
población y desarrollo

Tugurios, migración y objetivos de desarrollo del Milenio

David Candia Baeza

Centro Latinoamericano y Caribeño de
Demografía (CELADE) – División de
Población de la CEPAL



Santiago de Chile, mayo de 2007



Este documento fue preparado por David Candia Baeza, consultor del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, en el marco del Proyecto Regional CEPAL/CELADE-UNFPA. El autor agradece las observaciones de Jorge Rodríguez y la ayuda prestada por Mario Acuña.

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.

Publicación de las Naciones Unidas

ISSN impreso 1680-8991

ISSN electrónico 1680-9009

ISBN: 978-92-1-323013-8

LC/L.2654-P

N° de venta: S.07.II.G.03

Copyright © Naciones Unidas, mayo de 2007. Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Santiago de Chile

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse al Secretario de la Junta de Publicaciones, Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, N. Y. 10017, Estados Unidos. Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

Índice

Resumen	7
Introducción	9
I. Los objetivos de desarrollo del Milenio en América Latina	13
II. Tugurios y migración en América Latina	17
1. Tugurios, migración y crecimiento urbano	18
III. Metodología	21
1. Definición de variables para la identificación de los tugurios	22
2. Definición geográfica de análisis y rangos	23
3. Delimitación de las ciudades	24
4. Cálculo de la población migrante	24
5. Metadatos de los indicadores de los objetivos de desarrollo del Milenio	25
IV. Tugurios y migración	27
1. Chile	28
2. Ecuador	35
3. Paraguay	37
4. República Dominicana	40
V. Caracterización de los tugurios a través de los objetivos de desarrollo del Milenio	45
1. Chile	45
2. Ecuador	47
3. Paraguay	49
4. República Dominicana	50

VI. Caracterización socioeconómica de tugurios seleccionados	53
1. Características etarias	53
2. Madres adolescentes.....	54
3. Sexo y jefatura del hogar	54
4. Ramas de actividad económica.....	55
VII. Conclusiones	57
Bibliografía	59
Anexos	61
Serie Población y desarrollo: números publicados	75

Índice de cuadros

Cuadro 1	Variables según categorías utilizadas para la detección de potenciales viviendas de tugurios, por país	23
Cuadro 2	División geográfica de estudio para la localización de potenciales viviendas de tugurios, por país	23
Cuadro 3	Rangos de análisis para la localización de tugurios por país.....	24
Cuadro 4	República Dominicana: metadatos de los indicadores de los ODM, censo de 2002.....	25
Cuadro 5	Chile: migración de toda la vida del total de la población según procedencia, ciudades seleccionadas, 1992 y 2002.....	29
Cuadro 6	Chile: migración de toda la vida de la población en tugurios según procedencia, ciudades seleccionadas, 1992 y 2002.....	31
Cuadro 7	Chile: migración reciente del total de la población según procedencia, ciudades seleccionadas, 1992 y 2002.....	32
Cuadro 8	Chile: migración reciente de la población en tugurios según procedencia, ciudades seleccionadas, 1992 y 2002	34
Cuadro 9	Ecuador: porcentaje de migración de toda la vida de la población total según procedencia, ciudades seleccionadas, 1990 y 2001.....	35
Cuadro 10	Ecuador: porcentaje de migración de toda la vida de la población en tugurios según procedencia, ciudades seleccionadas, 1990 y 2001.....	35
Cuadro 11	Ecuador: porcentaje de migración reciente de la población total según procedencia, ciudades seleccionadas, 1990 y 2001.....	36
Cuadro 12	Ecuador: porcentaje de migración reciente de la población en tugurios según procedencia, ciudades seleccionadas, 1990 y 2001.....	36
Cuadro 13	Paraguay: porcentaje de migración de toda la vida de la población total según procedencia, ciudades seleccionadas, 1992 y 2002.....	37
Cuadro 14	Paraguay: porcentaje de migración de toda la vida de la población en tugurios según procedencia, ciudades seleccionadas, 1992 y 2002.....	38
Cuadro 15	Paraguay: porcentaje de migración reciente de la población total según procedencia, ciudades seleccionadas, 1992 y 2002.....	39
Cuadro 16	Paraguay: porcentaje de migración reciente de la población en tugurios según procedencia, ciudades seleccionadas, 1992 y 2002.....	40
Cuadro 17	República Dominicana: migración de toda la vida de la población total según procedencia, ciudades seleccionadas, 2002.....	41
Cuadro 18	República Dominicana: migración de toda la vida de la población en tugurios según procedencia, ciudades seleccionadas, 2002.....	42
Cuadro 19	República Dominicana: migración reciente de la población total según procedencia, ciudades seleccionadas, 2002.....	42

Cuadro 20	República Dominicana: migración reciente de la población en tugurios según procedencia, ciudades seleccionadas, 2002	43
Cuadro 21	Chile: indicadores de cumplimiento de las metas del milenio 3 y 4 para la población total y residente en tugurios por ciudad, 1992 y 2002.....	46
Cuadro 22	Chile: indicadores de cumplimiento de las metas del milenio 9, 10, 16 y 18 para la población total y residente en tugurios por ciudad, 1992 y 2002.....	47
Cuadro 23	Ecuador: indicadores de cumplimiento de las metas del milenio 3 y 4 para la población total y residente en tugurios por ciudad, 1990 y 2001	48
Cuadro 24	Ecuador: indicadores de cumplimiento de las metas del milenio 9, 10, 16 y 18 para la población total y residente en tugurios por ciudad, 1990 y 2001	48
Cuadro 25	Paraguay: indicadores de cumplimiento de las metas del milenio 3 y 4 para la población total y residente en tugurios por ciudad, 1992 y 2002.....	49
Cuadro 26	Paraguay: indicadores de cumplimiento de las metas del milenio 9, 10, 16 y 18 para la población total y residente en tugurios por ciudad, 1992 y 2002.....	50
Cuadro 27	República Dominicana: indicadores de cumplimiento de las metas del milenio 3 y 4 para la población total y residente en tugurios por ciudad, 2002.....	51
Cuadro 28	República Dominicana: indicadores de cumplimiento de las metas del milenio 9, 10, 16 y 18 para la población total y residente en tugurios por ciudad, 2002.....	52
Cuadro 29	Población según rangos de edades en tugurios seleccionados por país, <i>circa</i> 2000	54
Cuadro 30	Mujeres de 15 a 18 años según maternidad en tugurios seleccionados por país, <i>circa</i> 2000.....	54
Cuadro 31	Población según sexo de la jefatura de hogar en tugurios seleccionados por país, <i>circa</i> 2000.....	54
Cuadro 32	Población según ramas de actividad económica en tugurios por país, <i>circa</i> 2000	55
Cuadro 33	Población según ramas de actividad económica en tugurios seleccionados por país, <i>circa</i> 2000	56

Índice de gráficos

Gráfico 1	América Latina (17 países): porcentajes de avance en la reducción de la pobreza extrema entre 1990 y 2004.....	14
Gráfico 2	América Latina y el Caribe: porcentaje de población residiendo en tugurios, 1990 y 2001	15

Resumen

La existencia de una metodología para localizar tugurios utilizando datos censales permite indagar, con gran detalle y bastante rigor, en las características de la población que habita en este tipo de asentamientos. Aprovechando esta metodología —difundida en un número previo de esta serie—, y la validación en terreno que desde el año 2006 realiza el programa Chile Barrio, levantando el catastro de “campamentos” existentes en el país, este trabajo profundiza en tres dimensiones de la población residente en tugurios.

La primera tiene que ver con la movilidad espacial y la situación migratoria, las que importan tanto por los procesos de formación de los tugurios como por la adaptación de su población a las condiciones imperantes en las ciudades. La segunda se refiere a los objetivos de desarrollo del Milenio (ODM): capturar las características de la población residente en tugurios, en términos de los niveles que registran en indicadores seleccionados de los ODM, permite verificar su real situación de rezago respecto de los promedios nacionales y urbanos, captar la heterogeneidad interna de los tugurios e identificar programas, buenas prácticas e iniciativas exitosas y útiles para futuras intervenciones. Y la tercera se relaciona con las características sociodemográficas básicas de la población en algunos tugurios seleccionados, con el fin de reconocer rasgos y estructuras distintivas que deban ser consideradas por las políticas y programas dirigidos hacia ellos.

En suma, el uso de datos censales para identificar y localizar tugurios, y para caracterizar a su población y su infraestructura, resulta una fuente poderosa para el diseño de políticas y para el seguimiento de la meta 11 de los ODM.

Introducción

La desigualdad en la distribución del ingreso es un rasgo distintivo de las condiciones socioeconómicas de América Latina y el Caribe, “*que ostenta la lamentable característica de seguir siendo la región más inequitativa del mundo*” (Machinea, Bárcena y León, 2005). Esta desigualdad también se expresa en otras dimensiones del bienestar, tales como el acceso a las oportunidades, el empleo, los bienes, los servicios, la tierra, el suelo y los espacios públicos, aunque estas expresiones no siempre son simétricas a la desigualdad de ingresos, entre otras cosas, por el efecto de las políticas públicas.

Para las Naciones Unidas la desigualdad es un tema imperativo, ya que es un factor clave para la superación de la pobreza. Una reducción de los índices de desigualdad facilitaría, en el marco de un crecimiento económico sostenido, el logro de los objetivos de desarrollo del Milenio (ODM), en particular del primero, referido a la disminución de la pobreza.

Una de las dimensiones de la desigualdad está dada por el territorio y la localización de la población: “*los ODM se refieren a promedios, y los promedios pueden esconder realidades muy desiguales ... En una región como América Latina caracterizada por altos niveles de desigualdad entre grupos socioeconómicos, sexos, zonas geográficas y etnias, es fundamental, entonces, ir más allá de los promedios e intentar presentar indicadores desagregados según diferentes dimensiones*” (Cecchini, Rodríguez y Simioni, 2006). Tal premisa lleva necesariamente a analizar estos indicadores a una escala de desagregación mucho mayor, y a determinar así las diferencias que

se presentan no sólo entre los países sino que, además, entre regiones, municipios y localidades (y al interior de éstas si se trata de ciudades de cierto tamaño).

El logro de los ODM se verifica mediante el cumplimiento de metas, cuyo seguimiento se basa en un sistema oficial de indicadores que se actualiza regularmente (véase <http://millenniumindicators.un.org/unsd/mdg/default.aspx>). Dentro de estas metas se encuentra la número 11, cuyo objetivo es mejorar las condiciones de vida, antes del año 2020, de al menos 100 millones de personas que habitan en tugurios (UN-HABITAT, 2003). Los tugurios son una manifestación espacial de la pobreza extrema, y por ello sus indicadores suelen ser mucho más precarios que los promedios nacionales. Por lo mismo, se trata de un sector de la sociedad y de las áreas urbanas prioritario, que requiere políticas sociales de intervención específicas y, en tal sentido, distintas a las del resto de la población. Ahora bien, no todos los habitantes urbanos pobres viven en asentamientos precarios, ni son pobres todos los habitantes de este tipo de asentamientos. Por ello, la lucha contra la pobreza no se limita a intervenciones concentradas en los tugurios. Asimismo, las intervenciones dirigidas hacia ellos deben considerar la heterogeneidad que hay entre los tugurios y dentro de ellos. Esta heterogeneidad se vincula con los procesos económicos y sociales de cada país, de cada territorio, y con las políticas sociales y urbanas implementadas en los tugurios (UN-HABITAT, 2003).

Además, las características socioeconómicas de los inmigrantes que han llegado a tugurios parecieran estar relacionadas con las particularidades de sus lugares de origen. En el pasado, gran parte de la población que habitaba en tugurios provenía principalmente de los sectores rurales de cada país, por lo que sus condiciones de escolaridad estaban fuertemente influidas por los bajos o nulos niveles de educación que presentaban estas áreas. En cambio, hoy es mucho más frecuente que los habitantes de los tugurios sean parte de la dinámica de la ciudad —es decir, se originen o crezcan por desplazamientos intraciudad—, por lo que las características de su población pueden resultar similares a las de otros pobres de la misma ciudad.

Es por ello que, para reconocer y entender las condiciones sociales de los actuales habitantes de los tugurios y los procesos que los originan, es necesario identificar su lugar de procedencia. Y por lo mismo, un primer objetivo de este estudio es determinar el origen territorial de la población que vive en tugurios, usando para ello las matrices de migración de los habitantes de estos asentamientos. Así, el análisis de dos censos consecutivos permite mostrar la evolución que han tenido la migración y la movilidad intrametropolitana como fuerzas constituyentes de tugurios.

Un segundo objetivo es utilizar los indicadores de las metas de los ODM para caracterizar a los habitantes de los tugurios. Esto permite una aproximación multifacética a las condiciones de vida de esta población y, por otro lado, hace posible identificar los indicadores más representativos de la precariedad social de los tugurios en cada país de estudio. Los indicadores de las metas de los ODM utilizados en este trabajo son los que las bases censales permiten obtener, y que corresponden principalmente a:

- Educación, vinculados a las metas 3 y 4.
- Empleo femenino no agrícola, con la meta 4.
- Combustible utilizado para cocinar, ligado a la meta 9.
- Acceso a los servicios básicos como agua potable, electricidad y saneamiento, relacionados con la meta 10.
- Tasa de desempleo de la población joven, contenida en la meta 16.
- Y el acceso a la tecnología, medido por la meta 18.

El tercer objetivo del estudio tiene como propósito, utilizando algunos tugurios de ejemplo, señalar la diversidad de condiciones de vida que hay en estos asentamientos, en particular en el caso de comparaciones entre países. Para ello se emplearon cuatro indicadores socioeconómicos y sociodemográficos: la estructura etaria, la jefatura del hogar según sexo, la frecuencias de madres adolescentes y la rama de actividad económica.

I. Los objetivos de desarrollo del Milenio en América Latina

La región representa en torno al 8% de la población mundial, pero sólo a un 5% del total de pobres del globo. Sin embargo, la población en situación de pobreza es aún del orden del 40%, valor muy similar al verificado en 1980. Estas cifras dejan en evidencia las dificultades de América Latina y el Caribe en materia de combate a la pobreza.

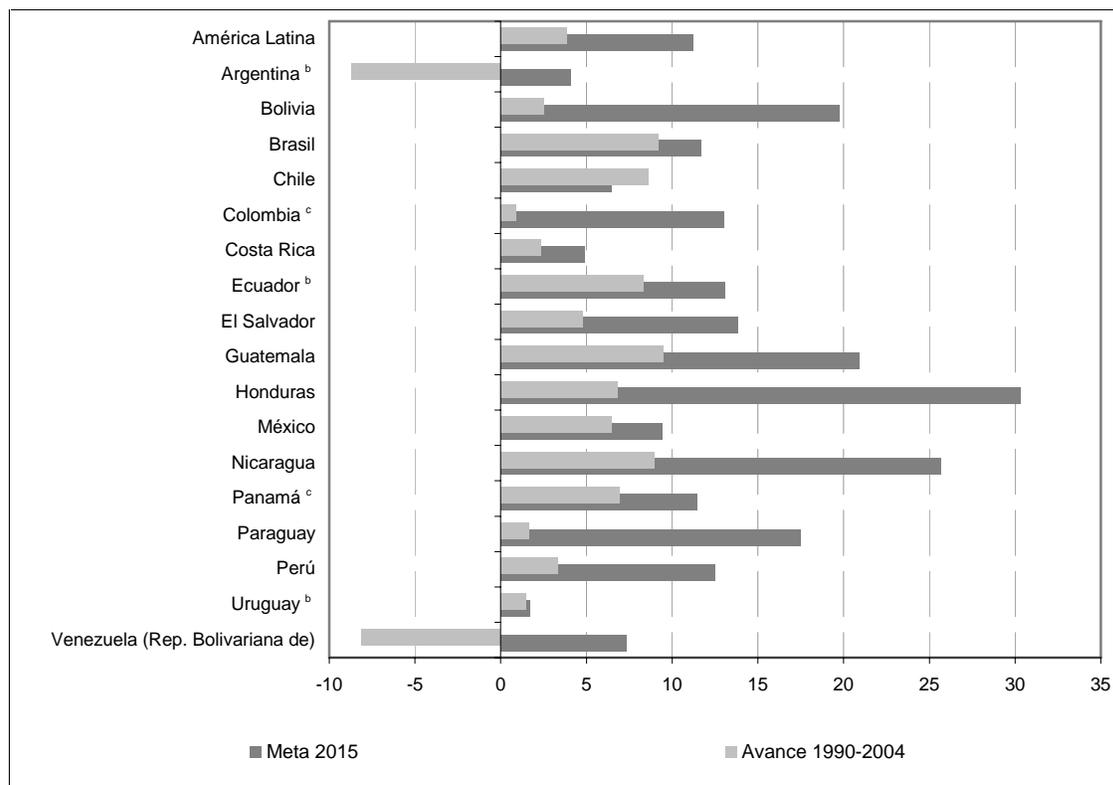
Los ODM tienen la finalidad de comprometer a los países miembros de las Naciones Unidas con el cumplimiento de una serie de metas a lograr antes del año 2015. Estos objetivos son el producto del consenso logrado en el año 2000 por los 189 Estados Miembros.

Tales objetivos están conformados por una serie de metas e indicadores de carácter social, económico, político y medio ambiental. Para el seguimiento de los ODM se han identificado 48 indicadores, que miden el estado de avance de las metas y tienen un grado de importancia distinto en cada país, ya que las problemáticas y sus magnitudes son distintas. Un ejemplo es la meta relacionada con el control del paludismo, que afecta en forma importante sólo a algunos países.

El primer ODM atañe a la erradicación de la extrema pobreza y el hambre entre los años 1990 y 2015, objetivo vinculado estrechamente al logro de la meta 11 y a una cantidad importante de otros objetivos.

Los distintos grados de avance de los países de América Latina en la lucha contra la extrema pobreza pueden apreciarse en el gráfico 1.

Gráfico 1

AMÉRICA LATINA (17 PAÍSES): PORCENTAJES DE AVANCE EN LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA EXTREMA ENTRE 1990 Y 2004^a


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), a partir de proyecciones efectuadas sobre la base de las encuestas de hogares de los respectivos países.

^a El porcentaje de avance se calcula dividiendo la reducción (o el aumento) de la indigencia en puntos porcentuales observada en el período por la mitad de la tasa de indigencia de 1990.

^b Áreas urbanas.

^c En el caso de Colombia, el nivel de extrema pobreza de 2000 era el mismo que en 1990, razón por la cual el porcentaje de avance es del 0% y la barra más oscura no se visualiza en el gráfico. Respecto de Panamá, no se dispuso de información para el año 2000.

Particularmente preocupante es la situación de países como Bolivia, Honduras, Guatemala y Nicaragua, que tienen los mayores índices de población en condición de pobreza extrema y que, como se aprecia en el gráfico 1, han avanzado poco en reducirlos, comprometiendo el cumplimiento de la meta prevista en los ODM. Como contrapartida aparecen los casos de Brasil, Chile y Uruguay, que están en línea con el cumplimiento de la meta (con el caso especial de Chile, con su meta ya “cumplida” a 2004). Los casos de Argentina y la República Bolivariana de Venezuela eran dramáticos en 2004, como resultado de crisis económicas acaecidas en ambos países a principios de la década, pero desde esa fecha en adelante han vivido procesos de recuperación económica y social que les han permitido avanzar de manera rauda en la reducción de la pobreza.

La población que habita en los tugurios ha presentado una disminución de casi un 4% en América Latina y el Caribe en más de 10 años. Pero al igual que la extrema pobreza, este promedio varía sustancialmente al realizarse un análisis por país.

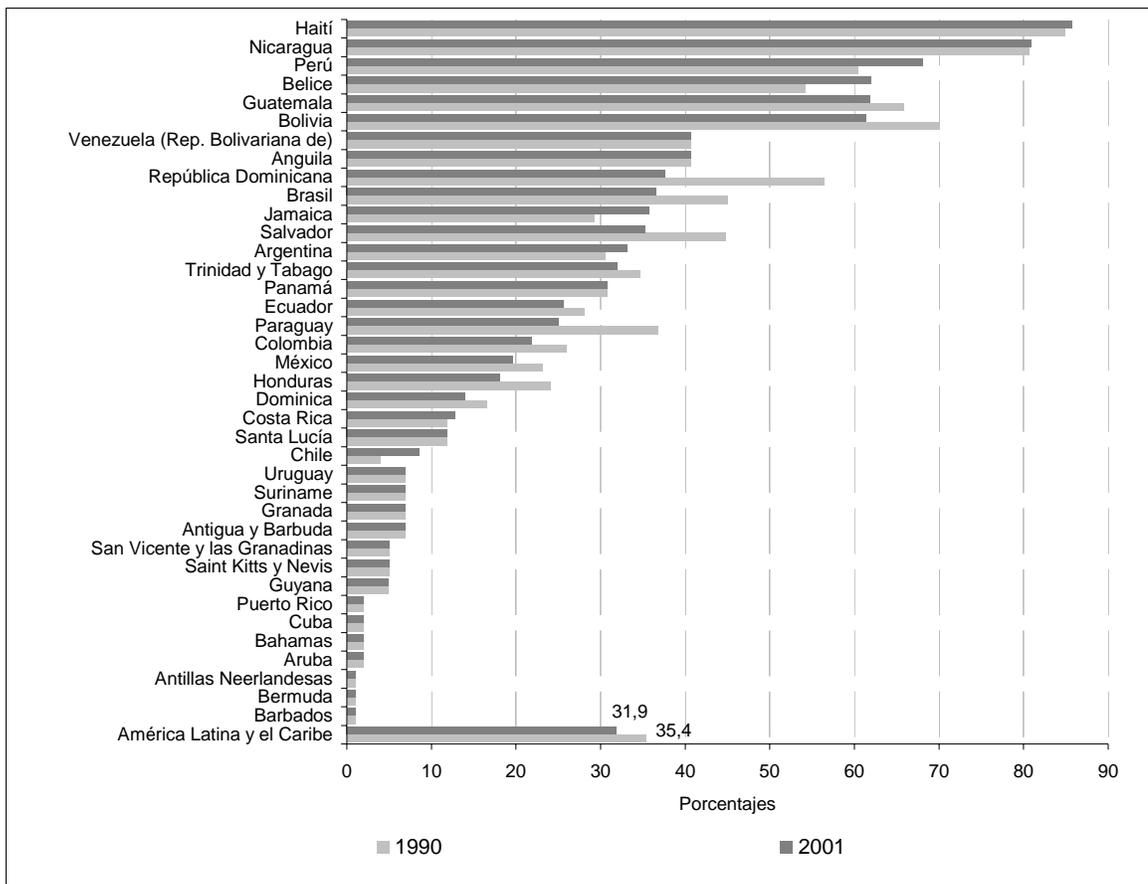
Al observar el gráfico 2, que muestra la evolución de la proporción de personas residiendo en tugurios en poco más de una década, llaman la atención países como Haití, Nicaragua, Perú, Belice, Guatemala y Bolivia, pues tanto en el año 1990 como en 2001 este indicador superó en ellos el 50%. En cambio, República Dominicana presentó alrededor de un 20% de reducción en el mismo período.

Un dato interesante es que países tradicionalmente pobres, como Paraguay y El Salvador, presentaron una importante disminución en el porcentaje de su población viviendo en tugurios, en cambio Chile registró un aumento. Cabe notar que, al menos en el caso de este último país, estas estimaciones internacionales no son compatibles con los cálculos derivados de las fuentes nacionales, las cuales, en general, son confiables.

Además, es posible apreciar un estancamiento en países que presentan diferentes niveles de ingreso, como Uruguay, República Bolivariana de Venezuela, Guyanas y Suriname en América del Sur, y Granada, Santa Lucía, Puerto Rico y Cuba en El Caribe.

Todo lo anterior lleva a concluir que, si bien el problema de los tugurios en América Latina está asociado a los niveles y la evolución de la extrema pobreza, el surgimiento y el crecimiento de estos asentamientos también están ligados a procesos propios de cada país, incluyendo políticas urbanas dirigidas específicamente a ellos.

Gráfico 2
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: PORCENTAJE DE POBLACIÓN RESIDIENDO EN TUGURIOS, 1990 Y 2001



Fuente: Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (Naciones Unidas-Hábitat), Human Settlements Statistical Database, versión 4 (HSDB4-99).

II. Tugurios y migración en América Latina

El surgimiento y la consolidación de los tugurios urbanos están directamente relacionados con las dinámicas y transformaciones de las ciudades y con los procesos económicos que viven. Según Kaztman (2003), *“la estructura socioeconómica predominante en las grandes ciudades determina los rasgos más importantes de los vecindarios que surgen en ese momento como entidades distintas”*. Si bien el autor no se refiere precisamente a los tugurios, la afirmación puede aplicarse a su conformación, dado que son el resultado de los mismos procesos socioeconómicos.

Una de las características de América Latina es el importante porcentaje de población que vive en áreas urbanas. La expansión de la población urbana ha obedecido principalmente a dos procesos de poblamiento, la inmigración y el crecimiento natural. Ambos procesos han generado un desplazamiento interno en las ciudades, y su envergadura varía en cada país, al igual que en los momentos en que ha ocurrido.

Originalmente se pensó que el fenómeno de los tugurios sería transitorio, asociado a la primera etapa del proceso de desarrollo económico, de crecimiento y expansión de la ciudad. Sin embargo no fue así, llegando incluso a mostrar una tendencia expansiva y que se agudiza con las situaciones de desempleo, de estancamiento económico y de inestabilidad política que sufren los países de la región. Con todo, en los últimos años parece haberse moderado la tasa de crecimiento de estos asentamientos.

1. Tugurios, migración y crecimiento urbano

Entre las décadas de 1940 y 1970 se producen en América Latina los principales procesos de migración campo-ciudad, generando con ello la expansión de las urbes. Generalmente es la ciudad principal la que acoge la mayor parte de la población que emigra: “*según cálculos de las Naciones Unidas (1983), durante los años sesenta y setenta la migración neta interna, sumada a la anexión de espacios circundantes, habría representado alrededor de la mitad del aumento demográfico en varias de las grandes ciudades, Sao Paulo, Belo Horizonte y Bogotá...*” (Villa y Rodríguez, 1997).

La aparición y multiplicación de los tugurios estuvieron directamente relacionadas con el crecimiento de las ciudades, producto principalmente de la migración campo-ciudad, conformando diferentes tipos de asentamientos “*que van desde los barrios antiguos deteriorados hasta los asentamientos informales*” (Mac Donald, 2004). Los primeros tugurios se localizaron en las zonas céntricas de las ciudades y los siguientes en su periferia.

Las zonas centrales de las ciudades sufrieron un cambio en la intensidad de su uso; las grandes casas, ya deterioradas, fueron subdivididas, acogiendo a algunos sectores obreros y asalariados sin especialización, que vieron en estas viviendas una posibilidad de vivir junto a sus familias, a los que se sumaron algunos inmigrantes rurales. Gran parte de este cambio de uso fue propiciado por los dueños de las propiedades, especuladores y corredores de propiedades que vieron en este proceso la posibilidad de obtener una alta rentabilidad.

Posteriormente, producto de la demanda de suelos para los proyectos inmobiliarios privados, aquellos asentamientos que se localizaron en terrenos de alto valor o de renovación urbana de las zonas céntricas, o aquellos que se ubicaban junto a sectores sociales acomodados, tendieron a ser erradicados o relocalizados hacia lugares donde el suelo tenía menor valor.

En cambio, los tugurios situados en la periferia realizaron la ocupación de los suelos mediante la toma de terrenos o utilizando sectores aledaños a las vías férreas o cursos de agua. Otros conformaron nuevos asentamientos precarios en terrenos obtenidos a través del mercado informal, es decir, mediante loteos irregulares o cambios en el uso asignado a la tierra. Según Cliehevky (2003), “*Sao Paulo y Ciudad de México han asentado a la mitad de su población bajo mercados informales de tierra. Ello también ocurre en ciudades de menor población, como Managua o San Salvador*”. Parte de las tierras donde se levantaron los tugurios no poseían condiciones adecuadas de habitabilidad, entre otras cosas por exposición a riesgos naturales y topología desfavorable.

En suma, la combinación de pobreza de origen, irregularidad, alta densidad, problemas de habitabilidad y de acceso así como ausencia de servicios, crearon un cuadro dramático para estos asentamientos.

El desplazamiento de los sectores sociales altos y medios, que vivían en el centro de la ciudad, hacia áreas periurbanas cercanas, generó zonas más exclusivas, donde el tamaño del terreno permitía la construcción de grandes casas y mansiones que distaban mucho del tamaño del terreno y la calidad del suelo de los asentamientos precarios que se iban formando paralelamente. Estos dos procesos provocaron que el crecimiento de la ciudad hacia la periferia no se debiera sólo a la incorporación de nuevos habitantes, sino a la redistribución espacial de la población.

Durante la década de los ochenta, la inmigración masiva hacia las grandes ciudades comenzó a moderarse, apareciendo los primeros casos de metrópolis con emigración neta: Ciudad de México y São Paulo (Villa y Rodríguez, 1997). El crecimiento natural se convirtió así en el principal motor del aumento de la población de las grandes ciudades. Y la expansión física de las mismas comenzó a ser impulsada principalmente por la redistribución de sus efectivos. Esta redistribución siguió ordenándose como flujo masivo hacia la periferia, habida cuenta del aumento de los precios del

suelo céntrico —por su cambio de uso de residencial a comercial y por el agotamiento de la superficie edificable—, las políticas de vivienda que concentraban la construcción de unidades sociales en la periferia (donde es más barato) y, en general, los precios más bajos de alquiler o compra de vivienda en la periferia. En algunos países estos desplazamientos fueron reforzados por procesos de relocalización de población pobre (erradicación desde zonas de altos ingresos), en el marco de las denominadas “cirugías urbanas” llevadas a cabo por regímenes autoritarios.

De esta manera, pese a la sostenida reducción del crecimiento demográfico de las grandes ciudades, persistió una expansión acelerada y desordenada de la ciudad, siguiendo la modalidad denominada “mancha de aceite”. En general esta modalidad, y sus expresiones más recientes y desmembradas —como lo refleja la noción de metrópolis difusa o ciudades-archipiélago—, producen una ocupación irregular e ineficiente del espacio, conformando enormes sitios eriazos en el interior de las urbes, y generan asentamientos ligados muy débilmente entre sí. Posteriormente, muchos de estos espacios son ocupados por nuevos tugurios, conformados por la población de tugurios consolidados, o por proyectos inmobiliarios privados en aquellas zonas mejor localizadas.

Esto ha producido que, actualmente, la falta de integración de los asentamientos ya no esté dada por los espacios desocupados que existen entre ellos, sino precisamente por la forma en que estos espacios se ocupan. *“En la mayoría de los centros, los grupos de altos ingresos se aíslan definitivamente en barrios autosuficientes ... A su vez, los hogares pobres siguen ocupando zonas alejadas o áreas de riesgo con alojamientos precarios y serias carencias de equipamiento”* (CEPAL, 2001). Esta dinámica de desplazamiento de la población genera nuevas presiones sobre el escaso y valorado suelo, y tiene implicancias severas para la provisión de servicios, incluyendo la extensión de la red vial y de transporte.

En este contexto, los tugurios actuales son el reflejo de las distintas oleadas y dinámicas del crecimiento urbano y metropolitano de la región. Esto hace que su localización dentro de las ciudades, su antigüedad, su infraestructura y la cantidad y características de su población difieran significativamente entre ellos. Por ende, identificarlos y caracterizarlos parece un prerequisite para intervenciones que consideren sus especificidades, y que tengan sintonía fina con los asentamientos y la población a la que procuran llegar y servir.

III. Metodología

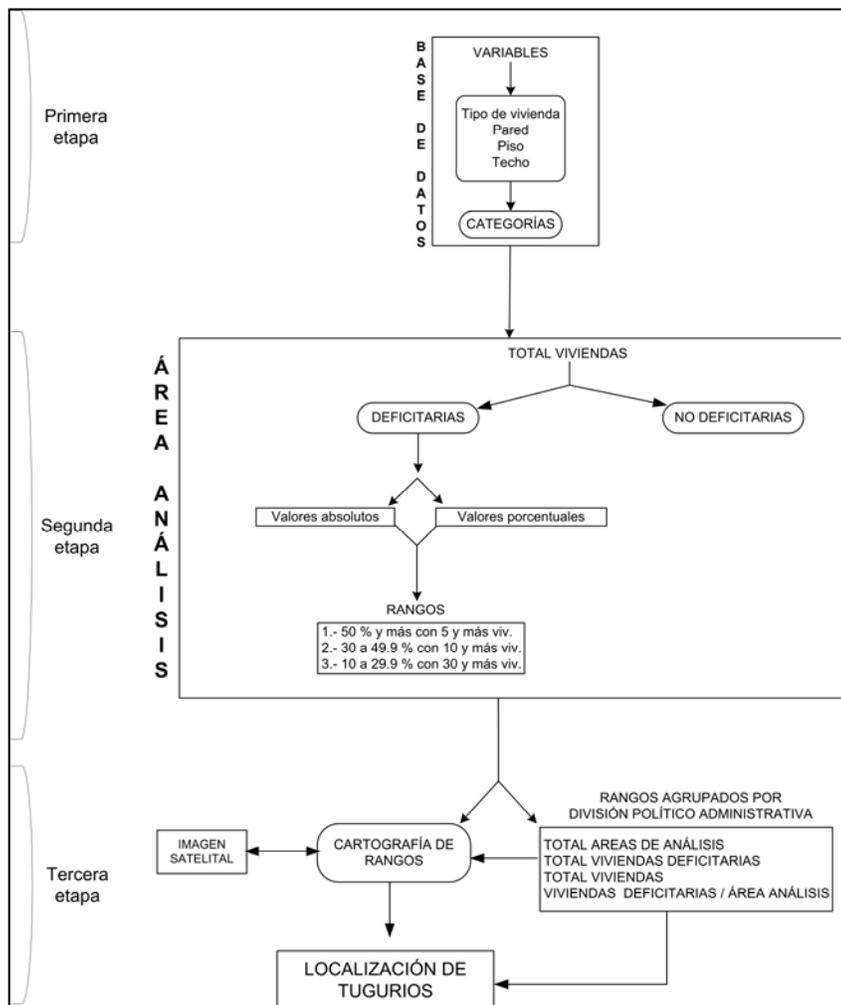
La metodología que se aplica en este estudio se basa principalmente en la propuesta por el CELADE-División de Población de la CEPAL (2005), que consiste en la combinación de valores absolutos y relativos de viviendas precarias —que por uno o más rasgos podrían ser viviendas de tugurios— al mayor nivel posible de desagregación. Para contar con esta desagregación detallada de la información, el procedimiento implica el procesamiento de microdatos censales. Y en su modalidad más sofisticada usa cartografía digital a escala de manzana para “localizar” los tugurios.

Para la obtención de los indicadores de la vivienda que permiten imputarle la condición de “potencial vivienda de tugurio” se utilizaron las bases censales de las rondas de 1990 y 2000 de los respectivos países de análisis, proceso que se realizó con el software Redatam SP+, el que está orientado al procesamiento de bases de datos jerárquicas, principalmente censales, y permite la combinación de diversas variables, que pueden ser obtenidas y representadas con alto nivel de detalle espacial. Por cierto, el uso de microdatos censales también permite que la identificación de tugurios sea específica a cada ciudad.

En este trabajo se consideran tres ciudades de distintos tamaños por país, con el fin de representar las diferentes realidades al interior de cada uno, así como las diferencias o similitudes entre ellos. Las ciudades pertenecen a cuatro países: Chile, Paraguay, Ecuador y República Dominicana.

En cuanto a las metas de los ODM, se consideraron aquellas variables posibles de estimar usando los datos censales (Cecchini, Rodríguez y Simioni, 2006). La figura 1 es un resumen de la estructura y los pasos seguidos para poder localizar los tugurios.

Figura 1
PASOS METODOLÓGICOS PARA LA LOCALIZACIÓN DE TUGURIOS



Fuente: David Candia, *Metas del milenio y tugurios: una metodología utilizando datos censales*, serie *Población y desarrollo*, N° 63 (LC/L.2456-P), diciembre de 2005. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.05.II.G.201.

1. Definición de variables para la identificación de los tugurios

Para la selección de las variables y las categorías utilizadas en la identificación de los tugurios, se tomaron como referentes aquellas empleadas para el cálculo de las necesidades básicas insatisfechas (NBI). Estas variables están relacionadas principalmente con el tipo y los materiales estructurales de las viviendas.

Al igual que para las NBI, es necesario que las viviendas cumplan al menos una de las condiciones de precariedad señaladas para que puedan ser consideradas como potenciales viviendas de tugurios. El cuadro 1 es una síntesis de las variables empleadas.

Cuadro 1
VARIABLES SEGÚN CATEGORÍAS UTILIZADAS PARA LA DETECCIÓN DE POTENCIALES VIVIENDAS DE TUGURIOS, POR PAÍS

País	VARIABLES	Categorías
Chile	Tipo de vivienda	Mejora, mediagua o rancho, choza
	Piso	Tierra
	Cubierta del techo	Fonolita, paja embarrada o desechos (lata, cartones, plástico, etc.)
	Paredes exteriores	Desechos (lata, cartones, plástico, etc.)
Ecuador	Tipo de vivienda	Mediagua, rancho, covacha, choza, otra particular
	Techo o cubierta	Paja, otros
	Paredes exteriores	Caña revestida, caña no revestida, otros
	Piso	Caña, tierra, otros
Paraguay	Tipo de vivienda	Rancho o vivienda improvisada
	Material predominante en el piso	Tierra
	Material del techo	Paja; tronco de palma; cartón, hule; otro
	Material predominante en paredes exteriores	Tronco de palma, cartón, hule, madera de embalaje, no tiene pared, otro
República Dominicana	Tipo de vivienda	Pieza en cuartería, barracón; local no destinado a habitación; otra vivienda particular
	Material de construcción de paredes exteriores	Tabla de palma; tejamanil; yagua; otro
	Material de construcción del techo	Yagua, caña, otro
	Material de construcción del piso	Tierra

Fuente: elaboración propia.

2. Definición geográfica de análisis y rangos

El nivel de desagregación geográfico de los censos está condicionado por el secreto estadístico de cada país. Para los países estudiados en este trabajo, la información puede ser obtenida desde un nivel muy desagregado, como las manzanas (Chile y Paraguay), hasta un conjunto de ellas, que son las que conforman los barrios en República Dominicana.

En el cuadro 2 se observa la descripción de los niveles geográficos utilizados para localizar las viviendas con características de tugurios.

Cuadro 2
DIVISIÓN GEOGRÁFICA DE ESTUDIO PARA LOCALIZACIÓN DE POTENCIALES VIVIENDAS DE TUGURIOS, POR PAÍS

País	Área geográfica	Observación
Chile	Manzana	Delimitadas por calles
Ecuador	Área de empadronamiento	Puede ser parte de una manzana o contener a más de una de ellas, dependiendo de la cantidad de viviendas
Paraguay	Manzana	Delimitadas por calles
República Dominicana	Barrio	Agrupación de manzanas

Fuente: elaboración propia.

El tamaño de las subdivisiones censales determina los distintos criterios numéricos para la agrupación de las viviendas y, a su vez, la agrupación de las áreas de análisis para identificar el grado de contigüidad entre ellas, pudiéndose localizar de este modo las zonas de los tugurios.

El proceso de cálculo consistió en estimar el porcentaje de viviendas deficitarias respecto del total de las viviendas del área de análisis; con esta información se establecieron los rangos para clasificar las áreas y para localizar los tugurios.

Cuadro 3
RANGOS DE ANÁLISIS PARA LA LOCALIZACIÓN DE TUGURIOS POR PAÍS

País	Categoría	Porcentaje de viviendas deficitarias por área	Cantidad de viviendas
Chile	1	50 y más	5 y más
	2	Entre 30 a 49,99	10 y más
	3	Entre 10 a 29,99	30 y más
	4	No clasifican como tugurios	
Ecuador	1	50 y más	5 y más
	2	Entre 30 a 49,99	10 y más
	3	Entre 10 a 29,99	30 y más
	4	No clasifican como tugurios	
Paraguay	1	50 y más	5 y más
	2	Entre 30 a 49,99	10 y más
	3	Entre 10 a 29,99	30 y más
	4	No clasifican como tugurios	
República Dominicana	1	Sin porcentaje	500 y más
	2	15 y más	100 a 499
	3	No clasifican como tugurios	

Fuente: elaboración propia.

3. Delimitación de las ciudades

Para tener una referencia sobre la población y la o las divisiones político-administrativas o censales que constituyen las ciudades, se tomaron como referencia las cifras y los criterios utilizados por la base de datos “Distribución Espacial y Urbanización de la Población en América Latina y el Caribe” (DEPUALC, www.eclac.cl/celade/depualc/). En aquellas ciudades donde no hubo claridad o no fue posible obtener una aproximación aceptable, se tendió a considerar sólo a la población urbana de las divisiones político-administrativas señaladas por DEPUALC.

4. Cálculo de la población migrante

Para la estimación de la magnitud y los cambios experimentados en el desplazamiento de las personas que habitan en tugurios se analizaron los dos últimos censos, considerando los tipos de migración según las siguientes definiciones para los habitantes nacionales:

- Migración reciente: población que cinco años antes de la realización del censo habitaba en una división administrativa distinta a la que reside actualmente.
- Migración de toda la vida:¹ población que nació en una división administrativa distinta a la que habita actualmente.

¹ La expresión “migración antigua” para referirse a esta migración, que en términos técnicos también se denomina absoluta, es impropia, porque no tiene un período de referencia determinado. Sin embargo, en algunos pasajes de este trabajo se usará dicha expresión, porque esta migración suele representar la

Con estas definiciones se construyeron matrices de migración clásicas, con las que se determinaron las personas no migrantes en los tugurios, aquellas que se desplazaron dentro de la ciudad definida previamente, las que provenían de la división política mayor dentro de la cual está la ciudad y las que se desplazaron desde otros puntos del país.

El análisis de estas matrices permite apreciar los cambios en los patrones de desplazamiento de la población de las ciudades estudiadas en este trabajo.

5. Metadatos de los indicadores de los objetivos de desarrollo del Milenio

Los indicadores de los ODM que se calculan en este documento son aquellos posibles de estimar utilizando información censal proporcionada por los países. Los metadatos de estos indicadores para tres de los países considerados en este estudio (a saber, Chile, Ecuador y Paraguay) se encuentran descritos en un trabajo de Cecchini, Rodríguez y Simioni (2006). Aquellos correspondientes a República Dominicana, el único país que no es tratado en el documento antes mencionado, se detallan a continuación:

Cuadro 4

REPÚBLICA DOMINICANA: METADATOS DE LOS INDICADORES DE LOS ODM, CENSO DE 2002

Meta	Indicador	Edad	Consideraciones
3	Tasa neta matrícula primaria	6 a 13 años	Si asiste a primaria en establecimiento público o privado
	Población con 5º grado aprobado	15 a 19 años	Si asiste, con más de 4 años de estudio, si asistió, con 5 años de estudio y más
	Alfabetización	15 a 19 años	Sabe leer o escribir
4	Educación primaria	6 a 13 años	Relación entre mujeres y hombres que asisten a primaria
	Relación mujer/ hombre		
	Educación secundaria	14 a 17 años	Relación entre mujeres y hombres que asisten a secundaria
	Relación mujer/ hombre		
	Educación superior	18 a 24 años	Relación entre mujeres y hombres que asisten a educación superior
	Relación mujer/ hombre		
9	Educación - Alfabetización	15 a 24 años	Relación entre mujeres y hombres que saben leer o escribir
	Relación mujer/ hombre		
10	Mujer en empleo no agrícola	10 años y más	Proporción de mujeres asalariadas respecto al total de la población en ramas económicas no agrícola
	Proporción de población que usa combustible sólido para cocinar		Población que viven en hogares que cocinan con leña o carbón
	Disponibilidad de agua potable		Población que vive en hogares con abastecimiento de agua por acueducto dentro de la casa
16	Disponibilidad de saneamiento		Población que vive en hogares con inodoro
	Disponibilidad de electricidad		Población que vive en hogares conectados al tendido eléctrico
18	Tasa de desempleo jóvenes	15 a 24 años	Porcentaje de jóvenes desocupados respecto de la PEA
18	Disponibilidad de teléfono		Porcentaje de población en hogares que disponen de teléfono
	Disponibilidad de computador		Porcentaje de población en hogares que disponen de computador
	Disponibilidad de Internet		Porcentaje de población en hogares que disponen de Internet

Fuente: elaboración propia.

historia migratoria, y en tal sentido ofrece un contrapunto a la migración acontecida durante los 5 años previos al censo.

IV. Tugurios y migración

Como se ha señalado, la migración y el crecimiento de las ciudades han venido presentando cambios en sus dinámicas, lo que tiene una implicancia directa sobre la localización y el desplazamiento de la población en los tugurios. Estos cambios, además, no son de la misma envergadura ni se dan en el mismo momento en los diferentes países de América Latina, cuyos procesos económicos y sociales, aunque presentan semejanzas en los aspectos generales, no tienen el mismo impacto a nivel local. *“En el decenio de 1980, la reorientación de la estrategia de desarrollo hacia la liberalización económica y la exportación, en especial de productos primarios, y la reducción del Estado afectó con particular intensidad a las grandes ciudades, que ya arrastraban problemas de absorción productiva de su población y de los migrantes”* (CELADE, 2005). Esto lleva a analizar los procesos de migración interna que han estado experimentando los diversos países incluidos en este trabajo, no sólo a través del tiempo, sino también comparando los procesos que viven las diferentes ciudades de cada país específicamente.

El grado de facilidad o dificultad que pueda existir para determinar la importancia y la dinámica de la movilidad espacial dentro de las ciudades depende, en gran medida, del número de divisiones político-administrativas que la componen y del nivel geográfico usado en las preguntas censales sobre el lugar de nacimiento y de residencia cinco años antes del censo. En gran parte de los países, la división político-administrativa de las ciudades y las preguntas censales usadas para determinar la migración tienden a coincidir, no así la cantidad de divisiones dentro de la ciudad. En un extremo está el caso de Santiago, ciudad que está compuesta por 34

comunas o municipios, y en otro la ciudad de Quito, que está incluida completamente dentro del cantón del mismo nombre.

Para facilitar su lectura, los cuadros del cuerpo de este documento presentarán sólo cifras relativas.² Sin embargo, como la fuente de estos resultados son las bases censales, ha sido posible obtener cifras absolutas. Éstas se exponen de manera ilustrativa, y sólo para los tugurios, en el anexo, en los cuadros 34 a 39.

1. Chile

Los principales procesos migratorios y urbanos ocurridos en Chile tienen como epicentro a la ciudad de Santiago, con una población de 5 392 428 habitantes según el censo de 2002, la que representa el 41,2% de la población urbana y el 35,7% de la población total registrada en dicho relevamiento censal. El conglomerado urbano del Gran Valparaíso, a unos 100 kilómetros de Santiago, conforma la segunda área metropolitana del país, con una población de 815 325 habitantes. Chillán, por su parte, con 166 842 habitantes, es una ciudad intermedia de la región del Biobío (VIII región, al sur de Santiago).

El cuadro 5 muestra la proporción de personas según su lugar de nacimiento y comuna de residencia sobre el total de la población en estudio. Se aprecia, al final, que no han habido grandes cambios entre ambos censos respecto de los porcentajes de inmigrantes según su procedencia. Un hecho destacable es que, a medida que aumenta el tamaño de la ciudad, la proporción de no migrantes en cada comuna disminuye, y aumentan los desplazamientos dentro de la ciudad.³ En el caso de Chillán estos desplazamientos son mínimos, y gran parte de los inmigrantes proceden de la misma región en que está inserta la ciudad.

Las comunas de la ciudad de Santiago tienen un comportamiento disímil, ya que el peso relativo de los no migrantes va, en 2002, desde el 50% en la comuna de Quinta Normal a un 18% en la de Providencia. Por otra parte, la mayoría de las comunas presenta cambios menores en el peso de los no migrantes entre 1992 y 2002, siendo excepciones algunas comunas periféricas de poblamiento rápido y reciente (Quilicura y Puente Alto, por ejemplo) y la comuna céntrica de Santiago.

² Salvo el caso de República Dominicana, que se explica más adelante.

³ En el caso de Santiago, para el censo de 1992, las cifras de migración intrametropolitana están artificialmente abultadas por un cambio de la división político-administrativa acaecido durante los 5 años previos al censo (Rodríguez, 2004). Lamentablemente, es imposible cuantificar con precisión el efecto de esta sobreestimación.

Cuadro 5

**CHILE: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1992 Y 2002**

Ciudad	Comuna de residencia	No migrantes		Porcentaje inmigrantes de toda la vida						Total	
				Ciudad		Región		Otra región			
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
Valparaíso	Valparaíso	74,1	71,7	4,4	5,3	5,1	5,1	16,4	17,8	100,0	100,0
	Concón ^a	0,0	33,9	66,3	27,4	9,8	8,6	24,0	30,1	100,0	100,0
	Quilpué	39,6	36,9	31,2	32,3	7,2	6,6	22,1	24,2	100,0	100,0
	Villa Alemana	33,6	31,5	35,6	37,8	8,2	7,5	22,6	23,2	100,0	100,0
	Viña del Mar	51,3	50,0	17,2	16,5	7,2	7,1	24,3	26,4	100,0	100,0
	Subtotal	55,4	52,5	17,2	18,1	6,6	6,5	20,9	22,9	100,0	100,0
Chillán	Chillán	62,6	60,5	0,0	0,8	22,8	23,5	14,6	15,2	100,0	100,0
	Chillán Viejo ^a	0,0	19,6	61,4	39,4	24,6	26,0	14,0	15,0	100,0	100,0
	Subtotal	57,1	55,8	5,4	5,2	23,0	23,8	14,6	15,2	100,0	100,0
Santiago	Santiago	44,5	37,1	16,6	21,8	1,7	1,8	37,3	39,4	100,0	100,0
	Cerrillos	29,1	32,0	40,8	39,1	3,0	2,6	27,0	26,3	100,0	100,0
	Cerro Navia	38,7	42,8	34,5	29,9	1,4	1,3	25,4	26,0	100,0	100,0
	Conchalí	47,3	45,6	29,3	31,0	1,3	1,2	22,1	22,2	100,0	100,0
	El Bosque	29,1	32,7	44,2	41,6	1,6	1,7	25,0	24,1	100,0	100,0
	Estación Central	40,4	39,2	33,5	32,6	1,8	1,7	24,3	26,4	100,0	100,0
	Huechuraba	41,2	37,7	36,7	39,2	1,0	1,1	21,1	22,0	100,0	100,0
	Independencia	36,3	38,4	37,6	36,6	1,3	1,3	24,8	23,8	100,0	100,0
	La Cisterna	38,3	39,4	33,9	34,8	1,5	1,5	26,3	24,3	100,0	100,0
	La Florida	24,0	27,5	48,3	45,5	1,4	1,4	26,4	25,6	100,0	100,0
	La Granja	36,3	38,1	40,2	38,7	1,3	1,3	22,2	22,0	100,0	100,0
	La Pintana	24,6	31,5	49,6	42,8	1,3	1,3	24,5	24,5	100,0	100,0
	La Reina	26,2	25,4	42,2	44,5	1,1	1,1	30,5	29,0	100,0	100,0
	Las Condes	27,7	26,7	38,6	40,4	1,2	1,1	32,5	31,7	100,0	100,0
	Lo Barnechea	30,5	28,8	43,6	45,2	1,3	1,2	24,6	24,8	100,0	100,0
	Lo Espejo	42,1	46,2	37,3	33,2	1,5	1,4	19,1	19,1	100,0	100,0
	Lo Prado	33,4	36,1	39,0	36,0	1,6	1,5	25,9	26,4	100,0	100,0
	Macul	28,0	29,3	43,9	42,4	1,3	1,4	26,7	26,8	100,0	100,0
	Maipú	27,1	24,5	46,1	48,9	3,2	2,7	23,6	23,8	100,0	100,0
	Ñuñoa	28,4	25,7	39,8	42,8	1,2	1,3	30,6	30,2	100,0	100,0
	Pedro Aguirre Cerda	40,1	41,6	37,4	36,3	1,5	1,5	21,0	20,6	100,0	100,0
	Peñalolén	33,5	34,6	37,5	36,8	1,3	1,1	27,8	27,5	100,0	100,0
	Providencia	21,2	18,1	37,6	41,0	1,3	1,2	39,9	39,6	100,0	100,0
	Pudahuel	36,3	32,7	37,5	40,9	1,6	1,5	24,5	24,9	100,0	100,0
	Quilicura	33,1	21,2	42,5	54,2	1,3	1,1	23,1	23,4	100,0	100,0
	Quinta Normal	52,5	50,4	24,1	25,8	1,5	1,4	21,9	22,4	100,0	100,0
	Recoleta	41,1	46,3	35,6	30,7	1,1	1,1	22,2	22,0	100,0	100,0
	Renca	40,1	42,4	34,4	32,3	1,2	1,2	24,2	24,1	100,0	100,0
	San Joaquín	36,8	39,1	40,1	37,6	1,3	1,3	21,7	22,0	100,0	100,0
	San Miguel	40,4	38,0	32,0	36,3	1,5	1,4	26,2	24,2	100,0	100,0
	San Ramón	35,4	40,2	38,4	34,6	1,3	1,3	24,9	23,9	100,0	100,0
	Vitacura	18,4	20,8	49,1	48,4	1,3	1,2	31,2	29,5	100,0	100,0
	Puente Alto	35,2	29,9	41,5	46,5	1,6	1,3	21,7	22,2	100,0	100,0
San Bernardo	45,5	43,4	27,7	30,8	3,1	2,8	23,7	22,9	100,0	100,0	
	Subtotal	34,6	33,6	38,1	39,4	1,6	1,6	25,8	25,5	100,0	100,0
	Total	38,0	36,6	34,3	35,7	2,8	2,8	24,8	24,9	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

^a Comunas creadas con posterioridad al censo de 1992.

Al igual que para el total de la población, los movimientos migratorios de los habitantes de tugurios no presentan grandes cambios intercensales en el promedio total de las tres ciudades. Sin embargo, un análisis más detallado revela que todas las comunas que se inscriben en el Gran Valparaíso muestran aumentos importantes de inmigrantes de otras regiones entre 1992 y 2002. En Chillán, en cambio, la población de los tugurios proveniente de la misma región tiene el mayor peso dentro de los inmigrantes (véase cuadro 6).

En el caso de la ciudad de Santiago, existen varias comunas donde más del 50% de la población residente en tugurios es no migrante, como sucede en La Cisterna, con un 100% de no

migrantes; San Joaquín y San Miguel —comunas contiguas—, con más de un 60%, al igual que Conchalí y Recoleta, con más de un 50 % de población no migrante.

Ahora bien, el hallazgo más significativo se deduce de la comparación entre los cuadros 5 y 6, pues contra lo que se piensa y lo que aparentemente ocurrió hasta los años ochenta, la población que vive en tugurios tiene mayor probabilidad de ser no migrante (de toda la vida y entre comunas) que la población total de las ciudades. Esto es sintomático del proceso histórico detrás de la conformación de los tugurios, y del hecho de que una parte de los nuevos tugurios puede estar formándose con población “allegada”⁴ de la misma comuna.

⁴ Expresión chilena referida a las personas que viven en hogares secundarios dentro de viviendas lideradas por otro hogar, los que, por diferentes razones (lazos familiares, solidaridad, reciprocidad), permiten tal convivencia.

Cuadro 6
CHILE: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE LA POBLACIÓN EN TUGURIOS
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1992 Y 2002

Ciudad	Comuna de residencia	No migrante		Porcentaje inmigrantes de toda la vida						Total	
		1992	2002	Ciudad		Región		Otra región		1992	2002
				1992	2002	1992	2002	1992	2002		
Valparaíso	Valparaíso	80,0	74,2	3,7	3,5	4,1	3,0	12,3	19,2	100,0	100,0
	Concón	0,0	52,7	70,6	9,5	9,6	14,2	19,8	23,6	100,0	100,0
	Quilpué	52,1	48,8	23,5	21,9	6,9	6,7	17,5	22,6	100,0	100,0
	Villa Alemana	42,9	36,7	32,2	31,7	8,5	7,4	16,4	24,2	100,0	100,0
	Viña del Mar	61,6	51,8	14,2	11,4	6,3	3,7	18,0	33,1	100,0	100,0
	Subtotal	60,3	51,9	17,3	16,9	6,2	5,6	16,1	25,5	100,0	100,0
Chillán	Chillán	70,4	77,2	0,0	0,5	19,7	13,6	9,9	8,6	100,0	100,0
	Chillán Viejo	0,0	31,7	65,5	42,6	24,0	18,9	10,5	6,8	100,0	100,0
	Subtotal	54,3	65,8	15,0	11,1	20,7	14,9	10,0	8,2	100,0	100,0
Santiago	Santiago	39,6	26,9	14,0	37,7	0,6	1,2	45,8	34,1	100,0	100,0
	Cerrillos	30,7	42,4	35,8	31,7	3,2	0,8	30,3	25,1	100,0	100,0
	Cerro Navia	46,0	49,5	29,9	26,7	1,0	0,2	23,1	23,7	100,0	100,0
	Conchalí	62,3	58,2	20,0	18,7	0,8	0,0	16,9	23,2	100,0	100,0
	El Bosque	33,9	40,6	41,3	37,1	1,4	0,7	23,4	21,7	100,0	100,0
	Estación Central	51,6	39,4	27,1	23,7	2,4	1,6	18,9	35,3	100,0	100,0
	Huechuraba	42,9	53,1	36,8	28,4	1,1	0,6	19,3	17,9	100,0	100,0
	Independencia	50,9	0,0	34,8	0,0	0,4	0,0	13,8	0,0	100,0	0,0
	La Cisterna	49,4	100,0	24,4	0,0	2,1	0,0	24,0	0,0	100,0	100,0
	La Florida	41,9	40,8	30,9	26,8	1,4	0,8	25,8	31,7	100,0	100,0
	La Granja	47,5	49,7	28,9	27,2	1,1	1,2	22,5	21,9	100,0	100,0
	La Pintana	31,9	34,9	41,0	34,0	1,0	1,9	26,1	29,2	100,0	100,0
	La Reina	47,4	68,4	22,8	10,5	0,0	0,0	29,8	21,1	100,0	100,0
	Las Condes	52,6	49,6	19,2	11,8	1,7	0,0	26,5	38,7	100,0	100,0
	Lo Barnechea	39,4	47,2	33,6	22,9	0,8	1,4	26,2	28,4	100,0	100,0
	Lo Espejo	43,8	40,1	36,5	34,6	1,0	1,2	18,6	24,2	100,0	100,0
	Lo Prado	39,1	37,7	35,5	36,8	1,4	0,9	24,1	24,5	100,0	100,0
	Macul	48,5	42,5	28,0	31,0	0,8	0,0	22,7	26,5	100,0	100,0
	Maipú	42,0	31,7	30,5	18,6	3,9	9,7	23,5	40,0	100,0	100,0
	Ñuñoa	52,7	0,0	25,5	33,3	0,0	0,0	21,7	66,7	100,0	100,0
	Pedro Aguirre Cerda	44,7	44,4	34,4	34,7	0,6	1,4	20,3	19,4	100,0	100,0
	Peñalolén	42,8	44,3	28,7	24,2	1,0	0,6	27,6	30,8	100,0	100,0
	Providencia	22,2	0,0	33,3	8,3	11,1	0,0	33,3	91,7	100,0	100,0
	Pudahuel	49,6	42,6	25,7	25,5	1,5	0,9	23,1	31,0	100,0	100,0
	Quilicura	44,7	30,8	30,4	28,8	1,1	0,0	23,7	40,4	100,0	100,0
	Quinta Normal	48,1	42,8	20,8	25,8	0,7	0,8	30,4	30,5	100,0	100,0
	Recoleta	49,4	53,4	31,9	24,6	0,9	0,6	17,7	21,4	100,0	100,0
	Renca	49,1	42,9	25,4	25,1	0,9	1,4	24,5	30,6	100,0	100,0
	San Joaquín	42,0	71,9	39,6	21,1	0,9	0,0	17,5	7,0	100,0	100,0
	San Miguel	55,2	62,3	24,1	22,6	1,1	0,0	19,7	15,1	100,0	100,0
	San Ramón	43,5	44,9	35,6	32,8	0,9	0,7	20,0	21,6	100,0	100,0
	Vitacura	26,9	0,0	41,9	0,0	1,1	0,0	30,1	100,0	100,0	100,0
	Puente Alto	59,0	35,9	20,5	41,7	2,1	0,8	18,5	21,6	100,0	100,0
San Bernardo	44,9	44,8	27,5	24,0	3,1	2,4	24,5	28,7	100,0	100,0	
Subtotal	44,6	43,9	30,7	27,4	1,4	1,1	23,4	27,6	100,0	100,0	
Total	46,3	45,6	29,1	25,6	2,2	2,1	22,4	26,7	100,0	100,0	

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

En las tres ciudades consideradas, los porcentajes de no migrantes siguen siendo importantes, lo que revela que la población tiende a quedarse en las comunas en que nació.

En la ciudad de Santiago y para el año 1992 tienen gran importancia los desplazamientos de la población en tugurios dentro de la misma ciudad; en cambio, en el censo del año 2002, tanto los inmigrantes dentro de la ciudad como los de otras regiones representan casi el mismo porcentaje, alrededor del 26%. Las comunas de Renca, Quilicura y Maipú, todas ellas periféricas, son las que han recibido una mayor cantidad de inmigrantes provenientes de otras regiones, en ambos censos y en términos porcentuales y absolutos.

Cuadro 7

**CHILE: MIGRACIÓN RECIENTE DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA,
CIUDADES SELECCIONADAS, 1992 Y 2002**

Ciudad	Comuna de residencia	No migrante		Inmigrantes						Total	
				Ciudad		Región		Otra región			
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
Valparaíso	Valparaíso	90,2	89,2	3,1	3,3	1,3	1,4	5,5	6,2	100,0	100,0
	Concón	0,0	71,7	89,7	15,5	2,1	2,5	8,2	10,3	100,0	100,0
	Quilpué	81,7	78,0	10,1	13,2	1,7	1,6	6,4	7,2	100,0	100,0
	Villa Alemana	79,0	75,4	12,2	15,9	2,1	1,8	6,7	6,8	100,0	100,0
	Viña del Mar	84,4	85,0	5,7	4,6	1,7	1,9	8,2	8,6	100,0	100,0
	Subtotal	83,7	83,7	7,9	7,2	1,6	1,7	6,8	7,4	100,0	100,0
Chillán	Chillán	89,2	87,3	0,0	0,6	5,3	5,9	5,4	6,1	100,0	100,0
	Chillán Viejo	0,0	61,7	88,9	25,9	6,4	6,1	4,7	6,3	100,0	100,0
	Subtotal	81,5	84,5	7,7	3,4	5,4	6,0	5,4	6,1	100,0	100,0
Santiago	Santiago	72,7	64,4	15,5	22,2	0,5	0,8	11,3	12,7	100,0	100,0
	Cerrillos	73,5	79,8	20,7	16,3	0,7	0,5	5,1	3,4	100,0	100,0
	Cerro Navia	84,6	88,3	11,5	8,9	0,2	0,2	3,7	2,6	100,0	100,0
	Conchalí	88,6	86,2	7,8	10,6	0,2	0,2	3,4	3,1	100,0	100,0
	El Bosque	73,4	86,1	22,5	10,8	0,3	0,2	3,7	2,9	100,0	100,0
	Estación Central	79,6	80,0	14,7	14,3	0,4	0,5	5,3	5,2	100,0	100,0
	Huechuraba	81,8	80,8	15,4	16,2	0,2	0,2	2,6	2,8	100,0	100,0
	Independencia	74,5	81,0	20,2	14,7	0,3	0,3	5,0	3,9	100,0	100,0
	La Cisterna	82,2	82,1	12,7	14,5	0,3	0,3	4,7	3,1	100,0	100,0
	La Florida	70,0	83,1	24,8	13,3	0,3	0,2	4,9	3,4	100,0	100,0
	La Granja	76,3	86,4	19,8	11,1	0,2	0,2	3,8	2,4	100,0	100,0
	La Pintana	63,6	85,8	32,5	11,5	0,3	0,2	3,6	2,5	100,0	100,0
	La Reina	72,0	73,7	20,5	20,8	0,3	0,3	7,2	5,2	100,0	100,0
	Las Condes	72,8	73,5	17,2	18,3	0,4	0,4	9,6	7,9	100,0	100,0
	Lo Barnechea	57,2	72,4	35,1	21,4	0,4	0,4	7,2	5,8	100,0	100,0
	Lo Espejo	80,5	89,6	16,5	8,1	0,3	0,2	2,7	2,0	100,0	100,0
	Lo Prado	82,0	83,7	13,3	12,7	0,3	0,3	4,5	3,3	100,0	100,0
	Macul	74,8	79,3	19,5	16,0	0,3	0,3	5,4	4,4	100,0	100,0
	Maipú	61,8	76,7	32,3	19,4	1,2	0,7	4,8	3,2	100,0	100,0
	Nuñoa	74,2	72,7	18,6	20,9	0,2	0,4	6,9	6,1	100,0	100,0
	Pedro Aguirre Cerda	79,2	87,7	17,4	9,8	0,2	0,2	3,2	2,3	100,0	100,0
	Peñalolén	79,9	82,0	15,2	14,0	0,2	0,2	4,7	3,8	100,0	100,0
	Providencia	67,6	61,4	20,9	26,4	0,4	0,5	11,0	11,6	100,0	100,0
	Pudahuel	75,1	82,3	20,3	14,3	0,4	0,3	4,2	3,1	100,0	100,0
	Quilicura	66,5	59,0	29,1	36,9	0,3	0,3	4,1	3,7	100,0	100,0
	Quinta Normal	84,5	84,4	11,0	12,2	0,3	0,3	4,2	3,2	100,0	100,0
	Recoleta	77,0	86,5	19,4	10,2	0,1	0,2	3,4	3,0	100,0	100,0
	Renca	84,5	86,0	11,5	11,2	0,2	0,2	3,8	2,7	100,0	100,0
	San Joaquín	77,2	84,3	18,8	12,3	0,3	0,2	3,7	3,2	100,0	100,0
	San Miguel	80,0	77,8	14,7	17,9	0,3	0,3	5,1	4,0	100,0	100,0
	San Ramón	83,8	86,4	12,4	10,9	0,2	0,2	3,6	2,5	100,0	100,0
	Vitacura	61,5	72,1	29,3	21,0	0,5	0,4	8,7	6,5	100,0	100,0
Puente Alto	61,6	73,9	33,8	23,0	0,3	0,2	4,3	2,9	100,0	100,0	
San Bernardo	81,3	80,3	13,9	15,9	0,8	0,6	4,1	3,1	100,0	100,0	
	Subtotal	74,8	79,2	19,7	16,3	0,4	0,3	5,2	4,1	100,0	100,0
	Total	76,2	79,9	17,8	14,8	0,7	0,7	5,4	4,6	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

Los datos referentes a la migración reciente de las ciudades de Chile, tanto para la población total como para la que habita en tugurios, pueden ser observados en los cuadros 7 y 8.

El cuadro 7 revela que cerca del 80% de la población de las tres ciudades analizadas es no migrante, y que ha aumentado su relevancia entre los censos considerados. Le siguen en importancia, y en forma muy distante, los inmigrantes que se desplazan dentro de la ciudad. Las comunas santiaguinas de Maipú, Quilicura, San Miguel, Puente Alto, Santiago, Providencia, Vitacura y Las Condes son las que presentan los menores porcentajes de no migrantes en el año 2002, lo que se explica por un mayor crecimiento atribuible a la mayor movilidad y rotación de la

población, producto del dinamismo inmobiliario. Las variaciones positivas o negativas que tienen los no migrantes en estas comunas están relacionadas en forma inversa a la llegada de inmigrantes provenientes de la misma ciudad. Llama la atención que las comunas centrales de la ciudad, Santiago y Providencia, son las que presentan una mayor proporción de inmigrantes procedentes de otras regiones, lo que se debe a su mayor oferta de alquiler, un atractivo para los inmigrantes “lejanos”.

En tanto, el cuadro 8 muestra que los patrones de desplazamiento y el porcentaje de no migrantes de la población en tugurios son similares a los de la población total. Las diferencias se pueden encontrar en la tendencia: el porcentaje de no migrantes en tugurios disminuye, y aumenta levemente la población proveniente de otras regiones, a la inversa de lo que ocurre en el total de la población. Al respecto, la ciudad de Chillán es la única que presenta un aumento de los habitantes no migrantes en tugurios, lo que no ocurre en las ciudades de Santiago y Valparaíso.

Las comunas de Santiago y Maipú, en comparación con las otras comunas de la ciudad de Santiago, son las que en el año 2002 recibieron un importante porcentaje de personas de otras regiones. En tanto, Quilpué y Villa Alemana, en la ciudad de Valparaíso, registraron mayores aumentos de inmigrantes que se desplazaron dentro de la ciudad.

Las comunas de Santiago, Estación Central, Peñalolén y Puente Alto, en la ciudad de Santiago, muestran un importante aumento de población procedente de otras comunas de la ciudad. Lo contrario ocurre con Cerrillos, El Bosque, Huechuraba, Maipú, San Joaquín y San Miguel, comunas que, salvo Maipú, presentan un aumento en la importancia de la población no migrante.

Cuadro 8

**CHILE: MIGRACIÓN RECIENTE DE LA POBLACIÓN EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA,
CIUDADES SELECCIONADAS, 1992 Y 2002**

Ciudad	Comuna de residencia	No migrante		Porcentaje inmigrantes recientes						Total	
				Ciudad		Región		Otra región			
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
Valparaíso	Valparaíso	93,3	89,0	2,1	2,1	0,8	1,9	3,9	6,9	100,0	100,0
	Concón	0,0	85,1	95,2	8,3	0,5	2,5	4,3	4,1	100,0	100,0
	Quilpué	87,6	76,7	6,1	14,6	1,9	0,9	4,5	7,8	100,0	100,0
	Villa Alemana	77,0	66,9	15,7	19,8	3,4	2,6	3,8	10,6	100,0	100,0
	Viña del Mar	89,4	78,7	4,7	7,2	1,2	1,1	4,6	13,0	100,0	100,0
	Subtotal	84,8	77,9	9,5	10,8	1,5	1,7	4,3	9,7	100,0	100,0
Chillán	Chillán	91,5	92,9	0,0	0,5	4,1	3,1	4,4	3,5	100,0	100,0
	Chillán Viejo	0,0	78,0	91,7	15,8	5,5	3,8	2,8	2,4	100,0	100,0
	Subtotal	70,1	89,2	21,5	4,3	4,4	3,3	4,1	3,2	100,0	100,0
Santiago	Santiago	53,3	29,1	25,7	46,8	1,6	1,9	19,4	22,2	100,0	100,0
	Cerrillos	61,9	75,4	30,6	18,8	0,9	0,9	6,5	4,9	100,0	100,0
	Cerro Navia	86,0	86,9	9,4	10,7	0,3	0,0	4,3	2,4	100,0	100,0
	Conchalí	91,1	84,6	5,8	10,5	0,1	0,0	3,0	4,4	100,0	100,0
	El Bosque	76,8	86,7	19,7	9,9	0,2	0,5	3,3	2,9	100,0	100,0
	Estación Central	87,0	74,0	8,9	20,5	0,2	0,5	3,9	5,0	100,0	100,0
	Huechuraba	80,1	92,0	16,2	7,1	0,3	0,0	3,4	0,9	100,0	100,0
	Independencia	73,8	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	100,0	100,0
	La Cisterna	85,5	100,0	9,8	0,0	0,1	0,0	4,6	0,0	100,0	100,0
	La Florida	81,9	74,5	12,5	17,3	0,2	0,4	5,4	7,8	100,0	100,0
	La Granja	79,8	83,4	14,3	12,7	0,2	0,8	5,7	3,2	100,0	100,0
	La Pintana	75,1	77,3	20,1	18,0	0,1	0,2	4,7	4,5	100,0	100,0
	La Reina	80,6	94,7	10,7	0,0	0,0	0,0	8,7	5,3	100,0	100,0
	Las Condes	79,6	89,8	11,4	7,4	0,5	0,0	8,5	2,8	100,0	100,0
	Lo Barnechea	66,0	90,4	28,4	6,0	0,1	0,2	5,5	3,4	100,0	100,0
	Lo Espejo	76,7	71,4	19,0	20,4	0,3	1,1	4,0	7,1	100,0	100,0
	Lo Prado	82,1	85,6	12,5	11,3	0,2	0,0	5,2	3,1	100,0	100,0
	Macul	85,0	82,2	9,8	14,0	0,6	0,0	4,6	3,7	100,0	100,0
	Maipú	73,9	70,7	20,2	10,5	0,9	3,0	5,1	15,8	100,0	100,0
	Nuñoa	79,6	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	100,0	100,0
	Pedro Aguirre Cerda	77,4	89,7	18,8	8,8	0,2	0,0	3,6	1,5	100,0	100,0
	Peñalolén	82,4	75,9	11,3	18,1	0,2	0,3	6,1	5,7	100,0	100,0
	Providencia	75,0	0,0	25,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	100,0	100,0
	Pudahuel	83,4	81,4	10,9	12,9	0,6	0,0	5,1	5,7	100,0	100,0
	Quilicura	69,5	69,4	25,2	20,4	0,1	0,0	5,1	10,2	100,0	100,0
	Quinta Normal	78,9	81,0	14,3	13,6	0,3	0,3	6,5	5,1	100,0	100,0
	Recoleta	78,8	85,7	18,6	10,5	0,1	0,0	2,5	3,8	100,0	100,0
	Renca	84,8	80,2	9,9	14,3	0,2	0,2	5,1	5,3	100,0	100,0
	San Joaquín	68,9	98,0	25,6	2,0	0,0	0,0	5,5	0,0	100,0	100,0
	San Miguel	80,7	91,0	15,6	6,2	0,0	0,0	3,6	2,1	100,0	100,0
	San Ramón	87,5	87,1	8,7	10,8	0,2	0,0	3,7	2,0	100,0	100,0
	Vitacura	58,5	0,0	34,1	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	100,0	100,0
Puente Alto	81,8	46,3	13,2	47,0	0,3	0,7	4,6	6,0	100,0	100,0	
San Bernardo	69,7	76,4	24,7	17,0	0,7	0,9	4,9	5,7	100,0	100,0	
Subtotal	79,6	77,6	15,2	16,9	0,3	0,4	4,8	5,1	100,0	100,0	
Total	80,0	78,1	14,8	15,7	0,5	0,6	4,7	5,5	100,0	100,0	

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

2. Ecuador

La migración de la población que habita en las ciudades de Quito —capital del país—, Guayaquil y Milagros puede observarse en el cuadro 9. Los porcentajes totales de las ciudades analizadas no presentan grandes variaciones al comparar los dos últimos relevamientos censales, y se refleja un aumento de la población no migrante en el censo del año 2000 respecto del año 1990.⁵ Además, el leve aumento de la población no migrante en 2000 se debe a la disminución, casi en la misma proporción, de los habitantes provenientes de otras provincias.

En un análisis específico de las ciudades se destaca el comportamiento del cantón de Durán, que muestra una baja en la población no migrante y la proveniente de otras provincias; en cambio, registra un aumento de más del 6% de la población que se desplaza dentro de la misma ciudad. De manera llamativa, sólo en Guayaquil se advierte una mayor frecuencia relativa de migrantes entre los habitantes de tugurios, pues tanto en Milagros como en Quito la población de estos asentamientos tiene una mayor probabilidad de ser no migrante que la media de la ciudad.

Cuadro 9

**ECUADOR: PORCENTAJE DE MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE LA POBLACIÓN TOTAL
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1990 Y 2001**

Ciudad	Cantón	No migrante		Porcentaje inmigrantes						Total	
				Ciudad		Provincia		Resto país			
		1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001
Guayaquil	Guayaquil	64,6	69,5	0,1	0,1	7,5	6,6	27,9	23,9	100,0	100,0
	Durán	32,3	28,4	32,2	38,9	10,9	9,9	24,6	22,8	100,0	100,0
	Subtotal	62,9	66,2	1,8	3,2	7,7	6,8	27,7	23,8	100,0	100,0
Milagros	Milagros	67,8	73,6			14,6	13,2	17,7	13,2	100,0	100,0
Quito	Quito	60,6	67,0			2,4	2,4	37,0	30,6	100,0	100,0
	Total	61,3	66,8	1,0	1,7	5,5	5,1	32,3	26,4	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

Cuadro 10

**ECUADOR: PORCENTAJE DE MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE LA POBLACIÓN EN TUGURIOS
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1990 Y 2001**

Ciudad	Cantón	No migrante		Inmigrantes						Total	
				Ciudad		Provincia		Resto país			
		1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001
Guayaquil	Guayaquil	52,9	57,8	0,1	0,1	10,0	8,3	37,0	33,8	100,0	100,0
	Durán	36,9	32,6	25,5	30,4	14,3	14,9	23,3	22,2	100,0	100,0
	Subtotal	52,4	55,1	0,9	3,3	10,1	9,0	36,6	32,6	100,0	100,0
Milagros	Milagros	68,6	75,8	0,0	0,0	16,1	13,2	15,3	11,0	100,0	100,0
Quito	Quito	56,8	76,2	0,0	0,0	2,7	2,7	40,5	21,1	100,0	100,0
	Total	53,4	63,8	0,8	2,0	9,6	7,2	36,2	27,1	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

⁵ Debe señalarse que la proporción de no migrantes de Quito y las otras ciudades, como entidades únicas, es superior a la que aparece en la columna de “no migrante” del cuadro 8. En efecto, debe añadirse la columna de “inmigrantes dentro de la ciudad”, pues son no migrantes de la ciudad. Esta precisión es válida para todas las ciudades compuestas por varias comunas o municipios.

Si lo que se considera es la migración reciente, la población no migrante alcanza a más del 90% en las tres ciudades en estudio, por lo que los inmigrantes pierden importancia relativa en su conformación. El segundo elemento que aporta población a la ciudad es la inmigración proveniente de otras regiones del país.

El cantón Durán muestra una importante proporción de habitantes que proceden del cantón de Guayaquil y que, al igual que en la migración de toda la vida, presenta un aumento porcentual entre ambos censos.

Analizando la migración reciente en los tugurios se puede señalar que la tendencia es la misma a la del resto de la población, aunque en un porcentaje menor, y la diferencia se explica principalmente por una mayor proporción de población que llega desde otras regiones. Esto ocurre sobre todo en Guayaquil, que mantiene la importancia de este tipo de inmigrantes entre los censos, lo que no sucede en Quito, donde registra una disminución del 1,5%.

Cuadro 11

**ECUADOR: PORCENTAJE DE MIGRACIÓN RECIENTE DE LA POBLACIÓN TOTAL
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1990 Y 2001**

Ciudad	Cantón	No migrante		Porcentaje inmigrantes						Total	
				Ciudad		Provincia		Resto país			
		1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001
Guayaquil	Guayaquil	92,8	93,9	0,2	0,2	1,7	1,3	5,4	4,0	100,0	100,0
	Durán	76,0	73,8	16,4	18,0	3,1	2,9	4,6	4,7	100,0	100,0
	Subtotal	91,9	92,3	1,0	1,6	1,8	1,5	5,3	4,1	100,0	100,0
Milagros	Milagros	92,9	94,7			4,0	2,7	3,1	2,3	100,0	100,0
Quito	Quito	90,8	90,8			0,9	0,9	8,3	7,3	100,0	100,0
	Total	91,5	91,7	0,6	0,8	1,5	1,3	6,4	5,4	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

Cuadro 12

**ECUADOR: PORCENTAJE DE MIGRACIÓN RECIENTE DE LA POBLACIÓN EN TUGURIOS
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1990 Y 2001**

Ciudad	Cantón	No migrante		Porcentaje inmigrantes						Total	
				Ciudad		Provincia		Resto país			
		1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001
Guayaquil	Guayaquil	88,1	88,2	0,2	0,2	3,0	2,6	8,7	8,5	100,0	100,0
	Durán	80,0	74,2	10,5	13,9	4,6	5,0	5,0	6,7	100,0	100,0
	Subtotal	87,9	86,7	0,5	1,7	3,0	2,9	8,6	8,3	100,0	100,0
Milagros	Milagros	88,8	93,4			6,8	3,5	4,4	2,8	100,0	100,0
Quito	Quito	89,3	92,7			1,0	1,2	9,7	5,6	100,0	100,0
	Total	88,1	89,3	0,4	1,0	3,0	2,3	8,5	7,0	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

3. Paraguay

Las tres ciudades de Paraguay analizadas se encuentran en situaciones muy diferentes entre sí. Según la migración de toda la vida, la ciudad más pequeña, Horqueta, registraba un amplio predominio de no migrantes en ambos censos (en torno al 85%). Asunción, por su parte, mostraba un ligero predominio de los no migrantes en 2002, con una tendencia moderada a la baja respecto de 1992. En Ciudad del Este, en cambio, los no migrantes eran la minoría, aunque su peso aumentó entre 1992 y 2002, llegando este último año a constituir el 45,8% de la población. Este patrón es compatible con el rápido crecimiento de Ciudad del Este entre las décadas de 1960 y 1980 merced a políticas y programa de redistribución de la población, iniciativas que perdieron casi todo su vigor durante los años noventa.

Por otra parte, dentro de Asunción se advierte una gran heterogeneidad en materia de incidencia de la migración de toda la vida, pues hay distritos donde predominan ampliamente los no migrantes (Luque, Villa Hayes, Areguá y Asunción), mientras que en otros los no migrantes son una minoría (Ñemby y Villa Elisa, por ejemplo). Cabe anotar que algunos distritos presentan una brusca disminución del peso relativo de los no migrantes (Capiatá y San Antonio, por ejemplo), la que se explica por un aumento de los migrantes, tanto provenientes de otros distritos de la misma ciudad como de otros departamentos del país.

Cuadro 13

PARAGUAY: PORCENTAJE DE MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE LA POBLACIÓN TOTAL SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1992 Y 2002

Ciudad	Distrito	No migrante		Inmigrantes						Total	
				Ciudad		Departamento		Otros departamentos			
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
Horqueta	Horqueta	86,1	83,8			6,5	8,5	7,4	7,7	100,0	100,0
Ciudad del Este	Ciudad del Este	39,7	45,8			0,2	5,9	60,2	48,3	100,0	100,0
Asunción	Areguá	80,5	69,3	7,3	14,1	0,1	1,3	12,1	15,3	100,0	100,0
	Capiatá	61,5	43,5	12,7	20,1	0,0	2,8	25,7	33,7	100,0	100,0
	Fernando de la Mora	45,4	45,2	19,6	20,4	0,0	2,2	35,1	32,2	100,0	100,0
	Lambaré	50,3	49,4	19,5	22,7	0,0	1,7	30,2	26,2	100,0	100,0
	Limpio	57,5	48,9	20,9	23,9	0,0	0,7	21,5	26,4	100,0	100,0
	Luque	60,2	57,4	15,9	17,5	0,0	1,1	23,8	24,0	100,0	100,0
	Mariano Roque Alonso	43,7	43,3	27,4	27,2	0,0	1,0	28,9	28,4	100,0	100,0
	Ñemby	44,2	39,2	23,7	26,7	0,0	2,0	32,1	32,0	100,0	100,0
	San Antonio	79,8	44,7	8,4	24,8	0,1	2,2	11,7	28,3	100,0	100,0
	San Lorenzo	50,8	45,7	17,3	20,0	0,0	2,3	31,9	32,0	100,0	100,0
	Villa Elisa	48,9	38,5	19,5	28,2	0,0	2,0	31,6	31,3	100,0	100,0
	Villa Hayes	67,6	65,6	9,9	10,4	0,8	0,6	21,8	23,3	100,0	100,0
	Asunción	63,8	68,3	3,6	4,5	2,3	1,7	30,4	25,5	100,0	100,0
		Subtotal	57,7	54,0	11,8	16,1	1,0	1,8	29,5	28,1	100,0
	Total	56,1	53,3	10,5	14,1	1,0	2,3	32,5	30,3	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

La población que vive en tugurios presenta una tendencia similar a la del resto de los habitantes de las ciudades en que residen. El cuadro 14 refleja la situación señalada: es posible apreciar una disminución en la población no migrante de los distritos y un aumento en general de la

que migra desde otros departamentos del país, siendo el subtotal de la ciudad de Asunción el que presenta la mayor diferencia entre los censos. El distrito de Ciudad del Este registra una variación positiva, aunque se aprecia también un aumento de la población que proviene del mismo departamento en que está ubicada, y una disminución de la que procede del resto del país.

En la ciudad de Asunción, por su parte, Capiatá y San Antonio son los distritos donde se registra el mayor aumento de inmigrantes, sean de la misma ciudad o de otros departamentos. Una situación contraria muestra el distrito de Lambaré, que es el único que presenta un aumento de su población no migrante.

Cuadro 14

PARAGUAY: PORCENTAJE DE MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE LA POBLACIÓN EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1992 Y 2002

Ciudad	Distrito	No migrante		Inmigrantes						Total	
				Ciudad		Departamento		Otros departamentos			
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
Horqueta	Horqueta	88,4	82,6			7,3	11,3	4,3	6,1	100,0	100,0
Ciudad del Este	Ciudad del Este	41,9	47,5			0,0	7,3	58,0	45,2	100,0	100,0
Asunción	Areguá	88,3	78,9	3,9	1,1		4,4	7,8	15,6	100,0	100,0
	Capiatá	70,6	43,0	8,5	15,5	0,0	2,0	20,8	39,5	100,0	100,0
	Fernando de la Mora	57,5	49,4	11,1	14,9		1,4	31,4	34,4	100,0	100,0
	Lambaré	50,0	55,5	17,4	15,1	0,1	1,4	32,5	28,1	100,0	100,0
	Limpio	49,9	56,5	25,7	16,6		0,2	24,4	26,7	100,0	100,0
	Luque	63,6	53,0	11,1	13,0		1,2	25,3	32,8	100,0	100,0
	Mariano Roque Alonso	52,1	48,0	22,4	13,4		0,2	25,4	38,4	100,0	100,0
	Ñemby	54,3	36,7	16,6	26,5		1,8	29,2	34,9	100,0	100,0
	San Antonio	85,7	36,0	5,1	25,3		1,8	9,2	36,9	100,0	100,0
	San Lorenzo	60,6	42,1	10,1	18,8	0,0	1,0	29,2	38,1	100,0	100,0
	Villa Elisa	54,8	37,7	14,1	25,3		0,8	31,1	36,2	100,0	100,0
	Villa Hayes	67,8	57,4	9,8	14,4	1,1	0,8	21,4	27,3	100,0	100,0
	Asunción	66,4	65,3	3,7	5,1	1,1	0,7	28,8	28,9	100,0	100,0
		Subtotal	62,5	54,3	9,8	12,6	0,6	1,0	27,2	32,1	100,0
	Total	60,5	56,0	8,2	10,2	0,7	2,5	30,7	31,2	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

En cuanto a la migración reciente de la población total, la ciudad de Horqueta no muestra mayor cambio entre ambos censos. Asunción, por su parte, presenta una ligera tendencia al aumento de los no migrantes. Y en Ciudad del Este se observa un aumento importante de los no migrantes, que se explica por una fuerte caída de la población inmigrante reciente desde otros departamentos del país (véase cuadro 15).

Si se realiza un análisis por distritos, en Asunción hay algunos con una tendencia similar a la del promedio de la ciudad, como Mariano Roque Alonso, Ñemby y Villa Elisa, que entre ambos censos aumentaron ligeramente su población no migrante y disminuyeron un poco el peso de la población que se desplaza dentro de la propia ciudad.

Ejemplos contrarios son Areguá, San Antonio y Villa Hayes, que muestran un aumento de la proporción de su población proveniente de otros distritos de la misma ciudad.

Cuadro 15

**PARAGUAY: PORCENTAJE DE MIGRACIÓN RECIENTE DE LA POBLACIÓN TOTAL
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1992 Y 2002**

Ciudad	Distrito	No migrante		Inmigrantes						Total	
				Ciudad		Departamento		Otros departamentos			
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
Horqueta	Horqueta	91,8	91,2			2,4	2,5	5,8	6,2	100,0	100,0
Ciudad del Este	Ciudad del Este	74,5	88,7			3,1	2,7	22,3	8,7	100,0	100,0
Asunción	Areguá	91,1	86,7	5,4	8,9	0,3	0,4	3,2	4,0	100,0	100,0
	Capiatá	76,6	80,7	13,5	11,4	0,8	0,9	9,1	7,1	100,0	100,0
	Fernando de la Mora	79,4	82,6	10,6	10,2	0,7	0,5	9,4	6,8	100,0	100,0
	Lambaré	82,2	86,0	9,8	8,9	0,5	0,3	7,5	4,9	100,0	100,0
	Limpio	73,5	78,3	19,2	15,5	0,2	0,3	7,0	5,9	100,0	100,0
	Luque	82,1	86,7	10,2	7,9	0,3	0,3	7,4	5,0	100,0	100,0
	Mariano Roque Alonso	70,4	82,9	20,2	11,7	0,3	0,2	9,1	5,2	100,0	100,0
	Ñemby	61,2	79,2	27,8	14,0	0,7	0,6	10,3	6,3	100,0	100,0
	San Antonio	88,7	77,7	6,4	15,5	0,5	0,7	4,4	6,1	100,0	100,0
	San Lorenzo	78,6	83,0	11,4	9,8	0,7	0,6	9,4	6,6	100,0	100,0
	Villa Elisa	69,2	79,3	21,0	14,4	0,5	0,5	9,3	5,9	100,0	100,0
	Villa Hayes	88,3	87,0	4,3	6,4	0,1	0,3	7,3	6,3	100,0	100,0
	Asunción	87,8	89,1	2,8	4,4	0,5	0,4	8,9	6,1	100,0	100,0
		Subtotal	82,4	84,8	8,4	8,7	0,5	0,5	8,7	6,0	100,0
	Total	81,7	85,3	7,5	7,6	0,8	0,8	10,0	6,4	100,0	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

El análisis de la migración reciente de la población residente en tugurios (véase cuadro 16) revela que, mientras la población no migrante creció en Horqueta y Ciudad del Este (aunque levemente en la primera, con un 2%, frente a casi el 15% en la segunda), en Asunción se mantuvo casi estable (con una disminución del orden del 1%). El crecimiento de la proporción de población no migrante de los tugurios de Ciudad del Este es proporcional a la disminución de su población migrante desde otros departamentos.

Una observación distrital muestra que San Antonio es el distrito de la ciudad capital que representa la mayor variación positiva de la población migrante de sus tugurios, especialmente por el crecimiento de la población migrante dentro de la misma ciudad (32%), y en menor medida de la proveniente de otros departamentos (casi el 13%). Otros distritos que evidencian un importante crecimiento de la población migrante en sus tugurios, desde otros departamentos, son Capiatá (13,8%) y San Lorenzo (12,5%). El comportamiento opuesto registra el distrito de Villa Elisa, con una disminución de casi el 16% en su población en tugurios migrante desde otros distritos de la propia ciudad.

Cuadro 16

**PARAGUAY: PORCENTAJE DE MIGRACIÓN RECIENTE DE LA POBLACIÓN EN TUGURIOS
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 1992 Y 2002**

Ciudad	Distrito	No migrante		Inmigrantes						Total		
				Ciudad		Departamento		Otros departamentos				
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	
Horqueta	Horqueta	93,3	95,3			3,6	1,7	3,1	3,0	100,0	100,0	
Ciudad del Este	Ciudad del Este	64,7	79,5			5,8	4,8	29,5	15,7	100,0	100,0	
Asunción	Areguá	95,5	95,7	2,7	1,4				2,9	100,0	100,0	
	Capiatá	78,0	67,7	11,5	15,9	0,5	1,2	10,1	15,3	100,0	100,0	
	Fernando de la Mora	74,7	79,0	17,4	11,6		0,2	7,4	9,2	100,0	100,0	
	Lambaré	74,9	85,4	14,1	5,9	0,8	0,5	10,1	8,2	100,0	100,0	
	Limpio	67,5	75,3	25,7	15,9		0,3	6,3	8,6	100,0	100,0	
	Luque	77,0	79,3	14,5	9,9		1,2	7,7	9,6	100,0	100,0	
	Mariano Roque Alonso	79,1	85,0	12,1	10,3		0,1	8,7	4,7	100,0	100,0	
	Ñemby	58,0	58,3	26,5	26,5		2,0	14,1	13,1	100,0	100,0	
	San Antonio	94,7	48,2	2,7	34,8			2,8	2,7	14,2	100,0	100,0
	San Lorenzo	73,3	63,5	12,2	19,8	0,9	1,3	13,7	15,4	100,0	100,0	
	Villa Elisa	54,6	72,9	31,1	19,7			2,1	14,0	5,3	100,0	100,0
	Villa Hayes	89,2	82,1	2,4	10,1	0,1	0,4	8,3	7,4	100,0	100,0	
	Asunción	89,1	86,1	2,7	5,9	0,1	0,2	8,1	7,9	100,0	100,0	
		Subtotal	81,5	77,8	9,5	11,8	0,4	0,7	8,7	9,7	100,0	100,0
	Total	79,6	79,4	8,0	9,7	1,2	1,2	11,3	9,7	100,0	100,0	

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

4. República Dominicana

El análisis de la migración antigua de las ciudades en estudio de República Dominicana, que se aprecia en el cuadro 17, muestra que casi un 60% de su población es no migrante y casi un 40% proviene de provincias distintas a aquellas en las que están ubicadas esas ciudades. Lo que significa que la movilidad espacial dentro de éstas es muy baja. La excepción la constituye tal vez, en forma relativa, el municipio de Boca Chica, en el que cerca de un 10% de su población proviene de algún municipio de la ciudad.

Dentro de la ciudad de Santo Domingo, los municipios que más población de otras provincias atraen son Santo Domingo Oeste y Los Alcarrizos, ambos con un 46,2% de su población con esta procedencia. En el caso opuesto, el municipio que menos migrantes atrae y que cuenta con mayor cantidad de población no migrante es La Victoria.

Las otras ciudades analizadas presentan una situación bastante similar, aunque la población de Santiago es casi el doble que la de La Romana.

Cuadro 17

REPÚBLICA DOMINICANA: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE LA POBLACIÓN TOTAL⁶
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 2002

Ciudad	Municipio	No migrante		Inmigrante						Total	%
				Ciudad		Provincia		Resto país			
		Población	%	Población	%	Población	%	Población	%		
Santo Domingo	Santo Domingo de Guzmán	537 899	58,9	2 427	0,3	-	-	373 214	40,9	913 54	100,0
	Municipio Santo Domingo Este	277 288	57,7	5 273	1,1	-	-	198 188	41,2	480 749	100,0
	Distrito Municipal Guerra	8 543	73,9	431	3,7	-	-	2 579	22,3	11 553	100,0
	Municipio Santo Domingo Oeste	119 778	52,9	1 91	0,8	-	-	104 622	46,2	226 31	100,0
	Distrito Municipal Los Alcarrizos	85 615	51,3	4 148	2,5	-	-	77 167	46,2	166 93	100,0
	Distrito Municipal Pedro Brand	13 064	57,6	1 177	5,2	-	-	8 454	37,3	22 695	100,0
	Municipio Santo Domingo Norte	147 604	55,3	11 532	4,3	-	-	107 851	40,4	266 987	100,0
	Distrito Municipal La Victoria	8 549	65,2	890	6,8	-	-	3 673	28,0	13 112	100,0
	Municipio Boca Chica	26 818	57,8	4 518	9,7	-	-	15 049	32,4	46 385	100,0
	Subtotal	1 225 158	57,0	32 306	1,5	-	-	890 797	41,5	2 148 261	100,0
La Romana	Municipio La Romana	118 184	61,8	-	-	1 202	0,6	71 917	37,6	191 303	100,0
Santiago	Municipio Santiago	324 400	63,9	-	-	23 607	4,7	159 409	31,4	507 416	100,0
	Total	1 667 742	58,6	32 306	1,1	24 809	0,9	1 122 123	39,4	2 846 980	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

La población que habita en tugurios, por su parte, tiene un comportamiento similar a la dinámica presentada por el total de la población, tanto en los porcentajes de no migrantes como de inmigrantes provenientes de otras provincias o de municipios dentro de las ciudad de Santo Domingo (véanse cuadros 18 y 19).

Nuevamente son los municipios de Los Alcarrizos y Domingo Oeste los que registran un mayor porcentaje de población migrante, pero esta vez en tugurios, la que se compone principalmente de personas provenientes de fuera de la provincia. Y también es el municipio de Boca Chica el que recibe el mayor porcentaje de población que cambia de residencia dentro de la ciudad.

⁶ Debido a las diferencias en la división político-administrativa existentes entre los dos últimos censos, que no permitan la comparación entre ellos, se optó por incluir sólo la información correspondiente al último relevamiento censal, incorporando los valores absolutos como referencia.

Cuadro 18

**REPÚBLICA DOMINICANA: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE LA POBLACIÓN
EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 2002**

Ciudad	Municipio	No migrante		Inmigrante						Total
				Ciudad		Provincia		Resto país		
		Población	%	Población	%	Población	%	Población	%	
Santo Domingo	Santo Domingo de Guzmán	50 951	59,3	205	0,2			34 822	40,5	85 978
	Municipio Santo Domingo Este	24 413	55,6	435	1,0			19 050	43,4	43 898
	Distrito Municipal Guerra	1 376	69,4	79	4,0			529	26,7	1 984
	Municipio Santo Domingo Oeste	14 254	48,5	213	0,7			14 913	50,8	29 380
	Distrito Municipal Los Alcarrizos	11 547	49,3	442	1,9			11 429	48,8	23 418
	Distrito Municipal Pedro Brand	2 110	56,3	133	3,5			1 506	40,2	3 749
	Municipio Santo Domingo Norte	17 432	55,1	1 109	3,5			13 080	41,4	31 621
	Distrito Municipal La Victoria	1 113	78,4	72	5,1			235	16,5	1 420
	Municipio Boca Chica	2 563	57,8	428	9,7			1 442	32,5	4 433
La Romana	Municipio La Romana	25 020	59,6			344		16 638	39,6	42 002
	Resto Romana	1 021	100,0							1 021
Santiago	Municipio Santiago	20 141	53,5			1 427		16 085	42,7	37 653
	Resto Provincia Santiago	1 589	100,0							1 589
	Resto País	231 769	100,0							231 769
	Total	405 299	75,1	3 116	0,6	1 771	0	129 729	24,0	539 915

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

Cuadro 19

**REPÚBLICA DOMINICANA: MIGRACIÓN RECIENTE DE LA POBLACIÓN TOTAL
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 2002**

Ciudad	Municipio	No migrante		Inmigrante						Total	%
				Ciudad		Provincia		Resto país			
		Población	%	Población	%	Población	%	Población	%		
Santo Domingo	Santo Domingo de Guzmán	701 818	85,1	2 952	0,4			119 825	14,5	824 595	100,0
	Municipio Santo Domingo Este	370 195	85,9	3 458	0,8			57 303	13,3	430 956	100,0
	Distrito Municipal Guerra	8 533	83,9	179	1,8			1 463	14,4	10 175	100,0
	Municipio Santo Domingo Oeste	169 758	85,0	1 724	0,9			28 141	14,1	199 623	100,0
	Distrito Municipal Los Alcarrizos	119 098	82,7	2 912	2,0			22 007	15,3	144 017	100,0
	Distrito Municipal Pedro Brand	15 715	80,8	876	4,5			2 869	14,7	1 946	100,0
	Municipio Santo Domingo Norte	195 205	83,3	8 596	3,7			30 504	13,0	234 305	100,0
	Distrito Municipal La Victoria	9 566	80,0	851	7,1			1 537	12,9	11 954	100,0
	Municipio Boca Chica	34 813	86,1	1 092	2,7			4 506	11,2	40 411	100,0
	Subtotal	1 624 701	84,8	2 264	1,2	0	0,0	268 155	14,0	1 915 496	100,0
La Romana	Municipio La Romana	145 538	86,2			600	0,4	22 621	13,4	168 759	100,0
Santiago	Municipio Santiago	388 882	85,6			4 901	1,1	60 435	13,3	454 218	100,0
	Total	2 159 121	85,1	2 264	0,9	5 501	0,2	351 211	13,8	2 538 473	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

El proceso de migración reciente en los tugurios, que se aprecia en el cuadro 20, manifiesta una mayor importancia de la población no migrante, pero no muestra un porcentaje importante de población moviéndose dentro de la ciudad de Santo Domingo. Se observa, además, un comportamiento parejo de los porcentajes de los inmigrantes provenientes de otras provincias del país en todos los municipios pertenecientes a las ciudades en cuestión.

La población no migrante de los tugurios representó el 83%, y aunque fue un poco menor al porcentaje no migrante en el total de la población, de todos modos es una proporción importante y presenta un comportamiento similar en todos los municipios, siendo el de Pedro Brand el que registró el menor valor relativo (75,9%).

La migración interna en la ciudad de Santo Domingo revela la misma escasa importancia que la observada en la migración reciente y antigua del total de la población.

Cuadro 20

**REPÚBLICA DOMINICANA: MIGRACIÓN RECIENTE DE LA POBLACIÓN EN TUGURIOS
SEGÚN PROCEDENCIA, CIUDADES SELECCIONADAS, 2002**

Ciudad	Municipio	No migrante		Inmigrante						Total	%
				Ciudad		Provincia		Resto país			
		Población	%	Población	%	Población	%	Población	%		
Santo Domingo	Santo Domingo de Guzmán	62 696	83,9	290	0,4			11 732	15,7	74 718	100,0
	Municipio Santo Domingo Este	31 481	83,9	334	0,9			5 706	15,2	37 521	100,0
	Distrito Municipal Guerra	1 301	79,5	45	2,7			291	17,8	1 637	100,0
	Municipio Santo Domingo Oeste	20 019	81,0	226	0,9			4 464	18,1	24 709	100,0
	Distrito Municipal Los Alcarrizos	15 200	78,3	373	1,9			3 849	19,8	19 422	100,0
	Distrito Municipal Pedro Brand	2 338	75,9	119	3,9			622	20,2	3 079	100,0
	Municipio Santo Domingo Norte	21 263	81,2	738	2,8			4 183	16,0	26 184	100,0
	Distrito Municipal La Victoria	983	84,1	54	4,6			132	11,3	1 169	100,0
	Municipio Boca Chica	3 224	86,2	111	3			403	10,8	3 738	100,0
	Subtotal	158 505	82,5	2 290	1,2			31 382	16,3	192 177	100,0
La Romana	Municipio La Romana	29 569	83,3			175	0,5	5 771	16,2	35 515	100,0
Santiago	Municipio Santiago	24 713	78,5			358	1,1	6 409	20,4	3 148	100,0
	Total	212 787	82,1	2 290	0,9	533	0,2	43 562	16,8	259 172	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

V. Caracterización de los tugurios a través de los objetivos de desarrollo del Milenio

Los objetivos de desarrollo del Milenio pretenden sentar una base para el emprendimiento del desarrollo, sobre todo para los países menos desarrollados. Por lo tanto, los indicadores que evalúan el progreso en su alcance pueden servir para medir y examinar el estado actual y la evolución de las condiciones socioeconómicas de la población que habita en tugurios.

Este capítulo entrega una descripción por país de los indicadores de los objetivos de desarrollo del Milenio que pueden estimarse usando las bases censales.

1. Chile

En general, Chile es uno de los países de América Latina que presenta los mayores avances y los mejores indicadores en materia de ODM. Sin embargo, las cifras promedio no son representativas de todos los asentamientos del país.

Los tugurios, “campamentos o poblaciones callampas” como se denominan en Chile, son una clara muestra de que la realidad no es homogénea dentro de las ciudades.

El cuadro 21 muestra el avance en el cumplimiento de las metas del milenio 3 y 4, relacionadas con la educación, entre la población en general y residente en tugurios para algunas ciudades seleccionadas,

entre los dos últimos censos (1992 y 2002). Se aprecia una situación más o menos similar entre ambos grupos poblacionales, a excepción del porcentaje de jóvenes que termina el quinto grado. Este indicador evidencia un avance en el total de la población de este grupo etario en las ciudades consideradas, pero un retroceso en los jóvenes que habitan en tugurios, especialmente los de la ciudad de Chillán. Allí registran los más bajos índices respecto de los que terminan el primer ciclo de la primaria, cifras que permanecen bajas en ambos censos. El otro indicador que llama la atención es la relación entre mujeres y hombres que asisten a la enseñanza superior. En la ciudad de Santiago la cantidad de hombres cursando este nivel educativo es 1,5 veces superior a la de mujeres, mientras que en Chillán ningún joven que habita en tugurios asiste a la enseñanza superior.

Cuadro 21

CHILE: INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL MILENIO 3 Y 4 PARA LA POBLACIÓN TOTAL Y RESIDENTE EN TUGURIOS POR CIUDAD, 1992 Y 2002

Ciudad	Meta 3					Meta 4										
	Tasa neta matrícula primaria		Población 15 a 19 con 5º grado aprobado		Alfabetización población 15 a 19 años		Educación primaria Relación mujer/hombre		Educación secundaria Relación mujer/hombre		Educación superior Relación mujer/hombre		Educación alfabetización Relación mujer/hombre		Mujer en empleo no agrícola	
	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
País			95,2	96,5	98,4	99,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	36,8	39,9
Urbano			96,1	96,8	98,8	99,2			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	37,1	40,3
Santiago			96,6	96,8	99,1	99,3			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	38,7	42,0
Valparaíso			97,1	97,5	99,3	99,4			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	36,2	40,2
Chillán			94,7	96,6	98,4	98,9			1,1	1,0	1,1	1,3	1,2	1,1	39,7	41,4
Tugurios			91,2	90,9	97,0	97,0			1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	25,0	29,0
Santiago			92,2	90,8	97,5	96,9			1,1	1,0	1,1	0,6	1,1	1,1	27,4	31,0
Valparaíso			94,3	91,5	97,9	98,3			1,0	1,6	1,0	1,0	1,1	1,3	29,2	28,3
Chillán			79,1	76,6	92,1	92,1			1,0	1,8	1,1		1,0	0,8	22,1	21,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

El cuadro 22 muestra que el porcentaje de población que utiliza combustible sólido para cocinar ha disminuido entre un censo y otro, situación que se da tanto en los tugurios como en el total de la población, aunque un porcentaje importante de los habitantes de los campamentos de Chillán siguen usando leña o carbón.

La meta 10, relacionada a los servicios, registra un importante aumento en la cobertura de saneamiento, que es el indicador más bajo de los tres servicios comprendidos por esta meta. Sin embargo, los campamentos tienen un menor acceso a este servicio.

Las importantes cifras de cobertura del servicio de provisión de agua potable en los tugurios se deben principalmente a políticas centrales y locales de extensión de las redes (muchas de ellas operadas por privados) a todas las zonas de las ciudades.

En cuanto al acceso a la tecnología y las comunicaciones, la posesión de teléfonos celulares es el indicador que presenta un mayor salto. Incluso los habitantes de los tugurios muestran un aumento sustantivo en la disponibilidad de este medio. Pero, en el caso de Chile, el acceso a la tecnología de los PC y a conexión a Internet aún sigue siendo bajo, especialmente en los campamentos, pues sólo los que se encuentran en la ciudad de Santiago superan el 2%.

Cuadro 22

CHILE: INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL MILENIO 9, 10, 16 Y 18 PARA LA POBLACIÓN TOTAL Y RESIDENTE EN TUGURIOS POR CIUDAD, 1992 Y 2002

Ciudad	Meta 9		Meta 10				Meta 16		Meta 18									
	Prop. de población que usa combustible sólido para cocinar		Disponibilidad de agua potable		Disponibilidad de saneamiento		Disponibilidad de electricidad		Tasa de desempleo población de 15 a 24 años		Disponibilidad de teléfono		Disponibilidad de teléfono celular		Disponibilidad de computador		Disponibilidad de Internet	
	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
País	20,1	12,4	84,5	89,7	68,6	89,3	88,6	95,6	16,3	23,3	23,3	52,3	1,1	52,7		21,9		10,7
Urbano	10,7	6,7	96,1	97,0	79,7	95,3	95,9	97,2	17,1	23,5	27,6	58,9	1,1	54,1		24,5		12,1
Santiago	0,4	0,4	98,2	98,3	88,6	98,0	98,2	98,3	14,4	21,5	34,3	75,0	1,7	55,5		31,8		17,3
Valparaíso	1,2	0,5	95,5	96,9	81,1	95,3	96,4	96,8	36,4	23,5	39,6	66,0	0,9	54,6		27,8		13,7
Chillán	16,8	4,7	96,6	96,9	80,6	96,0	95,8	97,5	19,3	27,8	28,7	45,8	0,7	52,2		17,5		7,1
Tugurios	19,4	18,3	90,8	91,3	42,3	54,5	87,0	86,4	36,4	25,4	3,0	10,1	0,1	36,9		1,2		0,2
Santiago	2,9	5,9	95,3	95,8	46,8	68,9	94,5	93,5	35,4	25,2	1,0	19,0	0,1	34,5		2,3		0,4
Valparaíso	5,7	4,7	85,9	85,8	41,6	41,8	90,0	70,0	20,1	27,8	10,7	13,8	0,2	33,6		1,2		0,5
Chillán	58,6	38,3	72,2	70,1	19,4	36,3	75,8	90,1	31,7	24,7	2,9	4,8	0,0	26,2				

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

2. Ecuador

El cuadro 23 revela que las características educativas de la población de las principales ciudades de Ecuador han tenido un retroceso entre los años 1990 y 2000.⁷ Tanto la tasa neta de matrícula primaria como la población joven que ha aprobado el quinto grado presentan una baja en este lapso. En cuanto a la educación según género, sólo en la enseñanza primaria la proporción de mujeres fue menor a la de hombres, pero en la asistencia al nivel secundario y superior las mujeres mantuvieron su importancia en el país, en todas las ciudades y entre los censos.

Por su parte, si bien aumentó la proporción de mujeres trabajando en actividades no agrícolas a nivel nacional, en las dos ciudades principales este indicador mostró un leve retroceso.

En los tugurios la situación fue similar a la que revela la tendencia del país; sólo en la ciudad de Quito estos asentamientos registraron un aumento en la tasa de matrícula primaria.

⁷ Aunque sorprendentes, tales resultados ya habían sido destacados en estudios anteriores (Cecchini, Rodríguez y Simioni, 2006), y a grandes trazos son compatibles con las cifras provenientes de encuestas de hogares. Con todo, por problemas de comparabilidad entre ambos censos, en el caso de Ecuador se ha procedido con especial rigor, incluyendo un procedimiento doble de cálculo para algunos indicadores, como se indica en el cuadro.

Cuadro 23

ECUADOR: INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL MILENIO 3 Y 4 PARA LA POBLACIÓN TOTAL Y RESIDENTE EN TUGURIOS POR CIUDAD, 1990 Y 2001

Ciudad	Meta 3						Meta 4											
	Tasa neta matrícula primaria		Población de 15 a 19 con 5º grado aprobado		Alfabetización población 15 a 19 años		Educ. primaria Relación mujer/hombre		Educ. secundaria Relación mujer/hombre		Educ. superior Relación mujer/hombre		Educ. alfabetización Relación mujer/hombre		Mujer en empleo no agrícola			
	1990	2001	1990 ^a	2001 ^a	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001		
País	85,7	86,3	84,5	86,1	78,3	85,1	96,2	96,4	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	37,5	38,1
Urbano	90,8	89,0	90,8	92,1	82,8	88,5	98,1	97,4	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	39,1	38,9
Quito	93,1	91,5	92,7	93,7			98,3	98,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	41,6	37,1
Guayaquil	92,5	88,7	91,5	92,5	82,4	88,6	98,5	97,5	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,1	1,1	37,4	36,7
Milagros	90,7	86,5	88,0	89,8	79,9	87,2	98,0	97,2	1,0	1,0	1,1	1,0	1,7	1,3	1,2	1,1	31,7	32,2
Tugurios	86,3	83,9	82,8	84,3	73,4	79,7	96,0	94,7	1,0	1,0	1,1	1,1	1,6	1,4	1,1	1,1	30,6	31,0
Quito	88,3	90,1	84,5	85,5	78,5	84,7	94,9	96,1	1,0	0,9	1,1	1,1	0,9	1,3	1,0	1,0	31,9	34,0
Guayaquil	89,1	83,9	85,9	87,2	73,7	79,8	97,1	95,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,6	1,5	1,1	1,1	30,3	25,7
Milagros	87,7	83,6	81,2	83,0	70,1	77,4	95,7	93,2	1,0	1,0	1,2	1,3	1,5	0,9	1,2	1,1	25,5	30,2

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

^a En Ecuador se calcularon dos cifras para el indicador 7. Los valores de la derecha omiten del total a los que no declaran el nivel y curso aprobado.

En el cuadro 24 se aprecia claramente que tanto en la población en general como en la de los tugurios, una importante proporción de personas ha dejado de utilizar combustibles sólidos. Sólo los tugurios de la ciudad de Milagros tienen un consumo de carbón o leña superior al promedio de este tipo de asentamientos en Ecuador.

La cobertura de los servicios básicos en general ha mejorado entre los años de los censos, siendo la disponibilidad de electricidad el servicio que presentó un mejor escenario. El acceso al agua potable tiene mayor cobertura en las grandes ciudades, en cambio, la ciudad de Milagros muestra un importante retroceso, pasando de casi un 89% a un 76%, disminución que se repite en la disponibilidad de saneamiento. La cobertura de los servicios para la población residente en tugurios presenta en general un retroceso en el acceso al agua potable, pero un aumento en la disponibilidad de electricidad. En cuanto al servicio de saneamiento, sus valores de acceso son bajos, al igual que en el resto de la población, siendo Guayaquil la ciudad que posee la menor cobertura y, junto con Milagros, está muy por debajo del promedio nacional de los tugurios.

Cuadro 24

ECUADOR: INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL MILENIO 9, 10, 16 Y 18 PARA LA POBLACIÓN TOTAL Y RESIDENTE EN TUGURIOS POR CIUDAD, 1990 Y 2001

Ciudad	Meta 9		Meta 10				Meta 16		Meta 18			
	Prop. de población que usa combustible sólido para cocinar		Disponibilidad de agua potable		Disponibilidad de saneamiento		Disponibilidad de electricidad		Tasa de desempleo población de 15 a 24 años		Disponibilidad de teléfono	
	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001	1990	2001
País	27,9	13,8	65,8	71,3	36,2	44,6	75,1	88,7	4,2	3,7	14,8	31,1
Urbano	6,2	1,4	89,2	89,5	58,8	63,4	92,9	96,0	5,5	4,7	24,3	43,2
Quito	2,4	0,5	88,9	92,2	77,3	89,7	94,6	97,4	5,0	4,5	38,7	62,0
Guayaquil	3,7	0,7	95,8	96,7	51,1	50,0	95,1	97,1	6,7	6,2	24,1	41,8
Milagros	8,1	1,7	89,0	76,0	30,6	22,4	93,7	94,6	5,5	4,4	12,5	26,4
Tugurios	18,2	6,1	85,6	80,5	10,8	21,8	86,3	90,5	6,0	4,7	2,6	9,7
Quito	18,0	3,7	66,9	71,8	27,7	50,1	76,0	91,2	3,8	4,0	7,2	22,0
Guayaquil	10,0	3,2	97,9	94,7	4,0	8,8	92,8	93,3	6,9	5,5	1,6	6,6
Milagros	21,5	7,7	74,5	54,7	11,3	6,8	88,9	86,3	4,4	4,5	2,5	3,4

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

3. Paraguay

Según lo que se aprecia en el cuadro 25, para la meta 3 los indicadores de matriculación primaria y jóvenes con quinto grado aprobado presentaron importantes avances en el país entre los dos últimos censos; en cambio, la alfabetización de los jóvenes no mostró mayores progresos en el mismo período, si bien la proporción supera en promedio el 95%.

La meta 4, por su parte, revela que las mujeres que asisten a la enseñanza básica fueron menos que los hombres en el año 2002, situación que se revierte en los otros niveles de enseñanza, donde la asistencia femenina fue mayor que la masculina, sobre todo en la enseñanza superior.

Por su parte, la participación de la mujer en el empleo no agrícola experimentó en promedio un aumento del 5% a nivel país, siendo Ciudad del Este la que tuvo el menor aumento relativo, y no logró superar el promedio nacional.

La situación de los residentes en tugurios presenta una tendencia similar a la del total de la población al considerarse la meta 3, aunque sus valores son más bajos. Pero en el caso de la alfabetización se aprecia una disminución en todas las ciudades en estudio, pese a que el promedio nacional de los tugurios se mantiene entre los años de los censos.

En cuanto a la asistencia femenina y masculina a algún nivel de educación entre los residentes en tugurios, es menor la proporción de mujeres que de hombres en la enseñanza primaria. Una situación inversa ocurre con la asistencia a la educación superior, donde las mujeres superan en más del doble a los hombres en la ciudad de Asunción, pero en Ciudad del Este y en Horqueta no había mujeres viviendo en tugurios y que asistieran a este nivel de educación en el año 2002.

La proporción de mujeres que vive en tugurios y que trabaja en actividades no agrícolas registró un aumento durante la década que separa los dos relevamientos censales considerados, aunque sólo la ciudad de Horqueta tuvo valores similares a la población total en 2002.

Cuadro 25

PARAGUAY: INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL MILENIO 3 Y 4 PARA LA POBLACIÓN TOTAL Y RESIDENTE EN TUGURIOS POR CIUDAD, 1992 Y 2002

Ciudad	Meta 3						Meta 4									
	Tasa neta matrícula primaria		Población 15 a 19 con 5º grado aprobado		Alfabetización población 15 a 19 años		Educ. primaria Relación mujer/hombre		Educ. secundaria Relación mujer/hombre		Educ. superior Relación mujer/hombre		Educación alfabetización Relación mujer/hombre		Mujer en empleo no agrícola	
	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
País	84,6	92,3	77,6	86,6	95,3	95,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,0	1,0	36,3	41,1
Urbano	88,6	93,5	87,3	89,9	97,2	96,4	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,1	37,2	41,7
Asunción	90,5	93,9	90,9	91,5	97,9	96,7	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,3	1,1	1,1	39,4	42,9
Ciudad del Este	86,4	91,2	84,9	87,1	96,3	94,5	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,1	36,6	38,7
Horqueta	86,2	94,1	82,8	88,2	95,8	95,1	1,1	1,0	1,4	1,1	6,0	1,5	1,2	1,2	32,6	41,1
Tugurios	80,0	86,7	71,3	74,3	94,0	93,2	1,0	0,9	1,0	1,1	1,6	1,5	1,0	1,0	29,3	37,0
Asunción	82,0	87,0	77,0	77,9	95,1	94,1	1,0	0,9	0,9	1,2	1,1	2,2	1,0	1,1	29,7	36,0
Ciudad del Este	69,7	81,7	65,5	65,6	92,7	89,1	1,0	0,9	0,9	1,0	0,5	0,0	1,1	1,1	29,8	34,3
Horqueta	76,1	86,0	63,1	73,6	90,6	88,7	1,2	0,8	1,0	1,2	0,0	0,0	1,1	1,0	29,6	43,3

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

El uso de combustibles sólidos para cocinar es alto en Paraguay (véase cuadro 26), más de un 50% de las personas cocina de esta forma, y se advierte un aumento de su proporción entre los años censales, aunque Asunción y Ciudad del Este presentaron los indicadores más bajos.

Los niveles de cobertura de agua potable y saneamiento, medidos en la meta 10, son muy bajos y no registraron mayor aumento entre los años 1992 y 2002. En cambio, la disponibilidad de electricidad muestra un notable crecimiento entre los censos.

La población que habita en tugurios utiliza en su mayor parte combustible sólido para cocinar, al igual que el resto de la población, y los indicadores revelan un aumento en estas prácticas.

El acceso a los servicios públicos en los tugurios es significativamente menor al del total de la población, aun en la ciudad de Asunción. La cobertura de agua potable y saneamiento presentó una leve alza, pero el acceso al saneamiento expone los valores más críticos. En promedio, en el año 2002 sólo un 5% de los habitantes de los tugurios dispuso de saneamiento.

La consideración del acceso a la tecnología muestra que en los tugurios la disponibilidad de teléfonos celulares es mucho más importante que la de telefonía fija.

Cuadro 26

PARAGUAY: INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL MILENIO 9, 10, 16 Y 18 PARA LA POBLACIÓN TOTAL Y RESIDENTE EN TUGURIOS POR CIUDAD, 1992 Y 2002

Ciudad	Meta 9		Meta 10				Meta 16		Meta 18									
	Prop. de población que usa combustible sólido para cocinar		Disponibilidad de agua potable		Disponibilidad de saneamiento		Disponibilidad de electricidad		Tasa de desempleo población de 15 a 24 años		Disponibilidad de teléfono		Disponibilidad de teléfono celular		Disponibilidad de computador		Disponibilidad de Internet	
	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
País	57,9	55,0	26,2	38,6	7,2	8,5	54,7	88,4	3,9	8,9	9,7	16,0		31,9		6,4		1,7
Urbano	28,0	32,6	46,5	53,6	13,8	14,5	88,4	96,1	4,5	12,2	18,1	26,3		43,3		10,6		2,8
Asunción	20,1	26,2	55,2	58,7	23,2	22,6	95,6	97,4	3,8	14,1	26,1	33,3		51,5		14,6		4,4
Ciudad del Este	9,2	22,3	44,1	50,8	5,8	6,5	85,4	97,1	5,4	13,7	9,0	20,4		47,6		9,9		2,2
Horqueta	54,4	48,4	15,7	33,9	0,0	0,0	57,6	90,0	9,0	4,4	7,7	20,6		19,8		3,7		0,2
Tugurios	73,8	82,0	5,1	10,4	0,4	1,6	58,6	78,1	6,8	9,8	0,5	0,5		10,2		0,1		0,0
Asunción	67,6	75,6	6,3	15,3	0,7	3,8	92,0	91,7	5,6	13,0	0,4	0,7		18,4		0,1		0,0
Ciudad del Este	45,8	67,7	7,2	7,2	0,6	0,7	18,8	83,6	7,4	14,6	0,2	0,9		12,7		0,6		0,2
Horqueta	85,2	89,8	0,4	8,4	0,0	0,0	12,5	60,4	8,8	3,9	0,6	0,0		2,7		0,0		0,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

4. República Dominicana

Los datos referidos a los ODM para República Dominicana se pueden observar en el cuadro 27, donde se aprecian las diferencias entre la población total del país y la que habita en tugurios.

Los datos ligados a la meta 3 señalan que los indicadores educativos de la población residente en tugurios son mucho más bajos que los del total nacional. Respecto a la población alfabetizada, y aunque los valores son bajos, quienes viven en tugurios sobrepasan el 90% de alfabetización.

La proporción de mujeres es menor que la de los hombres en la asistencia a la educación primaria, sin embargo, en la educación secundaria y superior, tanto en los tugurios como en la población total las mujeres que acceden a este nivel de formación son más que los hombres. Llama

la atención que en la población en tugurios de la ciudad Romana las mujeres que asisten a la educación superior doblan a los hombres.

Cuadro 27

REPÚBLICA DOMINICANA: INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL MILENIO 3 Y 4 PARA LA POBLACIÓN TOTAL Y RESIDENTE EN TUGURIOS POR CIUDAD, 2002

Ciudad	Meta 3			Meta 4				
	Tasa neta matrícula primaria	Población 15 a 19 con 5° grado aprobado	Alfabetización pob. 15 a 19 años	Educ. primaria Relación mujer/hombre	Educ. secundaria Relación mujer/hombre	Educ. superior Relación mujer/hombre	Educ. Alfabetización Relación mujer/hombre	Mujer en empleo no agrícola
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
País	81,5	82,9	94,2	1,0	1,3	1,6	1,0	17,0
Urbano	81,4	86,6	96,2	1,0	1,3	1,5	1,1	19,2
Santo Domingo	81,0	88,7	97,4	1,0	1,3	1,5	1,1	21,1
Santiago	81,0	88,3	96,9	1,0	1,3	1,5	1,1	20,6
Romana	81,1	84,5	96,7	1,0	1,3	1,9	1,1	20,8
Tugurios	79,6	77,3	92,6	1,0	1,4	1,8	1,1	1,0
Santo Domingo	79,5	81,1	94,9	1,0	1,3	1,7	1,1	18,2
Santiago	76,4	77,4	93,8	1,0	1,3	1,6	1,2	21,5
Romana	80,4	77,8	95,1	1,0	1,6	2,2	1,2	20,9

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

Los datos obtenidos para la meta 9 (véase cuadro 28) muestran que un 12,3% del total de la población de República Dominicana utiliza leña o carbón para cocinar, un valor superior al promedio de toda la población en tugurios urbanos del país (9%) o cualquier ciudad del país, por lo que se podría inferir, y es lo que se espera, que la población rural es la que consume este tipo de recursos.

Por su parte, la disponibilidad de servicios básicos medida en la meta 10 evidencia que, en general, la cobertura de agua potable y saneamiento es baja para toda la población del país, llamando la atención la ciudad de Santiago, que muestra los mejores indicadores tanto para la población total como para la que habita en tugurios. Incluso, los porcentajes de cobertura de agua potable en los tugurios de esta ciudad son más altos que en cualquier ciudad estudiada, y en el saneamiento alcanza valores similares a los de la población de Santo Domingo.

El acceso a la tecnología aún es muy bajo, sólo la ciudad de Santo Domingo muestra mejores valores que el resto del país, con más de un 54% de teléfonos fijos y un 13% de disponibilidad de computadores. En cuanto a los tugurios, están muy por debajo del promedio nacional en todos los indicadores.

Cuadro 28

REPÚBLICA DOMINICANA: INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL MILENIO 9, 10, 16 Y 18 PARA LA POBLACIÓN TOTAL Y RESIDENTE EN TUGURIOS POR CIUDAD, 2002

Ciudad	Meta 9	Meta 10				Meta 16	Meta 18		
	Prop. de población que usa combustible sólido para cocinar	Disponibilidad de agua potable		Disponibilidad de saneamiento	Disponibilidad de electricidad	Tasa de desempleo población de 15 a 24 años	Disponibilidad de teléfono	Disponibilidad de Computador	Disponibilidad de Internet
	2002	2002 ^a		2002	2002	2002	2002	2002	2002
País	12,3	35,9	61,4	54,2	92,8	18,0	34,2	2,8	5,5
Urbano	3,7	45,5	69,0	70,0	98,4	18,3	43,6	4,1	7,8
Santo Domingo	0,8	49,7	73,8	86,2	99,5	19,1	54,5	7,1	12,6
Santiago	0,9	76,3	85,8	90,9	99,6	13,5	50,7	5,1	9,5
Romana	2,9	29,9	70,3	62,9	97,8	16,0	41,7	2,0	5,5
Tugurios	9,0	20,1	61,5	46,9	96,2	17,9	19,8	0,5	1,1
Santo Domingo	2,0	22,8	62,8	68,4	98,9	18,0	26,9	0,6	1,8
Santiago	2,0	54,2	77,9	81,9	99,1	12,5	19,3	0,4	0,9
Romana	5,8	14,1	66,5	41,1	96,6	15,9	23,7	0,4	0,7

Fuente: elaboración propia en base a datos censales, procesados con REDATAM SP+.

^a La columna derecha incluye a las personas que habitan en hogares con abastecimiento de agua en el patio y dentro de la vivienda.

VI. Caracterización socioeconómica de tugurios seleccionados

En esta etapa del estudio se seleccionaron algunas unidades geográficas menores contiguas, con la idea conformar un tugurio y de caracterizarlo socioeconómicamente según datos del último relevamiento censal de cada país (2002 para Chile y Paraguay, y 2001 para Ecuador). En el caso de Chile se tomaron dos unidades de tugurios, debido a sus escasas dimensiones. Uno de ellos se encontraba en la comuna de Peñalolén, y si bien fue erradicado en el año 2006, sirve como referencia comparativa con otro del mismo país, de otra ciudad pero de menores proporciones. Además de estos tugurios chilenos, se seleccionaron asentamientos de este tipo en Ecuador y Paraguay. La desagregación geográfica de la base de datos censal de República Dominicana disponible en el CELADE estaba a una escala insuficiente (“barrio”) para análisis comparativos con los otros países, por lo que este país no se incluye en el análisis que se hace en este capítulo.

1. Características etarias

El cuadro 29 muestra la representación de los distintos rangos de edad en la población de los tugurios seleccionados, apreciándose una presencia proporcional similar entre los países en el grupo que comprende a las personas de entre 0 y 14 años, en tanto que en los otros grupos etarios se producen diferencias. Por ejemplo, en las edades de entre los 25 y los 39 años, rango en que se encuentra la mayor parte de la población económicamente activa, la representación varía de un 19,7% en Quito a un 33% en Peñalolén.

Cuadro 29

POBLACIÓN SEGÚN RANGOS DE EDADES EN TUGURIOS SELECCIONADOS POR PAÍS, CIRCA 2000

Rango de edad	Chile				Ecuador		Paraguay	
	Viña del Mar		Peñalolén		Quito		Asunción	
	Población	%	Población	%	Población	%	Población	%
0 a 14 años	74	37,4	1 335	38,8	1 020	37,6	342	42,6
15 a 24 años	36	18,2	488	14,2	621	22,9	164	20,4
25 a 39 años	43	21,7	1 134	33,0	536	19,7	171	21,3
40 a 59 años	41	20,7	417	12,1	396	14,6	102	12,7
60 años y más	4	2,0	64	1,9	141	5,2	24	3,0
Total	198	100,0	3 438	100,0	2 714	100,0	803	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

2. Madres adolescentes

La consideración del indicador sobre madres adolescentes (véase cuadro 30) revela que la mayor parte de los tugurios utilizados como ejemplo registra sobre un 20% de mujeres jóvenes que han tenido al menos un hijo, siendo la excepción Quito, que sólo presenta un 13,4%.

Cuadro 30

MUJERES DE 15 A 18 AÑOS SEGÚN MATERNIDAD EN TUGURIOS SELECCIONADOS POR PAÍS, CIRCA 2000

Condición	Chile				Ecuador		Paraguay	
	Viña del Mar		Peñalolén		Quito		Asunción	
	Niña	%	Niña	%	Niña	%	Niña	%
Sin hijo	10	76,9	66	72,5	123	86,6	22	75,9
Con hijo nacido vivo	3	23,1	25	27,5	19	13,4	7	24,1
Total	13	100,0	91	100,0	142	100,0	29	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

3. Sexo y jefatura del hogar

En todos los tugurios estudiados, la jefatura masculina del hogar es mayor a un 60%. El tugurio de Viña del Mar es el que presenta el mayor porcentaje de jefatura femenina, con un 40%, y el de Quito el menor, con casi un 30% (véase cuadro 31).

Cuadro 31

POBLACIÓN SEGÚN SEXO DE LA JEFATURA DE HOGAR EN TUGURIOS SELECCIONADOS POR PAÍS, CIRCA 2000

Sexo	Chile				Ecuador		Paraguay	
	Viña del Mar		Peñalolén		Quito		Asunción	
	Población	%	Población	%	Población	%	Población	%
Hombre	33	60,0	646	67,6	429	70,4	142	62,3
Mujer	22	40,0	310	32,4	180	29,6	86	37,7
Total	55	100,0	956	100,0	609	100,0	228	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

4. Ramas de actividad económica

Al analizar el cuadro 32 se aprecia una similitud en la importancia relativa que tienen las distintas ramas de la actividad económica, salvo para Paraguay, donde la agricultura ocupa a mayor población, pero el resto de las ramas presenta un peso semejante al de los demás países seleccionados. La otra diferencia de importancia en Paraguay corresponde el porcentaje de personas empleadas en servicios domésticos, con un 14,2%, cerca de 6% más que para los otros países.

Cuadro 32
POBLACIÓN SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN TUGURIOS POR PAÍS, CIRCA 2000

Rama	Chile		Ecuador		Paraguay	
	Población	%	Población	%	Población	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2 867	10,4	19 530	13,2	8 391	23,8
Pesca	655	2,4	3 748	2,5		0,0
Explotación de minas y canteras	332	1,2	347	0,2	48	0,1
Industrias manufactureras	3 505	12,7	20 003	13,5	4 405	12,5
Suministro de electricidad, gas y agua	132	0,5	355	0,2	65	0,2
Construcción	5 239	18,9	20 165	13,6	4 686	13,3
Comercio al por mayor y menor	5 383	19,5	35 362	23,8	7 060	20,0
Hoteles y restaurantes	731	2,6	4 669	3,1	956	2,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1 897	6,9	7 456	5,0	1 210	3,4
Intermediación financiera	35	0,1	363	0,2	34	0,1
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1 773	6,4	4 405	3,0	292	0,8
Administración pública y defensa	643	2,3	3 091	2,1	726	2,1
Enseñanza	463	1,7	3 258	2,2	265	0,8
Actividades de servicios sociales y salud	231	0,8	2 005	1,4	206	0,6
Otras actividades comunitarias.	1 511	5,5	9 544	6,4	1 899	5,4
Hogares privados con servicio doméstico	2 274	8,2	12 344	8,3	4 987	14,2
Organizaciones y órganos extraterritoriales	1	0,0	1 863	1,3	2	0,0
Total	27 672	100,0	148 508	100,0	35 232	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

El cuadro 33 muestra las distintas ramas de actividad económica en las que se desempeña la población de los tugurios seleccionados. Una primera aproximación permite apreciar que, al igual que en el cuadro 32 —es decir, respecto de la población total del país—, existen características similares entre la población que habita en los tugurios de Chile y Ecuador en relación a este aspecto. En ambos países, la principal rama de actividad económica es la construcción, seguida por el comercio.

Cuadro 33

**POBLACIÓN SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN TUGURIOS
SELECCIONADOS POR PAÍS, C/RCA 2000**

Rama	Chile				Ecuador		Paraguay	
	Viña del Mar		Peñalolén		Quito		Asunción	
	Población	%	Población	%	Población	%	Población	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2	4,4	22	1,7	35	3,5	3	0,9
Pesca		0,0		0,0	2	0,2	2	0,6
Explotación de minas y canteras		0,0	2	0,2		0,0		0,0
Industrias manufactureras	2	4,4	147	11,6	165	16,4	16	4,6
Suministro de electricidad, gas y agua	1	2,2	7	0,6	1	0,1		0,0
Construcción	14	31,1	325	25,6	283	28,2	24	6,9
Comercio al por mayor y menor	12	26,7	221	17,4	153	15,2	96	27,7
Hoteles y restaurantes	2	4,4	39	3,1	26	2,6	13	3,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4	8,9	65	5,1	36	3,6	19	5,5
Intermediación financiera	1	2,2	1	0,1	6	0,6	1	0,3
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1	2,2	126	9,9	38	3,8	9	2,6
Administración pública y defensa	1	2,2	16	1,3	19	1,9	17	4,9
Enseñanza		0,0	33	2,6	11	1,1	2	0,6
Actividades de servicios sociales y salud		0,0	17	1,3	19	1,9	112	32,3
Otras actividades comunitarias.	1	2,2	90	7,1	92	9,2	33	9,5
Hogares privados con servicio doméstico	4	8,9	161	12,7	113	11,3		0,0
Organizaciones y órganos extraterritoriales		0,0		0,0	5	0,5		0,0
Total	45	100,0	1 272	100,0	1 004	100,0	347	100,0

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

VII. Conclusiones

La observación de los datos referidos a la migración indica que el desplazamiento dentro de las ciudades ha ido cambiando en forma similar tanto para la población total como para aquella que habita en tugurios. Es decir, la expansión y el crecimiento de las ciudades ya no son producto de la llegada de inmigrantes provenientes de otras áreas de los países, sino que son el crecimiento y el desplazamiento interno de la población urbana los que alteran sus dimensiones.

La excepción a la afirmación anterior la constituye Paraguay, que aún se encuentra en una etapa de movimientos migratorios campo-ciudad y que muestra una expansión de los tugurios en Asunción, a causa de la llegada de población proveniente de departamentos distintos a aquel en el que se encuentra la ciudad. En cambio, en Ciudad del Este los inmigrantes proceden del mismo departamento.

El análisis de los ODM revela diferencias al interior de cada país, y dentro de ellos los tugurios muestran en todos los casos los indicadores más bajos, siguiendo la misma tendencia que el resto de la ciudad en que se asientan.

Se destaca el cambio de signo de la relación proporcional entre hombres y mujeres que se produce al pasar de la primaria a la secundaria y la educación superior, lo que revela que, en comparación con las mujeres, muchos más varones dejan de estudiar o se atrasan en sus estudios.

Respecto al acceso a los servicios básicos, tanto la disponibilidad de agua potable como de saneamiento, sobre todo, siguen siendo un problema, no sólo para los habitantes en tugurios sino para el total de la población. La mayor cobertura se da en el caso de la electricidad en la mayoría de los países, muchas veces con

porcentajes superiores al 90% en todas las ciudades. Por otro lado, los resultados que entrega la caracterización socioeconómica de la población residente en tugurios indica que las principales diferencias entre los países se dan en el ámbito económico. Paraguay muestra como principal rama de actividad a la agricultura, y tiene un mayor porcentaje de personas trabajando en el servicio doméstico, lo cual se produciría por la forma de inserción laboral de los inmigrantes, atribuible a los procesos propios del fenómeno de urbanización reciente que está viviendo el país.

En síntesis, puede señalarse que los tugurios ya no son el producto directo de los procesos socioeconómicos nacionales —salvo en Paraguay—, sino que mas bien son el resultado de los procesos de este tipo que atraviesa cada ciudad. Por lo tanto, los estudios tendientes a explicar la emergencia de los tugurios deben tener presente, principalmente, los procesos experimentados por la ciudad donde se localicen.

Este “atraso” que experimenta Paraguay, con respecto a los otros países, en la conformación de los tugurios puede ser una oportunidad para sus autoridades de gobierno, en el sentido de evitar los errores y aprovechar las experiencias de estos países en las políticas de intervención y de apoyo a la población residente en tugurios.

Son dos las experiencias más relevantes que pueden ser aprovechadas:

1. Los antecedentes de este estudio y la experiencia señalan que los habitantes de los tugurios desean radicarse en el lugar en que habitan, situación que también ha sido experimentada en Asunción, donde muchas de las familias erradicadas de las riveras del río Paraguay han dejado las soluciones habitacionales otorgadas por los gobiernos y han regresado a los lugares de riesgo.
2. Las políticas de intervención no sólo deben apuntar a soluciones habitacionales, ya que una vez resuelto el problema de la materialidad de los tugurios, éstos pasan a ser asentamientos de precariedad social, generándose diversas problemáticas como la delincuencia y la drogadicción. Los antecedentes entregados por los indicadores vinculados a los ODM y a las características socioeconómicas de las poblaciones residentes en tugurios muestran claramente una situación no sólo de carencia material sino además de carencias sociales, materializadas en la falta de educación secundaria de la población masculina, el trabajo precario, la falta de acceso a los servicios básicos y a la tecnología. Todos estos factores repercuten en las siguientes generaciones, repitiendo el ciclo de la pobreza, y con ello el de conformación de nuevos tugurios.

La experiencia adquirida en la validación de la metodología utilizada en este estudio, a través del programa Chile Barrio, muestra que los principales factores que influyen en la conformación de los tugurios son la condición de allegamiento en que viven las familias pobres y la escasez de suelos, y que dadas estas carencias se ha ido generando una gran cantidad de microtugurios. Junto a esto, se han detectado tugurios en las zonas rurales, en cuya constitución participan factores socioeconómicos similares a los que afectan a la población pobre urbana, con la diferencia de que el desplazamiento se produce hacia las pequeñas localidades pobladas más cercanas. Las causas obedecen generalmente a los cambios en el uso del suelo y la revalorización de aquellos con bajo poder productivo, o a la búsqueda de acceso a los diversos beneficios y servicios que ofrecen las zonas con mayor concentración de población, a pesar de que las personas desplazadas continúan trabajando en actividades agrícolas o forestales.

Bibliografía

- Batthyány, Karina, Mariana Cabrera y Daniel Macadar (2004), “La pobreza y la desigualdad en América Latina”, *Cuadernos Ocasionales*, N° 04, septiembre, Social Watch, Montevideo, septiembre.
- Candia, David (2005), “Metas del milenio y tugurios: una metodología utilizando datos censales”, *serie Población y desarrollo*, N° 63 (LC/L.2456-P), diciembre. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.05.II.G.201.
- Cecchini, Simone, Jorge Rodríguez y Daniela Simioni (2006), “La medición de los objetivos de desarrollo del milenio en las áreas urbanas de América Latina”, *serie Estudios estadísticos y prospectivos*, N° 43 (LC/L.2537-P/E), junio. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.06.II.G.64.
- CELADE (Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía) (2005), “Dinámica demográfica y desarrollo en América Latina y el Caribe”, *serie Población y Desarrollo*, N° 58 (LC/L.2235-P), Santiago de Chile, febrero. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.04.II.G.155.
- CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2005), *Boletín Demográfico*, N° 75. América Latina: Urbanización y Evolución de la Población Urbana, 1950 – 2000 (LC/G.2286-P), Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), Santiago de Chile, enero.
- _____ (2001), “El espacio regional. Hacia la consolidación de los asentamientos humanos en América Latina y el Caribe”, *Libros de la CEPAL*, N° 60 (LC/G.2116/Rev.1-P/E), Santiago de Chile, mayo. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.01.II.G.68.
- Ducci, María Elena (2000), “Santiago: territorios, anhelos y temores. Efectos sociales y espaciales de la expansión urbana”, *Revista EURE*, vol. 26, N° 79, Santiago de Chile, diciembre.

- Geisse G., Guillermo (1982), *Acceso de los pobres a la tierra en las grandes ciudades de América Latina*, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile.
- Mac Donald, Joan (2004). “Pobreza y precariedad del hábitat en las ciudades de América Latina y el Caribe” *serie Manuales*, N° 38 (LC/L.2214-P), Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), noviembre. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.04.II.G.136.
- Machinea, José Luis.; Alicia Bárcena y Arturo León (2005), *Objetivos de Desarrollo del Milenio: una mirada desde América Latina y el Caribe* (LC/G.2331), Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), junio. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.05.II.G.107.
- Naciones Unidas (2000), Asamblea General, Declaración del Milenio (A/RES/55/2*), Nueva York.
- Rodríguez, Jorge (2004), *Migración interna en América Latina y el Caribe: estudio regional del período 1980-2000*, Serie Población y Desarrollo, N° 50 (LC/L.2059-P), Santiago de Chile, CEPAL. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.04.II.G.3. .
- Tironi, Manuel (2003), *Nueva pobreza urbana. Vivienda y capital social en Santiago de Chile, 1985-2001*, Universidad de Chile Predes/RIL editores, Santiago de Chile.
- Villa, Miguel y Jorge Rodríguez (1997), “Grandes ciudades de América Latina: dos capítulos”, XX Curso Regional Intensivo de Análisis Demográfico, Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), Santiago.
- UN-HABITAT (Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos) (2003), Guía para el monitoreo de la Meta 11, Nairobi (Kenya), mayo.

Anexos

Cuadro 34
CHILE: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE POBLACIÓN EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA Y AÑO

Ciudad	Región/Comuna	No migrante		Inmigrantes						Total	
				Ciudad		Región		Otra región			
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002
Valparaíso	Valparaíso	3 843	444	177	21	195	18	589	115	4 804	598
	Concón		78	485	14	66	21	136	35	687	148
	Quilpué	1 018	285	459	128	135	39	342	132	1 954	584
	Villa Alemana	1 108	276	833	239	220	56	424	182	2 585	753
	Víña del Mar	4 229	458	973	101	432	33	1 236	293	6 870	885
	Subtotal	10 198	1 541	2 927	503	1 048	167	2 727	757	16 900	2 968
Chillán	Chillán	1 454	572		4	406	101	204	64	2 064	741
	Chillán Viejo		79	401	106	147	47	64	17	612	249
	Subtotal	1 454	651	401	110	553	148	268	81	2 676	990
Santiago	Santiago	190	45	67	63	3	2	220	57	480	167
	Cerrillos	999	103	1 165	77	104	2	987	61	3 255	243
	Cerro Navia	5 160	299	3 360	161	111	1	2 597	143	11 228	604
	Conchalí	3 747	221	1 201	71	50		1 020	88	6 018	380
	El Bosque	2 376	185	2 896	169	96	3	1 638	99	7 006	456
	Estación central	1 080	98	568	59	50	4	395	88	2 093	249
	Huechuraba	2 472	462	2 120	247	61	5	1 114	156	5 767	870
	Independencia	114		78		1		31		224	
	La Cisterna	440	1	217		19		214		890	1
	La Florida	3 697	259	2 724	170	127	5	2 272	201	8 820	635
	La Granja	2 912	416	1 771	228	66	10	1 380	183	6 129	837
	La Pintana	3 244	236	4 162	230	103	13	2 647	198	10 156	677
	La Reina	108	26	52	4			68	8	228	38
	Las Condes	664	59	242	14	22		335	46	1 263	119
	Lo Barnechea	1 622	761	1 382	369	34	23	1 076	458	4 114	1 611
	Lo Espejo	2 436	380	2 032	328	56	11	1 037	229	5 561	948
Lo Prado	2 157	40	1 957	39	75	1	1 328	26	5 517	106	
Macul	1 420	48	819	35	23		664	30	2 926	113	
Maipú	1 132	46	823	27	106	14	633	58	2 694	145	

Cuadro 34
(Continuación)

Ciudad	Región/Comuna	No migrante		Inmigrantes						Total		
		1992	2002	Ciudad		Región		Otra región		1992	2002	
				1992	2002	1992	2002	1992	2002			
Santiago	Ñuñoa	97		47	1				40	2	184	3
	Pedro Aguirre Cerda	1 032	32	795	25	13	1		468	14	2 308	72
	Peñalolén	6 602	1 818	4 424	994	148	24		4 256	1 265	15 430	4 101
	Providencia	2		3	1	1			3	11	9	12
	Pudahuel	3 919	897	2 031	536	118	19		1 826	653	7 894	2 105
	Quilicura	1 636	16	1 114	15	40			869	21	3 659	52
	Quinta Normal	490	164	212	99	7	3		309	117	1 018	383
	Recoleta	2 091	187	1 352	86	40	2		750	75	4 233	350
	Renca	3 489	1 170	1 804	685	66	39		1 740	836	7 099	2 730
	San Joaquín	443	41	418	12	9			185	4	1 055	57
	San Miguel	348	99	152	36	7			124	24	631	159
	San Ramón	1 705	245	1 397	179	35	4		784	118	3 921	546
	Vitacura	25		39		1			28	1	93	1
	Puente Alto	3 639	612	1 262	710	127	14		1 138	368	6 166	1 704
	San Bernardo	4 004	792	2 451	425	273	43		2 185	508	8 913	1 768
	Subtotal		65 492	9 758	45 137	6 095	1 992	243	34 361	6 146	146 982	22 242
Total		77 144	11 950	48 465	6 708	3 593	558	37 356	6 984	166 558	26 200	

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

Cuadro 35
CHILE: MIGRACIÓN RECIENTE DE POBLACIÓN EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA Y AÑO

Ciudad	Región/Comuna	No migrante		Inmigrantes						Total	
		1992	2002	Ciudad		Región		Otra región		1992	2002
				1992	2002	1992	2002	1992	2002		
Valparaíso	Valparaíso	3 843	462	86	11	32	10	159	36	4 111	519
	Concón		103	557	10	3	3	25	5	585	121
	Quilpué	1 515	405	105	77	33	5	77	41	1 730	528
	Villa Alemana	1 748	409	356	121	78	16	87	65	2 269	611
	Viña del Mar	5 200	586	274	54	71	8	269	97	5 814	745
	Subtotal	12 297	1 965	1 378	273	217	42	617	244	14 509	2 524
Chilán	Chilán	1 689	592		3	75	20	82	22	1 846	637
	Chilán Viejo		163	517	33	31	8	16	5	564	209
	Subtotal	1 689	755	517	36	106	28	98	27	2 410	846
Santiago	Santiago	228	46	110	74	7	3	83	35	428	158
	Cerrillos	1 714	169	847	42	26	2	180	11	2 767	224
	Cerro Navia	8 310	469	908	58	25		417	13	9 660	540
	Conchalí	4 726	291	303	36	7	2	154	15	5 190	344
	El Bosque	4 629	360	1 186	41	14	2	199	12	6 028	415
	Estación central	1 591	162	162	45	4	1	72	11	1 829	219
	Huechuraba	4 019	689	815	53	15		171	7	5 020	749
	Independencia	144		45				6		195	
	La Cisterna	653	1	75		1		35		764	1
	La Florida	6 316	400	962	93	14	2	419	42	7 711	537
	La Granja	4 204	632	753	96	10	6	301	24	5 268	758
	La Pintana	6 574	459	1 761	107	11	1	410	27	8 756	594
	La Reina	158	36	21				17	2	196	38
	Las Condes	842	97	121	8	5		90	3	1 058	108
	Lo Barnechea	2 218	1 287	953	85	5	3	184	49	3 360	1 424
	Lo Espejo	3 583	595	889	170	12	9	189	59	4 673	833
	Lo Prado	3 881	83	592	11	11		245	3	4 729	97
Macul	2 140	88	248	15	14		116	4	2 518	107	
Maipú	1 736	94	474	14	20	4	120	21	2 350	133	

Cuadro 35
(Continuación)

Ciudad	Región/Comuna	No migrante		Inmigrantes						Total	
		1992	2002	Ciudad		Región		Otra región		1992	2002
				1992	2002	1992	2002	1992	2002		
Santiago	Niñoa	133	2	20				14		167	2
	Pedro Aguirre Cerda	1 556	61	377	6	4		73	1	2 010	68
	Peñalolén	10 998	2 709	1 511	646	29	11	811	203	13 349	3 569
	Providencia	6	10	2	1				1	8	12
	Pudahuel	5 707	1 501	747	238	40		346	106	6 840	1 845
	Quilicura	2 201	34	799	10	4		163	5	3 167	49
	Quinta Normal	706	285	128	48	3	1	58	18	895	352
	Recoleta	2 871	245	676	30	5		92	11	3 644	286
	Renca	5 246	1 956	612	349	10	6	318	129	6 186	2 440
	San Joaquín	632	49	235	1			50		917	50
	San Miguel	465	132	90	9		1	21	3	576	145
	San Ramón	3 030	434	300	54	7		127	10	3 464	498
	Vitacura	48	2	28				6		82	2
	Puente Alto	4 406	697	711	708	18	10	250	90	5 385	1 505
	San Bernardo	5 248	1 189	1 861	265	51	14	367	89	7 527	1 557
	Subtotal		100 919	15 264	19 322	3 313	372	6 104	1 004	126 717	19 659
	Total		114 905	17 984	21 217	3 622	695	6 819	1 275	143 636	23 029

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

Cuadro 36
ECUADOR: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE POBLACIÓN EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA Y AÑO

Ciudad	Cantón	No migrante		Inmigrantes				Total			
		1990	2000	Ciudad		Resto país		1990	2000		
				1990	2000	Región	2000				
Guayaquil	Guayaquil	128 925	18 365	282	32	24 363	2 648	90 184	10 746	243 754	31 791
	Durán	2 804	1 240	1 941	1 156	1 091	567	1 769	844	7 605	3 807
	Subtotal	131 729	19 605	2 223	1 188	25 454	3 215	91 953	11 590	251 359	35 598
Milagos	Milagos	7 353	3 326			1 727	578	1 643	482	10 723	4 386
Quito	Quito	16 213	15 838			770	570	11 551	4 386	28 534	20 794
Total	Total	155 295	38 769	2 223	1 188	27 951	4 363	105 147	16 458	290 616	60 778

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

Cuadro 37
ECUADOR: MIGRACIÓN RECIENTE DE POBLACIÓN EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA Y AÑO

Ciudad	Cantón	No migrante		Inmigrantes				Total			
		1990	2000	Ciudad		Resto país		1990	2000		
				1990	2000	Región	2000				
Guayaquil	Guayaquil	214 987	24 257	478	52	7 273	725	21 184	2 332	243 922	27 506
	Durán	6 084	2 459	796	461	350	164	377	221	7 607	3 312
	Subtotal	221 071	26 716	1 274	513	7 623	899	21 561	2 553	251 529	30 818
Milagos	Milagos	9 518	3 635			731	138	474	108	10 723	3 892
Quito	Quito	25 595	17 192			284	220	2 789	1 046	28 668	18 547
Total	Total	256 184	47 543	1 274	513	8 638	1 247	24 824	3 707	290 920	53 257

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

Cuadro 38

PARAGUAY: MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA DE POBLACIÓN EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA Y AÑO

Ciudad	Departamento	No migrante		Ciudad		Inmigrantes		Otros departamentos		Total	
		1992	2002	1992	2002	Región	2002	1992	2002	1992	2002
Horqueta	Horqueta	1 521	3 517			126	480	74	260	1 721	4 257
Ciudad del Este	Ciudad del Este	3 418	2 394			4	370	4 733	2 276	8 155	5 040
	Areguá	339	71	15	1		4	30	14	384	90
	Capiatá	3 030	1 365	366	491		64	892	1 254	4 289	3 174
	Fernando de la Mora	1 154	352	222	106		10	630	245	2 006	713
	Lambaré	1 794	529	625	144		13	1 168	268	3 589	954
	Limpio	2 138	1 043	1 099	306		4	1 044	492	4 281	1 845
	Luque	2 341	2 348	408	575		55	933	1 451	3 682	4 429
	Mariano Roque Alonso	1 328	999	571	279		4	648	800	2 547	2 082
Asunción	Ñemby	331	529	101	382		26	178	503	610	1 440
	San Antonio	84	451	5	317		23	9	463	98	1 254
	San Lorenzo	2 005	2 146	335	959		50	966	1 946	3 307	5 101
	Villa Elisa	550	248	142	166		5	312	238	1 004	657
	Villa Hayes	1 876	2 682	270	675		39	592	1 276	2 768	4 672
	Asunción	14 961	9 376	828	731		99	6 478	4 158	22 518	14 364
	Subtotal	31 931	22 139	4 987	5 132	285	396	13 880	13 108	51 083	40 775
	Total	36 870	28 050	4 987	5 132	415	1 246	18 687	15 644	60 959	50 072

Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

Cuadro 39
PARAGUAY: MIGRACIÓN RECIENTE DE POBLACIÓN EN TUGURIOS SEGÚN PROCEDENCIA Y AÑO

Ciudad	Departamento	No migrante		Inmigrantes				Total			
				Ciudad		Región		Otros departamentos			
		1992	2002	1992	2002	1992	2002	1992	2002		
Horqueta	Horqueta	1 313	3 355			51	60	43	106	1 407	3 521
Ciudad del Este	Ciudad del Este	4 141	3 161			370	192	1 892	625	6 403	3 978
	Areguá	317	66	9	1			6	2	332	69
	Capiatá	2 698	1 701	397	400	17	29	348	384	3 460	2 514
	Fernando de la Mora	1 175	464	274	68	6	1	117	54	1 572	587
	Lambaré	2 133	677	402	47	24	4	289	65	2 848	793
	Limpio	2 358	1 163	898	245	20	4	219	133	3 495	1 545
	Luque	2 333	2 897	440	362	23	42	233	351	3 029	3 652
	Mariano Roque Alonso	1 628	1 457	249	177	2	1	178	80	2 057	1 715
Asunción	Ñemby	287	683	131	311	7	24	70	154	495	1 172
	San Antonio	71	477	2	344		28	2	140	75	989
	San Lorenzo	2 021	2 597	337	811	24	54	377	630	2 759	4 092
	Villa Elisa	391	388	223	105	2	11	100	28	716	532
	Villa Hayes	2 076	3 276	55	402	2	15	194	297	2 327	3 990
	Asunción	16 246	10 197	498	695	24	21	1 471	930	18 239	11 843
	Subtotal	33 734	26 043	3 915	3 968	151	234	3 604	3 248	41 404	33 493
	Total	39 188	32 559	3 915	3 968	572	486	5 539	3 979	49 214	40 992

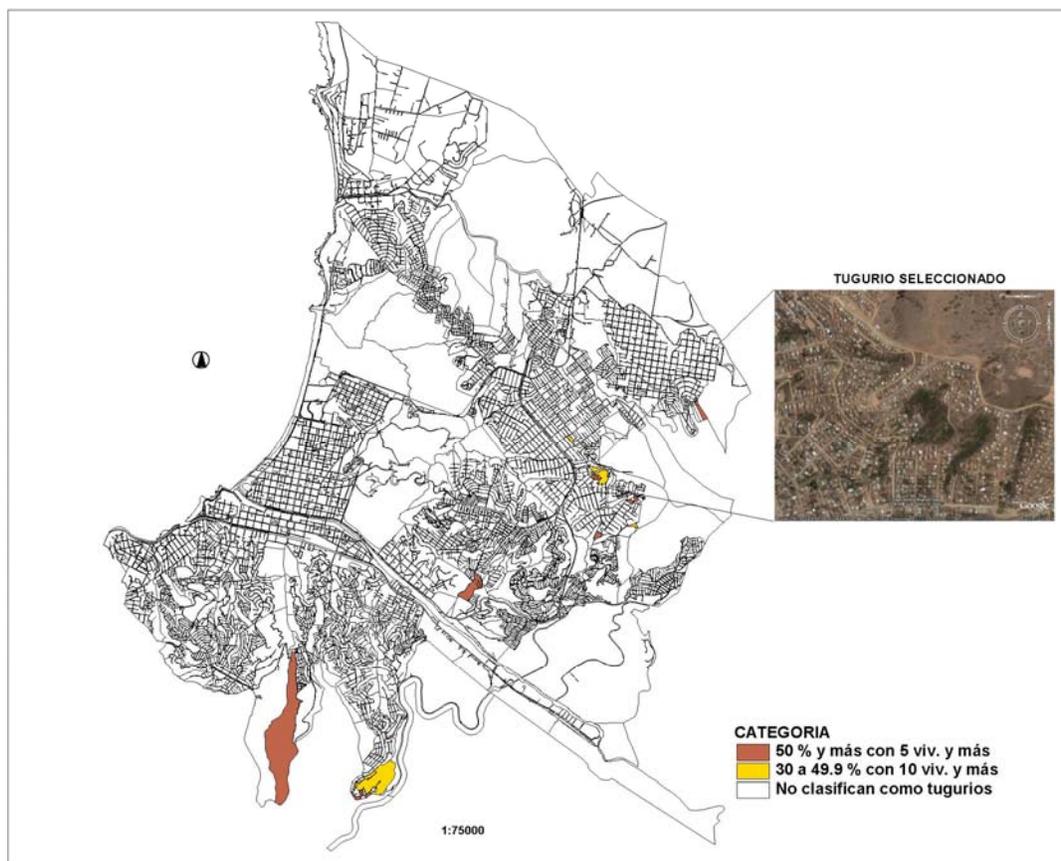
Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

Mapa 1
CHILE: COMUNA DE PEÑALOLÉN, TUGURIO DE EJEMPLO



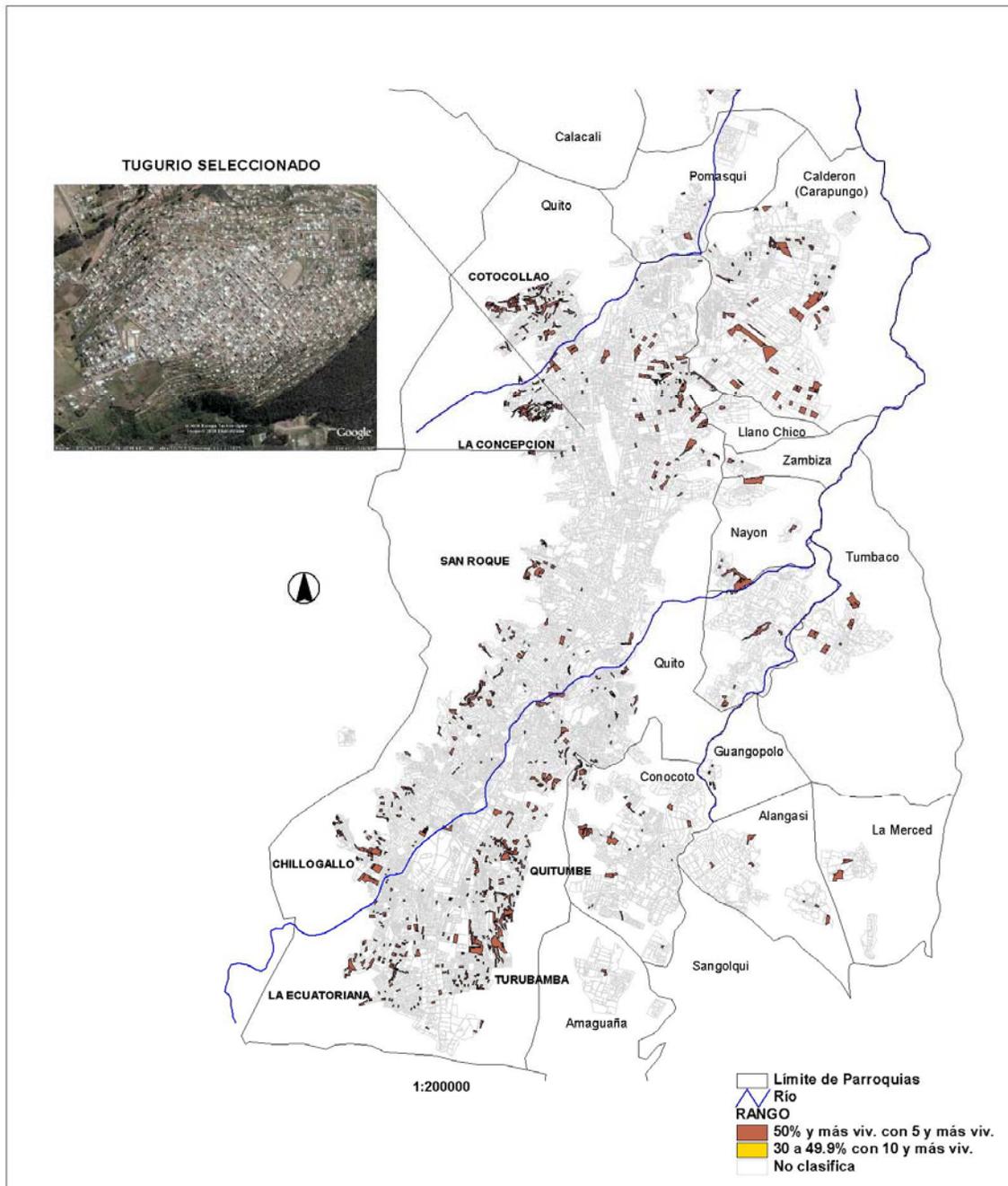
Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

Mapa 2
CHILE: CIUDAD DE VIÑA DEL MAR, TUGURIO DE EJEMPLO



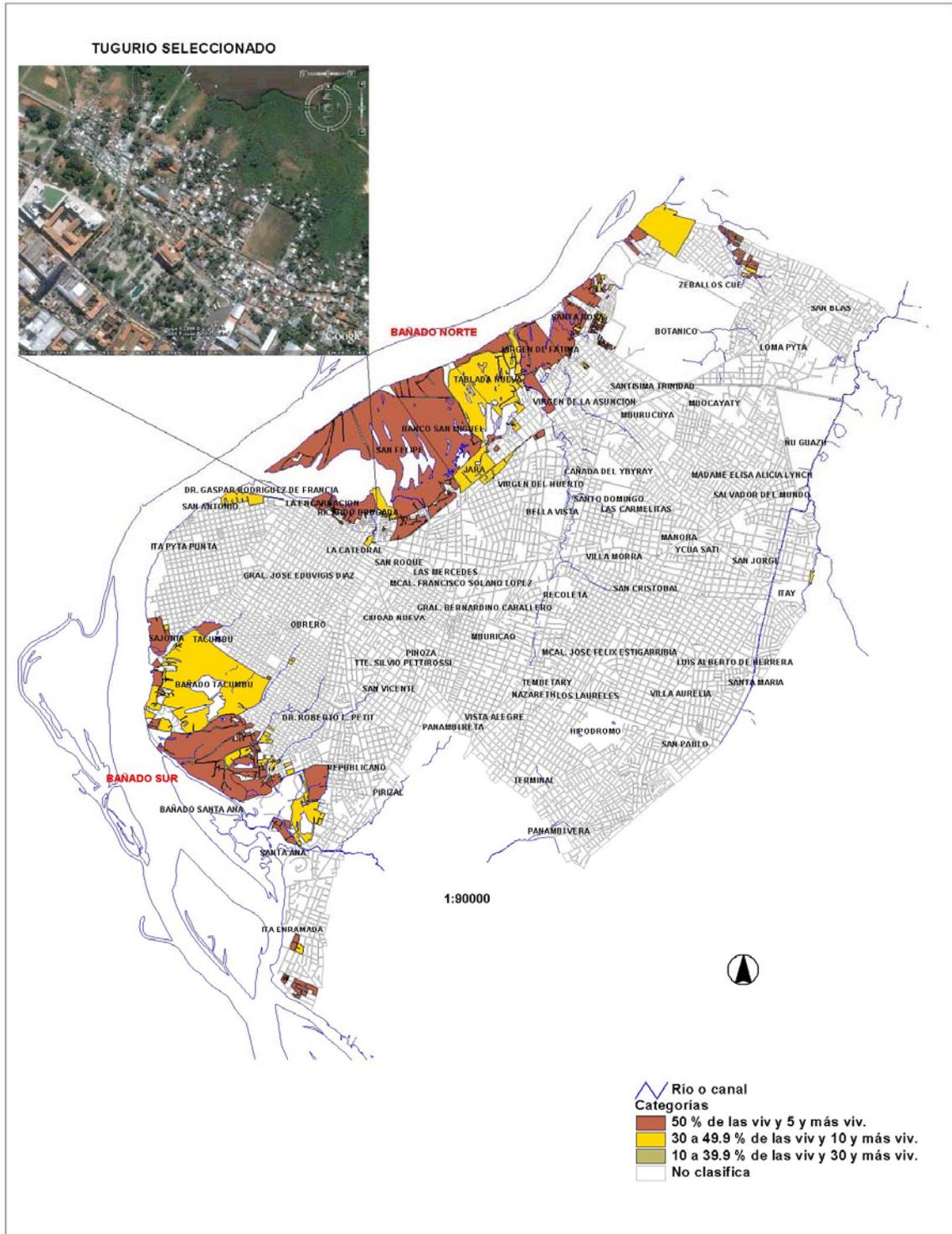
Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

ECUADOR: CIUDAD DE QUITO, TUGURIO DE EJEMPLO



Fuente: elaboración propia en base a datos censales.

Mapa 4
PARAGUAY: CIUDAD DE ASUNCIÓN, TUGURIO DE EJEMPLO



Fuente: elaboración propia en base a datos censales.



Serie

CEPAL

población y desarrollo

Números publicados

1. Migración y desarrollo en América del Norte y Centroamérica: una visión sintética, CEPAL/CELADE/OIM (LC/L.1231-P), N° de venta: S.99.II.G.22 (US\$ 10.00), 1999. [www](#)
2. América Latina y el Caribe: crecimiento económico sostenido, población y desarrollo, Luis Rivadeneira (LC/L.1240/Rev.1-P), N° de venta: S.99.II.G.30 (US\$ 10.00), 1999. [www](#)
3. Migración internacional de jóvenes latinoamericanos y caribeños: protagonismo y vulnerabilidad, Jorge Martínez Pizarro (LC/L.1407-P y Corr. 1), N° de venta: S.00.II.G.75 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
4. El envejecimiento de la población latinoamericana: ¿hacia una relación de dependencia favorable?, Juan Chackiel (LC/L.1411-P), N° de venta: S.00.II.G.80 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
5. Vulnerabilidad demográfica: una faceta de las desventajas sociales, Jorge Rodríguez Vignoli (LC/L.1422-P), N° de venta: S.00.II.G.97 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
6. Juventud, población y desarrollo: problemas, posibilidades y desafíos, Área de Población y Desarrollo, CELADE División de Población (LC/L.1424-P), N° de venta: S.00.II.G.98 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
7. Población y desarrollo en América Latina y el Caribe: un desafío para las políticas públicas, Reynaldo F. Bajraj, Miguel Villa y Jorge Rodríguez (LC/L.1444-P), N° de venta: S.00.II.G.118 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
8. Los problemas en la declaración de la edad de la población adulta mayor en los censos, Fabiana del Popolo (LC/L.1442-P), N° de venta: S.00.II.G.117 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
9. Adolescencia y juventud en América Latina y el Caribe: problemas, oportunidades y desafíos en el comienzo de un nuevo siglo, "Área de Población y Desarrollo, CELADE-División de Población (LC/L.1445-P), N° de venta: S.00.II.G.122 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
10. La migración internacional y el desarrollo en la era de la globalización e integración: temas para una agenda regional, Jorge Martínez Pizarro (LC/L.1459-P), N° de venta: S.00.II.G.140 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
11. Insumos sociodemográficos en la gestión de las políticas sectoriales, Luis Rivadeneira (LC/L.1460-P), N° de venta: S.00.II.G.141 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
12. Informe de relatoría del Simposio sobre migración internacional en las Américas, Grupo de Relatoría del Simposio (LC/L.1462-P), N° de venta: S.00.II.G.144 (US\$ 10.00), 2000. [www](#)
13. Estimación de población en áreas menores mediante variables sintomáticas: una aplicación para los departamentos de la República Argentina, Gustavo Álvarez (1991 y 1996) (LC/L.1481-P), N° de venta: S.01.II.G.14 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
14. Resumen y aspectos destacados del Simposio sobre migración internacional en las Américas, CELADE-División de Población (LC/L.1529-P), N° de venta: S.01.II.G.74 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
15. Mecanismos de seguimiento del Programa de acción sobre la población y el desarrollo en los países de Latinoamérica y el Caribe, CELADE - División de Población de la CEPAL (LC/L.1567-P), N° de venta: S.01.II.G.110 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
16. Segregación residencial socioeconómica: ¿qué es?, cómo se mide?, ¿qué está pasando?, ¿importa?, Jorge Rodríguez Vignoli (LC/L. 1576-P), N° de venta: S.01.II.G.54 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
17. Vulnerabilidad y grupos vulnerables: un marco de referencia conceptual mirando a los jóvenes, Jorge Rodríguez Vignoli (LC/L. 1588-P), N° de venta: S.01.II.G.131 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
18. Reforma a los sistemas de pensiones y los desafíos de la dimensión de género, Alberto Arenas de Mesa y Pamela Gana Cornejo (LC/L.1614-P), N° de venta: S.01.II.G.155 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
19. Características sociodemográficas y socioeconómicas de las personas de edad en América Latina, Fabiana del Popolo (LC/L.1640-P), N° de venta: S.01.II.G.178 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
20. Guatemala: población y desarrollo. Un diagnóstico sociodemográfico, Área de Población y Desarrollo del CELADE (LC/L.1655-P), N° de venta: S.01.II.G.194 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
21. Acercamiento conceptual a la situación del adulto mayor en América Latina, Área de Población y Desarrollo del CELADE (LC/L.1656-P), N° de venta: S.01.II.G.195 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
22. Envejecimiento y vejez en América Latina y el Caribe: políticas públicas y las acciones de la sociedad, Área de Población y Desarrollo del CELADE (LC/L.1657-P), N° de venta: S.01.II.G.196 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)
23. Una aproximación al diseño de políticas sobre la migración internacional calificada en América Latina, Adela Pellegrino y Jorge Martínez Pizarro (LC/L.1687-P), N° de venta: S.01.II.G.215 (US\$ 10.00), 2001. [www](#)

24. Exigencias y posibilidades para políticas de población y migración internacional. El contexto latinoamericano y el caso de Chile, Jorge Martínez Pizarro (LC/L.1708-P), N° de venta: S.02.II.G.21 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
25. Vulnerabilidad sociodemográfica en el Caribe: examen de los factores sociales y demográficos que impiden un desarrollo equitativo con participación ciudadana en los albores del siglo XXI, Dennis Brown (LC/L.1704-P), N° de venta: S.02.II.G.18 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
26. Propuesta de indicadores para el seguimiento de las metas de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo en América Latina y el Caribe (LC/L.1705-P), CELADE, N° de venta: S.02.II.G.25 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
27. La migración internacional de los brasileños: características y tendencias, Rosana Baeninger (LC/L.1730-P), N° de venta: S.02.II.G.41 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
28. Envejecimiento y desarrollo en América Latina y el Caribe, José Miguel Guzmán (LC/L.1730-P), N° de venta: S.02.II.G.49 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
29. Vulnerabilidad sociodemográfica en Nicaragua: un desafío para el crecimiento económico y la reducción de la pobreza, Gustavo Busso (LC/L.1774-P), N° de venta: S.02.II.G.88 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
30. Urbanización, redistribución espacial de la población y transformaciones socioeconómicas en América Latina, José Marcos Pinto da Cunha (LC/L.1782-P), N° de venta: S.02.II.G.97 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
31. Uso de los datos censales para un análisis comparativo de la migración internacional en Centroamérica, Sistema de Información Estadístico sobre las Migraciones en Centroamérica (LC/L.1828-P), N° de venta: S.02.II.G.141 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
32. Distribución territorial de la población de América Latina y el Caribe: tendencias, interpretaciones y desafíos para las políticas públicas, Jorge Rodríguez Vignoli (LC/L.1831-P), N° de venta: S.02.II.G.137 (US\$ 10.00), 2002. [www](#)
33. La dinámica demográfica y el sector habitacional en América Latina, Camilo Arriagada (LC/L.1843-P), N° de venta: S.03.II.G.8 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
34. Bi-Alfa, estrategias y aplicación de una propuesta para el desarrollo indígena, I. Hernández, S. Calcagno (LC/L.1855-P), N° de venta: S.03.II.G.25 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
35. La migración internacional en América Latina y el Caribe: tendencias y perfiles de los migrantes, Adela Pellegrino (LC/L.1871-P), N° de venta: S.03.II.G.40 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
36. A virtual contradiction between international migration and human rights, Jorge Bustamante (LC/L.1873-P), N° de venta: E.03.II.G.43 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
37. Migraciones en el hemisferio. Consecuencias y relación con las políticas sociales, Manuel Ángel Castillo (LC/L.1908-P), N° de venta: S.03.II.G.66 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
38. Migraciones, vulnerabilidad y políticas públicas. Impacto sobre los niños, sus familias y sus derechos, Juan Miguel Petit (LC/L.1909-P), N° de venta: S.03.II.G.67 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
39. La trata de mujeres: sus conexiones y desconexiones con la migración y los derechos humanos, Susana Chiarotti (LC/L.1910-P), N° de venta: S.03.II.G.68 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
40. La reciente inmigración de latinoamericanos a España, Raquel Martínez Buján, (LC/L.1922-P), N° de venta: S.03.II.G.76 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
41. Autonomía o ciudadanía incompleta: el pueblo Mapuche en Chile y Argentina, Isabel Hernández (LC/L.1935-P), N° de venta: S.03.II.G.94 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
42. América Latina: los sectores rezagados en la transición de la fecundidad. Juan Chackiel y Susana Schkolnik (LC/L.1952-P), N° de venta: S.03.II.G.120 (US\$10.00), 2003. [www](#)
43. Determinantes próximos de la fecundidad. Una aplicación a países latinoamericanos, Guiomar Bay, Fabiana Del Popolo y Delicia Ferrando (LC/L.1953-P), N° de venta: S.03.II.G.121 (US\$10.00), 2003. [www](#)
44. El mapa migratorio de América Latina y el Caribe, las mujeres y el género, Jorge Martínez Pizarro (LC/L.1974-P), N° de venta: S.03.II.G.133 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
45. América Latina: información y herramientas sociodemográficas para analizar y atender el déficit habitacional, Camilo Arriagada Luco (LC/L.1983-P), N° de venta: S.03.II.G.142 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
46. La fecundidad alta en América Latina y el Caribe: un riesgo en transición, Jorge Rodríguez Vignoli (LC/L.1996-P), N° de venta S.03.II.G.158 (US\$10.00), 2003. [www](#)
47. Segregación residencial en áreas metropolitanas de América Latina: magnitud, características, evolución e implicaciones de política, Camilo Arriagada Luco y Jorge Rodríguez Vignoli (LC/L.1997-P), N° de venta: S.03.II.G.159 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
48. Estudio sobre la distribución espacial de la población en Colombia, Rocío Murad Rivera (LC/L.2013-P), N° de venta: S.03.II.G.175 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
49. El encanto de los datos. Sociodemografía de la inmigración en Chile según el censo de 2002, Jorge Martínez Pizarro (LC/L.2046-P), N° de venta: S.03.II.G.208 (US\$ 10.00), 2003. [www](#)
50. Migración interna en América Latina y el Caribe: estudio regional del período 1980-2000, Jorge Rodríguez Vignoli (LC/L.2059-P), N° de venta: S.04.II.G.3 (US\$ 15.00), 2004. [www](#)

51. Marco legal y de políticas a favor de las personas mayores en América Latina, Sandra Huenchuan (LC/L. 2115-P), N° de venta: S.04.II.G.44 (US\$ 10.00), 2004. [www](#)
52. La dinámica demográfica en América Latina, Juan Chackiel (LC/L.2127-P), N° de venta: S.04.II. G.55 (US\$ 10.00), 2004. [www](#)
53. América Latina y el Caribe: dinámica demográfica y políticas para aliviar la pobreza, Jorge Paz, José Miguel Guzmán, Jorge Martínez, Jorge Rodríguez (LC/L.2148-P), N° de venta: S.04.II G.76 (US\$ 10.00), 2004. [www](#)
54. América Latina: los rostros de la pobreza y sus causas determinantes, Carlos Filgueira y Andrés Peri (LC/L.2149-P), N° de venta: S.04.II.G.77 (US\$ 10.00), 2004. [www](#)
55. Commemoration of the tenth anniversary of the International Conference on Population and Development: actions undertaken to implement the programme of action of the Conference in Latin America and the Caribbean, Population Division (CELADE) (LC/L.2064/Rev.1-P), N° de venta: E.04.II.G.78 (US\$ 10.00), 2004. [www](#)
56. Globalizados, pero restringidos. Una visión latinoamericana del mercado global de recursos humanos calificados, Jorge Martínez Pizarro (LC/L.2233-P), N° de venta: S.04.II.G.153 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
57. Unión y cohabitación en América Latina: ¿modernidad, exclusión, diversidad? Jorge Rodríguez Vignoli (LC/L.2234-P), N° de venta: S.04.II.G.154 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
58. Dinámica demográfica y desarrollo en América Latina y el Caribe, CELADE (LC/L.2235-P), N° de venta: S.04.II.G.155 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
59. Propuesta para el análisis comparado de temas destacados de los derechos humanos de los afrodescendientes en América Latina, Marta Rangel (LC/L.2408-P), N° de venta: S.05.II.G.155 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
60. La población y el desarrollo desde un enfoque de derechos humanos: intersecciones, perspectivas y orientaciones para una agenda regional, Marcela Ferrer (LC/L.2425-P), N° de venta: S.05.II.G.172 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
61. Mujeres migrantes de América Latina y el Caribe: derechos humanos, mitos y duras realidades, Patricia Cortés Castellanos (LC/L.2426-P), N° de venta: S.05.II.G.173 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
62. El déficit habitacional en Brasil y México y sus dos megaciudades globales: estudio con los censos 1990 y 2000, Camilo Arriagada Luco (LC/L.2433-P), N° de venta: S.05.II.G.179 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
63. Metas del milenio y tugurios: una metodología utilizando datos censales, David Candia Baeza (LC/L.2456-P), N° de venta: S.05.II.G.201 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
64. La legislación a favor de las personas mayores en América Latina y el Caribe, Mónica Villarreal (LC/L.2468-P), N° de venta: S.05.II.G.215 (US\$ 10.00), 2005. [www](#)
65. La omisión censal en América Latina. 1950 – 2000, Odette Tacla Chamy (LC/L.2475-P), N° de venta: S.06.II.G.4 (US\$ 10.00), 2006. [www](#)
66. Demographic models for projections of social sector demand, Timothy Miller (LC/L.2477-P), N° de venta: E.06.II.G.10 (US\$ 10.00), 2006.
67. Migración internacional y desarrollo en Nicaragua, Eduardo Baumeister (LC/L.2488-P), N° de venta: S.06.II.G.21 (US\$ 10.00), 2006. [www](#)
68. Análisis de percepciones y aportes para una política de migraciones internacionales en Nicaragua, José Luis Rocha Gómez (LC/L.2491-P), N° de venta: S.06.II.G.27 (US\$ 10.00), 2006. [www](#)
69. Familias, hogares, dinámica demográfica, vulnerabilidad y pobreza en Nicaragua, Milagros Barahona (LC/L.2523-P), N° de venta: S.06.II.G.50 (US\$ 10.00), 2006. [www](#)
70. Mecanismos participativos en el diseño, formulación e implementación de leyes y programas sobre envejecimiento, Mónica Villarreal Martínez (LC/L.2542-P), N° de venta: S.06.II.G.70 (US\$ 10.00), 2006. [www](#)
71. Vinculación de los emigrados latinoamericanos y caribeños con su país de origen: transnacionalismo y políticas públicas, Daniela Vono de Vilhena (LC/L.2645-P), N° de venta: S.06.II.G.171 (US\$ 10.00), 2006. [www](#)
72. Patrones emergentes en la fecundidad y la salud reproductiva y sus vínculos con la pobreza en América Latina y el Caribe, Mariachiara Di Cesare (LC/L.xxxx-P), N° de venta: S.06.II.G.xx (US\$ 10.00), 2006. [www](#)
73. Derechos humanos en población: indicadores para un sistema de monitoreo, Marcela Ferrer Lues (LC/L.2653-P), N° de venta: S.07.II.G.05 (US\$ 10.00), 2007. [www](#)
74. Tugurios, migración y objetivos de desarrollo del Milenio, David Candia Baeza (LC/L.2654-P), N° de venta: S.07.II.G.03 (US\$ 10.00), 2007. [www](#)

Algunos títulos de años anteriores se encuentran disponibles

- El lector interesado en adquirir números anteriores de esta serie puede solicitarlos dirigiendo su correspondencia a la Unidad de Distribución, CEPAL, Casilla 179-D, Santiago, Chile, Fax (562) 210 2069, correo electrónico: publications@eclac.cl.

 Disponible también en Internet: <http://www.cepal.org/> o <http://www.eclac.org>

Nombre:.....
Actividad:
Dirección:
Código postal, ciudad, país:
Tel.: Fax: E.mail: