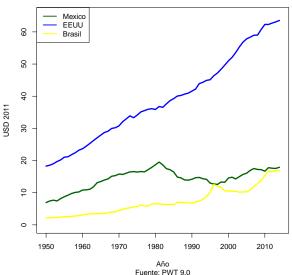
# PIB/trabajador





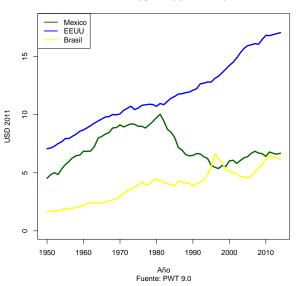
### PIB/hora de trabajo





### PIB/hora (ajustado por capital humano)



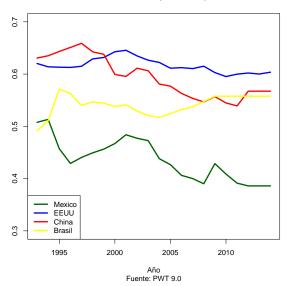


#### Desigualdad social

- 1. Cuota salarial ( $\omega \equiv W/Y$ )
- 2. Cuota de consumo ( $c \equiv C/Y$ )
- 3. Tasa de explotación ( $e \equiv \Pi/W$ )
- 4. Tasa de inversión-consumo ( $\alpha \equiv I/C$ )

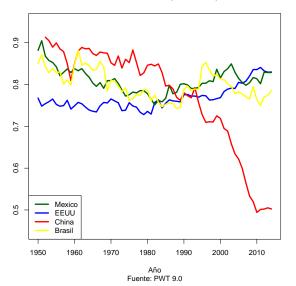
### Cuota salarial ( $\omega \equiv W/Y$ )





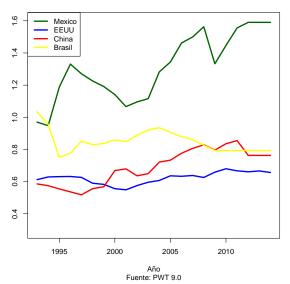
### Cuota de consumo ( $c \equiv C/Y$ )

#### Cuota de consumo (1950-2014)



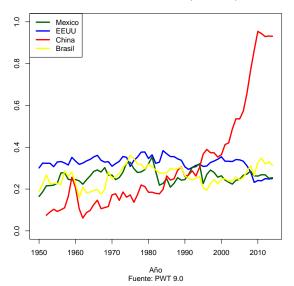
# Tasa de explotación ( $e \equiv \Pi/W$ )

#### Tasa de explotación (1950-2014)



#### Tasa de inversión-consumo ( $\alpha \equiv I/C$ )

Tasa de inversión-consumo (1950-2014)

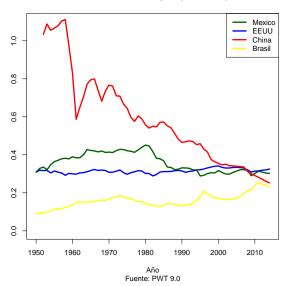


#### Rendimiento del capital

- 1. Productividad del capital ( $\rho \equiv Y/K$ )
- 2. Tasa de ganancia  $(r \equiv \Pi/K)$
- 3. Tasa de acumulación ( $\kappa \equiv I/K$ )

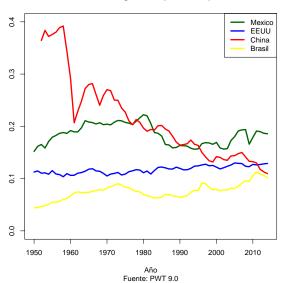
# Productividad del capital ( $\rho \equiv Y/K$ )

#### Productividad del capital (1950-2014)



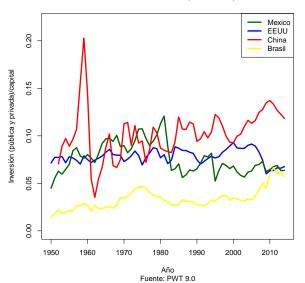
# Tasa de ganancia $(r \equiv \Pi/K)$





# Tasa de acumulación ( $\kappa \equiv I/K$ )





#### **REFLEXIONES FINALES**

- 1. Despegue económico en la posguerra
- 2. Rezago económico desde los 1980
- 3. Qué hacer

#### Despegue económico en la posguerra

► Factor clave del despegue económico de México en la posguerra fue la prolongada expansión del gasto agregado que resultó de las políticas de la revolución mexicana amarradas en el cardenato, en particular (1) la reforma agraria, (2) el control sobre recursos naturales vitales y (3) las conquistas laborales bajo el art. 123 constitucional. El consumo y la inversión privados fueron inducidos ("crowded-in") por el gasto público en consumo e inversión. Las condiciones internacionales, en particular la segunda guerra mundial, el New Deal y las políticas keynesianas subsiguientes dieron espacio propicio a la prosperidad mexicana.

#### Rezago económico desde los 1980

► El auge petrolero, el apalancamiento de México en los mercados financieros terminaron de agotar el ciclo de progreso histórico de la revolución mexicana, cuya crisis política terminal había comenzado en 1968. Factores tales como (1) la inflexión en ideología y política económicas de EE.UU. hacia mediados de los 1960 (el "neoliberalismo", que anunció su triunfo político en 1979 con el alza de la tasa de interés base por la Reserva Federal), (2) la crisis y desintegración del socialismo de matriz soviética, (3) la rápida industrialización de los Tigres de Asia y (4) el giro hacia la producción capitalista en China, crearon una situación internacional que impidió que la crisis petrolera y de deuda de 1981 se resolviera en forma favorable a las clases trabajadoras. El respiro que consiguió México en 1992, con el anuncio del TLCAN, fue dolorosamente interrumpido por la crisis del peso en 1994 y la aceleración de la crisis política final de la revolución mexicana.

#### Qué hacer

▶ El qué hacer para salir de la situación se los dejo de tarea.