

Ciudades Inclusivas, Sostenibles e Inteligentes (CISI)

Migración interna y movilidad para trabajar y estudiar en cuatro megápolis de América Latina

Jorge Rodríguez Vignoli



NACIONES UNIDAS

CEPAL



cooperación
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

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

 www.cepal.org/apps

Documentos de Proyectos

Migración interna y movilidad para trabajar y estudiar en cuatro megápolis de América Latina

Jorge Rodríguez Vignoli



NACIONES UNIDAS

CEPAL



cooperación
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Este documento fue preparado por Jorge Rodríguez Vignoli, Asistente de Investigación del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)-División de Población de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en el marco del proyecto "Ciudades inclusivas, sostenibles e inteligentes en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe", ejecutado por la CEPAL en conjunto con la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) y financiado por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania. El proyecto forma parte del programa de cooperación CEPAL/BMZ-GIZ. La elaboración del documento contó con el apoyo de David Candia y de Héctor Uribe, Consultores del CELADE-División de Población de la CEPAL.

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

Los límites y los nombres que figuran en los mapas de esta publicación no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas.

Publicación de las Naciones Unidas
LC/TS.2022/92
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2022
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.22-00432

Esta publicación debe citarse como: J. Rodríguez Vignoli, "Migración interna y movilidad para trabajar y estudiar en cuatro megápolis de América Latina", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2022/92), Santiago, 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

Resumen	13
Introducción	15
I. La Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM)	21
A. Presentación y definición territorial	21
B. Evolución demográfica	22
C. Expansión territorial	24
D. La migración interna	26
1. El intercambio entre la ZMVM y el resto del país	26
2. La migración intrametropolitana o movilidad residencial	32
E. La movilidad cotidiana para trabajar	38
1. El intercambio de trabajadores entre la ZMVM y el resto del país	38
2. La movilidad cotidiana intrametropolitana para trabajar	44
3. La movilidad cotidiana intrametropolitana para trabajar, localización de empleo y retención/attractivo de trabajadores	46
F. La movilidad cotidiana para estudiar	57
1. El intercambio de estudiantes entre la ZMVM y el resto del país	58
2. El intercambio de estudiantes dentro de la ZMVM	59
G. Tiempo y modalidades de viaje para trabajar	61
H. Tiempo y modalidades de viaje para estudiar	77
II. La Región Metropolitana de São Paulo (RMSP)	87
A. Presentación y definición territorial	87
B. Evolución demográfica	88
C. Expansión territorial	89
D. La migración interna	91
1. El intercambio de la RMSP con el resto del país	91
2. La migración intrametropolitana	100
E. La movilidad cotidiana para trabajar	103
1. El intercambio con su entorno	103

2.	La movilidad para trabajar según municipios	109
3.	Localización de empleos y atracción-expulsión de ocupados	110
4.	Factores asociados a la movilidad intrametropolitana.....	118
5.	Duración de los viajes para trabajar.....	119
F.	Movilidad para estudiar	120
III.	Área Metropolitana de Bogotá (AMB).....	129
A.	Presentación y definición territorial	129
B.	Evolución demográfica	130
C.	Expansión territorial	130
D.	Migración extrametropolitana 1993, 2005 y 2018.....	133
E.	Migración intrametropolitana 1993, 2004/2005 y 2018.....	142
F.	Movilidad cotidiana	149
1.	Conmutación para trabajar	149
2.	Conmutación para estudiar.....	154
IV.	Área Metropolitana del Gran Buenos Aires (AMGBA)	157
A.	Presentación y definición territorial	157
B.	Evolución demográfica.....	158
C.	Expansión territorial	160
D.	Migración extrametropolitana 2005-2010.....	161
E.	Migración intrametropolitana (CABA y partidos) 2005-2010	167
V.	Evolución y situación habitacional de las áreas metropolitanas: descripción general.....	175
A.	La zona Metropolitana del Valle de México, ZMVM	175
B.	La región Metropolitana de São Paulo, RMSP.....	176
C.	El área Metropolitana de Bogotá, AMB.....	178
D.	El área Metropolitana del Gran Buenos Aires, AMGBA.....	178
VI.	Relaciones entre migración y conmutación: una visión comparada de las 4 áreas metropolitanas estudiadas	189
VII.	Resultados y hallazgos en clave comparativa y conclusiones orientadas a políticas de población, urbanas y de movilidad.....	193
	Bibliografía	217
	Anexos.....	221
	Anexo 1	222
	Anexo 2	253
	Anexo 3	256
	Anexo 4	266
	Cuadros	
Cuadro 1	México: población total, urbana y rural en localidades de 2000 y más habitantes en la ZMVM (%), ZMVM en el total nacional y total urbano (%) y municipios conurbados dentro de la ZMVM (%)......	25
Cuadro 2	ZMVM: indicadores de migración interna y su efecto en el crecimiento, 1995-2020.....	27
Cuadro 3	Ciudad de México y Estado de México: saldo migratorio 1990-2020.....	27
Cuadro 4	ZMVM: inmigrantes, emigrantes y saldo bilateral con el sistema de asentamiento humanos, agrupados según tamaño de localidad, censo de 2000 y 2010	28
Cuadro 5	ZMVM: saldos migratorios y las tasas de migración neta de estos 4 "contornos", 1995-2000, 2005-2010 y 2015-2020	29

Cuadro 6	ZMVM: población migrante intrametropolitana según sexo, edad y nivel educativo, 1995-2000, 2005-2010 y 2015-2020.....	32
Cuadro 7	ZMVM: matriz de migración intrametropolitana según contornos	34
Cuadro 8	ZMVM: intercambio de trabajadores con el resto del país, total y por sexo, grandes grupos de edad y años de escolaridad agrupados, 2000, 2010 y 2020.....	41
Cuadro 9	México: intercambio de estudiantes entre la ZMVM y el resto del país, total y por sexo, grupos de edad y años de escolaridad, 2020.....	58
Cuadro 10	México: estudiantes que conmutan dentro de la ZMVM, total y por sexo, grupos de edad y años de escolaridad por grupos de edad, 2020.....	60
Cuadro 11	ZMVM: tiempos de viaje hacia el trabajo de ocupados, según categorías de conmutación por sexo, grupos de edad y años de escolaridad (AE), incluyendo y excluyendo a ocupados que “no se trasladan” al lugar de trabajo, minutos y fracciones de minutos, 2020	69
Cuadro 12	ZMVM: personas ocupadas que se desplazan al trabajo según medio de desplazamiento por variables sociodemográficas, 2020, estructura relativa.....	76
Cuadro 13	Tiempos de viaje a la escuela de los estudiantes por condición de conmutación y distribución relativa de los medios de desplazamiento, según sexo, grupos de edad y años de escolaridad, 2020.....	79
Cuadro 14	Brasil: población total, urbana, rural, en localidades de 2000 y más habitantes y en la RMSP y porcentaje que representa la RMSP en el total nacional y total urbano y porcentaje que representan los municipios conurbados dentro de la RMSP, 1950-2010.....	90
Cuadro 15	RMSP: indicadores de la migración interna y su efecto crecimiento, censos de 1980, 1991, 2000 y 2010	91
Cuadro 16	RMSP: inmigrantes, emigrantes y saldo bilateral con el sistema de asentamiento humanos, según tamaño de localidad, censos de 2000 y 2010	92
Cuadro 17	RMSP: saldos migratorios y las tasas de migración neta de sus 5 grandes zonas, 1975-1980, 1986-1991, 1995-2000 y 2005-2010	94
Cuadro 18	RMSP: efecto de la migración interna neta sobre la estructura por sexo, nivel educativo y edad, 1975-1980; 1986-1991; 1995-2000 y 2005-2010. Valores de los indicadores de los No Migrantes y de la población factual y contrafactual y efecto absoluto y relativo	95
Cuadro 19	RMSP: migrantes intrametropolitanos según sexo, edad y nivel educativo, 1975-1980; 1986-1991; 1995-2000 y 2005-2010	100
Cuadro 20	RMSP: matriz de migración intrametropolitana, según grandes zonas.....	101
Cuadro 21	RMSP: intercambio de trabajadores con el resto del estado de São Paulo y el resto de los estados del país	105
Cuadro 22	RMSP: saldo de trabajadores del intercambio entre cada municipio y el resto del estado, el resto de los estados y el resto del país (suma de los dos anteriores), 1980, 2000 y 2010	106
Cuadro 23	RMSP, indicadores poblacionales de la movilidad para trabajar, según municipios (incluye intercambio con el resto del estado y del país), censos de 1980, 2000 y 2010	111
Cuadro 24	RMSP: intercambios cotidianos para estudiar con el resto del país y saldo de “estudiantes”, 1980, 2000 y 2010.....	123
Cuadro 25	RMSP: intercambios cotidianos para estudiar y saldo de “estudiantes”, 1980, 2000 y 2010	124
Cuadro 26	RMSP: saldos bilaterales de movilidad por estudio entre las 5 grandes zonas y el resto del país y el resto del estado de São Paulo, 2010	124
Cuadro 27	RMSP: indicadores seleccionados de movilidad por estudio, 1980	125
Cuadro 28	RMSP: indicadores seleccionados de movilidad por estudio, 2000	125

Cuadro 29	RMSP: indicadores seleccionados de movilidad por estudio, 2010.....	126
Cuadro 30	Colombia: evolución de la población nacional, urbana, rural y de la AMB y del peso de la AMB en el total nacional y en el total urbano, 1951 a 2018.....	130
Cuadro 31	AMB: evolución de la población total y según componentes (Bogotá D.C. y municipios conurbados), porcentaje que representan los municipios conurbados y tasa de crecimiento media anual intercensal y período total, 1951 a 2018.....	131
Cuadro 32	AMB: indicadores de la migración interna y su efecto crecimiento, población de 5 años y más de edad y de 25 años y más de edad), 1987-1993, 2000-2005 y 2013-2018	137
Cuadro 33	AMB: saldo migratorio y tasa de migración neta, total, por sexo, grupos de edad y nivel educativo y dos grupos de edad, población de 5 años y más de edad, 1987-1993, 2000-2005 y 2013-2018.....	138
Cuadro 34	AMB: efecto de la migración neta, la inmigración y la emigración sobre la composición de la población por sexo (relación de masculinidad, población de 5 años y más de edad), edad (distribución por grandes grupos, población de 5 años y más de edad) y nivel educativo (distribución por grupos de escolaridad, población de 5 años y más de edad y de 25 años y más edad), 1987-1993, 2000-2005 y 2013-2018.....	138
Cuadro 35	AMB: porcentaje de población migrante intrametropolitana según sexo, edad y nivel educativo, 1988-1993; 2000-2005 y 2013-2018.....	143
Cuadro 36	AMB: saldo migratorio total, extra e intrametropolitano, población de 5 años y más de edad, 1987-1993, 2000-2005 y 2013-2018.....	144
Cuadro 37	AMB: intercambio de conmutantes laborales con el resto del país, total y según sexo, grupos de edad y niveles de escolaridad, 2005	149
Cuadro 38	AMB: indicadores seleccionados de la conmutación laboral, según municipios y entidades, 2005	152
Cuadro 39	AMB: efecto de la conmutación laboral sobre la composición educativa de municipios y entidades, 2005	153
Cuadro 40	AMB: intercambio de conmutantes por estudio con el resto del país, total y según sexo y grupos de edad, 2005	155
Cuadro 41	AMB: indicadores seleccionados de la conmutación por estudio, según municipio o entidad, 2005	156
Cuadro 42	AMGBA: evolución de la población total y por componentes (Ciudad de Buenos Aires y partidos conurbados), y de su peso relativo en la población nacional y urbana, 1947 a 2010.....	159
Cuadro 43	AMGBA: indicadores de la migración extrametropolitana (con el resto del país), 2005-2010, población de 5 años y más	161

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_31598

