

# Relación entre productividad laboral y remuneraciones

Un análisis de proximidad  
espacial a nivel  
estatal en la industria  
manufacturera  
en México, 2004, 2009,  
2014 y 2019

Enrique A. González Mata  
Jesús A. López Cabrera  
René Cabral Torres



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.

 [www.cepal.org/es/publications](http://www.cepal.org/es/publications)

 [www.cepal.org/apps](http://www.cepal.org/apps)

SERIE

**ESTUDIOS Y PERSPECTIVAS**

**197**

SEDE SUBREGIONAL  
DE LA CEPAL  
EN MÉXICO

# Relación entre productividad laboral y remuneraciones

Un análisis de proximidad espacial a nivel  
estatal en la industria manufacturera  
en México, 2004, 2009, 2014 y 2019

Enrique A. González Mata

Jesús A. López Cabrera

René Cabral Torres



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Este documento fue preparado por Enrique A. González Mata, Oficial de Asuntos Económicos de la Unidad de Desarrollo Económico de la sede subregional de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en México, Jesús A. López Cabrera, Asistente de Asuntos Económicos de la misma Unidad, y René Cabral Torres, Director del Departamento de Economía y Finanzas del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM).

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización o las de los países que representa.

Publicación de las Naciones Unidas  
ISSN: 1684-0364 (versión electrónica)  
ISSN: 1680-8800 (versión impresa)  
LC/TS.2022/44  
LC/MEX/TS.2022/3  
Distribución: L  
Copyright © Naciones Unidas, 2022  
Todos los derechos reservados  
Impreso en Naciones Unidas, Santiago  
S.22-00376

Esta publicación debe citarse como: E. A. González Mata, J. A. López Cabrera y R. Cabral Torres, "Relación entre productividad laboral y remuneraciones: un análisis de proximidad espacial a nivel estatal en la industria manufacturera en México, 2004, 2009, 2014 y 2019", *serie Estudios y Perspectivas-Sede Subregional de la CEPAL en México*, N° 197 (LC/TS.2022/44; LC/MEX/TS.2022/3), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2022.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

## Índice

<b>Resumen</b> .....	5	
<b>Introducción</b> .....	7	
<b>I. La productividad, las remuneraciones y la proximidad espacial</b> .....	9	
A. La productividad y las remuneraciones.....	9	
B. La proximidad espacial y su relación con la productividad y las remuneraciones .....	11	
<b>II. Revisión de trabajos previos</b> .....	15	
A. Trabajos internacionales .....	15	
B. Trabajos en México .....	18	
C. Datos y metodología.....	20	
D. Resultados .....	23	
<b>III. Conclusiones y recomendaciones</b> .....	29	
<b>Bibliografía</b> .....	31	
<b>Serie Estudios y Perspectivas-México: números publicados</b> .....	36	
<b>Cuadros</b>		
Cuadro 1	Productividad y salarios: bibliografía internacional más relevante .....	16
Cuadro 2	México: literatura más relevante de productividad y remuneraciones en el país .....	18
Cuadro 3	México: estadística descriptiva por año censal.....	23
Cuadro 4	México: desviaciones estándar con respecto al nacional .....	25
Cuadro 5	Resultados de las estimaciones del modelo .....	26
Cuadro 6	Efectos directos, indirectos y totales del modelo .....	27
<b>Mapa</b>		
Mapa 1	México: remuneraciones anuales promedio por población ocupada, a nivel estatal, 2004, 2009, 2014 y 2019 .....	13



## Resumen

En este documento se analiza la relación entre las remuneraciones y la productividad laboral en México, a nivel estatal, considerando el impacto que la productividad de las entidades vecinas tiene en las remuneraciones locales. La omisión de la estructura espacial en las estimaciones puede conducir a un sesgo en el cálculo del parámetro de productividad. En algunas teorías económicas se considera que los incrementos de la productividad laboral deberían traducirse en aumentos de las remuneraciones. A su vez, dadas las relaciones económicas y productivas entre los territorios, es posible que la productividad de las entidades vecinas tenga un impacto positivo en las remuneraciones locales. En este estudio también se incluyen variables de control. La hipótesis central de la investigación es que existe una relación lineal entre las remuneraciones y la productividad cuando se incorpora en el análisis la estructura espacial.

La metodología consiste en una estimación econométrica de tipo espacial, con datos de los censos económicos. Los resultados muestran que un incremento del 1% en la productividad laboral tiene un impacto positivo del 0,353% en las remuneraciones, por lo que, si bien la relación es estadísticamente significativa, muestra la limitada transferencia de los incrementos de la productividad a las remuneraciones. Asimismo, un incremento del 1% en la productividad de los estados contiguos tiene un impacto negativo del 0,570% en los salarios del estado analizado. Al descomponer estos efectos en directos e indirectos, se observa que el efecto directo de la productividad en las remuneraciones es positivo (0,145%), en tanto que el efecto indirecto es negativo (-0,447%). En lo que se refiere a política pública, el diseño y la coordinación de políticas de desarrollo que impulsen la conexión entre territorios más productivos y menos productivos tendrá un efecto positivo en términos de ingreso y bienestar.

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5\\_31245](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_31245)

