

## Los jóvenes bonaerenses y el mercado de trabajo

---

*VERSION PRELIMINAR*

5 de JUNIO de 2009

**Ana Pereyra  
Cora Steinberg**

**Asistente de investigación  
Leandro Bottinelli**

## INDICE

1. Presentación .....	3
2. Inserción en el mercado laboral .....	3
2.1. Tasa de Actividad .....	4
2.2. Tasa de Empleo.....	5
2.3. Tasa de Desocupación .....	6
2.4. Evolución .....	7
3. Tipo de vínculo con el mercado laboral .....	8
3.1. Asalariados.....	9
3.2. Precariedad .....	9
3.3. Informalidad.....	10
3.4 Evolución .....	11
4. Intensidad del vínculo con el mercado laboral.....	12
4.1. Duración de la jornada de trabajo .....	12
4.2. Subocupación .....	13
4.3. Sobreocupación.....	14
4.4. Evolución .....	14
5. Ingresos .....	15
5.1. Ingreso horario promedio de la ocupación principal.....	16
5.2. Relación ingresos y años de estudio .....	17
5.3 Evolución .....	18
6. Anexo metodológico.....	19
6.1. Fuente de información .....	19
6.2. Cobertura.....	19
6.3. Margen de error muestral .....	20
6.4. Peso diferencial de los aglomerados .....	21
7. Fuente de información.....	21

## **1. Presentación**

Este documento presenta un análisis de la realidad laboral de los adolescentes y jóvenes urbanos de la Provincia de Buenos Aires. Para ello, se han procesado datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) implementada por el INDEC, una fuente de información específica para el análisis del mercado de trabajo y que en sus bases para usuarios permite discernir datos para grupos y sub-grupos de la población joven.

Los jóvenes que quedan bajo el análisis de este documento residen en los Partidos del Gran Buenos Aires, La Plata, Mar del Plata y Bahía Blanca, las 4 grandes localidades de la provincia. El grupo global de jóvenes sobre el que se sacan conclusiones es el que va de 14 a 29 años. Dada su amplitud, se ha dividido a este grupo en tres sub-grupos que se denominan del siguiente modo: 14 a 17 años, adolescentes; 18 a 24 años, jóvenes menores; 25 a 29 años, jóvenes mayores.

Los datos analizados corresponden a tres momentos separados por tres años. Los períodos de referencia son: octubre de 2000; segundo semestre de 2003 y segundo semestre de 2006. En este documento se ordena la lectura, partiendo del periodo más actual y luego se presentan datos que recogen la tendencias observadas entre estos tres años considerados. Para el análisis de la evolución de los indicadores se ha elegido focalizar la atención en el período 2003-2006, debido a que el relevamiento del año 2000 corresponde a la etapa previa a la reformulación metodológica de la EPH, no siendo directamente comparables los datos. De todos modos, se presentan los datos correspondientes al año 2000 para que el lector pueda sacar conclusiones.

Otro aspecto importante de destacar es que en todos los casos, los datos presentados corresponden a estimaciones basadas en información de carácter muestral. Dichas estimaciones están afectadas por un margen de error y suponen un cierto nivel de confianza. Más aclaraciones sobre este punto podrán encontrarse en el anexo metodológico. Por último, indicar que en cada una de las secciones de este informe se presentan breves precisiones metodológicas sobre los indicadores utilizados.

## **2. Inserción en el mercado laboral**

El análisis de la inserción de los jóvenes bonaerenses en el mercado de trabajo se realizará a partir de tres indicadores: la tasa de actividad, la tasa de empleo y la tasa de desocupación. En este informe se trabajan tasas específicas por grupos de edad para caracterizar la extensión de los fenómenos observados en cada uno de los grupos de edad en se clasifica a la población joven.

A continuación se detalla la definición operativa los indicadores utilizados en esta sección<sup>1</sup>:

Tasa de actividad: calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total.<sup>2</sup>

Tasa de empleo: calculada como porcentaje entre la población ocupada y la población total.<sup>3</sup>

Tasa de desocupación: calculada como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa.<sup>4</sup>

## 2.1. Tasa de Actividad

Cuadro 1. Tasas específicas de actividad por grupos de edad, según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad aprobados. 2do Semestre de 2006.

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	TOTAL GRUPO 14 a 29
Total	Total	13,5%	67,4%	77,8%	56,7%
Aglomerado	La Plata	12,6%	55,9%	78,1%	53,9%
	Bahía Blanca	13,7%	55,4%	77,4%	51,5%
	Partidos GBA	13,6%	69,3%	77,7%	57,3%
	Mar del Plata	12,4%	58,7%	79,1%	53,3%
	Resto Bs. As.	12,7%	56,7%	78,3%	53,3%
Sexo	Varón	15,7%	78,9%	93,8%	65,9%
	Mujer	11,1%	57,0%	64,3%	48,2%
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	7,9%	47,9%	71,0%	29,2%
	No asiste	49,1%	78,2%	78,9%	76,8%
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	26,6%	67,3%	71,4%	62,0%
	8 a 12	11,6%	72,0%	78,7%	51,0%
	13 y más	NC	59,3%	82,2%	68,0%

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

El 56,7% de los jóvenes de los aglomerados de la provincia está incorporado al mercado de trabajo. Son 1.727.519 que trabajan o buscan trabajo en los centros urbanos bajo estudio.

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Estadística y Censos; "Encuesta Permanente de Hogares. Mercado de trabajo, principales indicadores. Resultados del cuarto trimestre de 2008". Aspectos metodológicos. Marzo 2009.

<sup>2</sup> Población económicamente activa: la integran las personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están buscando activamente. Está compuesta por la población ocupada más la población desocupada.

<sup>3</sup> Población ocupada: conjunto de personas que tiene por lo menos una ocupación, es decir que en el período de referencia ha trabajado como mínimo una hora (en una actividad económica). El criterio de una hora trabajada, además de preservar la comparabilidad con otros países, permite captar las múltiples ocupaciones informales y/o de baja intensidad que realiza la población. Para poder discriminar dentro del nivel de empleo qué parte corresponde al empleo de baja intensidad, pueden restarse del empleo total aquellos que trabajan menos de cierta cantidad de horas (por ejemplo los subocupados). La información recogida permite realizar distintos recortes según la necesidad de información de que se trate, así como caracterizar ese tipo de empleos.

<sup>4</sup> Población desocupada: se refiere a personas que, no teniendo ocupación, están buscando activamente trabajo. Corresponde a desocupación abierta. Este concepto no incluye otras formas de precariedad laboral tales como personas que realizan trabajos transitorios mientras buscan activamente una ocupación, aquellas que trabajan jornadas involuntariamente por debajo de lo normal, los desocupados que han suspendido la búsqueda por falta de oportunidades visibles de empleo, los ocupados en puestos por debajo de la remuneración mínima o en puestos por debajo.

Lógicamente la proporción de activos es mayor en los grupos de edad superiores, alcanzando el 77,8% entre los jóvenes de 25 a 29 años y bajando al 13,5% entre los adolescentes de 14 a 17.

En los aglomerados correspondientes al Resto de Buenos Aires, la tasa de actividad es 3 o 4 puntos más baja que en los que en el total, promediando 53,3%. Entre los varones, el nivel de incorporación al mercado de trabajo es casi 40% más alto que entre las mujeres (65,9% versus 48,2%). La mayor brecha se da al analizar el indicador de actividad en función de la asistencia a un establecimiento educativo: los jóvenes que no estudian casi triplican a los que lo hacen en cuanto sus niveles de participación en el mercado de trabajo (76,8% y 29,2%). Los años de escolaridad aprobados no habilitan una interpretación lineal ya que los jóvenes de los extremos (7 o menos años de escolaridad y 13 o más) tienen tasas de actividad mayores a los del grupo intermedio (62 %, 51% y 68% respectivamente).

## 2.2. Tasa de Empleo

Cuadro 2. Tasas específicas de empleo por grupos de edad, según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad aprobados. 2do Semestre de 2006.

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	TOTAL GRUPO 14 a 29
Total	Total	9,8%	49,7%	70,7%	45,8%
Aglomerado	La Plata	9,1%	42,1%	70,4%	44,4%
	Bahía Blanca	10,6%	42,6%	68,7%	42,1%
	Partidos GBA	9,8%	50,7%	70,8%	46,0%
	Mar del Plata	9,0%	47,3%	71,6%	45,1%
	Resto Bs. As.	9,4%	43,9%	70,5%	44,2%
Sexo	Varón	12,5%	63,3%	86,8%	56,2%
	Mujer	7,0%	37,3%	57,1%	36,2%
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	6,3%	35,2%	63,0%	22,8%
	No asiste	32,1%	57,6%	72,0%	62,5%
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	18,7%	52,0%	63,1%	51,3%
	8 a 12	8,5%	51,5%	71,9%	40,0%
	13 y más	NC	45,5%	75,7%	57,1%

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

La tasa de empleo de los jóvenes expresa la proporción de aquellos que trabajan sobre el total del grupo de edad específico. Para los jóvenes urbanos de la provincia de Buenos Aires, esta proporción es 45,8%, lo que significa que casi la mitad de las personas de 14 a 29 años trabaja. Son en total 1.393.712 de jóvenes trabajadores, pero la proporción de ellos, al interior de cada uno de los tres sub-grupos de edad bajo estudio, es particular: 9,8%, 49,7% y 70,7% para jóvenes de los grupos de 14-17, 18-24 y 25-29 respectivamente.

La tasa de empleo es 20 puntos más alta entre los varones (56,2% respecto del 36,2% correspondiente a las mujeres) y 30 puntos también más alta entre los que no estudian (62,5%

versus el 22,8% de los jóvenes estudiantes). Entre los jóvenes con más y menos años de escolarización también se verifican valores superiores respecto a lo que ocurre en el grupo intermedio (51,3%; 40%; 57,1%).

### 2.3. Tasa de Desocupación

Cuadro 3. Tasas específicas de desocupación por grupos de edad, según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad aprobados. 2do Semestre de 2006.

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	TOTAL GRUPO 14 a 29
Total	Total	27,3%	26,3%	9,1%	19,3%
Aglomerado	La Plata	27,7%	24,6%	9,8%	17,7%
	Bahía Blanca	22,7%	23,2%	11,3%	18,2%
	Partidos GBA	27,4%	26,9%	8,9%	19,7%
	Mar del Plata	27,5%	19,5%	9,5%	15,5%
	Resto Bs. As.	26,5%	22,7%	9,9%	17,1%
Sexo	Varón	20,4%	19,8%	7,4%	14,8%
	Mujer	37,5%	34,6%	11,1%	25,0%
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	20,4%	26,5%	11,2%	22,0%
	No asiste	34,6%	26,3%	8,8%	18,6%
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	29,6%	22,7%	11,7%	17,2%
	8 a 12	27,1%	28,6%	8,6%	21,7%
	13 y más	NC	23,3%	7,8%	16,0%

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

La desocupación juvenil en la provincia de Buenos Aires alcanza el 19,3%. Son 333.807 jóvenes de 14 a 29 años que no trabajan pero declararon buscar trabajo activamente en el período de referencia de la encuesta.<sup>5</sup> En el sub-grupo de jóvenes de 14 a 17 años la desocupación sube al 27,3% y entre los de 18 a 24 años al 26,3%. El colectivo de “jóvenes mayores” (25 a 29 años) es el menos afectado por el problema con una tasa de 9,1%, similar a la del conjunto de la población activa.

La desocupación entre los diferentes aglomerados de la provincia varía en un rango de 4 puntos. Mar del Plata con 15,5% y los partidos del Gran Buenos Aires con 19,7% son los casos extremos, ubicándose La Plata y Bahía Blanca entre estos guarismos. La apertura del indicador por sexo muestra que las mujeres jóvenes se encuentran más afectadas que los hombres (25,0% contra 14,8%). Estar estudiando no cambia la ecuación a favor de los jóvenes escolarizados en cuanto a posibilidades de trabajo: los jóvenes que estudian están más afectados por la desocupación que los que no lo hacen (22,0% contra 18,6%). Los años acumulados de escolaridad generan diferenciales de desocupación pero que no resultan interpretables de manera lineal: 17,2% para los que tienen primaria completa o menos; 21,7% para los de secundaria completa o incompleta; 16,0% para los de estudios superiores completos o incompletos.

<sup>5</sup> El período de referencia para esta tasa es la semana anterior a la aplicación de la encuesta en la EPH puntual (hasta mayo de 2003) y el mes anterior para la EPH continua (desde el 2do. Semestre de 2006). La ampliación del período de referencia permite captar más eficazmente procesos de búsqueda discontinuos o intermitentes, algo que para la población juvenil resulta muy importante.

## 1.4. Evolución

Cuadro 4. Evolución de las tasas específicas de actividad, empleo y desocupación por grupos de edad. Años 2000, 2003 y 2006.

Tasas	Edad	2000	2003	2006	Dif. pts. % 2006-2003
Actividad	14 a 17	9,3%	11,5%	13,5%	
	18 a 24	63,1%	68,8%	67,4%	
	25 a 29	79,9%	81,5%	77,8%	
	14 a 29	54,1%	58,5%	56,7%	-1,8
Empleo	14 a 17	6,3%	5,9%	9,8%	
	18 a 24	45,3%	45,5%	49,7%	
	25 a 29	67,5%	67,9%	70,7%	
	14 a 29	41,4%	42,4%	45,8%	3,4
Desocupación	14 a 17	32,6%	48,7%	27,3%	
	18 a 24	28,2%	33,9%	26,3%	
	25 a 29	15,5%	16,7%	9,1%	
	14 a 29	23,4%	27,6%	19,3%	-8,3

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

La evolución reciente de los indicadores analizados en la sección muestra una leve baja en la tasa de actividad de los jóvenes en los últimos tres años.<sup>6</sup> Como parte de este fenómeno pero fundamentalmente por la importante recuperación de los niveles de actividad económica y creación de puestos de trabajo, se verifica un aumento de la tasa de empleo de 3,4 puntos porcentuales y una significativa baja de 8,3 puntos la desocupación en estos 3 años.

### **Datos destacados de la sección:**

- 56,7% de los jóvenes de la provincia son activos: tienen una ocupación o buscan trabajo. La proporción es mayor entre los jóvenes de 25 a 29 años, entre los que residen en el Gran Buenos Aires, entre los varones, los que no estudian y los de 13 o más años de escolaridad
- 45,8% de los jóvenes está ocupado. Esta cifra se incrementa en los jóvenes mayores, los varones, los que no estudian y los del más alto nivel de estudio.
- 19,3% es la tasa de desocupación. Esta tasa es más alta entre los adolescentes (14-17), las mujeres, los que estudian y los de nivel educativo medio (8 a 12 años de estudio).

<sup>6</sup> Para el análisis de la evolución reciente de los indicadores, no se realizan comparaciones entre los datos que surgen de la EPH Continua (desde el 2do. Semestre de 2003) y la EPH Puntual (hasta mayo de 2003). Los cambios metodológicos en la encuesta obligan a tratar de modo particular las series de datos que abarcan ambos períodos. Tampoco se realizan análisis sobre la evolución de los indicadores para los sub-grupos de edad de la población juvenil, dado que el elevado coeficiente de variación de estas estimaciones relativizan las comparaciones.

### 3. Tipo de vínculo con el mercado laboral

Al interior de la población ocupada, pueden realizarse distinciones en función de los tipos y calidades de la inserción laboral. Una primera distinción de interés corresponde a la “categoría ocupacional” que permite conocer la posición que ocupan las personas en el proceso productivo: patrón o empleador; trabajador por cuenta propia; asalariado; o trabajador sin salario. Uno de los indicadores que utilizaremos en esta sección es el porcentaje de jóvenes asalariados<sup>7</sup> en el conjunto de los jóvenes ocupados.

Al interior de los asalariados, una distinción de importancia capital es la de asalariados precarios y no precarios. Los primeros se caracterizan por no encontrarse amparados o protegidos por la legislación laboral vigente.<sup>8</sup> El indicador a emplear para este análisis es el porcentaje de jóvenes asalariados precarios al interior de los jóvenes asalariados.

El tercer indicador presentado en esta sección hace referencia a la informalidad y expresa el porcentaje de ocupados informales al interior de los ocupados. La característica central de las actividades laborales informales es que se desarrollan en sectores de la economía con bajos niveles de productividad.<sup>9</sup> En algunos casos suelen confundirse o utilizarse indistintamente los conceptos de precariedad e informalidad. Es importante tener presente que el primero refiere a la protección legal de los asalariados y el segundo al nivel de productividad del sector de la economía en que se desempeña un ocupado (sea éste patrón o asalariado, precario o no precario).

---

<sup>7</sup> Asalariados: existe una relación entre el empleador y el asalariado cuando hay un acuerdo, formal o informal, entre una organización y una persona, en virtud del cual la persona trabaja para el empleador a cambio de una remuneración en dinero o en especie. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC); “Distribución funcional del ingreso. Cuenta de Generación del Ingreso e Insumo de mano de obra”; Definiciones básicas. Octubre 2008.

<sup>8</sup> La medición empírica de la precariedad se realiza verificando si el asalariado cuenta o no con aportes provisionales o jubilatorios.

<sup>9</sup> El sector informal lo definimos como el integrado por asalariados y patrones que trabajan en establecimientos de hasta 5 personas; por los trabajadores por cuenta propia con baja remuneración laboral (la remuneración horaria promedio cae en el 30% más bajo de la distribución horaria de los trabajadores por cuenta propia); y por los trabajadores familiares sin remuneración fija.

### 3.1. Asalariados

Cuadro 5. Porcentaje de jóvenes asalariados por grupos de edad, según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad alcanzados. 2do Semestre de 2006 \*

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	14 a 29
Total	Total	82,8%	88,5%	88,5%	88,1%
Aglomerado	La Plata	60,9%	90,2%	85,9%	86,7%
	Bahía Blanca	89,5%	88,4%	89,3%	88,9%
	Partidos GBA	84,4%	88,5%	88,6%	88,3%
	Mar del Plata	73,2%	85,2%	89,4%	86,4%
	Resto Bs. As.	71,7%	88,1%	87,7%	87,0%
Sexo	Varón	82,2%	87,6%	87,3%	87,2%
	Mujer	83,7%	89,5%	89,9%	89,4%
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	74,9%	84,1%	92,6%	85,0%
	No asiste	90,9%	89,9%	87,9%	89,0%
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	96,4%	85,7%	88,0%	87,8%
	8 a 12	78,4%	90,9%	86,8%	88,4%
	13 y más	100,0%	84,4%	91,2%	87,8%

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

\* El porcentaje se calcula sobre los jóvenes ocupados.

La gran mayoría de los jóvenes ocupados de las localidades analizadas en la provincia de Buenos Aires son asalariados (88,1%). Esto significa que trabajan a las órdenes de un patrón o empleador, más allá de que sea en una relación laboral protegida por la legislación laboral vigente o no. La proporción de asalariados se mantiene constante en todas las variables de análisis que se han incorporado en este diagnóstico. Hay sin embargo alguna variación entre los jóvenes del grupo de edad de 14 a 17 años, en el que el porcentaje de asalariados es algo menor (cerca al 80% o menos), debido a que entre ellos es más importante la categoría "trabajador familiar sin salario" que en los jóvenes de más edad.

### 3.2. Precariedad

Los jóvenes asalariados que se encuentran en una relación de trabajo precaria alcanzan al 54,2% en el segundo semestre de 2006. Se trata sin embargo de una cifra que varía mucho en cada uno de los grupos edad analizados. Entre los jóvenes mayores (25-29 años) la precariedad desciende al 42,6% y en los jóvenes menores (18-24) asciende al 60,8%. El caso de los adolescentes es muy particular porque no es del todo fiable el dato surgido de una muestra como la de la EPH por tener muy pocos casos relevados de adolescentes, asalariados y precarios, elevándose considerablemente el margen de error. La precariedad es algo mayor entre las mujeres (57,8% sobre el 51,7% de los varones) y entre los que asisten a la escuela (56,5% y 53,6%). Y en

particular, el fenómeno del trabajo precario está fuertemente asociado con el nivel de estudio de los jóvenes. Entre los jóvenes de 7 o menos años de escolaridad se duplica la proporción de precarios respecto del grupo de 13 o más años de estudio (72,3% y 36,6%).

Cuadro 6. Porcentaje de jóvenes ocupados precarios por grupos de edad, según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad alcanzados. 2do Semestre de 2006

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	14 a 29
Total	Total	NC <sup>10</sup>	60,8%	42,6%	54,2%
Aglomerado	La Plata	NC	57,7%	45,8%	52,8%
	Bahía Blanca	NC	69,8%	28,9%	52,9%
	Partidos GBA	NC	61,0%	42,2%	54,3%
	Mar del Plata	NC	56,2%	52,1%	56,0%
	Resto Bs. As.	NC	59,5%	45,0%	53,9%
Sexo	Varón	NC	55,5%	41,3%	51,7%
	Mujer	NC	68,9%	44,2%	57,8%
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	NC	58,5%	35,1%	56,5%
	No asiste	NC	61,5%	43,7%	53,6%
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	NC	77,0%	66,2%	72,3%
	8 a 12	NC	63,5%	42,0%	57,5%
	13 y más	NC	47,5%	26,6%	36,6%

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

### 3.3. Informalidad

Los jóvenes que trabajan en el sector informal de la economía representan el 37,5% del total de jóvenes ocupados. Nuevamente los valores varían considerablemente según la edad: 78,5%, 40,2% y 29,4% en cada uno de los sucesivos grupos. El análisis del indicador en cada región verifica algo esperable: en los aglomerados más grandes (como el caso de GBA) la informalidad es menor, en parte, porque el tamaño de los establecimientos y la productividad global de la economía son mayores. También es considerablemente más baja la informalidad entre los jóvenes pertenecientes al grupo de alto nivel de educación tiene (22,2%). Entre los grupos bajo y medio nivel de educación la variación de la informalidad no es tan significativa (47,6% y 42,6%). La situación de escolarización de los jóvenes no implica diferencias en este indicador.

<sup>10</sup> NC = No corresponde. La cantidad de casos de estas celdas es extremadamente baja ampliándose considerablemente el margen de error de las estimaciones. Por este motivo no se presentan los datos.

Cuadro 7. Porcentaje de jóvenes ocupados en el sector informal de la economía por grupos de edad, según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad alcanzados. 2do Semestre de 2006

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	14 a 29
Total	Total	78,5%	40,2%	29,4%	37,5%
Aglomerado	La Plata	84,7%	39,5%	34,2%	39,3%
	Bahía Blanca	69,0%	62,7%	31,6%	48,4%
	Partidos GBA	78,0%	39,4%	28,6%	36,8%
	Mar del Plata	83,1%	46,3%	35,0%	42,7%
	Resto Bs. As.	81,3%	45,6%	34,2%	41,8%
Sexo	Varón	81,3%	38,1%	33,0%	38,9%
	Mujer	71,8%	43,7%	24,3%	35,3%
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	80,8%	31,1%	24,3%	37,2%
	No asiste	75,3%	43,5%	30,2%	37,6%
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	57,0%	62,3%	37,7%	47,6%
	8 a 12	83,7%	41,6%	34,4%	42,6%
	13 y más	100,0%	27,2%	17,0%	22,2%

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

### 3.4 Evolución

La evolución reciente (2003-2006) de los indicadores analizados en esta sección, nos muestra un aumento de 3,3 puntos en la proporción de asalariados; una importante baja del trabajo precario del orden de 10,4 pp; y también una disminución en la informalidad de la inserción laboral de los jóvenes de la provincia (6,3 pp). El impacto del crecimiento económico del período implicó no sólo mejora en los niveles de ocupación de los jóvenes de la región sino también cambios positivos en la calidad de la ocupación.

Cuadro 8. Evolución de los porcentajes jóvenes asalariados, precarios e informales por grupos de edad. Años 2000, 2003 y 2006.

	Grupos de edad	2000	2003	2006	Dif. pts. % 2006-2003
Asalariados	14 a 17	91,4%	78,2%	82,8%	
	18 a 24	87,5%	85,3%	88,5%	
	25 a 29	83,4%	84,9%	88,5%	
	14 a 29	85,9%	84,8%	88,1%	3,3
Precarios	14 a 17	97,8%	100,0%	100,0%	
	18 a 24	55,2%	71,7%	60,8%	
	25 a 29	40,1%	54,9%	42,6%	
	14 a 29	50,6%	64,6%	54,2%	-10,4
Informales	14 a 17	66,8%	85,1%	78,5%	
	18 a 24	43,2%	48,2%	40,2%	
	25 a 29	36,0%	35,6%	29,4%	
	14 a 29	41,1%	43,8%	37,5%	-6,3

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

#### **Datos destacados de la sección:**

- 88,1% de los jóvenes ocupados son asalariados. Se verifican diferencias de consideración sólo entre los adolescentes donde la condición asalariada es menos importante.
- 54,2% de los asalariados son precarios. La precariedad es mayor en Mar del Plata, entre las mujeres, entre los que asisten a la escuela y, en particular, entre los jóvenes de bajo nivel de estudios.
- 37,5% de los jóvenes que trabaja lo hace en el sector informal de la economía. El guarismo se incrementa en los adolescentes, en Bahía Blanca y Mar del Plata, entre los varones y entre los del nivel de estudio medio y bajo.

#### **4. Intensidad del vínculo con el mercado laboral**

La intensidad del vínculo con el empleo o, más en general, con la ocupación, se define en función del tiempo destinado al trabajo. La estrategia más común para medir este variable es contabilizar horas trabajadas por semana. Para ello se tienen en cuenta todas las ocupaciones que tenga una persona.

Los indicadores que se utilizarán en esta sección para evaluar la intensidad del vínculo de los jóvenes con el mercado laboral son: el promedio de horas semanales trabajadas; la tasa de subocupación, calculada como el porcentaje de aquellos que trabajan menos de 35 horas semanales por razones involuntarias y desean trabajar más horas sobre el total de ocupados; y la tasa de sobreocupación, esto es, el porcentaje de personas que trabajan más de 45 horas semanales sobre el total de personas que trabajan.

##### **4.1. Duración de la jornada de trabajo**

Cuadro 9. Promedio de horas semanales que trabajan los jóvenes ocupados por grupos de edad según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad aprobados. 2do Semestre de 2006.

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	14 a 29
Total		28,1	38,7	42,6	39,9
Aglomerado	La Plata	47,5	36,6	41	39,4
	Bahía Blanca	32,0	36,7	41	38,3
	Partidos GBA	26,5	39	42,7	39,9
	Mar del Plata	32,3	38,8	44,4	41,1
	Resto Bs. As.	38,8	37,4	42,1	39,7
Sexo	Varón	27,4	42,2	47,7	43,7
	Mujer	29,3	33,4	36	34,4
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	21,2	29,6	36,6	30,3
	No asiste	36,7	41,9	43,5	42,5
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	31,1	40,1	42,3	40,8
	8 a 12	27,1	41,9	45,1	42
	13 y más	32,7	31,8	39,2	35,5

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

La jornada de trabajo de los jóvenes ocupados de la provincia promedia casi exactamente 40 horas semanales, subiendo a 43 entre los jóvenes de 25 a 29 y descendiendo a 38,7 y 28,1 horas en los grupos de edad 18-24 y 14-17 respectivamente. No se verifican variaciones de importancia en los diferentes aglomerados. Sí surgen contrastes significativos entre las horas que trabajan los varones (43,7hs) y las mujeres (34,4hs). Los varones trabajan en promedio 27% más. Estar estudiando también abre situaciones variadas para el indicador aunque no en la medida que podría esperarse. Los jóvenes que estudian están lejos de trabajar media jornada ya que lo hacen 30,3 horas semanales, cifra que sube a 42,5 entre los nos escolarizados. Los jóvenes de los niveles de escolaridad medio y bajo trabajan un 16% más de horas que los del más alto nivel de estudios (40,8 para el nivel bajo, 42,0 para el medio y 35,5 para el nivel de escolaridad alto)

#### 4.2. Subocupación

El 14,9% de los jóvenes está desocupado ya que trabaja menos de 35 horas semanales y desearía trabajar más. El fenómeno está asociado de manera inversa con la edad. Los valores de subocupación por región se mantienen constantes con la excepción de Bahía Blanca, localidad en la que desciende a casi la mitad: 8,2%. Entre las mujeres el fenómeno es mayor (19,3%) que entre los hombres (11,8%). El análisis según escolarización y nivel de estudio no arroja diferencias sustanciales.

Cuadro 10. Tasas específicas de subocupación por grupos de edad según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad aprobados. 2do Semestre de 2006.

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	14 a 29
Total	Total	21,0%	17,7%	11,3%	14,9%
Aglomerado	La Plata	14,4%	17,1%	12,0%	14,4%
	Bahía Blanca	0,0%	12,3%	4,9%	8,2%
	Partidos GBA	22,0%	18,0%	12,0%	15,0%
	Mar del Plata	19,0%	20,3%	9,4%	15,0%
	Resto Bs. As.	12,6%	17,3%	10,0%	13,4%
Sexo	Varón	24,7%	14,9%	6,6%	11,8%
	Mujer	14,2%	21,9%	17,3%	19,3%
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	17,2%	19,8%	13,7%	17,7%
	No asiste	25,9%	17,0%	11,0%	14,2%
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	38,3%	19,6%	13,8%	17,5%
	8 a 12	16,5%	16,9%	9,7%	14,1%
	13 y más	0,0%	18,2%	11,7%	14,8%

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

### 4.3. Sobreocupación

Cuadro 11. Tasas específicas de sobreocupación por grupos de edad según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad aprobados. 2do Semestre de 2006.

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	14 a 29
Total	Total	20,0%	34,8%	38,6%	35,8%
Aglomerado	La Plata	65,6%	27,5%	37,8%	34,5%
	Bahía Blanca	32,6%	29,4%	40,6%	34,7%
	Partidos GBA	17,0%	35,0%	38,0%	36,0%
	Mar del Plata	18,9%	38,6%	41,8%	39,2%
	Resto Bs. As.	42,4%	31,7%	39,5%	36,1%
Sexo	Varón	20,9%	41,5%	50,2%	44,1%
	Mujer	18,3%	24,6%	23,8%	23,9%
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	8,4%	13,4%	18,8%	14,2%
	No asiste	34,6%	42,1%	41,5%	41,6%
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	28,2%	45,1%	43,0%	42,8%
	8 a 12	16,9%	42,4%	46,9%	42,2%
	13 y más	50,6%	14,8%	23,5%	19,4%

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

La sobreocupación afecta más a los jóvenes que la subocupación. El 35,8% trabaja más de 45 horas semanales, esto es, más de 9 horas diarias en promedio. Este nivel de sobreocupación se mantiene más o menos constante entre los jóvenes de 18 a 29 años y desciende entre los adolescentes (14-17) pero sólo al 20%. Las diferencias por región no son destacables. Nuevamente, como en el caso del apartado anterior, las diferencias por sexo son ostensibles: la sobreocupación masculina casi duplica la femenina (44,1% contra 23,9%). Gran brecha muestra también el indicador entre jóvenes de diferente situación educativa: 14,2% entre los que estudian 41,6% entre los que no. En los jóvenes con menos años de estudio (hasta 12) la sobreocupación ronda el 42% y baja a 19,4% entre los del grupo de 13 años o más de escolaridad.

### 4.4. Evolución

La evolución 2003 – 2006 de los indicadores de intensidad laboral de los jóvenes verifican un aumento en la extensión de la jornada de trabajo equivalente a 1,6 horas semanas en promedio o, en términos porcentuales, a un 4,1%. La subocupación tuvo un descenso importante (unos 10 pp. que significan 40%) siendo unos de los indicadores analizados en este informe que más varió. Finalmente la sobreocupación, se mantuvo más o menos estable con una suba de 1,8 pp.

Cuadro 12. Evolución del promedio de horas trabajadas, las tasas de subocupación y sobreocupación de los jóvenes por grupos de edad. Años 2000, 2003 y 2006.

Indicadores	Grupos de edad	2000	2003	2006	Dif. horas o pp. 2006-2003
Horas semanales trabajadas	14 a 17	27,8	25,1	28,1	
	18 a 24	41,3	38,6	38,7	
	25 a 29	44,5	39,1	42,6	
	14 a 29	42,2	38,3	39,9	1,6
Subocupación	14 a 17	45,7%	35,8%	21,0%	
	18 a 24	19,5%	25,5%	17,7%	
	25 a 29	18,0%	23,8%	11,3%	
	14 a 29	19,8%	25,0%	14,9%	-10,1
Sobreocupación	14 a 17	12,3%	18,9%	20,0%	
	18 a 24	37,5%	34,6%	34,8%	
	25 a 29	41,1%	34,5%	38,6%	
	14 a 29	38,1%	34,0%	35,8%	1,8

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

**Datos destacados de la sección:**

- 40 horas semanales es el tiempo promedio que trabajan los jóvenes. El valor es más alto entre los jóvenes de 25 a 29 años, entre los varones, los estudiantes y los jóvenes con medio o bajo nivel de educación.
- 14,9% de los trabajadores jóvenes está subocupado. Mayor es fenómeno en los adolescentes y en las mujeres.
- 35,8% de los jóvenes que trabaja está sobreocupado. La tasa es mayor entre los jóvenes de 18 años o más, los varones, los que no estudian y los que tienen menos de 12 años de estudio

**5. Ingresos**

En esta sección se analizan los ingresos laborales de los jóvenes. Para ello se trabaja con el ingreso horario promedio y con el porcentaje del aporte de ingresos que los jóvenes realizan a los hogares que integran.

El cálculo del ingreso horario promedio de los jóvenes se realiza teniendo en cuenta los ingresos por todo concepto (incluyendo tickets, bonos, etc.) que ellos perciben en su ocupación principal. Para el cálculo del porcentaje del ingreso que aportan los jóvenes en sus hogares, se tuvo en cuenta el ingreso total del hogar (que incluye ingresos laborales y no laborales) y el ingreso total individual de los jóvenes (que también incluye ingresos laborales y no laborales). Por último, es importante destacar que para hacer comparables los ingresos declarados en años sucesivos, se

deflactaron los valores 2006 y 2003 por el Índice de Precios al Consumidor para hacerlos comparables con los ingresos del año 2000.<sup>11</sup>

**Datos destacados de la sección:**

- 2,69 pesos es el ingreso horario promedio de los jóvenes en 2006. Este promedio es superior a medida que aumenta la edad. También lo es en La Plata, entre las mujeres, entre los estudiantes y, en especial, entre los jóvenes de más años de escolaridad.

**5.1. Ingreso horario promedio de la ocupación principal**

Cuadro 13. Ingreso laboral horario promedio de los jóvenes por grupos de edad, según aglomerado, sexo, asistencia a un establecimiento educativo y años de escolaridad aprobados. 2do Semestre de 2006.

		Grupos de edad			
		14 a 17	18 a 24	25 a 29	14 a 29
Total	Total	1,53	2,45	3,05	2,69
Aglomerado	La Plata	1,04	2,56	3,41	2,94
	Bahía Blanca	1,15	2,24	3,27	2,64
	Partidos GBA	1,58	2,44	3,01	2,66
	Mar del Plata	1,49	2,63	2,97	2,76
	Resto Bs. As.	1,16	2,52	3,26	2,83
Sexo	Varón	1,46	2,47	3,01	2,66
	Mujer	1,67	2,41	3,11	2,72
Asistencia establecimiento educativo	Asiste	1,72	3,03	3,47	2,99
	No asiste	1,31	2,25	2,99	2,61
Años de escolaridad aprobados	7 o menos	1,58	1,84	2,25	2,06
	8 a 12	1,53	2,25	2,84	2,44
	13 y más	1,07	3,17	3,99	3,58

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

Los ingresos horarios de los jóvenes de la provincia de Buenos Aires en el segundo semestre de 2006 son \$2,69 en promedio. Este valor varía positivamente con la edad (\$1,53; \$2,45; \$3,05 para cada uno de los grupos de edad en estudio). Estos ingresos horarios mensualizados equivalen a 1,68 veces la canasta básica total para un adulto equivalente<sup>12</sup> pero sólo al 52,9% de la Canasta Básica Total para una familia tipo.<sup>13</sup>

<sup>11</sup> INDEC, Centro Estadístico de Servicios: "Cómo usar el índice de precios" y "Serie histórica del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en el Gran Buenos Aires".

<sup>12</sup> El "adulto equivalente" es una medida estándar para definir las necesidades de las personas en función de su sexo y edad a fin de poder establecer los ingresos necesarios para que un hogar (que está formado por una estructura específica de adultos equivalentes) no sea calificado como pobre. El adulto equivalente es un hombre de 30 a 59 años de edad con una actividad moderada.

<sup>13</sup> Se tomaron como referencia los valores de octubre (promedio del semestre) de la Canasta Básica Total del Gran Buenos Aires para un adulto equivalente que era de \$ 281,34. Para una familia de 4 miembros compuesta por dos adultos y dos niños en edad escolar la CBT corresponde equivalía a \$ 894,66. Se mensualizaron los valores horarios bajo el supuesto de 22 jornadas de 8 horas en un mes.

En La Plata se registra el ingreso horario promedio más alto (\$ 2,94) y en Bahía Blanca el más bajo (\$ 2,64). La brecha de ingresos entre ambos aglomerados es de 11,4% a favor de los jóvenes de la localidad platense. Entre las jóvenes, el ingreso horario es un 2,6% más alto que entre los varones (\$ 2,72 y \$ 2,66 respectivamente). También es más alto el guarismo entre los jóvenes que asisten a un establecimiento educativo (2,99 y 2,61). La apertura del indicador según los años de escolaridad de los jóvenes muestra, como es esperable, la mayor variabilidad: \$2,06; \$2,44, y \$3,58. Los ingresos horarios de los jóvenes de 13 años de estudio o más son 73,8% más altos que los de los jóvenes con 7 años o menos.

## 5.2. Relación ingresos y años de estudio

Cuadro 14. Regresión lineal de ingresos horarios y años de estudio aprobados por grupos de edad. 2do Semestre de 2006.

Grupos de edad	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
14 a 17 años	<b>0,18</b>	0,03	0,03	1,25
18 a 24 años	<b>0,14</b>	0,02	0,02	2,57
25 a 29 años	<b>0,38</b>	0,14	0,14	2,27
<b>14 a 29 años</b>	<b>0,27</b>	0,08	0,08	2,44

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

La relación entre ingresos y años de estudio de los jóvenes muestra, para el conjunto de los jóvenes, una relación positiva pero débil ( $R = 0.27$ ).<sup>14</sup> Sin embargo, resulta importante la diferencia que se observa en el grupo de jóvenes de 25 a 29 años donde el valor del estadístico R sube a 0,38. Este hecho resulta sintomático si se tiene en cuenta que a lo largo de este informe hemos visto que la relación entre las variables laborales y educativas no se siempre se mostraba lineal para los sucesivos grupos de edad, ya que el grupo de escolaridad intermedio tenía en muchos casos valores más bajos o mas altos que los de los grupos bajo y alto. Una interpretación posible es que el grupo de edad superior (25 a 29) tiene una dinámica de relación con el mercado de trabajo que le es propia y que, por lo menos entre los jóvenes bonaerenses, podría acercarse más al dinámica del mundo adulto que a la dinámica del mundo juvenil.

<sup>14</sup> Para en análisis de la relación entre las variables ingresos y años de estudio se utilizó el estadístico R de Pearson que mide la correlación entre dos variables cuantitativas y cuyos valores oscilan entre -1 y +1, siendo este último el que indica perfecta correlación. La variable utilizada para operacionalizar ingresos fue ingresos horarios de la ocupación principal.

### 5.3 Evolución

Cuadro 15. Evolución del ingreso horario promedio de los jóvenes y del aporte que realizan a los ingresos totales de sus hogares por grupos de edad. Años 2000, 2003 y 2006.

Indicadores	Grupos de edad	2000	2003	2006	Dif. horas o pp. 2006-2003
Ingreso horario promedio	14 a 17	1,79	1,10	1,53	
	18 a 24	2,67	1,89	2,45	
	25 a 29	3,28	2,40	3,05	
	14 a 29	2,90	2,11	2,69	0,57
Porcentaje del ingreso aportado por los jóvenes en sus hogares	14 a 17	0,5%	0,3%	0,5%	
	18 a 24	10,0%	8,3%	8,4%	
	25 a 29	11,1%	10,2%	11,0%	
	14 a 29	21,6%	18,7%	19,9%	1,2

Fuente: Elaboración propia en base a EPH-INDEC

El ingreso horario promedio de los jóvenes aumentó \$ 0,57 en el período 2003-06. Esto significa 27,1% en 3 años, algo significativo si se tiene en cuenta que se trata de ingresos comparables ya que se los ha deflactado por la inflación del período.

## **6. Anexo metodológico**

### **6.1. Fuente de información**

El análisis de la realidad de los jóvenes de la provincia de Buenos Aires respecto al mercado de trabajo, se realizó a través de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) implementada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) en coordinación con las Direcciones Provinciales de Estadística. Esta fuente, diseñada especialmente para analizar la relación de la población con el mercado de trabajo, tiene hasta el presente un alcance limitado a 31 aglomeraciones urbanas de nuestro país. La cobertura de la encuesta a nivel nacional es de aproximadamente el 62% de la población.<sup>15</sup>

En el año 2003 se produjeron cambios metodológicos en el cuestionario, la muestra y la cobertura de la EPH. Estos cambios apuntaban a poner a tono la herramienta con los importantes cambios acontecidos en el mercado de trabajo en los últimos años para poder, entre otras cosas, visibilizar formas de trabajo o de búsqueda de trabajo que no siempre captaba el instrumento anterior. Este cambio produjo un desfasaje en la serie temporal de datos que debe ser tratada con especial cuidado. La comparación de indicadores pre y post 2003 no puede ser realizada de modo directo. Para evitar las distorsiones que este hecho pudiera generar, las comparaciones realizadas en este documento se focalizan en el corto plazo reciente (2003-2006), presentando sin embargo datos del año 2000 para dar al lector otro punto de referencia.<sup>16</sup>

### **6.2. Cobertura**

En la provincia de Buenos Aires, la muestra de hogares de la EPH releva información en 4 aglomerados: Partidos del Gran Buenos; Gran La Plata; Mar del Plata-Batán; y Bahía Blanca-Cerri. Su cobertura alcanza al 76,6% de las personas que residen en la jurisdicción y al 78,1% de los jóvenes.

---

<sup>15</sup> En el 2do. Semestre de 2006 la encuesta tuvo una cobertura de 24.007.368 personas lo que significaba el 61,6% de la población total del país estimada en 38.970.611 para 2006 (INDEC, Estimaciones y proyecciones nacionales de población).

<sup>16</sup> INDEC; "La nueva Encuesta Permanente de Hogares de Argentina". 2003

Cuadro 16. Poblaciones de referencia de la Provincia de Buenos Aires. Año 2006.

Provincia de Buenos Aires	Población total	% de cobertura	Población de jóvenes (14 a 29 años)	% de cobertura
Población proyectada para toda la provincia en 2006 <sup>17</sup>	14.784.007		3.911.098	
Población cubierta por el relevamiento EPH (2do. Semestre 2006) en los aglomerados de la provincia de Buenos Aires	11.323.813	76,6%	3.054.702	78,1%
Tamaño de la muestra EPH (2do. Semestre 2006) en los aglomerados de la provincia de Buenos Aires	23.251		6.232	

Fuente: Estimaciones de Población del INDEC y EPH-INDEC.

### 6.3. Margen de error muestral

Los datos sobre jóvenes y trabajo que se analizan provienen, como se ha dicho, de una muestra de jóvenes urbanos de la provincia. Por este motivo, los datos son en realidad estimaciones que contienen un margen de error. Ese margen de error es calculado mediante el coeficiente de variación, una medida que permite saber, con cierta probabilidad, la proporción que representa ese margen error con respecto a la estimación puntual. Las estimaciones cuyo coeficiente de variación superen el 10% deben ser tratadas con cautela.<sup>18</sup> Dado que cada estimación contiene un margen de error específico y que sería engorroso detallarlos en cada caso, se presentan a continuación los coeficientes de variación de sub-grupos de población utilizados para construir las principales tasas (cantidad de ocupados, desocupados e inactivos estimados en cada aglomerado).

<sup>17</sup> INDEC, "Estimaciones de población total por departamento y año calendario. Período 2001-2010". Serie Análisis Demográfico N° 34. La población de jóvenes fue estimada sobre el total provincial proyectado para 2006 por este documento y en base a la estructura de la población del Censo 2001.

<sup>18</sup> INDEC, Dirección Encuesta Permanente De Hogares. "EPH-continua. Estimación de los errores de muestreo".

Cuadro 17. Coeficientes de variación de estimaciones seleccionadas.

Aglomerados	Estimaciones sobre jóvenes de 14 a 29 años	Estimación absoluta	Coefficiente de variación
La Plata	Ocupados	95.859	5,9
	Desocupados	20.625	13,1
	Inactivos	99.537	5,9
Bahía Blanca	Ocupado	36.431	8,8
	Desocupado	8.093	18,0
	Inactivo	42.000	8,2
Partidos del GBA	Ocupado	1.196.093	1,3
	Desocupado	293.102	2,4
	Inactivo	1.108.964	1,3
Mar del Plata	Ocupado	65.329	7,3
	Desocupado	11.987	15,8
	Inactivo	67.608	6,8

Fuente: INDEC, Dirección Encuesta Permanente De Hogares. "EPH-continua. Estimación de los errores de muestreo

#### 6.4. Peso diferencial de los aglomerados

La población de jóvenes de 14 a 29 años de los aglomerados de la provincia de Buenos Aires es 3.054.702. Es importante tener presente que su distribución entre los 4 aglomerados mencionados no es homogénea, motivo por el cual los indicadores globales se ven muy influidos por la realidad del aglomerado Gran Buenos Aires que contiene al 85,3% del universo de jóvenes que es objeto de estudio en este documento.

Cuadro 18. Distribución de los jóvenes de 14 a 29 años en los aglomerados de la Provincia de Buenos Aires. Año 2006.

Aglomerado	Jóvenes 14-29	Porcentaje
La Plata	216.195	7,1%
Bahía Blanca	86.524	2,8%
Partidos GBA	2.606.457	85,3%
Mar del Plata	145.526	4,8%
<b>Total</b>	<b>3.054.702</b>	<b>100,0%</b>
Resto Bs. As.	448.245	14,7%

Fuente: Estimaciones de Población del INDEC y EPH-INDEC.

#### 7. Fuente de información

- Bases para usuarios de la Encuesta Permanente de Hogares del INDEC y sus documentos metodológicos.
- Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda. INDEC, 2001
- Índice de Precios al Consumidor. INDEC.