

SI/21.1

Ej. 3

LAS OCUPACIONES

en el área
metropolitana
de Buenos Aires:

*principales características
y cambios en el período
1991/1995*

1

serie estructura ocupacional



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

SI/21.1
g.3



ISBN 950-896-104-X

3 MAR 1997

LAS OCUPACIONES

en el área
metropolitana
de Buenos Aires:
*principales características
y cambios en el período
1991/1995*



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

1
serie estructura ocupacional



Esta publicación inicia la **Serie Estructura Ocupacional**, orientada al análisis y difusión de la información ocupacional obtenida a partir de la aplicación del Clasificador Nacional de Ocupaciones (CNO-91) a los distintos relevamientos censales y de encuestas del INDEC.

El INDEC brinda también a través de esta nueva Serie, un espacio para la difusión de trabajos analíticos que se desarrollen sobre el tema en las distintas instancias del Sistema Estadístico Nacional a partir de la aplicación del mencionado instrumento clasificatorio.

El Programa de Medición y Análisis de la Estructura Ocupacional responsable del contenido de esta Serie, está dirigido por María Laura Elizalde (Coordinadora Nacional) e integrado por Jaime Alazraqui, Emilio Crenzel, Marcelo Esses, Patricia Höxter, Claudio La Rocca y Edna Muleras.

SIGNOS UTILIZADOS POR EL INDEC

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados
- .. Dato no significativo estadísticamente
- . Dato no existente
- °° Dato estimado con coeficiente de variación mayor al 10%
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculos
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723

Director responsable de la edición Lic. Néstor Kvasina

Buenos Aires, 1997

PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615 P.B., C.P. (1067), Buenos Aires, Argentina.
Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los teléfonos: 349-9650/52/54/62, al Fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.ar., o en la página de INTERNET, <http://WWW.indec.mecon.ar>. Horario de atención de 9,30 a 16,00.

SE/21.1
Ej. 3

03 MAR 1997



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
CARÁCTER OCUPACIONAL	7
LA CALIFICACIÓN DE LAS OCUPACIONES	9
LA JERARQUÍA DE LAS OCUPACIONES	11
LA TECNOLOGÍA OCUPACIONAL	13
LOS PRINCIPALES GRUPOS OCUPACIONALES	15

ANEXO

CUADRO 1. Población ocupada por carácter ocupacional Área metropolitana de Buenos Aires. Mayo 1991 / Octubre 1995	21
CUADRO 2. Población ocupada por calificación ocupacional Área metropolitana de Buenos Aires. Mayo 1991 / Octubre 1995	22
CUADRO 3. Población ocupada en establecimientos de más de 5 personas por jerarquía ocupacional. Área metropolitana de Buenos Aires. Mayo 1993 / Octubre 1995	22
CUADRO 4. Población ocupada en tareas de ejecución directa por tecnología ocupacional Área metropolitana de Buenos Aires. Mayo 1991 / Octubre 1995	22
CUADRO 5. Población ocupada por grupos ocupacionales Área metropolitana de Buenos Aires. Mayo 1991 / Octubre 1995	23

INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta primera publicación es comenzar la difusión de los datos ocupacionales específicos y realizar un primer ejercicio analítico del tema en el principal centro urbano del país.

Habitualmente, la información que se publica sobre la variable **ocupación** es de origen censal, por lo cual no se cuenta -salvo requerimientos especiales- con información referente a lo ocurrido en el período intercensal.

Las significativas transformaciones que en los últimos años han ocurrido en la estructura productiva de bienes y servicios y su impacto en el mercado de trabajo urbano torna relevante el conocimiento de los atributos ocupacionales de la población.

Como paso inicial, se da a conocer aquí la información relevada por la Encuesta Permanente de Hogares para el universo de los ocupados del Área metropolitana de Buenos Aires, que incluye a la Capital Federal y a los 19 partidos del conurbano. Se alude a los ocupados ya que, por tratarse de datos provenientes de muestra, la cantidad de desocupados no posibilita los mismos niveles de desagregación.

La información ocupacional está construida a partir del Clasificador Nacional de Ocupaciones (CNO)¹, generado por el INDEC y utilizado en distintas fuentes del Sistema Estadístico Nacional a partir de 1991. Este instrumento define y clasifica a las ocupaciones ejercidas por las personas a través de cuatro dimensiones:

- el **carácter**, que describe el tipo de tareas ejercidas;
- la **calificación**, referida a la complejidad de las tareas;
- la **jerarquía**, establecida a partir de la cadena de mandos en que se organizan los procesos de trabajo;
- y la **tecnología**, referida a los instrumentos y a la organización técnica del trabajo.

En esta primera publicación, el modo en que se presenta la información ejemplifica sus diferentes posibilidades de uso. Así, cada una de las cuatro dimensiones se presenta por separado y posteriormente, para lograr una mayor aproximación a las ocupaciones concretas, se configuran grupos ocupacionales, que articulan el carácter, la calificación y la jerarquía ocupacional.

¹ El CNO fue construido por el Programa de Medición y Análisis de la Estructura Ocupacional (PROMAEO). Para mayor información, ver *Clasificador Nacional de Ocupaciones: antecedentes, características y perspectivas*, INDEC, Serie Metodologías N° 7, 1994.

Los datos se refieren a mediados de la década (octubre de 1995). Para cada dimensión se describen los principales cambios del período iniciado en mayo de 1991. La información completa de cada dimensión (10 relevamientos realizados entre mayo de 1991 y octubre de 1995) figura en el anexo.

Las siguientes publicaciones previstas en 1997 para la serie aquí inaugurada, articulan la información ocupacional con otras variables. La próxima especifica los datos de 1991 y 1996 diferenciando los dos grandes espacios que conforman el Área Metropolitana: Capital Federal y los partidos del Conurbano Bonaerense. Además, se relacionan las dimensiones de la ocupación con el sexo y la rama de actividad, como dos ámbitos de significativo interés para observar las particularidades de la estructura ocupacional.

Los temas a abordar en las restantes publicaciones del corriente año son: la comparación de las dimensiones ocupacionales en diferentes centros urbanos y las relaciones entre la calificación ocupacional y los niveles de instrucción formal.

Finalmente, cabe aclarar que, al tratarse de datos obtenidos por muestreo, los valores son estimativos. El error standard relativo (estimación del error de muestreo) es -salvo excepciones- menor al 10%.

CARÁCTER OCUPACIONAL

La dimensión **carácter** describe el tipo de tareas ejercidas en la ocupación. El indicador utilizado para aprehenderlas es el objeto producido por la misma. Así como la rama de actividad se define por el objeto que produce el establecimiento, el carácter ocupacional se define por el objeto que produce la ocupación.

De manera agregada, las ocupaciones se agrupan en: las que producen de manera directa un bien material, las que prestan directamente un servicio, y las que crean las condiciones técnicas para la producción de bienes y la prestación de servicios, denominadas de apoyo tecnológico.

A su vez, estos agrupamientos se subdividen al especificar los distintos tipos de objetos producidos.

Cuadro 1. Población ocupada por carácter ocupacional, Área metropolitana de Buenos Aires
Octubre 1995

Carácter ocupacional	Octubre 1995	%
Total población ocupada	4.177.806	100,0
De prestación de servicios		74,5
Directivo		2,6
Administrativo, contable, jurídico, informático		18,0
Comercial		15,9
Transporte, almacenaje, telecomunicaciones		8,6
Servicios de salud		3,5
Servicios de educación		4,8
Otros servicios básicos ¹		3,4
Servicio doméstico		6,8
Servicios varios ²		10,9
De producción de bienes		23,2
Construcción e infraestructura		7,8
Producción industrial		12,2
Reparación de bienes de consumo		3,2
De apoyo tecnológico		1,5
Carácter ignorado		0,8

El área metropolitana muestra un claro predominio de las ocupaciones prestadoras de servicios, destacándose los caracteres administrativo, contable, comercial y de transporte. De las ocupaciones productoras de bienes, se posicionan en primer lugar las de carácter industrial.

¹ Incluye los caracteres ocupacionales de: vigilancia y prevención; fuerzas armadas, gendarmería y prefectura; investigación científica, asesoría y consultoría; medios de comunicación; y servicios sociales, comunales, políticos, gremiales y religiosos.

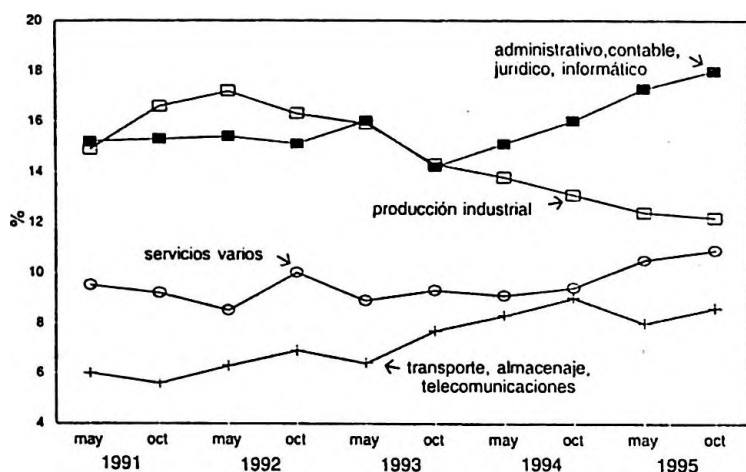
² Incluye los caracteres ocupacionales de: limpieza no doméstica; servicios de alimentación; deporte, desarrollo corporal, arte y recreación; alojamiento y turismo; y cuidado y atención de personas.

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Evolución en el período mayo 1991 / octubre 1995

Observando los caracteres ocupacionales agrupados, y tomando los puntos extremos del período, se nota una tendencia clara de aumento de las ocupaciones prestadoras de servicios y el descenso de las ocupaciones productoras de bienes. El comportamiento de los grupos que más cambios presentaron es el siguiente:

Gráfico 1. Carácter ocupacional (grupos seleccionados). Área metropolitana - serie 1991 / 1995



Los cambios más importantes a nivel de los grupos son la caída de las ocupaciones de carácter industrial y el aumento de las ocupaciones de transporte y administrativo-contables.

El grupo de transporte, almacenaje y telecomunicaciones (conformado principalmente por los ocupados en tareas del transporte) marca una curva ascendente, que implica -tomando los puntos extremos del período- un incremento relativo para el grupo de más del 40%. Los ocupados de carácter administrativo, contable, jurídico e informático crecen, tomados los extremos del período, 2,8 puntos porcentuales.

En los ocupados de tareas de producción industrial se da el otro cambio significativo: si bien crecen desde mayo de 1991 a mayo de 1992 (14,9% a 17,2%), a partir de ese momento disminuyen progresivamente hasta el final del período. El descenso más brusco se da entre mayo y octubre de 1993. Vistos los extremos, la variación negativa es de 2,7 puntos porcentuales, que representan una caída relativa del grupo de un 18%.

En el caso de las ocupaciones de otros servicios varios, hay un leve crecimiento: tomados los extremos del período, la variación positiva es de 1,4 puntos porcentuales, que representan un incremento relativo del 15%.

LA CALIFICACIÓN DE LAS OCUPACIONES

La dimensión **calificación** se refiere a la complejidad de las tareas concretas ejercidas en la ocupación según el tipo de acciones realizadas y los objetos e instrumentos de trabajo utilizados. Se desagrega en 4 categorías:

- calificación profesional: donde las acciones realizadas y los instrumentos y objetos utilizados requieren de conocimientos teóricos de orden general y específico, adquiridos generalmente por capacitación formal de nivel universitario;

- calificación técnica: donde el desarrollo de acciones y el manejo de instrumentos y objetos requieren de conocimientos teóricos de índole específica (acompañados en algunos casos de ciertas habilidades manuales), adquiridos por capacitación formal y/o informal. En general se corresponde, en el caso de la capacitación formal, con un nivel educativo terciario o secundario técnico;

- calificación operativa: donde las acciones realizadas y los instrumentos y objetos utilizados requieren de habilidades manuales, de atención y rapidez, y/o del ejercicio de un número acotado de tareas y operaciones rutinarias, que involucran ciertos conocimientos específicos, adquiridos por experiencia laboral y/o capacitación previa específica;

- no calificada: donde las acciones realizadas y los instrumentos y objetos utilizados no requieren de habilidades y conocimientos previos, o sólo los provistos por una breve instrucción.

Cuadro 2. Población ocupada por calificación ocupacional, Área metropolitana de Buenos Aires
Octubre de 1995

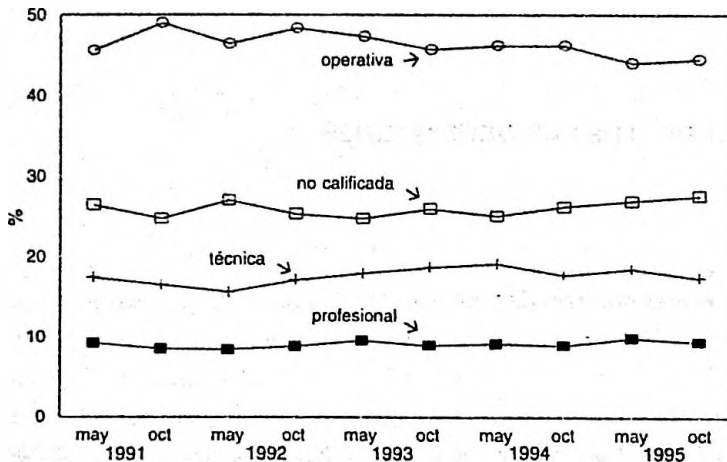
Calificación ocupacional	Octubre 1995	%
Total población ocupada	4.177.806	100,0
Profesional		9,4
Técnica		17,4
Operativa		44,5
No calificada		27,6
Calificación ignorada		1,1

Cerca de la mitad de los ocupados se concentran en la calificación operativa; un cuarto en las ocupaciones no calificadas; y el cuarto restante en las calificaciones técnica y profesional, principalmente en la primera.

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Evolución en el período mayo 1991 - octubre 1995

Gráfico 2. Calificación ocupacional. Área metropolitana - serie 1991 / 1995



Si bien la distribución de los niveles de calificación no presenta modificaciones significativas a lo largo del quinquenio, se observaría un leve incremento, en términos absolutos y relativos, de los ocupados no calificados, acompañado de un decrecimiento, en valores absolutos y relativos, de los ocupados de calificación operativa.

La proporción de ocupados de calificación operativa disminuye a lo largo del período. Luego de un comportamiento variable en su inicio (donde se registran ascensos y descensos de onda a onda), a partir de octubre de 1992 comienza un leve descenso, (exceptuando octubre de 1993 cuando se produce un incipiente ascenso relativo), registrándose su menor proporción en mayo de 1995.

Los ocupados no calificados, luego de un comienzo con altibajos, insinúan un leve incremento de su magnitud de mayo de 1994 en adelante, alcanzando su mayor proporción en octubre de 1995.

Los ocupados de calificación profesional se mantienen en niveles estables. La proporción de ocupados de calificación técnica, a pesar de algunas alteraciones en el transcurso del período considerado, es la misma en mayo de 1991 que en octubre de 1995.

LA JERARQUÍA DE LAS OCUPACIONES

Esta dimensión se refiere a las relaciones jerárquicas o **cadena de mandos** presente en los establecimientos de cierta envergadura.

La aparición de las figuras del **director** y del **jefe** diferenciadas de los **ejecutores** supone una base cuantitativa mínima (cantidad de personas ocupadas) que hagan necesaria esta división específica del trabajo: no sólo personas que ejecutan el trabajo en sí, sino también personas que se encargan de tomar e impartir las decisiones *concernientes* a dicho trabajo (directores) y personas que se encargan de transmitir las a los ejecutores y de supervisar su tarea (jefes).

Se tienen así dos situaciones básicas: establecimientos en los cuales existen las figuras del jefe y del director (y por lo tanto una cadena de mandos), y establecimientos en los cuales esto no sucede. Esto se expresa operativamente en la dicotomía: establecimientos con cadena de mandos (más de 5 personas) y establecimientos sin cadena de mandos (hasta 5 personas).

Cuadro 3. Población ocupada en establecimientos de más de 5 personas por jerarquía ocupacional, Área Metropolitana de Buenos Aires. Octubre de 1995

Jerarquía ocupacional	Octubre 1995	%
Total población ocupada en establecimientos de más de 5 personas	1.985.747	100,0
Directores		5,3
Jefes		6,5
Ejecutores		87,8
Jerarquía ignorada		0,4

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

La relación entre los que ejecutan las órdenes laborales (ejecutores) y los que las toman y transmiten (directores y jefes) es de 7,4 a 1.

Entre los que ejecutan las órdenes laborales (ejecutores) y los que las toman (directores) es de 16,6 a 1.

Entre los que ejecutan las órdenes laborales (ejecutores) y los que las transmiten (jefes) es de 13,5 a 1.

Entre los que transmiten las órdenes laborales (jefes) y los que las toman (directores) es de 1,2 a 1.

Evolución en el período mayo 1993 - octubre 1995

En cuanto a la evolución de la dimensión jerárquica, se advierte al lector que, a diferencia del ejercicio descriptivo realizado en las otras dimensiones, se considera aquí el período comprendido entre mayo de 1993 y octubre de 1995, dado que en las ondas de 1991 y 1992 se ignora el tamaño del establecimiento de la población ocupada en un porcentaje superior al 10%.

Se observa, en el breve período considerado, que los directores se mantienen en valores estables. En el caso de los jefes, se insinúa un leve decrecimiento relativo en el último año. En cuanto a los ejecutores, se insinúa un decrecimiento relativo en mayo de 1993 y una recuperación al finalizar el quinquenio.

LA TECNOLOGÍA OCUPACIONAL

La dimensión **tecnología** describe a nivel de las ocupaciones de ejecución directa las formas técnico organizativas características de los distintos modos en que se desarrolla la producción de bienes y/o servicios. Revela la instalación, utilización y mantenimiento de maquinaria y equipo; la existencia de investigación y desarrollo de productos y procesos; y la presencia del acopio de materias primas y productos terminados.

La dimensión está operacionalizada de una doble manera:

- de acuerdo al tipo de instrumento de trabajo utilizado: si en la ocupación se emplea en forma permanente maquinaria o equipos se clasifica como **operador de maquinaria**. Se exceptúan por lo tanto las ocupaciones en que se utiliza maquinaria de manera parcial. Por ejemplo, no se considera operador de maquinaria el que utiliza en una parte de su proceso de trabajo una microcomputadora; sí se considera operador de maquinaria a un ingresador de datos en PC, cuya tarea continua sea ingresar datos.

- de acuerdo con las tareas realizadas: se clasifica como **apoyo tecnológico** a los que instalan, mantienen o reparan maquinarias, equipos y sistemas; a los que investigan o desarrollan nuevos procesos y productos; y a los que trabajan en el acopio y conservación de materias primas y/o productos terminados.

Cuadro 4. Población ocupada en tareas de ejecución directa por tecnología ocupacional, Área metropolitana de Buenos Aires. Octubre de 1995

Tecnología ocupacional	Octubre 1995	%
Total de ocupados de ejecución directa ¹	3.769.401	100,0
Operadores de maquinaria		11,6
de transporte y almacenaje		6,5
de producción industrial		2,7
otros operadores		2,4
No operadores de maquinaria		86,1
En apoyo tecnológico		1,5
Tecnología Ignorada		0,7

Por cada operador de maquinaria, hay 7,4 no operadores. De cada diez ejecutores, 1,2 ejercen exclusivamente tareas que implican en forma continua la operación de maquinaria.

¹ Por definición metodológica, el universo de aplicación de esta dimensión ocupacional excluye a las ocupaciones de dirección y a los jefes.

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Los operadores de maquinaria se concentran básicamente en dos caracteres ocupacionales:

- en las ocupaciones de transporte y almacenaje, las cuales concentran más de la mitad del total de operadores (56%); son en su casi totalidad conductores de medios de transporte de pasajeros y de carga (colectivos, taxis, remises, camiones, etcétera).
- en las ocupaciones de la producción industrial, representando prácticamente un cuarto del total de operadores (23,3%). Incluye ocupaciones tales como: operador de máquina amasadora, de máquina cortadora, de máquina embotelladora, de balancín, etcétera.

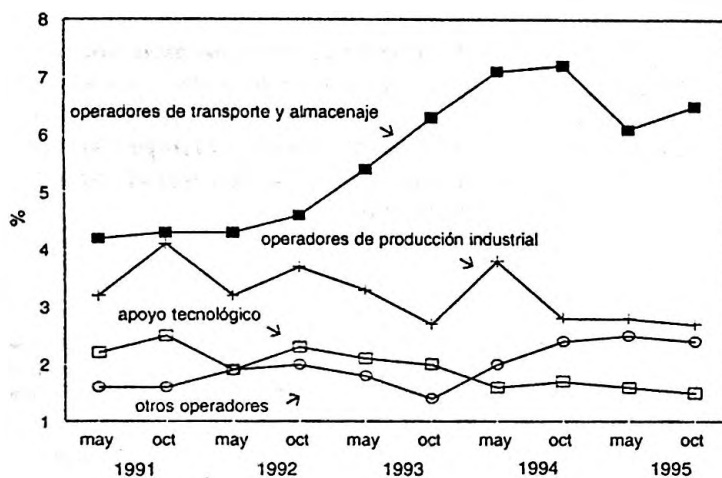
Esto significa que, tomando el total de ocupados del transporte y almacenaje, tres cuartas partes (76,5%) operan maquinaria y/o equipo. En los ocupados de producción industrial casi un cuarto (22,7%) operan maquinaria y/o equipos. En el resto de los grupos ocupacionales la proporción de operadores es mucho menor (3,1%).

El resto de los operadores se distribuye, con baja significación, en otros grupos ocupacionales, destacándose entre ellos los trabajadores de la informática (operadores de PC, analistas de sistemas, programadores de computación, etc.), que representan alrededor del 70% del conjunto de otros operadores.

En cuanto a las ocupaciones de «apoyo tecnológico», su expresión mayoritaria se vincula a los trabajadores de mantenimiento y equipo de la producción de bienes y de prestación de servicios (el electricista de instalación y mantenimiento de maquinaria industrial; el mecánico de mantenimiento de medios de transporte; etc.). Las ocupaciones de investigación y desarrollo de procesos y productos, y las de acopio de materias primas y productos terminados, no tienen significación estadística en el Area Metropolitana.

Evolución en el período mayo 1991 / octubre 1995

Gráfico 3. Tecnología ocupacional. Area Metropolitana - serie 1991 / 1995



Entre mayo de 1991 y octubre de 1995 se produce un significativo incremento de los operadores de maquinaria y equipo, explicado fundamentalmente por el aumento de conductores de medios de transporte. Se incrementan, tomando el inicio y la finalización del período estudiado, en 2,3 puntos porcentuales, que representan más del 50% del grupo en términos relativos.

A pesar del aumento de los operadores en general, se registra un leve decrecimiento de los operadores de maquinaria y equipo de la producción industrial, acorde al descenso de las ocupaciones de carácter industrial en general (aunque éste es superior).

La baja cuantía del resto de los operadores (donde predominan los trabajadores de informática) incide en la posibilidad de precisar su evolución. En líneas generales, contribuirían al aumento del conjunto de operadores de maquinaria y equipos.

LOS PRINCIPALES GRUPOS OCUPACIONALES

En un intento por lograr una mayor aproximación a las ocupaciones concretas, se han configurado grupos ocupacionales a partir de las dimensiones **calificación, carácter y jerarquía** ocupacional; apoyadas secundariamente por la información provista por la categoría ocupacional y el tamaño del establecimiento, en tanto ellas complementan y/o verifican el contenido ocupacional de los trabajos concretos.

En el ordenamiento actúa en primer lugar la **calificación**, y en segundo término el **carácter o tipo de tarea** (a excepción del grupo de los Profesionales, donde aparecen agrupados los distintos caracteres). La **jerarquía** interviene en la definición de los dos primeros grupos: Directores y gerentes y Funcionarios gubernamentales y Directores y gerentes de pequeñas empresas¹.

Las variables complementarias permiten precisar:

- el grupo Directores y gerentes y Funcionarios gubernamentales, que incluye a todos los patrones de más de 5 asalariados y a los asalariados que ejercen ocupaciones de dirección;

- y el grupo de Directores y gerentes de pequeñas empresas, que incluye a todos los patrones de hasta 5 asalariados.

Los demás grupos ocupacionales incluyen asalariados, trabajadores por cuenta propia y trabajadores familiares no remunerados.

Para detallar más el contenido específico de los grupos ocupacionales, se mencionan a continuación las ocupaciones mayoritarias que incluye cada uno. Dichas ocupaciones no agotan la diversidad ocupacional de los grupos, cuyo detalle aparece en el listado de ocupaciones del CNO.

Directores y gerentes y Funcionarios gubernamentales

En este grupo se destacan los directores y gerentes de empresas medianas, definidos operativamente como los que dirigen establecimientos de 6 a 50 personas. En segundo término están los directores y gerentes de empresas grandes (de más de 50 personas) privadas y estatales, los funcionarios gubernamentales y los directivos de instituciones sociales.

Directores y gerentes de pequeñas empresas (pequeños patrones)

Están conformados por todos los patrones que emplean hasta 5 asalariados. Entre ellos se destacan en primer lugar los pequeños patrones del comercio (comerciantes), y en segundo término los pequeños patrones de la producción artesanal o fabricantes de pequeña escala. Sólo una escasa proporción ejerce tareas de calificación profesional.

¹ Los jefes están incluidos en los grupos de acuerdo al carácter y a la calificación, sin diferenciarlos, dada su escasa presencia cuantitativa.

Profesionales¹

Entre las ocupaciones de este grupo, las principales son las que ejercen tareas administrativas o contables (abogados y contadores) y de salud (médicos).

Técnicos²

En el grupo de técnicos administrativos, contables, jurídicos e informáticos son mayoría los asistentes técnicos administrativos y los técnicos contables. Los docentes incluyen todos los niveles de la *educación* formal e informal, excepto el universitario (incluido en el grupo de los profesionales). El grupo de técnicos de otros servicios se compone mayoritariamente de enfermeros y vendedores y trabajadores de la comercialización. El grupo de los técnicos de la producción de bienes incluye a los de producción industrial, construcción e infraestructura y reparación de bienes de consumo.

Trabajadores de calificación operativa

Los trabajadores de la producción industrial y mantenimiento de maquinaria son, del total de ocupados, el grupo mayoritario durante todo el período. Su figura central es el obrero de la industria.

La ocupación básica de los trabajadores administrativos, contables, jurídicos e informáticos es la del empleado administrativo (más de la mitad del grupo), seguido por el empleado o trabajador contable, y finalmente por los trabajadores informáticos y jurídicos.

Los trabajadores del transporte, almacenaje y telecomunicaciones están conformados casi exclusivamente por los conductores de vehículos de transporte.

Ejemplos de las ocupaciones mayoritarias de los vendedores de calificación operativa son: vendedores de materiales de construcción, de regalos, de libros, de jugueterías, de electrodomésticos, de muebles.

Los grupos incluidos en trabajadores de otros servicios son: en primer lugar, los trabajadores de vigilancia y seguridad (agentes de policía y personal de seguridad privada) y trabajadores de servicios de alimentación (cocineros y prestadores de bares). Le siguen en importancia cuantitativa los trabajadores de servicios de limpieza no doméstica (porteros), los trabajadores del cuidado y la atención de personas (peluqueros), y los trabajadores de otros servicios (jardineros).

El albañil es la ocupación principal de los trabajadores de la construcción, aunque incluyen también a plomeros, gasistas, electricistas y demás oficios ligados.

Finalmente, los trabajadores de la reparación de bienes de consumo incluyen mayoritariamente a reparadores de automotores y de electrodomésticos, seguidos por otros reparadores en general.

¹ Este grupo no comprende a todos los ocupados de calificación profesional mencionados en el punto de La calificación de las ocupaciones, ya que no incluye a los DIRECTORES y GERENTES y FUNCIONARIOS GUBERNAMENTALES, ni a los DIRECTORES y GERENTES de pequeñas empresas de calificación profesional.

² Este grupo no comprende a todos los ocupados de calificación técnica mencionados en el punto de La calificación de las ocupaciones, ya que no incluye a las ocupaciones de calificación técnica de los DIRECTORES y GERENTES de pequeñas empresas.

Trabajadores no calificados

Dentro de los trabajadores no calificados el grupo más importante es el de los vendedores. Ejemplos de las ocupaciones típicas son: vendedor de almacén, de ropa, ambulantes.

La empleada doméstica es la figura excluyente de los trabajadores de servicio doméstico.

El grupo ocupacional mayoritario de los trabajadores de otros servicios es el de los trabajadores de limpieza no doméstica (peones de limpieza de empresas y oficinas). Le siguen los trabajadores de servicios de alimentación (mozos y lavacopas), los trabajadores de servicios de almacenaje (estibadores y peones de depósitos), y los trabajadores administrativos y contables (cadetes).

Finalmente, los trabajadores de la producción de bienes incluyen a trabajadores y peones no calificados de la producción industrial y de la construcción.

Cuadro 5. Población ocupada por grupos ocupacionales. Área metropolitana de Buenos Aires
Octubre 1995

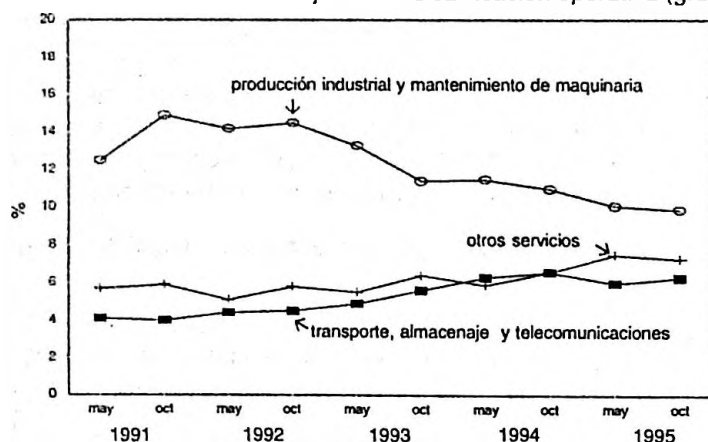
Grupos ocupacionales	Octubre 1995	%
Total población ocupada	4.177.806	100,0
Calificación Profesional y Técnica		
Directores y Gerentes, Funcionarios gubernamentales		2,6
Directores y gerentes de pequeñas empresas (pequeños patrones)		3,2
Profesionales		6,2
Técnicos administrativos, contables jurídicos e informáticos		4,4
Docentes		4,2
Técnicos de otros servicios		4,8
Técnicos de producción de bienes		1,2
Calificación operativa		
Trabajadores administrativos, contables, jurídicos e informáticos		8,5
Vendedores		4,0
Trabajadores del transporte, almacenaje y telecomunicaciones		6,3
Trabajadores de otros servicios		7,3
Trabajadores de la construcción		6,0
Trabajadores de la producción industrial y mantenimiento de maquinaria		10,0
Trabajadores de reparación de bienes de consumo		2,4
No calificados		
Vendedores		8,7
Trabajadores de servicio doméstico		6,8
Trabajadores de otros servicios		9,1
Trabajadores de la producción de bienes		2,9
Grupo ocupacional ignorado		1,4

Como panorama general de los grupos ocupacionales se observa que: entre los ocupados de calificación operativa -casi la mitad del total de ocupados- predominan los trabajadores de la producción industrial y los trabajadores administrativos; entre los no calificados -algo más de un cuarto de los trabajadores del área- se destacan los vendedores no calificados y los trabajadores del servicio doméstico; y el restante 25% de los ocupados agrupa a los de nivel técnico y profesional.

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Evolución en el período mayo 1991 / octubre 1995

Gráfico 4. Grupos ocupacionales. Área metropolitana - serie 1991 / 1995
Trabajadores de calificación operativa (grupos seleccionados)



Los cambios más importantes en el período 1991-95 son: la caída progresiva de los trabajadores de la producción industrial de calificación operativa desde octubre de 1992; y el crecimiento, en primer lugar, de los trabajadores del transporte, seguidos por los trabajadores de otros servicios de calificación operativa, debido al crecimiento de los trabajadores de la seguridad (policías y personal de vigilancia) y de la alimentación (prestadores de bares y cocineros).

El dato de mayor significación en la transformación del perfil ocupacional del período considerado es la caída de los trabajadores de la producción industrial y mantenimiento de maquinaria. Si bien a inicios del período (mayo 1991 - octubre 1992) estos trabajadores crecen casi dos puntos porcentuales (12,6% a 14,3%), a partir de ese momento muestran una clara curva descendente. El año clave en este descenso es 1993: entre mayo y octubre de ese año caen dos puntos porcentuales. Tomados los extremos del período, hay una variación negativa de 2,6 puntos porcentuales, que representa un decrecimiento relativo del grupo de un 20%.

El panorama de los principales cambios se completa con el crecimiento de los trabajadores del transporte, almacenaje y telecomunicaciones, conformados como ya se dijo casi exclusivamente por los conductores de vehículos de transporte. Ellos muestran un continuo crecimiento en los primeros tres años (acentuado entre mayo 1993 y mayo 1994). En el cuarto año (octubre 1994 - mayo 1995) pareciera darse una leve caída, recuperada parcialmente hacia el final. Tomados los extremos del período, el grupo crece 2 puntos porcentuales, que en términos relativos representan un crecimiento del 50%.

Los trabajadores de otros servicios de calificación operativa muestran una leve y oscilante tendencia ascendente desde mayo de 1993 (5,5%) hasta el final del período (7,3%), principalmente por el aumento de los trabajadores de vigilancia y seguridad y los trabajadores de servicios de alimentación. Vistos los extremos, hay una variación positiva de 1,6 puntos porcentuales, que representan un incremento relativo del grupo de alrededor del 30%.

Del conjunto de los técnicos, el grupo que muestra cambios es el de los técnicos administrativos, contables, jurídicos e informáticos: si bien desde el inicio del período hasta mayo de 1992 marcan una curva descendente, desde ese momento hasta el final aumentan progresivamente. Tomados los extremos, crecen 1,1 puntos porcentuales, que representan en términos relativos un incremento del 30%.

Finalmente, los trabajadores de la producción de bienes no calificados marcarían desde mayo de 1992 hasta el final del período una tendencia descendente; los momentos centrales de esta caída se dan entre mayo y octubre de 1992, y entre octubre de 1993 y mayo de 1994. Vistos los extremos, hay un descenso del grupo de 0,8 puntos porcentuales, que representarían una caída relativa del 20%.

La evolución de los vendedores, tanto operativos como no calificados, debe tomarse solamente como indicativa por problemas en la discriminación precisa de sus niveles de calificación en el período 1991 - 1993. Tomados los vendedores en conjunto, este problema no se presenta.

ANEXO

Cuadro 1: Población ocupada por carácter ocupacional. Área metropolitana de Buenos Aires
Mayo 1991 / Octubre 1995

Carácter ocupacional	May 91	Oct 91	May 92	Oct 92	May 93	Oct 93	May 94	Oct 94	May 95	Oct 95
Total población ocupada	4.293.025	4.373.197	4.450.585	4.540.547	4.644.395	4.573.722	4.472.046	4.300.500	4.136.627	4.177.806
	%									
De prestación de servicios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Directivo	69,3	67,2	66,7	69,0	69,6	70,8	72,4	72,5	74,6	74,5
Administrativo, contable, jurídico, informático	3,0	2,6	2,2	2,7	2,3	2,5	2,4	2,4	2,8	2,8
Comercial	15,2	15,3	15,4	15,1	16,0	14,2	15,2	16,0	17,4	16,0
Transporte, almacenaje, telecomunicaciones	16,8	16,7	16,7	17,2	17,7	18,3	18,9	17,4	17,0	15,9
Servicios de salud	6,0	5,6	6,3	6,9	6,4	7,7	8,3	8,0	8,0	8,8
Servicios de educación	3,7	3,6	3,2	3,6	3,4	3,7	3,3	3,6	3,7	3,5
Otros servicios básicos ¹	4,6	4,4	4,6	4,3	4,9	5,0	5,1	4,8	4,9	4,8
Servicio doméstico	3,3	3,3	2,7	2,7	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,4
Servicios varios ²	7,2	6,5	7,1	6,5	6,9	6,6	6,7	6,5	6,6	6,8
De producción de bienes	9,5	9,2	8,5	10,0	8,9	9,3	9,1	9,4	10,5	10,9
Construcción o infraestructura	26,8	28,8	28,5	27,9	27,5	26,3	25,1	24,7	22,9	23,2
Producción industrial	8,5	8,8	8,2	7,9	8,1	8,2	7,4	8,2	7,2	7,8
Reparación de bienes de consumo	14,9	16,6	17,2	16,3	15,8	14,2	13,8	13,1	12,4	12,2
De apoyo tecnológico	3,4	3,4	3,1	3,7	3,6	3,9	3,9	3,4	3,3	3,2
Carácter ignorado	2,2	2,4	2,1	2,3	2,0	1,9	1,5	1,7	1,6	1,5
	1,7	1,6	2,7	0,8	0,9	1,2	1,0	1,1	0,9	0,8

¹ Incluye los caracteres ocupacionales de: vigilancia y prevención; fuerzas armadas, gendarmería y prefectura; investigación científica, asesoría y consultoría; medios de comunicación; y servicios sociales, comunales, políticos, gremiales y religiosos.

² Incluye los caracteres ocupacionales de: limpieza no doméstica; servicios de alimentación; deporte, desarrollo corporal, arte y recreación; alojamiento y turismo; y cuidado y atención de personas.

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Cuadro 2: Población ocupada por calificación ocupacional. Área metropolitana de Buenos Aires
 Mayo 1991 / Octubre 1995

Calificación ocupacional	May91	Oct91	May92	Oct92	May93	Oct93	May94	Oct94	May95	Oct95
Total población ocupada	4.293.025	4.373.197	4.450.585	4.540.547	4.644.395	4.573.722	4.472.046	4.300.500	4.136.627	4.177.806
	%									
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Profesional	9,2	8,5	8,4	8,8	9,5	8,9	9,1	8,9	8,8	9,4
Técnica	17,4	16,5	15,6	17,1	17,9	18,7	19,1	17,7	18,5	17,4
Operativa	45,6	49,0	46,4	48,2	47,3	45,6	46,2	46,2	44,1	44,5
No calificada	26,4	24,7	26,9	25,3	24,7	25,9	25,0	26,2	26,9	27,6
Calificación ignorada	1,4	1,3	2,7	0,6	0,6	0,9	0,6	1,0	0,7	1,1

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Cuadro 3: Población ocupada en establecimientos de más de 5 personas por jerarquía ocupacional. Área metropolitana de Buenos Aires
 Mayo 1993 / Octubre 1995

Jerarquía ocupacional	May93	Oct93	May94	Oct94	May95	Oct95
Total población ocupada en establecimientos de más de 5 personas	2.185.674	2.063.327	2.164.095	2.034.938	1.961.021	1.985.747
	%					
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Directores	4,8	5,3	4,9	5,0	5,7	5,3
Jefes	7,6	9,0	8,6	9,5	6,8	6,5
Ejecutores	87,5	85,2	85,4	85,3	87,0	87,8
Jerarquía ignorada	0,1	0,5	0,1	0,2	0,5	0,4

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Cuadro 4: Población ocupada en tareas de ejecución directa por tecnología ocupacional. Área metropolitana de Buenos Aires
 Mayo 1991 / Octubre 1995

Calificación ocupacional	May91	Oct91	May92	Oct92	May93	Oct93	May94	Oct94	May95	Oct95
Total ocupados de ejecución directa ¹	3.863.885	3.964.960	4.064.172	4.105.065	4.192.321	4.075.113	3.981.038	3.857.000	3.740.399	3.769.401
	%									
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Operadores de maquinaria de transporte y almacenaje	9,0	10,0	9,4	10,3	10,5	10,4	12,9	12,4	11,4	11,6
de producción industrial	4,2	4,3	4,3	4,6	5,4	6,3	7,1	7,2	6,1	6,5
otros operadores	3,2	4,1	3,2	3,7	3,3	2,7	3,8	2,8	2,8	2,7
No operadores de maquinaria	1,6	1,6	1,9	2,0	1,8	1,4	2,0	2,4	2,5	2,4
En apoyo tecnológico	86,8	85,8	85,8	86,5	86,4	86,4	84,5	84,8	86,2	86,2
Tecnología ignorada	2,2	2,5	1,9	2,3	2,1	2,0	1,6	1,7	1,6	1,5
	1,0	1,7	2,9	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1	0,8	0,7

¹ Por definición metodológica, el universo de aplicación de esta dimensión ocupacional excluye a las ocupaciones de dirección y a los jefes.

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares

Cuadro 5: Población ocupada por grupos ocupacionales. Área metropolitana de Buenos Aires
Mayo 1991 / Octubre 1995

Grupos ocupacionales	May91	Oct91	May92	Oct92	May93	Oct93	May94	Oct94	May95	Oct95
Total población ocupada	4.293.025	4.373.197	4.450.585	4.540.547	4.644.395	4.573.722	4.472.046	4.300.500	4.136.627	4.177.806
	%									
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Calificación profesional y técnica										
Directores y gerentes, Funcionarios gubernamentales	3,0	2,6	2,2	2,7	2,3	2,5	2,4	2,4	2,8	2,6
Directores y gerentes de pequeñas empresas (pequeños patrones)	3,5	3,6	3,5	3,9	4,0	4,3	4,2	3,4	3,5	3,2
Profesionales	5,8	5,4	5,6	5,6	6,7	5,8	6,0	5,8	6,4	6,2
Técnicos administrativos, contables, jurídicos e informáticos	3,3	3,0	2,5	3,4	3,4	3,5	3,8	4,0	4,4	4,4
Docentes	4,0	3,7	4,0	3,5	4,2	4,3	4,3	3,8	4,1	4,2
Técnicos de otros servicios	5,2	5,1	4,7	5,5	5,5	5,7	6,0	5,4	5,2	4,8
Técnicos de producción de bienes	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,2
Calificación operativa										
Trabajadores administrativos, contables, jurídicos e informáticos	8,0	8,6	8,5	8,2	6,2	7,0	8,1	8,0	8,1	8,5
Vendedores	6,5	6,8	5,7	6,5	6,3	6,3	5,9	4,9	4,4	4,0
Trabajadores del transporte, almacenaje y telecomunicaciones	4,1	4,0	4,4	4,5	4,9	5,6	6,3	6,6	6,0	6,3
Trabajadores de otros servicios	5,7	5,9	5,1	5,8	5,5	6,4	5,9	6,6	7,5	7,3
Trabajadores de la construcción	6,2	6,2	6,0	5,7	5,8	5,7	5,3	6,1	5,1	6,0
Trabajadores de la producción industrial y mantenimiento de maquinaria	12,8	14,9	14,2	14,3	13,5	11,4	11,3	11,1	10,2	10,0
Trabajadores de reparación de bienes de consumo	2,5	2,5	2,2	3,1	3,1	3,1	3,2	2,9	2,6	2,4
No calificados										
Vendedores	6,7	6,6	7,2	7,1	6,5	7,6	8,4	8,4	6,8	8,7
Trabajadores de servicio doméstico	7,2	6,5	7,1	6,5	6,9	6,6	6,7	6,5	6,6	6,8
Trabajadores de otros servicios	8,5	7,8	8,3	8,3	7,8	8,0	7,0	8,4	8,3	8,1
Trabajadores de la producción de bienes	3,7	3,7	4,3	3,3	3,4	3,7	2,8	2,8	3,2	2,9
Grupo ocupacional ignorado	1,8	1,6	3,1	0,9	0,9	1,2	1,0	1,4	1,2	1,4

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares