

Migración y movilidad ocupacional de peruanos en Buenos Aires.

Matías Bruno.

Cita:

Matías Bruno (2007). *Migración y movilidad ocupacional de peruanos en Buenos Aires. IX Jornadas Argentinas de Estudios de Población. Asociación de Estudios de Población de la Argentina, Huerta Grande, Córdoba.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-028/62>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eQa4/mpN>

Migración y movilidad ocupacional de peruanos en Buenos Aires¹

Matias S. Bruno²
matiasb@cenep.org.ar

Centro de Estudios de Población (CENEP)

¹ Trabajo presentado en las IX Jornadas Argentinas de Estudios de Población, organizado por la Asociación de Estudios de Población Argentina (AEPA), Sesión 12C. Huerta Grande, Córdoba (Argentina) del 30 de Octubre al 2 de Noviembre de 2007.

² Becario Conicet con sede en el Centro de Estudios de Población.

Resumen

Entre los fenómenos migratorios de la última década en Argentina, la llegada de peruanos es uno de los más significativos. No sólo por el notable incremento en términos absolutos, sino también por las características sociodemográficas de los migrantes. Se trata de una migración reciente, relativamente joven y con altos niveles de instrucción formal. Atraídos por el tipo de cambio favorable, e impulsados por un contexto político de crisis en su país de origen, la migración peruana a la Argentina tuvo un fuerte impulso en los primeros años de la década de 1990 y luego tendió a consolidarse a pesar de la recesión económica y laboral del mercado de trabajo argentino.

El presente estudio tiene por objetivo conocer con mayor detalle la experiencia laboral de los migrantes peruanos desde la perspectiva de la movilidad ocupacional. Este análisis será realizado utilizando una fuente de datos primaria que consiste en una muestra de 250 entrevistas semi-estructuradas realizadas en el AMBA en el año 2004. Las entrevistas han registrado información retrospectiva longitudinal sobre distintos aspectos del proceso migratorio. En este trabajo se utilizará la información relativa a la situación sociocupacional previa y posterior a la primera migración a la Argentina. Esta información fue recolectada en áreas geográficas de alta concentración de migrantes peruanos, y forma parte del proyecto “Dinámica e impacto de la migración Paraguaya y Peruana a la Argentina” dirigido por Marcela Cerrutti y Emilio Parrado con sede en el Centro de Estudios de Población.

En el presente trabajo se realizará un análisis de la última ocupación en el país de origen y la primera ocupación en Argentina, estableciendo en qué caso dicho proceso supone un tipo de movilidad ascendente, descendente o nula según la calificación de la ocupación. Una de las principales hipótesis que se exploran en este estudio sostiene que la movilidad ocupacional descendente es mayor entre aquellos migrantes que desempeñaban ocupaciones de mayor calificación en su país de origen. Asimismo, se pretende demostrar que el efecto de la migración sobre los tipos de movilidad ocupacional presenta marcadas diferencias en el caso de varones y mujeres.

Palabras clave: Migración peruana – Area Metropolitana de Buenos Aires – Movilidad ocupacional.

Introducción

Durante la década del noventa en Argentina, y particularmente en el área Metropolitana de Buenos Aires, el stock de inmigrantes de países limítrofes y del Perú creció de forma significativa si se compara dicha evolución respecto de la década anterior. El número de inmigrantes de países limítrofes y del Perú a nivel nacional creció un 13 por ciento entre 1980 y 1991, mientras que el crecimiento entre 1991 y 2001 fue de 17 por ciento (Maguid y Arruñada, 2005).

Si bien el crecimiento del flujo migratorio se explica por la evolución de los grupos provenientes de Paraguay, Bolivia y Perú, la relevancia de este último no debe ser desestimada, en tanto el número de personas de dicho origen se quintuplicó, pasando de un total de 15.939 en 1991 a 88.260 en 2001 en todo el país (Censo Nacional de Población, 2001). Este incremento en el número de migrantes ha despertado interés en las ciencias sociales, dando lugar a nuevos interrogantes sobre la migración peruana en Argentina (Bernasconi, 1999; Benencia, 2003; Cerrutti, 2005; Cerrutti y Bruno, 2007). Hacia mediados de la década del '90 tanto el aumento significativo de desempleo abierto como el creciente deterioro del mercado de trabajo no significaron un freno para el flujo migratorio internacional de los principales países emisores (en particular Perú), demostrando que existen factores que contribuyen a la perpetuación de los flujos migratorios más allá de las condiciones en las que se inicia la migración (Massey et. al, 1987; Massey et. al. 1993, Portes y Böröcz, 1989). Sin embargo, fue durante este primer período de la década donde, según estimaciones, la migración peruana tuvo el incremento más notable (Benencia, 2003).

La migración peruana a Argentina puede inscribirse en el marco de los nuevos flujos migratorios de América Latina (Castillo, 2003) Los mismos se caracterizan por la procedencia de países cada vez más distantes, con migrantes de estratos sociales que no participaban de los movimientos tradicionales y predominantemente de zonas urbanas. En el caso de los migrantes peruanos a Argentina, se ha demostrado que se trata de una población joven, predominantemente femenina³ y con una alta concentración geográfica en la Ciudad de Buenos Aires (Cerrutti, 2005). Asimismo, el alto nivel de instrucción formal constituye su característica más saliente -en comparación con otros grupos migratorios- ya que el 72.8 por ciento de los inmigrantes residentes en Ciudad de Buenos Aires contaban con secundario completo (Cerrutti, 2005).

³ El porcentaje de mujeres provenientes de Perú alcanza un 59.4 por ciento, para el total país. Censo Nacional de Población 2001. INDEC.

En cuanto a los aspectos laborales de la migración peruana, resulta de gran interés indagar en los modos de incorporación al mercado de trabajo ya que al tratarse de una migración reciente es posible que muestre diferencias respecto de la migración limítrofe, apoyada en circuitos económicos y laborales de larga data (Benencia, 2003; Bernasconi, 1999). Se esperaría que los migrantes peruanos implementen estrategias individuales de inserción laboral, dependiente en gran medida del capital social del migrante. En los casos donde fue posible estudiar en detalle la migración peruana utilizando datos primarios, se encontró que se incorporan al mercado de trabajo en actividades de tipo comercial, y a diferencia de uno de los flujos más importantes –el paraguay que se inserta mayormente en la construcción y el servicio doméstico-, una proporción significativa de peruanos se desempeña en tareas de calificación técnica y/o profesional (Cerrutti y Bruno, 2007). En cuanto a los mecanismos de ingreso al mercado de trabajo, se encontró que las recomendaciones de migrantes de la misma nacionalidad son un factor clave para la inserción laboral, sobre todo entre las mujeres que trabajan en el servicio doméstico.

Los datos del Censo 2001 sobre calificación de la ocupación sugieren que una proporción llamativa de trabajadores –en comparación con la de otros migrantes limítrofes- se desempeñaba en ocupaciones de calificación técnica ó profesional (9.6 por ciento), mientras que la gran mayoría de los migrantes peruanos asalariados no realizaban aportes ni recibían descuentos jubilatorios (72 por ciento), claro indicador de inestabilidad laboral y trabajo precario⁴.

Se ha llamado la atención sobre la necesidad de profundizar el conocimiento acerca de los modos de incorporación al mercado de trabajo de la población migrante limítrofe (Benencia, 1998), a la cual se ha sumado la peruana; así como de integrar nuevos enfoques teóricos que permitan comprender la complejidad que encierra el fenómeno migratorio en sus distintas facetas (Maguid, 1997). El presente estudio pretende contribuir al conocimiento del proceso de movilidad territorial y ocupacional de los migrantes peruanos residentes en el Area Metropolitana de Buenos Aires.

⁴ Datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, de elaboración propia en base a REDATAM+SP.

Antecedentes

La adaptación de los migrantes a la sociedad de destino a través del mercado de trabajo ha sido un tema de constante debate en los países desarrollados. En general, dichos estudios se han centrado en los diferenciales de ingresos entre migrantes y nativos, así como en sus formas de inserción diferencial en el mercado de trabajo. Sin embargo, son más escasos los estudios sobre los procesos de movilidad ocupacional de los migrantes.

Varios estudios han demostrado la relevancia del *capital humano* como uno de los elementos claves en el proceso de adaptación de los migrantes a la sociedad de destino (Chiswick et al 2003, 2005; Redstone, 2004; Kossoudji and Coob Klark, 1996; Powers and Seltzer, 1998). En esta línea, Chiswick et. al (2003, 2005) han incorporado al modelo neoclásico tradicional el tiempo de residencia en el país de destino como elemento clave que permite dar cuenta de los procesos de movilidad ocupacional a lo largo del tiempo. Estos autores sugiere que los migrantes experimentan un proceso de movilidad ocupacional descendente como consecuencia de la incorporación a un mercado de trabajo donde no es posible la transferencia perfecta de capital humano. El tiempo de residencia es el factor que explica la adaptación al nuevo mercado laboral y la movilidad ocupacional ascendente. Este proceso afecta de manera diferencial a los migrantes según el tipo de ocupación que desempeñaban en su país de origen⁵. Así, aquellos que cuentan con mayores destrezas y habilidades específicas [*skills*] transitarán un proceso de descalificación mayor que aquellos migrantes que han invertido menor capital humano en su país de origen. Estos autores también sugieren que las similitudes culturales y las características de los mercados de trabajo de origen y destino inciden en el proceso de movilidad ocupacional. En este sentido, Redstone (2004) ha demostrado para el caso de inmigrantes de distinto origen a Estados Unidos que la habilidad de hablar inglés disminuye la probabilidad de movilidad ocupacional descendente.

Si bien el capital humano ha demostrado ser un factor individual condicionante en la incorporación de los migrantes al mercado de trabajo local, la teoría del *mercado de trabajo dual* (Piore, 1979) también ha dado lugar a hipótesis sobre la movilidad ocupacional de los migrantes. Según este enfoque, los flujos migratorios obedecen a la demanda de mano de obra en un sector específico de la economía caracterizado por la oferta de empleos poco atractivos, con bajos salarios y condiciones de trabajo poco favorables (Massey et. al, 1993; Arango,

⁵ Los motivos de la migración también tienen un correlato con el tipo de ocupación desempeñada en el país de origen. Según estos autores, entre los refugiados y los *tied family migrants* suelen encontrarse trabajadores calificados con menor capacidad de transferir habilidades específicas que los migrantes económicos.

2003) En consecuencia, las posibilidades de movilidad ocupacional son escasas en vistas de la calidad y tipos de empleo disponibles en este sector de la economía.

En Argentina, diversos estudios han seguido los lineamientos de la teoría del mercado de trabajo dual demostrado que la inserción laboral de los migrantes limítrofes suele ser selectiva (Marshall y Orlansky, 1983; Maguid 1997, 2001, Cerrutti y Parrado, 2001) pero poco se ha analizado acerca de las hipótesis que vinculan la migración con los procesos de movilidad ocupacional. Esto se debe, en parte, a las limitaciones impuestas por las fuentes secundarias de datos⁶. Entre los estudios disponible, el trabajo Benencia (1997) basado en entrevistas en profundidad, analiza el proceso de movilidad ascendente de los migrantes bolivianos que se desempeñan en la agricultura en una zona del cordón hortícola Bonaerense. El estudio muestra las etapas del proceso de movilidad ocupacional ascendente experimentado por los migrantes que pasan de ser peones en las etapas iniciales del proceso migratorio y llegan con el tiempo a ser propietarios de las tierras.

Por su parte, Cerrutti y Parrado (2001) analizan la movilidad ocupacional de los migrantes paraguayos permanentes y de retorno. Los resultados sugieren que, para quienes permanecen en Argentina no existe un alto grado de movilidad ocupacional algunos años después de llegar. Más bien, la mayoría de los migrantes tiende a permanecer en las mismas ocupaciones en las que se insertaron inicialmente. Sólo en algunas ocupaciones específicas fue posible transferir las habilidades adquiridas en el país de origen, siendo ésta una situación poco habitual.

En el presente estudio se busca explorar la inserción ocupacional inicial de los migrantes peruanos al mercado de trabajo del AMBA en términos de la calificación de las ocupaciones que desempeñan. Se espera encontrar que una alta proporción de migrantes ingrese al mercado laboral en ocupaciones de baja calificación, bajo patrones de inserción selectiva. Dado que se cuenta con información acerca de las ocupaciones que desempeñaban los migrantes peruanos antes de la migración, también se propone explorar el proceso de movilidad ocupacional inicial⁷, estableciendo los tipos de movilidad para trabajadores que desempeñaban empleos de distinta calificación en su país de origen. Por último, se busca

⁶ En los casos donde fueron analizados procesos de movilidad ocupacional de migrantes se acudió a datos primarios.

⁷ Como se ha visto, la movilidad ocupacional tiene diferentes acepciones según el enfoque adoptado. En este trabajo, se entiende por movilidad ocupacional el cambio de ocupación afectado por el nivel de calificación - superior, inferior ó similar- requerido por la misma. Para otros enfoques véase Acosta y Jorrot (2004); Germani, G. (1963).

conocer si el género juega un rol diferenciado en la inserción y movilidad ocupacional inicial de los migrantes.

Datos y métodos

Para la consecución de los objetivos, se utilizarán datos provenientes de 250 entrevistas realizadas a migrantes peruanos residentes en el Área Metropolitana de Buenos Aires⁸. Las mismas fueron relevadas durante los primeros meses del año 2004 con el propósito de conocer sus procesos de integración y adaptación a la sociedad argentina. Se trata de migrantes que tienen entre 18 y 65 años, con una representación de mujeres y varones similar a la que arrojó el último Censo de Población.

La muestra se realizó considerando las dificultades y limitaciones existentes para identificar poblaciones relativamente pequeñas y de difícil acceso. Se identificaron zonas de alta concentración de migrantes a través de fuentes de datos secundarios siguiendo los lineamientos del “*targeted random sampling method*”. En la Ciudad de Buenos Aires, se partió de información de la Encuesta Anual de Hogares (2002) identificando a nivel CGP aquellas zonas donde se concentraba una proporción considerable de migrantes de origen peruano. En base a datos del Censo Nacional de Población y Viviendas 2001, se seleccionaron entre los 24 partidos del conurbano aquellos donde residían migrantes peruanos en mayor proporción. Así, la mayor parte de migrantes fueron entrevistados en partidos de la Zona Metropolitana Norte (San Fernando, Tigre y Vte. López).

Para la selección de casos se aplicó el método “Bola de nieve”, buscando diversificar los perfiles y asegurando reproducir el peso relativo de ciertas características sociodemográficas, tales como el sexo y la edad, en base a los datos del Censo. La entrevista indagó sobre varios aspectos del migrante y su hogar, aunque en el caso del presente estudio se analizará información referida al módulo sobre empleo. Se trata de información detallada sobre la última ocupación en el país de origen, y la primera ocupación desempeñada en Argentina.

Para el análisis de la movilidad ocupacional de los migrantes se utilizarán matrices de movilidad basadas en una categorización de ocupaciones en tres niveles según la calificación ocupacional. La categorización de ocupaciones implicó un largo proceso de análisis de la

⁸ Las entrevistas fueron realizadas en el marco del proyecto “Dinámica e impacto de la migración paraguaya y peruana a la Argentina” desarrollado en el Centro de Estudios de Población (Argentina) y la Universidad de Duke (EE.UU) bajo la dirección de Marcela Cerrutti y Emilio Parrado. Este proyecto fue financiado por la Fundación Mc. Arthur.

información primaria sobre las ocupaciones desempeñadas por los migrantes en su país de origen y en Argentina. El registro sobre la ocupación fue abierto y luego codificado utilizando el Clasificador Internacional Unico de Ocupaciones (CIUO-88). Dado que las ocupaciones podían variar considerablemente según el país donde se realizaran, se utilizó este clasificador de carácter internacional (Acosta y Jorrat, 2004). El CIUO-88 comprende diez grupos ocupacionales y para cada uno de ellos el clasificador presenta una explicación detallada donde consta el tipo de ocupaciones que agrupa el nivel de calificación que requieren⁹. A partir de los grupos ocupacionales del CIUO-88 se realizó una adaptación de la propuesta de Hout (Acosta y Jorrat, 2004) que resultó en una clasificación basada en tres grupos. Esta metodología con datos agregados permite brindar un análisis estadístico a la información considerando el tamaño inicial de la muestra. Asimismo, la distinción entre ocupaciones manuales y no manuales responde a criterios probados de efectividad (Lipset y Bendix, 1969). Considerando las características de la inserción laboral de los migrantes peruanos se distinguió a los trabajadores no manuales según el nivel de calificación¹⁰.

La movilidad ocupacional vertical responde a una tipología que refleja el paso de una ocupación a otra según la calificación y las habilidades requeridas para el desempeño de las mismas comprendidas en la clasificación general¹¹. Hay tres tipos de movilidad vertical: a) movilidad ascendente, cuando hay un pasaje hacia grupos de tareas de mayor calificación que el grupo de origen; b) movilidad descendente, cuando el pasaje es a grupos de ocupaciones menos sofisticadas y de menor calificación; c) movilidad nula, ocupaciones dentro del mismo grupo, con el mismo nivel de sofisticación.

Migración y cambio en la condición de actividad

Un primer aspecto a considerar en las trayectorias laborales de los migrantes es la condición de actividad que tenían en su país de origen antes de migrar a Argentina. El cuadro 1 muestra que la mayoría de los migrantes tenían empleo en Perú durante el año previo a la migración

⁹ Se han excluido los grupos 1 y 0 por no presentar casos entre los migrantes bajo estudio. Los mismos corresponden a miembros del poder ejecutivo y directivos de la administración pública y al personal de las fuerzas armadas respectivamente.

¹⁰ Véase un detalle de la clasificación ocupacional utilizada en Anexo I.

¹¹ Entre las limitaciones que presenta esta metodología se debe aclarar que los grupos encierran una cantidad significativa de ocupaciones específicas que analizadas en un nivel más detallado pueden mostrar otro tipo de movilidad (por ejemplo, movilidad intra-grupo u horizontal). En consecuencia, solo se registrará movilidad ocupacional en el pasaje de un grupo ocupacional a otro, como resultado del cambio de una ocupación específica a otra de diferente calificación.

(76,2 por ciento). Sin embargo, las diferencias por sexo indican que la proporción de mujeres que no trabajaba antes de migrar a Argentina casi duplicaba a la de varones.

Cuadro 1: Condición de actividad antes de migrar según sexo. Migrantes peruanos mayores de 14 años al llegar a Argentina. AMBA, 2004.

Condición de actividad	Varones	Mujeres	Total
No tenía empleo	15,9	30,4	23,8
Tenía empleo	84,1	69,6	76,2
Total	100,0	100,0	100,0
	113	135	248

Fuente: Encuesta sobre migración paraguaya y peruana al Área Metropolitana de Buenos Aires. 2004 (CENEP)

Los datos sugieren que, al menos en el caso de los varones, la desocupación o falta de empleo parece no haber sido un factor determinante para la migración –aunque influyente- como sí podrían haber sido las condiciones de empleo y las bajas remuneraciones de los trabajadores en su país de origen (Cerrutti, 2005). Luego de migrar a Argentina, la totalidad de varones y mujeres peruanos se incorporaron al mercado de trabajo, dando cuenta que se trata de una migración laboral.

Ocupaciones antes de migrar

La actividad laboral de los migrantes en su país de origen no suele ser objeto de investigación en los estudios sociodemográficos, ya que por lo general, las fuentes de datos secundarios no captan este tipo de información¹². El objetivo principal de esta sección es describir las ocupaciones principales que los migrantes peruanos realizaron durante el año previo a la primera migración. Se ha señalado que una de las principales características sociodemográficas de los migrantes peruanos residentes en el AMBA es su elevado perfil educativo. Por lo tanto, el segundo objetivo en esta sección es conocer el grado de correspondencia entre el nivel educativo y el tipo de ocupaciones que desempeñaban en Perú antes de migrar.

¹² Una excepción es la Encuesta Complementaria de Migraciones (INDEC, 2003) que indagó este tipo de información para los migrantes limítrofes residentes en las principales zonas de concentración de Argentina. Pero lamentablemente, no se relevó información sobre la migración proveniente de Perú.

Una proporción considerable de migrantes se ocupaba en tareas de calificación *no manual* antes de migrar (41,3 por ciento). Si bien la categoría engloba distintos niveles de calificación (alta, media y baja) resulta llamativo el peso de este grupo sobre el resto de los grupos ocupacionales. Como señala Altamirano (2003) el flujo migratorio peruano se ha diversificado durante la última década alcanzando a sectores medios urbanos que optaron por la migración como estrategia de supervivencia. Es así como los datos del cuadro 2 están reflejando la presencia de trabajadores técnicos, profesionales, empleados administrativos y dueños de comercio que migraron a Argentina en los últimos años. Siendo el grupo ocupacional más importante en términos relativos, las diferencias se acentúan entre varones y mujeres. Entre las mujeres, la proporción de trabajadoras *no manuales* es del 47,9 por ciento, mostrando un aspecto distintivo de la migración femenina peruana.

En cuanto a las ocupaciones específicas dentro del grupo *no manual* tanto varones como mujeres se desempeñaban en mayor proporción como técnicos, profesionales y/o administrativos mientras residían en Perú. Entre las mujeres predominan, seguidamente, las dueñas y empleadas de comercio; mientras que entre los varones eran los empleados de comercio y los trabajadores en servicios de seguridad.

Las ocupaciones *manuales calificadas y semi calificadas* concentran la mayor parte de los trabajadores varones (38,9 por ciento) y una proporción muy inferior de las mujeres (19,1 por ciento). Entre los varones, la mayoría eran operarios fabriles (predominantemente en el rubro textil) y conductores de transporte público ó privado, como omnibus y taxis. Entre las mujeres la mayoría se desempeñaba como operarias fabriles y una menor proporción como mozas ó cocineras en establecimientos gastronómicos.

Los trabajadores en tareas *manuales no calificadas* representan alrededor de un cuarto de los varones y un tercio de las mujeres. Sin embargo, en ambos casos la ocupación predominante es la venta ambulante, con un marcado predominio entre las mujeres (11,6 por ciento vs. 21,3 por ciento respectivamente).

Cuadro 2: Ocupaciones antes de migrar según sexo. Migrantes peruanos ocupados mayores de 14 años al llegar a Argentina. AMBA, 2004.

Ocupaciones	Varones	Mujeres	Total
No manual	34,7	47,9	41,3
Técnicos, profesionales y administrat	13,7	18,1	15,9
Dueños de comercio	2,1	14,9	8,5
Empleados en comercio	9,5	12,8	11,1
Servicios de protección y seguridad	9,5	0,0	4,8
Servicios personales varios	0,0	2,1	1,1
Manual calif. y semi calif.	38,9	19,1	29,1
Oficiales en construcción	5,3	0,0	2,6
Operarios fabriles	13,7	11,7	12,7
Mecánicos automotrices	4,2	0,0	2,1
Conductores de transporte terrestre	11,6	0,0	5,8
Mozos, cocineros	4,2	7,4	5,8
Manual no calificada	26,3	33,0	29,6
Ayudantes en construcción	4,2	0,0	2,1
Otros ayudantes varios	1,1	0,0	0,5
Trabajadores agrícolas	5,3	2,1	3,7
Vendedores ambulantes y cadetes	11,6	21,3	16,4
Otras ocupaciones	4,2	1,1	2,6
Servicio doméstico	0,0	8,5	4,2
Total	100,0	100,0	100,0
	95	94	189

Fuente: Encuesta sobre migración paraguaya y peruana al Área Metropolitana de Buenos Aires. 2004 (CENEP)

En síntesis, se observa que prácticamente seis de cada diez mujeres se dedicaban a actividades comerciales antes de migrar (venta ambulante, dueñas y empleadas de comercio) y prácticamente dos de cada diez se desempeñaban en empleos no manuales calificados. Entre los varones, por el contrario, se observa perfil laboral más disperso.

Ahora bien, cabe preguntarse si existe una correspondencia entre la calificación ocupacional requerida y los niveles educativos de los trabajadores en su país de origen. En el cuadro 3 se observa cierta correlación entre la calificación requerida para las ocupaciones y los años de educación aprobados. Esta distinción se ve claramente entre los trabajadores *manuales no calificados* quienes tienen, en promedio, dos años menos de educación que los trabajadores en ocupaciones *manuales calificadas y no manuales*. Sin embargo, esta distancia se reduce a sólo un año entre los varones, sugiriendo que posiblemente, estos trabajadores se encontraban sobrecalificados según el tipo de ocupaciones que desempeñaban.

Cuadro 3. Promedio de años de educación aprobados, y desvío estandar, según calificación de la última ocupación en Perú por sexo. AMBA, 2004.

Calificación de la última ocupación en Perú	Varones	Mujeres	Total
No manual	13 [2,48]	12 [2,23]	12 [2,40]
Manual calif. y semi calif.	12 [2,15]	12 [2,45]	12 [2,23]
Manual no calificado	11 [3,14]	10 [3,58]	10 [3,42]

Fuente: Encuesta sobre migración paraguaya y peruana al Área Metropolitana de Buenos Aires. 2004 (CENEP)

Inserción en el mercado de trabajo local

En esta sección se describirá la inserción ocupacional de los migrantes a través de su primer empleo en el mercado de trabajo local. Se analizará la relación entre migración y cambio de empleo considerando la calificación demandada para las ocupaciones.

Como se observa en el cuadro 4, la inserción ocupacional inicial de los migrantes peruanos está signada por los empleos manuales no calificados. Casi el setenta por ciento del total de trabajadores migrantes, y prácticamente el noventa por ciento de las mujeres obtienen su primer empleo en Argentina en una ocupación de estas características, cuya importancia tiene lugar en detrimento de las ocupaciones *manuales calificadas* y *no manuales*, que pierden peso relativo en la estructura de ocupaciones de ambos sexos, aunque más significativamente para las mujeres.

Entre los varones existe una clara disminución de la proporción de trabajadores en ocupaciones *no manuales* respecto de la última ocupación (de 34,7 por ciento a 21,1 por ciento). Esta pérdida se explica en gran medida por la disminución de técnicos, profesionales y administrativos, que representaban el 13,7 por ciento en las ocupaciones en país de origen y en la inserción inicial representan al 5,3 por ciento del total de los trabajadores.

En el grupo de ocupaciones *manuales calificadas*, es aún más clara la menor proporción de trabajadores en una ocupación específica, como los conductores de transporte, que dejan de tener representación en la nueva estructura de ocupaciones. Por su parte, los operarios fabriles y los vendedores ambulantes (manuales no calificados) mantienen su representación. En pocas palabras, se observa una diversificación en términos de cantidad y tipo de ocupaciones

que pasan a desempeñar los migrantes luego de la migración en comparación con las ocupaciones que realizaban en su país de origen.

El caso de las mujeres es marcadamente distinto, ya que la enorme mayoría se emplea en el servicio doméstico. El ingreso de las mujeres al mercado de trabajo como empleadas domésticas constituye un rasgo claro de las migrantes peruanas, no solamente en argentina sino también en otros países latinoamericanos¹³. Cabe remarcar que la mayor parte de mujeres que eran técnicas, profesionales ó administrativas, así como las vendedoras ambulantes, luego de la migración van a desempeñarse en el servicio doméstico, una ocupación distinta a la que realizaban en su país de origen.

Cuadro 4. Primera ocupación en Argentina según sexo. Migrantes peruanos ocupados mayores de 14 años al llegar a Argentina. AMBA, 2004.

Ocupaciones	Varones	Mujeres	Total
No manual	21.1	7.6	13.9
Técnicos, profesionales y administrativos	5.3	0.8	2.9
Dueños de comercio	0.0	0.8	7.3
Empleados en comercio	9.6	5.3	2.9
Servicios de protección y seguridad	6.1	0.0	0.4
Servicios personales varios	0.0	0.8	0.4
Manual calif. y semi calif.	31.6	3.8	16.7
Oficiales en construcción	11.4	0.0	5.3
Operarios fabriles	12.3	2.3	6.9
Mozos, cocineros	2.6	0.8	1.6
Repositores	5.3	0.8	2.9
			0.0
Manual no calificada	47.4	88.5	69.4
Ayudantes en construcción	4.4	0	2.0
Otros ayudantes varios	9.6	0	4.5
Vendedores ambulantes y cadetes	13.2	4.6	8.6
Empleados lavadero de autos	7.0	0	3.3
Otras ocupaciones	6.1	0	2.9
Tareas de mantenimiento no calificadas	7.0	0	3.3
Servicio doméstico	0.0	79.4	42.4
Ayudantes varios no calificados	0.0	4.6	2.4
Total	100.0	100.0	100.0
	(114)	(131)	(245)

Fuente: Encuesta sobre migración paraguaya y peruana al Área Metropolitana de Buenos Aires. 2004 (CENEP)

¹³ Para el caso de la migración peruana femenina a Chile véase Stefoni (2002).

En síntesis, según los datos observados, los varones tienen una inserción ocupacional más dispersa (en términos de cantidad y variedad de ocupaciones específicas) que las mujeres. Es posible que al tratarse de una migración reciente aún no se hayan establecido nichos ocupacionales claros para los migrantes varones de este origen. A diferencia de lo observado para los migrantes paraguayos, la construcción no es una opción ocupacional para los migrantes peruanos (Cerrutti y Bruno, 2007).

Habiendo observado que la migración incide en la trayectoria laboral de los migrantes generando cambios en el tipo de ocupación cabe preguntarse ¿qué implicancia tienen estos cambios en términos de movilidad ocupacional inicial?

Movilidad ocupacional inicial

Conociendo el tipo de ocupaciones que desempeñaban los migrantes en su país de origen y cuáles realizan en Argentina luego de su primera migración, el objetivo principal de esta sección es establecer la movilidad ocupacional a través de matrices de transición. Como objetivo secundario se busca analizar en qué medida los migrantes logran transferir sus habilidades específicas¹⁴ a través del nivel de calificación de las ocupaciones en las que trabajan antes de migrar y en su primera ocupación en Argentina. Por último, se presentará una tipología de movilidad ocupacional de acuerdo a lo observado en las matrices de transición.

Una primera aproximación a la movilidad ocupacional se realiza a través de la matriz que se observa en la parte superior del cuadro 5. De existir perfecta correlación entre las ocupaciones de salida y entrada, la diagonal debería sumar el 100 por ciento. Sin embargo, los datos indican que sólo el 42,5 por ciento de los trabajadores se desempeñan en ocupaciones de la misma calificación en los dos momentos de observación. En consecuencia, el 57,5 por ciento (es decir, la mayoría) experimenta movilidad ocupacional vertical¹⁵.

¹⁴ Se entiende por *habilidades específicas* al conjunto de destrezas y conocimientos que exige el desempeño de una tarea laboral. La calificación de una ocupación expresa la complejidad del trabajo y las habilidades específicas y elementos necesarias para su desempeño. Véase: Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (OIT, 1998).

¹⁵ El estudio de Cerrutti y Parrado (2001) basado en información primaria sobre migrantes paraguayos en Argentina arrojó valores similares, demostrando que la migración se asocia a un incremento en la participación laboral y una relativa descalificación de la fuerza de trabajo.

Cuadro 5: Matriz de movilidad ocupacional y distribución porcentual de la primera ocupación en Argentina según la última ocupación en Perú. Migrantes peruanos varones mayores de 14 años al llegar a Argentina. AMBA 2004.

Última ocupación en Perú	Primera ocupación en Argentina			Total
	1	2	3	
1. No manual	11.7	7.4	16.0	35.1
2. Manual calif. y semi calif.	3.2	19.1	16.0	38.3
3. Manual no calificado	6.4	8.5	11.7	26.6
Total	21.3	35.1	43.6	100.0

1. No manual	33.3	21.2	45.5	100.0
2. Manual calif. y semi calif.	8.3	50.0	41.7	100.0
3. Manual no calificado	24.0	32.0	44.0	100.0
Total	21.3	35.1	43.6	100.0

Fuente: Encuesta sobre migración paraguaya y peruana al Área Metropolitana de Buenos Aires. 2004 (CENEP)

En la parte inferior del cuadro 5, es posible observar la movilidad ocupacional de los trabajadores migrantes según la calificación de la ocupación que desempeñaban en su país de origen antes de la migración.

Los trabajadores *no manuales* en Perú son quienes se desempeñaban en las tareas de mayor jerarquía en la escala ocupacional. En consecuencia, y siguiendo las hipótesis planteadas anteriormente, se esperaba encontrar que la mayoría de ellos no logre insertarse laboralmente en ocupaciones de la misma jerarquía en Argentina. Los datos apoyan esta hipótesis ya que sólo un tercio de los trabajadores realiza tareas de la misma categoría ocupacional, permaneciendo en el mismo grupo. La mayor parte de los trabajadores migrantes en ocupaciones de calificación *no manual* en su país de origen, al insertarse en el mercado laboral argentino realizarán tareas manuales y de menor complejidad.

Entre aquellos que logran transferir sus habilidades laborales, un análisis más detallado sugiere que se trata de migrantes ligados a actividades comerciales y a los servicios de seguridad privada. En estas dos actividades se observa una fuerte correlación entre la última ocupación desempeñada en Perú y la primera en Argentina. Este hecho podría sugerir que en determinados nichos ocupacionales los migrantes auspician la migración de connacionales con habilidades específicas. Los canales de información y las redes migratorias son dos elementos sustanciales para comprender el mecanismo de inserción ocupacional. Es así como casi la mitad de estos migrantes tenían trabajo asegurado antes de llegar a la Argentina

por primera vez, y se insertaron laboralmente habiendo sido recomendados por connacionales que ya estaban trabajando en Argentina¹⁶

La mitad de los trabajadores en ocupaciones *manuales calificadas* realizarán tareas de similar calificación, sin experimentar movilidad ocupacional vertical. Sin embargo, la movilidad horizontal (es decir, a nivel de ocupaciones específicas) es elevada para la mayoría de las ocupaciones. Los trabajadores fabriles y oficiales de construcción son quienes logran realizar tareas similares en su país de origen y destino. El resto de los trabajadores manuales –la otra mitad– se desempeñarán, en su mayoría, en ocupaciones también manuales pero sin calificación.

Por último, los trabajadores en tareas *manuales no calificadas* son quienes poseen menor inversión en capital humano –en términos de habilidades específicas– razón por la cual la movilidad ocupacional los afecta en menor medida que al resto de los trabajadores. Los datos muestran que el 44 por ciento de los migrantes en ocupaciones manuales no calificadas se insertan laboralmente en ocupaciones de la misma calificación, aunque no necesariamente en las mismas ocupaciones. Por otro lado, la mayoría de los varones peruanos han experimentado movilidad ascendente, particularmente aquellos que realizaban tareas *manuales calificadas* y *semi calificadas* en su país de origen. Esta situación podría indicar situaciones de subcalificación en el país de origen, ya que en la gran mayoría de los casos se trata de jóvenes que al momento de migrar hacia la Argentina se encontraban realizando estudios de nivel terciario ó universitario en Perú. Así, es posible observar que entre aquellos que en su país de origen realizaban tareas *manuales no calificadas*, luego de la migración se desempeñan mayormente como empleados de comercio (24 por ciento).

Entre las mujeres, se observa menor correlación de los grupos ocupacionales que entre los varones. El 38,3 por ciento del total de mujeres migrantes no experimenta movilidad ocupacional vertical, mientras que alrededor de seis de cada diez mujeres obtendrán un empleo de distinta calificación al que realizaban en su país de origen. La gran mayoría de las mujeres ocupadas antes y después de migrar se desempeñarán en una ocupación *manual no calificada* al insertarse al mercado de trabajo local (86,2 por ciento), por lo cual la calificación ocupacional en el país de origen determinará en la enorme mayoría de los casos el tipo de movilidad ocupacional inicial vinculado a la migración. En consecuencia, las mujeres

¹⁶ Datos relativos al rol de las redes sociales fueron obtenidos de la “Encuesta de migración Paraguaya y Peruana a la Argentina” CENEP, 2004.

transitan un proceso de descalificación laboral más marcado que los varones ya que casi la mitad de ellas se desempeñaba en ocupaciones *no manuales* antes de migrar a Argentina.

Cuadro 6: Matriz de movilidad ocupacional y distribución porcentual de la primera ocupación en Argentina según la última ocupación en Perú. Migrantes peruanos mujeres mayores de 14 años al llegar a la Argentina. AMBA, 2004.

Última ocupación en Perú	Primera ocupación en Argentina			Total
	1	2	3	
1. No manual	5.3	2.1	40.4	47.9
2. Manual calif. y semi calif.	1.1	2.1	14.9	19.1
3. Manual no calificado	1.1	0.0	30.9	33.0
Total	7.4	4.3	86.2	100.0
1. No manual	11.1	4.4	84.4	100.0
2. Manual calif. y semi calif.	5.6	11.1	77.8	100.0
3. Manual no calificado	3.2	0.0	93.5	100.0
Total	7.4	4.3	86.2	100.0

Fuente: Encuesta sobre migración paraguaya y peruana al Área Metropolitana de Buenos Aires. 2004 (CENEP)

Como fue observado, el servicio doméstico representa una puerta de entrada al mercado laboral argentino para la enorme mayoría de las mujeres peruanas, independientemente del tipo de ocupación desempeñada en el país de origen. El grupo de tareas *manuales no calificadas* -prácticamente representado en su totalidad por el servicio doméstico- genera una fuerte “atracción” de trabajadoras de los tres grupos de ocupaciones en país de origen, incluso de las más calificadas. Apenas una de cada diez mujeres que realizaban tareas *no manuales* en Perú logra insertarse en una ocupación de igual calificación en el mercado de trabajo local. Lo mismo sucede con las trabajadoras *manuales calificadas*.

La descalificación laboral y educativa es significativamente mayor para las mujeres que para los varones. El hecho de que una proporción significativa de mujeres desempeñaran tareas de calificación *no manual* en su país de origen, en concordancia con los niveles educativos alcanzados, genera un visible proceso de descalificación laboral asociado a la migración.

La movilidad ocupacional vertical puede ser analizada a partir de una tipología básica de movimientos, que determina básicamente en qué dirección tiene lugar el cambio ocupacional según la jerarquía de ocupaciones. El cuadro 6 presenta una síntesis detallada de la movilidad ocupacional para el total de trabajadores y para cada grupo ocupacional según sexo.

Entre los varones, predomina la permanencia o movilidad nula, casi en la misma medida que el descenso ocupacional. Según la calificación de la ocupación en el país de origen, son los trabajadores *manuales calificados* quienes logran en mayor medida que el resto permanecer en ocupaciones de la misma calificación (50 por ciento). Seguidamente, los trabajadores *manuales no calificados* (44 por ciento) y en menor medida –y con restricciones debido al número de casos en la muestra- los trabajadores *no manuales*. También en el grupo de ocupaciones *no manuales* se observa el mayor porcentaje de permanencia de las mujeres (96,7 por ciento) quienes aparentemente no logran que la inserción ocupacional promueva canales de movilidad ascendente.

La movilidad ocupacional descendente es característica entre las mujeres debido a la combinación de un alto porcentaje de trabajadoras en ocupaciones *no manuales* en su país de origen y el poder de atracción del servicio doméstico como puerta de entrada al mercado laboral argentino. Es así como se observa que el 88,9 y el 82,4 de las trabajadoras *no manuales* y *manuales calificadas* respectivamente pasarán a desempeñarse en empleos de menor complejidad.

Entre los varones, el descenso ocupacional afecta a dos tercios de quienes trabajaban en tareas *no manuales* en su país de origen y al 41,7 por ciento de los trabajadores *manuales calificados*.

Cuadro 6: Tipo de movilidad ocupacional inicial según última ocupación en el país de origen por sexo. Migrantes peruanos mayores de 14 años al llegar a Argentina. AMBA, 2004.

Grupo ocupacional de trabajadores en país de origen	Permanece	Desciende	Asciende	Total
<i>Total Movilidad ocupacional</i>				
Varones	42.6	39.4	18.1	100.0
Mujeres	39.1	58.7	2.2	100.0
<i>Movilidad según grupos de calificación ocupacional</i>				
No manual				
<i>Varones</i>	33.3	66.7	---	100.0
<i>Mujeres</i>	11.1	88.9	---	100.0
Manual calificado y semi-calificado				
<i>Varones</i>	50.0	41.7	8.3	100.0
<i>Mujeres</i>	11.8	82.4	5.9	100.0
Manual no calificado				
<i>Varones</i>	44.0	---	56.0	100.0
<i>Mujeres</i>	96.7	---	3.3	100.0

Fuente: Encuesta sobre migración paraguaya y peruana al Área Metropolitana de Buenos Aires. 2004 (CENEP)

Conclusiones

Este trabajo se propuso explorar la relación entre la migración y movilidad ocupacional de los migrantes peruanos residentes en el AMBA. En base a datos primarios, se analizaron las ocupaciones que los migrantes desempeñaban en su país de origen, la inserción inicial en el mercado de trabajo local y el proceso de movilidad ocupacional inicial asociado a la migración.

Los datos muestran que una proporción significativa de varones y mujeres realizaban tareas *no manuales* en su país de origen antes de migrar a Argentina. Este tipo de ocupaciones se corresponde con el alto perfil educativo que muestra el promedio de migrantes. Al analizar la primera ocupación de los migrantes peruanos en el mercado de trabajo argentino se observa una inserción claramente selectiva, predominantemente en ocupaciones *manuales no calificadas*.

La información disponible permitió explorar la relación entre la última ocupación en Perú y la primera en Argentina, dando cuenta del proceso de movilidad ocupacional inicial asociado a la migración. Los resultados muestran un proceso de movilidad ocupacional inicial descendente, que afecta en gran medida a las mujeres. Esto se debe a que una proporción muy significativa de migrantes peruanas desempeñaba tareas *no manuales* en su país de origen, y luego de la migración a Argentina se insertan casi en su totalidad en el servicio doméstico. Los varones, por su parte, también muestran un proceso de movilidad descendente, sólo que en menor grado que las mujeres. Una diferencia notable es que una proporción significativa de varones trabajadores *manuales calificados y semi calificados* logra permanecer en ocupaciones de similar calificación luego de la migración, mientras que más de la mitad de los trabajadores *manuales no calificados* en su país de origen transita movilidad ocupacional ascendente con su primera ocupación en Argentina.

Si bien el proceso de movilidad ocupacional descendente parece inevitable para los trabajadores más calificados –tal como lo plantea la literatura de los países desarrollados– futuras investigaciones deberían indagar sobre el efecto del tiempo de residencia en el país de destino para la trayectoria laboral de los migrantes.

Bibliografía

- Altamirano, T. “Los nuevos flujos del capital humano y las remesas: contexto trasnacional” Documento presentado en el Primer Coloquio Internacional Migración y desarrollo: transnacionalismo y nuevas perspectivas de integración, Organizado por la Red Internacional de Migración y Desarrollo, la Asociación Mexicana de Estudios Migratorios, el Centro Regional de Investigaciones multidisciplinares (CRIM-UNAM) Y EL CIEDAI, Zacatecas, México. 2003.
- Arango, J.: “La explicación teórica de las migraciones: luz y sombra”, En Migración y desarrollo, Año 1, Universidad de Zacatecas, Zacatecas, México. 2003: 4-21.
- Benencia, R.: “De peones a patrones quinteros: movilidad social de familias bolivianas en la periferia bonaerense”, En Estudios Migratorios Latinoamericanos. N° 35. Buenos Aires. Centro de estudios migratorios latinoamericanos (CEMLA). 1997:63-102.
- Benencia, R.: “El fenómeno de la migración limítrofe en la Argentina: interrogantes y propuestas para seguir avanzando”, En Estudios Migratorios Latinoamericanos 40-41: 419-448. Buenos Aires. Centro de Estudios Migratorios Latinoamericanos (CEMLA). 1998: 419-448.
- Benencia, R.: “La inmigración limítrofe”, En Devoto, F.: *Historia de la inmigración en la Argentina*, Editorial Sudamericana. 2003: 433-484.
- Bernasconi, A.: “Peruanos en Mendoza: apuntes para un ¿nuevo? modelo migratorio”, En Estudios Migratorios Latinoamericanos, N° 40-41, Centro de estudios migratorios latinoamericanos (CEMLA). 1998: 639-659.
- Castillo, M. A.: Migraciones en el hemisferio. Consecuencias y relación con las políticas sociales. Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)- División Población, Banco Interamericano de Desarrollo (BID). CEPAL, Mayo de 2003.
- Cerrutti, M y M. Bruno: “La inserción de migrantes paraguayos y peruanos en el mercado de trabajo del Área Metropolitana de Buenos Aires”. En prensa.
- Cerrutti, M.: “La migración peruana a la Ciudad de Buenos Aires: su evolución y características”, En Revista Población de Buenos Aires, Dirección General de Estadística y Censos, Secretaría de Hacienda y Finanzas del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Año 2, número 2. 2005: 7-25.
- Cerrutti, M y E. Parrado: “Migración laboral de trabajadores paraguayos a la Argentina: entrada a los mercados de trabajo y trayectorias ocupacionales”, En Estudios Migratorios Latinoamericanos, N° 48. Buenos Aires. Centro de Estudios Migratorios Latinoamericanos (CEMLA). 2001:369-399.
- Chiswick, B., et. al. : “A longitudinal analysis of immigrant occupational mobility: a test of the immigrant assimilation hypothesis”, En International Migration Review, Vol. 39, New York. Center for Migration Studies. 2005: 332-353.
- Chiswick, B., et. al. : “Patterns of immigrant occupational attainment in a longitudinal survey”, En International Migration, Vol. 41(4), New York. International Migration Organization (IMO), 2003: 47-70.
- Germani, G.: “Movilidad social en la Argentina”, En Lipset, S. and R. Bendix: Movilidad social en la sociedad industrial. Buenos Aires, EUDEBA. 1969:317-365.

- INDEC (2003): “Censo Nacional de Población y Vivienda 2001. Serie 2: Resultados generales, N°2”. Buenos Aires, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. En Formato CD.
- Jorrat, J. y L. Acosta. Escalas de Prestigio y de status socioeconómico de las ocupaciones. Editorial Dunken. 2004.
- Kossoudji, S and D. Cobb-Clark: “Finding good opportunities within unauthorized markets: U.S. occupational mobility for male latino workers”, En *International Migration Review*, Vol. 30, N°4. New York. Center for Migration Studies. 1996.
- Lipset, S. and R. Bendix: *Movilidad social en la sociedad industrial*. Buenos Aires, EUDEBA. 1969.
- Maguid, A.: “El chivo expiatorio”, En *Revista Encrucijadas*, Año 1 n° 7. Mayo. Buenos Aires. Universidad de Buenos Aires (UBA). 2001: 58-71.
- Maguid, A.: “Migrantes limítrofes en el mercado de trabajo del Área Metropolitana de Buenos Aires, 1980-1996”, En *Estudios Migratorios Latinoamericanos*. N° 35. Buenos Aires. Centro de estudios migratorios latinoamericanos (CEMLA). 1997: 31-62.
- Maguid, A. y V. Arruñada: “El impacto de la crisis en la inmigración limítrofe y del Perú hacia el Area Metropolitana de Buenos Aires”, En *Estudios del Trabajo* N°30, Segundo semestre, ASET. 2005:95-122.
- Marshall, A. y D. Orlansky: “Inmigración de países limítrofes y demanda de mano de obra en la Argentina, 1940-1980”, En *Desarrollo Económico*. vol 23 N° 89. Buenos Aires. Instituto de Desarrollo Económico y social (IDES). 1983: 35-58.
- Massey, D.; R. Alarcón; J. Durand y H. González. *Return to Aztlan: the social process of international migration from western Mexico*. University of California Press. Berkely, 1987.
- Massey, D; J. Arango; G. Hugo; A. Kouaouci, A.; A. Pellegrino y J.E. Taylor: “Theories of international migration: A review and appraisal”, En *Population and Development Review*, vol. 19, N°3. 1993:431-466.
- OIT. *Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones CIUO-88*. Oficina Internacional del Trabajo, Ginebra. 1991.
- Piore, M. *Birds of passage. Migrant labour in industrial societies*, Cambridge: Cambridge University Press. 1979.
- Portes, A. y J. Böröcz. “Contemporary immigration: Theoretical perspectives in its determinants and modes of incorporation”, En *International Migration Review*, Vol 23, N°3. New York. Center for Migration Studies. 1989.
- Powers, M. and W. Seltzer: “Occupational status and mobility among undocumented immigrants by gender”, En *International Migration Review*, Vol. 32, N°1. New York. Center for Migration Studies. 1998.
- Redstone, I. “Occupational Mobility among legal immigrants to the United States”. Preliminary Draft presented at the Annual Meeting of the Population Association of America, 2004. Available at: www.paa2004.princeton.edu/download.asp?submissionId=40138
- Stefoni, C.: “Mujeres inmigrantes peruanas en Chile” En: *Papeles de Población*, N°33. Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población. Universidad Autónoma del Estado de México. 2002: 117-144.

Anexo I

Cuadro: Clasificaciones ocupacionales utilizadas en el estudio.

Clasificación general	Clasificación CIUO-88	Ocupaciones específicas
No manual	(2) Profesionales, científicos e intelectuales (3) Técnicos y profesionales de nivel medio (4) Empleados de oficina (5) Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	Docentes y educadores; empleados administrativos; dueños y empleados de comercio; mozos y cocineros en establecimiento; vendedores en ferias y mercados; vigiladores; músicos, técnicos en enfermería, computación y mecánica;
Manual calificado y semi calificado	(7) Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios. (8) Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	Oficial: albañil, carpintero, plomero, electricista, pintor de obra; trabajador textil y del calzado; operario fabril semi calificado; supervisor fabril semi calificado; mecánico automotor; chapista, herrero; conductor de transporte público o privado (de corta y larga distancia)
Manual no calificado	(9) Trabajadores no calificados	Ayudante de: albañil, carpintería, mecánica, cocina, textil; venta ambulante; servicio doméstico; trabajador agrícola no calificado; empleado de mantenimiento.

Fuente: Elaboración propia en base a CIUO-88.