

Mercado laboral según grupos de edad. Áreas urbanas del NOA. Período 2003- 2005.

María Isabel Rosales de Rey y Georgina Inés Cerúsico de Tognola.

Cita:

María Isabel Rosales de Rey y Georgina Inés Cerúsico de Tognola (2009). *Mercado laboral según grupos de edad. Áreas urbanas del NOA. Período 2003- 2005. X Jornadas Argentinas de Estudios de Población. Asociación de Estudios de Población de la Argentina, San Fernando del Valle de Catamarca.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/xjornadasaepa/104>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eAKp/wF2>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

Mercado Laboral según grupos de edad. Áreas Urbanas del NOA. Período 2003- 2005

María Isabel Rosales de Rey- ysareyro@gmail.com.ar

Georgina Inés Cerúsico de Tognola- georginacerusico@argentina.com

Proyecto: Mercado Laboral y Migración del NOA.

Instituto de Investigaciones Estadísticas y Demográficas. Fac. de Cs. Económicas y de Administración. Universidad Nacional de Catamarca.

Resumen:

Las transformaciones económicas y sociales que tuvieron lugar a fines del siglo XX generaron cambios estructurales y la aparición de desempleo y precarización laboral en nuestro país, donde, hasta la década del 80, el camino habitual de integración social para la mayoría de los jóvenes, era el paso por el sistema educativo y luego la inserción laboral para un mejoramiento progresivo de las condiciones de vida.

Sin duda, el problema de la época no es el proceso de cambio social, sino la fuerza y la discriminación con que dichas transformaciones operan a nivel de las nuevas generaciones, inhabilitando a través del mercado las capacidades y los sistemas de oportunidades existentes, sin generar nuevas alternativas y marginando oficialmente a quienes se refugian en el desaliento. (Salvia 2000).

Un trabajo de la CEPAL, 1997 muestra que el aumento de la desigualdad social, la precarización de las condiciones de educación y empleo, la marginación de vastos sectores de la población, son componentes dominantes del malestar social de la época. En ese contexto, los adolescentes y jóvenes de los noventa constituyen una de las principales víctimas de la transformación estructural y de la crisis del mundo de trabajo y del Estado asistencial en todo el mundo (Desarrollo Humano, 1996), y particularmente en América Latina.

En nuestro país, en el período 2000 – 2002, la situación ocupacional muestra un marcado empeoramiento. La desocupación y la subocupación llegaron a los niveles más elevados y los porcentajes de población pobre e indigente superaron incluso los niveles de la hiperinflación de principio de los años 90.

En la Región NOA estudios anteriores plasmaron la vulnerabilidad y la precarización del mercado de trabajo para este mismo período coincidentemente con lo que ocurrió en todo el país pero a niveles mayores que la media, afectando esta situación más a los jóvenes.

No obstante y a diferencia de lo que se observa en el pasado, la subocupación no sólo afecta a los jóvenes sino que los niveles son altos y no muy diferentes en todos los grupos de edad. (G. Rosales 2006).

La solución a esta problemática, como ya lo señalan otros autores, dependerá en gran parte de lo que podamos construir en el futuro, en términos de sociedades más prósperas, más democráticas y más equitativas, dependerá de los avances que podamos concretar en materia de participación juvenil, lo que a su vez dependerá en una buena medida de las iniciativas que se impulsen para mejorar la empleabilidad y la empresarialidad de las nuevas generaciones. De lo contrario, la evidente irrupción juvenil (a través de toda clase de estrategias específicas) en sociedades que no están preparadas para incorporarlos dinámicamente, continuará generando condiciones para alimentar la violencia juvenil, la inseguridad ciudadana y la inestabilidad democrática, en el marco de sociedades fragmentadas que poco podrán avanzar en términos de desarrollo humano efectivo. Por todo lo dicho, resulta imperioso cambiar los enfoques dominantes, invertir todavía más recursos pero haciéndolo mejor, sobre todo en los países que ya cuentan con importantes inversiones sociales, fortalecer los sistemas institucionales y mejorar la gestión a todos los niveles. (Ernesto Rodríguez, 2003).

Los resultados de investigaciones en esta área pueden servir para formular políticas públicas que tiendan a mejorar la situación laboral en los distintos grupos de edad.

Por lo dicho en párrafos anteriores, la situación laboral no es la misma en los distintos grupos de edad, razón por la cual, en el presente trabajo se estudia el comportamiento del mercado de trabajo para la población de áreas urbanas del NOA según grupos de edad.

1.- Introducción:

En nuestro país, la crisis en la relación educación – trabajo se profundiza particularmente a partir de mediados de la década del 70. El estancamiento y luego el decrecimiento en los índices de desarrollo económico y el agotamiento del Estado Benefactor fueron dos de los principales factores que mostraron la necesidad de replantear la relación. Todo esto y un conjunto de procesos posteriores, tales como la globalización de la economía, la reestructuración productiva, la aparición de nuevas tendencias en la demanda de la mano de obra, el avance científico tecnológico aplicado a los procesos productivos, los cambios de organización del trabajo a nivel de las empresas, los nuevos mecanismos de regulación del trabajo y el menor peso de las organizaciones trabajadoras en la negociación

de las relaciones laborales, modificaron profundamente el mercado laboral Argentino (Filmus, 1998).

Muchos trabajos de investigación analizan y realizan propuestas para el conocimiento y la comprensión de la problemática del trabajo y el empleo de los jóvenes argentinos, como así también la incorporación de jóvenes al mundo del trabajo y la empresa. Analizan el mercado de trabajo y sus transformaciones.

En este trabajo de investigación, se expone información e indicadores en torno a “la crisis” actual, a las transformaciones y a la globalización haciendo referencia al Mercado de trabajo y particularmente refiriéndose y analizando todo ello por grupos de edades.

2.- Métodos y Técnicas:

Se realizan estudios estadísticos, descriptivos e inferenciales, referidos a la población discriminada por grupos de edad de las áreas urbanas del NOA (Santiago del Estero- La Banda, Jujuy-Palpalá, Gran Catamarca, Salta, La Rioja, y Gran Tucumán- Tafí Viejo), en el período 2003 - 2005, segundo semestre, con relación al mercado de trabajo; utilizando Bases Usuario de la EPH y el software estadístico SPSS.

Se empalman las bases de los tres años como si se tratara de una sola base, resultando de este procedimiento un promedio de los tres años en estudio permitiendo compensar posibles oscilaciones o variaciones aleatorias.

Se analizan tablas de contingencia, considerando errores de estimación y se aplica el test Chi cuadrado para probar si existen diferencias significativas en la población. Se analizan niveles de ocupación, desocupación, subocupación por grupos de edad; y esta variable, con respecto a: categoría ocupacional, rama de actividad y remuneración. Asimismo se considera la participación en el mercado informal utilizando como indicador el porcentaje de población asalariada sin descuento jubilatorio.

3.- Características del Mercado Laboral, por grupos de edad, de las principales áreas urbanas del NOA. Período 2003 – 2005.

En este apartado se analiza de qué manera los habitantes de las principales áreas urbanas del NOA se relacionan con la estructura productiva a través del trabajo según grupos de edad.

Se consideran y analizan niveles de actividad económica, desocupación, subocupación; por grupos de edad, rama de actividad, categoría ocupacional, niveles de instrucción e ingreso, intensidad de la ocupación o de la desocupación y descuento jubilatorio de las

principales áreas urbanas del NOA en su conjunto y de cada una de ellas, durante el período 2003 – 2005.

3.1- Niveles de la actividad económica, desocupación y subocupación por grupos de edad (Cuadro 1).

En este punto se observa el comportamiento de indicadores relevantes tales como tasas de actividad, desocupación y subocupación de las áreas en estudio en el período 2003 – 2005, por grupos de edad a los fines de establecer comparaciones.

Como es de esperar, las tasas de actividad más altas corresponden a los grupos de edades que van de 18 a 69 años y de éstas, las mayores por orden corresponden a grupos de edad 30-44, le siguen, 25-29, 45-59, 18-24 y 60-69, salvo en Salta donde se invierte el segundo y tercer lugar (2º: 45-59 y 3º: 25-29).

Cuadro 1. NOA. Tasas de Actividad, Desocupación y Subocupación por Grupos de Edad según aglomerado urbano. Segundo semestre. Período 2003 – 2005 (%)							
Grupos de Edad	S. Estero	Jujuy	Catamarca	Salta	La Rioja	Tucumán	NOA
Tasas de Actividad							
10-14	2,2	1,6	1,4	3,8	3,2	1,6	2,3
15 -17	10,1	9,8	12,2	15,6	15,0	15,1	13,2
18 -24	50,2	46,7	60,4	54,8	59,2	50,4	52,7
25 - 29	79,8	76,8	80,2	77,2	80,2	76,2	78,0
30 - 44	80,2	83,8	87,1	85,5	85,5	79,4	82,9
45 - 59	72,7	71,4	71,9	78,3	72,3	72,5	73,4
60 - 69	31,7	36,2	30,9	37,1	33,3	38,1	35,4
70 y más	7,2	7,4	6,4	9,9	8,5	8,5	8,2
Tasas de Desocupación							
10-14	0,0	21,4	22,2	7,7	0,0	11,5	8,3
15 -17	26,8	35,3	44,2	29,2	21,0	24,6	28,5
18 -24	23,8	28,2	27,3	29,5	18,9	28,8	26,7
25 - 29	12,1	15,7	16,2	18,3	9,1	13,0	14,1
30 - 44	7,1	6,6	8,8	9,9	5,4	9,7	8,2
45 - 59	6,1	6,7	7,5	10,1	3,5	7,5	7,3
60 - 69	8,2	7,8	9,3	12,3	5,6	9,9	9,4
70 y más	17,1	2,6	6,3	13,2	5,9	10,0	10,0
Tasas de Subocupación							
10-14	20,0	0,0	22,2	10,3	4,0	34,6	15,0
15 -17	7,1	9,8	7,0	18,0	6,5	20,9	13,8
18 -24	14,6	16,6	11,0	15,0	12,3	16,4	14,7
25 - 29	14,9	18,1	8,9	13,7	12,3	18,3	15,1
30 - 44	13,1	13,7	6,3	17,0	9,1	17,4	13,7
45 - 59	9,8	10,7	7,5	15,5	9,7	17,3	13,1
60 - 69	12,9	10,3	4,1	11,4	13,3	19,0	13,3
70 y más	0,0	7,7	0,0	9,4	11,8	7,5	6,7

Fuente: Elaboración propia usando las Bases Usuarios de la EPH. INDEC 2003 – 2005

En todos los aglomerados, las tasas de actividad en el grupo 15-17 años ocupan el sexto lugar, todas alrededor del 10% y 16%, siendo la más elevada la de Salta, 16%, luego la de Gran Tucumán-Tafí Viejo y La Rioja, mientras que las de Gran Catamarca, Santiago del Estero-La Banda y Jujuy-Palpalá; en ese orden, están por debajo de las del NOA.

En el grupo de 70 años y más, los porcentajes son todos inferiores al 10%.

Con respecto a las tasas de desocupación por grupos de edades, las más elevadas corresponden a los grupos que van de 15 a 29 años y en casi todos los aglomerados, el mayor porcentaje de estos grupos corresponde al de 15-17 años y luego al de 18-24 años, salvo Salta y Gran Tucumán-Tafí Viejo que se invierte el primer y segundo orden y en Salta, la diferencia entre ellas es muy poca.

En el grupo de 10-14 años, la tasa de desocupación es muy diferente entre cada aglomerado, es del 0% en Santiago del Estero-La Banda y La Rioja, 8% en Salta, 12% en Gran Tucumán-Tafí Viejo y un 22% en Gran Catamarca y Jujuy-Palpalá.

En los grupos de edades que van de 30 a 69 años los niveles de desocupación son similares y apenas representan un tercio del primero: varían entre un 6% a un 10%, salvo La Rioja que va del 4% al 6%, que son los más bajos y Salta que va del 10% al 13%, que son los más altos.

En el grupo de 70 años y más, la tasa de desocupación más elevada corresponde a Santiago del Estero-La Banda con un 17%, le sigue Salta con un 13% y Gran Tucumán-Tafí Viejo con un 10%; las menores corresponden a Jujuy-Palpalá con un 3%, le sigue La Rioja y Gran Catamarca con un porcentaje del 6%.

Las tasas de subocupación por grupos de edades en el total urbano NOA no son muy diferentes entre sí, varían entre el 13% y el 15%, salvo en el grupo de 70 años y más que es del 7%. En cambio, si se consideran las distintas áreas de la región, se observa que los niveles del grupo de menor edad (10-14 años), Jujuy-Palpalá tiene una tasa del 0%, le sigue La Rioja con un 4%, y Salta con un 10,3%, y superiores a las del NOA (15%), Santiago del Estero-La Banda con un 20%, le sigue Gran Catamarca con un 22,2% y finalmente Gran Tucumán-Tafí Viejo con un 35%. La tasa de subocupación en el grupo de 45-59 es mayor que la de 60-69 años en Gran Catamarca y Salta; Jujuy-Palpalá también, pero por muy poca diferencia, y se invierten en Santiago del Estero-La Banda, La Rioja y Gran Tucumán-Tafí Viejo. En el grupo de 70 años y más, Gran Catamarca y Santiago del Estero-La Banda tienen las más bajas, del 0%, y las restantes, superiores a la del NOA (7%), por orden son: Gran Tucumán-Tafí Viejo (7,5), Jujuy-Palpalá (8%), Salta (9,4%), y La Rioja (8%).

3.2.- Población ocupada por rama de actividad y categoría ocupacional por grupos de edad:

a) Estructura de la población ocupada por rama de actividad y grupos de edad (cuadro 2).

Cuadro 2. NOA. Población ocupada por grupos de edad y Rama de Actividad, según Aglomerado Urbano. Segundo Semestre. Período 2003 – 2005														
Rama de Actividad	Aglomerado Urbano													
	S del Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
18-24 Años														
Industria	9,2	4,6	5,6	4,7	14,4	4,8	14,1	3,92	11,4	4,5	13,0	3,2	11,6	1,7
Construcción	7,1	4,7	13,0	4,5	16,2	4,7	11,6	3,98	13,9	4,4	10,8	3,3	11,9	1,7
Comercio	29,9	4,1	19,7	4,4	23,7	4,5	26,1	3,64	21,8	4,2	29,1	2,9	25,6	1,6
Tot.Servicios	47,4	3,5	52,7	3,3	38,6	4,0	41,9	3,22	44,6	3,6	37,5	2,7	42,9	1,4
Otros Serv.	6,4	4,7	9,1	4,6	7,2	5,0	6,3	4,09	8,4	4,6	9,6	3,3	8,0	1,7
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
25-29 Años														
Industria	9,8	4,4	8,8	4,5	15,2	4,6	12,1	1,3	8,08	4,7	8,2	3,1	10,0	1,7
Construcción	5,7	4,2	8,6	4,5	9,9	4,8	9,9	1,2	11,64	4,6	7,9	3,1	8,7	1,9
Comercio	21,7	3,8	18,0	4,2	16,2	4,6	18,8	3,8	17,34	4,4	24,0	2,9	20,2	1,6
Tot.Servicios	57,2	2,8	56,0	3,1	50,7	3,5	52,3	3,6	54,63	3,3	49,7	2,9	53,0	1,2
Otros Serv.	5,7	4,2	8,6	4,5	7,8	4,8	6,9	4,1	8,31	4,7	10,4	3,1	8,2	1,7
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
30-44 Años														
Industria	6,3	2,9	8,4	2,7	11,0	3,2	12,5	2,6	17,0	2,7	10,2	2,2	10,7	1,1
Construcción	6,7	2,8	8,2	2,7	7,7	3,3	6,5	2,6	7,6	3,1	6,7	2,2	7,1	1,1
Comercio	21,1	2,6	12,1	2,7	15,0	3,1	20,3	2,5	13,0	3,0	23,7	1,9	18,4	1,1
Tot.Servicios	59,3	1,9	62,8	1,8	60,7	2,1	52,3	1,9	54,8	2,2	53,8	1,6	56,8	0,8
Otros Serv.	6,6	2,8	8,6	2,7	5,6	3,3	8,4	2,6	7,7	3,1	5,7		7,0	1,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
45-59 Años														
Industria	5,4	3,4	7,7	3,3	8,4	4,0	9,9	2,9	10,1	3,7	10,6	2,3	9,0	1,8
Construcción	11,5	3,3	9,3	3,3	5,4	4,1	6,8	2,9	9,3	3,8	7,3	2,4	8,1	1,8
Comercio	20,0	3,1	18,4	3,1	16,8	3,8	17,6	2,7	15,1	3,9	18,9	2,2	18,1	1,2
Tot.Servicios	56,0	2,3	58,0	2,2	61,3	2,6	58,8	1,9	57,2	2,7	56,1	1,6	57,6	0,9
Otros Serv.	7,1	3,4	6,6	3,3	8,1	4,0	7,0	2,9	8,2	4,0	7,1	2,4	7,2	1,3
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
60-69 Años														
Industria	15,4	7,4	16,6	1,7	5,8	10,0	15,10	6,7	9,4	9,9	13,3	5,2	13,6	2,9
Construcción	11,5	7,5	6,4	7,1	9,3	9,3	12,50	6,8	12,9	9,8	7,6	5,4	9,5	5,5
Comercio	24,4	8,3	25,7	6,3	24,4	9,4	25,00	6,3	18,8	9,8	26,5	4,8	24,9	2,0
Tot.Servicios	41,0	6,2	41,2	5,6	44,2	8,1	38,54	5,7	55,3	7,3	47,0	4,1	43,9	2,3
Otros Serv.	7,7	7,7	10,2	6,9	16,2	9,9	8,85	6,9	3,53	10,0	5,7	...	8,11	3,0
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0

Fuente: Elaboración propia usando las Bases Usuarios de la EPH. INDEC 2003 – 2005. Segundo semestre. En números con caracteres de menor tamaño: Errores de Estimación.

Test de Independencia: $\chi^2_{18-24} = 81,906$ Sig. Asint. = 0,000

$\chi^2_{25-29} = 60,567$ Sig. Asint. = 0,000 $\chi^2_{30-44} = 190,885$ Sig. Asint. = 0,000

$\chi^2_{45-59} = 53,054$ Sig. Asint. = 0,000 $\chi^2_{60-69} = 33,006$ Sig. Asint. = 0,034

Por un trabajo previo se sabe que en el total de aglomerados urbanos del NOA, en el período 2003 – 2005, más del 50% de la población ocupada trabaja en la rama de servicios (53%), un 21% lo hace en el comercio; y en las otras ramas un porcentaje muy inferior, a su vez en los servicios el mayor porcentaje corresponde a la administración pública y enseñanza y las áreas con mayores proporciones de población ocupada en los servicios son Jujuy-Palpalá (57,3%), Santiago del Estero- La Banda (54,8%) y Gran Catamarca (54,2%).

Considerando por grupos de edad, la situación es similar, en todos los grupos de edad, el porcentaje de población ocupada en los servicios (que incluyen administración pública y enseñanza) es mayor que el ocupado en el comercio y esto se da en todos los aglomerados.

En el grupo de 60-69, al igual que en el grupo de 18-24 años, vuelve a tener poca representatividad en la rama servicio, la población ocupada en administración y en enseñanza pero se invierten entre sí ambas ramas en casi todas las provincias salvo en Santiago del Estero-La Banda y Jujuy-Palpalá.

b) Estructura de la población ocupada por categoría ocupacional grupos de edad (cuadro 3)

Cuadro 3. NOA. Población ocupada por grupo de edad y Categoría ocupacional, según Aglomerado Urbano. Segundo Semestre. Período 2003 – 2005														
Rama de Actividad	Aglomerado Urbano													
	S del Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
18-29 Años														
Patrón	1,3	3,0	0,9	3,1	1,2	3,3	1,3	2,7	2,2	3,2	1,2	2,1	1,3	1,1
Cta Propia	19,3	2,7	12,2	2,9	11,2	3,1	16,2	2,5	11,7	3,0	14,7	2,0	14,5	1,1
Asalariado	76,1	1,5	84,5	1,2	85,7	1,3	78,0	1,3	83,5	1,3	82,0	0,9	81,4	0,5
Tr s/Sal Fijo	3,4	3,0	2,4	3,1	1,9	3,3	4,5	2,6	2,6	3,2	2,1	2,1	2,8	1,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
30-44 Años														
Patrón	2,8	2,8	2,0	2,8	2,6	3,2	4,3	2,6	4,7	3,0	5,0	2,0	3,7	1,1
Cta Propia	24,9	2,5	21,0	2,5	15,8	3,0	20,9	2,3	15,0	2,9	22,8	1,9	20,7	1,0
Asalariado	71,5	1,5	75,5	1,4	81,1	1,4	73,5	1,4	78,9	1,4	71,2	1,2	74,5	0,6
Tr s/Sal Fijo	0,7	2,9	1,6	2,8	0,5	3,3	1,30	3,8	1,4	3,1	1,1	2,2	1,1	1,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
45-69 Años														
Patrón	5,8	3,1	4,1	3,0	4,5	3,7	4,2	2,6	6,6	3,7	5,2	2,1	5,0	1,2
Cta Propia	31,3	2,6	35,1	2,4	22,6	3,3	29,1	2,2	21,0	3,4	27,9	1,8	28,6	1,0
Asalariado	62,1	1,9	59,3	1,9	71,6	2,0	64,8	1,6	71,9	2,0	66,0	1,3	65,3	0,7
Tr s/Sal Fijo	0,9	3,1	1,6	3,0	1,3	3,8	1,8	2,6	0,6	3,8	0,9	2,2	1,2	0,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0

En números con caracteres de menor tamaño: Errores de Estimación

Fuente: Elaboración propia usando las Bases Usuarios de la EPH. INDEC 2003 – 2005. Segundo semestre.

Test de Independencia: $\chi^2_{18-29} = 75,88$ $\chi^2_{30-44} = 93,11$ $\chi^2_{45-69} = 78,38$ Sig. Asint. = 0,000

Las proporciones de mano de obra asalariada es la mayor en todos los aglomerados y grupos de edad; le sigue, cuenta propia, con una gran diferencia entre sí, acercándose más entre

ellas en el grupo de edad 45-69 años. La categoría de patrón, tiene porcentajes muy pequeños en todos los grupos de edad y aglomerados, haciéndose levemente mayor en el grupo de 45-69 años, mientras que trabajador sin remuneración, que también es pequeña, se invierte la situación, esto es, es levemente mayor en los grupos de edad más jóvenes.

3.3.- Población ocupada asalariada y cuenta propia por rama de actividad y deciles de ingreso individual, por grupos de edad.

En este apartado se analizan : a) la estructura de la población ocupada asalariada y cuenta propia por rama de actividad y grupo de edad (Cuadro 4), b) la población asalariada por rama de actividad, deciles de ingreso individual y por grupo de edad (Cuadro 5).

Los deciles de ingreso se obtienen dividiendo a la población correspondiente en diez partes iguales, de acuerdo a sus ingresos. Esto permite establecer comparaciones en la distribución de los ingresos a través del tiempo y entre distintos lugares geográficos.

Se considera como ingresos bajos a los deciles 1-4, ingresos medios a los 5-8 y como ingresos altos a los deciles 9-10.

a) Estructura de la población ocupada asalariada y cuenta propia por rama de actividad

En el total NOA, en todos los grupos de edad, los mayores porcentajes de trabajadores por cuenta propia están en comercio y le sigue total servicios y construcción, mientras que en asalariados, se invierte el orden de los dos primeros y se mantiene el tercero.

Por grupos de edad, en el grupo 18-29 años y 30-44 años, los cuentapropistas presentan porcentajes similares entre sí en todos los aglomerados e incluso con el total NOA; en el grupo 45-69 años, es más elevado el porcentaje de población ocupada en comercio, disminuye la ocupada en total servicio y aumenta la ocupada en construcción, aproximándose entre sí estas dos últimas pero un poco alejada de comercio. En cuanto a los asalariados, en el grupo de 18-29 años, la diferencia entre los que trabajan en total servicios y el comercio es grande en todos los aglomerados, y le sigue, con porcentajes muy bajos el trabajador en industria, en el grupo de 30-44 años, disminuye mucho el porcentaje del empleado en el comercio, en la industria y aumenta muy levemente el porcentaje de trabajador en otros servicios y en el grupo de 45-69 años, predomina (con porcentajes entre 67 y 74) el empleado en total servicios y en cada una de todas las otras ramas lo hacen con porcentajes muy bajos, inferiores al 8%.

Cuadro 4. NOA. Población ocupada asalariada y cuenta propia por grupos de edad, rama de actividad, según Aglomerado Urbano. Segundo Semestre. Período 2003 – 2005														
Rama Activ.	S. Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
Cta. Propia	18-29 Años													
Industria	9,0	6,9	10,1	8,7	11,9	10,2	13,3	6,8	5,4	10,1	8,3	5,9	9,7	3,1
Construcción	10,6	6,7	15,1	8,4	16,7	10,0	10,6	6,9	19,4	9,3	12,1	5,8	13,0	3,0
Comercio	35,6	5,8	33,6	7,5	46,4	8,0	31,9	6,0	34,4	8,4	42,0	4,7	37,3	2,6
T. Servicios	35,6	5,8	39,5	7,1	21,4	9,7	35,6	5,8	28,0	8,8	30,3	5,1	32,6	2,7
Otros Servic.	9,0	6,9	1,7	9,1	3,6	10,8	8,5	7,0	12,9	9,7	7,2	5,9	7,4	3,2
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	30-44 Años													
Industria	10,1	5,7	18,0	5,7	8,9	8,6	21,4	5,3	16,1	7,7	11,2	4,5	14,3	2,4
Construcción	13,0	5,6	23,0	5,5	21,8	7,9	9,8	5,7	28,0	7,1	10,9	4,5	15,6	2,4
Comercio	38,6	4,7	26,2	5,4	35,5	7,2	35,5	4,8	28,0	7,1	45,1	3,5	36,6	2,0
T. Servicios	31,8	5,0	27,7	5,3	27,4	7,6	25,4	5,2	20,3	7,5	30,3	4,0	28,1	2,2
Otros Servic.	6,5	5,8	5,1	6,1	6,5	8,7	8,0	5,8	7,7	8,0	2,5	4,7	5,5	2,5
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	45-69 Años													
Industria	11,3	5,5	15,3	4,9	10,6	7,9	18,3	4,8	19,0	7,7	15,6	4,0	15,2	2,2
Construcción	17,4	5,3	14,4	4,9	9,2	8,0	12,6	4,9	16,8	7,8	12,3	4,0	13,7	2,2
Comercio	45,4	4,3	38,1	4,1	51,8	5,8	37,4	4,2	29,9	5,8	38,2	3,4	39,6	1,8
T. Servicios	20,5	5,2	25,6	4,6	14,9	7,8	25,3	4,6	27,0	7,3	27,9	3,7	24,7	2,0
Otros Servic.	5,5	5,7	6,7	5,1	13,5	7,8	6,5	5,1	7,3	8,2	6,0	4,2	6,8	2,0
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Asalariada	18-29 Años													
Industria	9,3	3,5	6,4	3,4	15,6	3,6	12,9	3,2	10,0	3,5	10,9	2,5	10,9	1,3
Construcción	5,4	3,6	9,8	3,5	13,0	3,6	11,4	3,2	12,2	3,5	8,9	2,5	9,9	1,3
Comercio	20,6	3,3	15,8	3,4	14,5	3,6	17,7	3,1	16,1	3,4	22,5	2,3	18,6	1,3
T. Servicios	59,2	2,3	57,7	2,4	48,5	2,8	51,6	2,4	53,6	2,5	47,0	1,9	52,1	1,0
Otros Servic.	5,4	3,6	10,3	3,5	8,3	3,7	6,4	3,3	8,2	3,4	10,7	2,5	8,5	1,3
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	30-44 Años													
Industria	5,0	3,4	5,9	3,2	11,2	3,5	9,6	3,1	16,4	3,3	9,7	2,6	9,5	1,3
Construcción	4,9	3,4	4,3	3,2	5,0	3,6	5,6	3,1	4,4	3,5	5,2	2,6	5,0	1,3
Comercio	14,2	3,2	6,6	3,2	10,4	3,5	15,2	3,0	8,1	3,5	15,4	2,5	12,1	1,3
T. Servicios	69,2	1,9	73,4	1,7	68,1	2,1	60,9	2,0	63,5	2,2	63,0	1,7	66,0	0,8
Otros Servic.	6,7	3,3	9,8	3,1	5,3	3,6	8,7	3,1	7,6	3,5	6,6	2,6	7,5	1,3
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	45-69 Años													
Industria	4,7	3,9	5,4	3,9	7,8	4,4	7,1	3,3	7,8	4,4	9,3	2,6	7,3	1,5
Construcción	9,0	3,8	5,7	3,8	5,3	4,5	4,4	3,3	8,1	4,4	5,3	2,7	6,0	1,5
Comercio	7,2	3,9	7,5	3,9	5,7	4,5	10,2	3,2	6,4	4,5	11,4	2,6	8,8	1,4
T. Servicios	71,5	2,1	74,0	2,1	73,9	2,3	71,0	1,8	70,1	2,5	67,3	1,6	70,6	0,8
Otros Servic.	7,6	3,9	7,5	3,9	7,4	4,4	7,3	3,3	7,6	4,4	6,7	2,7	7,2	1,5
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0

En números con caracteres de menor tamaño: Errores de Estimación

Fuente: Elaboración propia usando las Bases Usuarios de la EPH. INDEC 2003 – 2005. Segundo semestre.

Asalariada: $\chi^2_{18-29} = 130,4$ $\chi^2_{30-44} = 162,7$ $\chi^2_{45-69} = 62,4$ Asint. = 0,000

Cuenta Propia: $\chi^2_{18-29} = 35,8$; Asint. = 0,016 $\chi^2_{30-44} = 97,8$ $\chi^2_{45-69} = 48,6$ Asint. = 0,000

b) Población asalariada por rama de actividad, ingreso individual y grupo de edad.

Si se analiza la población asalariada por grupo de edad según rama de actividad y deciles de ingreso individual (Cuadro 5), los resultados obtenidos son los siguientes:

En el grupo de edad entre 18 y 29 años, se advierte que en el total NOA predominan los asalariados con niveles de ingresos bajos, en todas las ramas de actividad, salvo en la industria donde los de ingresos intermedios alcanzan el 48%, esto por los altos porcentajes que se registran en Gran Catamarca y La Rioja. En este último aglomerado los mayores porcentajes corresponden a asalariados con ingresos intermedios, en todas las ramas salvo en servicios.

En el grupo entre 30 y 44 años predominan los asalariados con ingresos intermedios en todas las ramas de actividad, salvo en “Otros servicios”, donde los de bajos ingresos están 3 puntos porcentuales por encima de los de ingresos medios. En Industria, en el aglomerado Salta, predominan los asalariados con ingresos bajos, en el resto de los aglomerados, los de ingresos intermedios. Destacándose Jujuy, Palpalá y La Rioja con un 38% y 43%, respectivamente de asalariados con ingresos altos. En construcción, todos los aglomerados presentan los porcentajes mayores para ingresos medios, salvo Gran Catamarca, donde los de ingresos bajos son más altos. En comercio, y en todas las áreas urbanas, predominan los de ingresos intermedios, y con porcentajes mayores al 60%, los aglomerados Gran Catamarca y Salta. En cuanto a servicios, los de ingresos intermedios representan entre el 40% y el 45% , y los de ingresos altos valores cercanos al 32%.

En el último grupo etario considerado, entre 45 y 69 años, predominan los asalariados con ingresos intermedios, en todas las ramas salvo en “otros servicios” donde son más los que perciben bajos ingresos. En cuanto a la industria, en Gran Tucumán-Tafí Viejo y La Rioja, un 80% y un 90%, respectivamente, corresponde a asalariados que perciben ingresos intermedios o altos. En construcción se observan porcentajes elevados con ingresos intermedios, cercanos al 70% en La Rioja. En comercio y en todos los aglomerados, los mayores porcentajes corresponden a ingresos intermedios, salvo en Gran Catamarca, donde los de bajos ingresos se acercan al 64%.

En servicios, todos los aglomerados presentan los mayores porcentajes en el grupo de asalariados de ingresos intermedios.

Cuadro 5: NOA. Población asalariada por Grupo de edad, rama de actividad y deciles de ingreso según aglomerado urbano. Segundo semestre 2003-2005.(%)															
Grupo de Edad/ Rama/Ingreso		AGLOMERADO													
		S. Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
18-29 años															
Industria	1-4	51,6	8,8	56,5	9,7	26,9	8,9	52,8	6,7	12,5	11,7	51,4	5,9	42,9	3,3
	5-8	43,5	9,5	41,3	11,3	59,1	6,6	39,6	7,5	70,3	6,8	42,1	6,4	48,3	3,2
	9-10	4,8	12,4	2,2	14,6	14,0	9,6	7,5	9,3	17,2	11,4	6,4	8,2	8,8	4,2
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Construcción	1-4	76,5	8,3	64,8	7,0	66,2	7,2	61,2	6,8	34,2	9,1	58,5	6,3	58,2	3,1
	5-8	20,6	15,3	33,8	9,7	32,3	10,2	38,8	8,5	64,6	6,7	32,1	8,0	38,6	3,7
	9-10	2,9	16,9	1,4	11,8	1,5	12,3	0,0		1,3	11,2	9,4	9,2	3,2	4,7
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Comercio	1-4	51,7	6,3	54,3	6,6	51,3	7,9	46,9	6,1	43,0	7,5	39,9	4,5	46,0	2,5
	5-8	37,5	7,2	33,3	8,0	42,3	8,6	36,4	6,7	49,0	7,1	45,7	4,3	41,5	2,6
	9-10	10,8	8,6	12,4	9,1	6,4	11,0	16,8	7,6	8,0	9,6	14,3	5,4	12,5	3,2
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Servicios	1-4	57,6	3,2	62,2	2,9	60,6	3,5	49,2	3,3	65,1	2,9	54,8	2,5	57,7	1,2
	5-8	32,6	4,1	30,6	3,9	33,4	4,6	40,0	3,6	27,0	4,2	35,2	3,0	33,5	1,6
	9-10	9,8	4,7	7,2	4,6	6,0	5,4	10,8	4,4	7,9	4,8	10,0	3,6	8,9	1,8
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Otros	1-4	100,0	0,0	56,5	13,7	70,8	11,0	27,3	25,7	40,0	24,5	68,5	7,6	63,1	5,3
Servicios	5-8	0,0		39,1	16,3	29,2	17,2	72,7	15,7	60,0	20,0	18,5	12,3	30,8	7,3
	9-10	0,0		4,3	20,4	0,0		0,0		0,0		13,0	12,7	6,2	8,5
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
30-44 años															
Industria	1-4	41,0	12,3	13,2	12,8	16,2	10,6	47,7	7,7	6,7	8,9	23,3	8,1	22,9	4,0
	5-8	48,7	11,5	49,1	9,8	55,4	7,8	31,8	8,8	50,4	6,5	51,7	6,5	47,9	3,3
	9-10	10,3	15,2	37,7	10,8	28,4	9,8	20,5	9,5	42,9	6,9	25,0	8,0	29,2	3,8
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Construcción	1-4	26,3	13,9	31,6	13,4	50,0	12,9	36,0	11,3	22,6	15,8	37,0	10,8	34,0	5,2
	5-8	50,0	11,5	55,3	10,9	46,7	13,3	48,0	10,2	58,1	11,6	53,7	9,3	51,9	4,5
	9-10	23,7	14,2	13,2	15,1	3,3	18,0	16,0	13,0	19,4	16,1	9,3	13,0	14,1	6,0
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Comercio	1-4	23,6	8,5	22,0	11,5	26,2	10,7	16,3	7,7	31,6	11,0	25,3	6,3	23,3	3,5
	5-8	50,0	6,9	49,2	9,3	64,6	7,4	60,3	5,3	57,9	8,6	50,5	5,2	54,7	2,7
	9-10	26,4	8,3	28,8	11,0	9,2	11,8	23,4	7,4	10,5	12,5	24,2	6,4	22,0	3,6
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Servicios	1-4	33,3	3,5	26,2	3,2	27,3	4,0	23,6	3,4	35,3	3,6	30,8	2,9	29,2	1,4
	5-8	38,4	3,3	45,8	2,7	46,5	3,5	45,3	2,9	41,7	3,4	44,8	2,6	43,9	1,2
	9-10	28,3	3,6	28,0	3,1	26,2	4,1	31,1	3,3	23,0	3,9	24,5	3,0	26,9	1,4
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Otros	1-4	71,4	20,2	40,7	14,8	60,0	20,0	27,3	25,7	14,3	35,0	44,8	13,8	42,9	7,9
Servicios	5-8	28,6	31,9	51,9	13,4	40,0	24,5	36,4	24,1	71,4	20,2	24,1	16,2	39,6	8,1
	9-10	0,0		7,4	18,5	0,0		36,4	24,1	14,3	35,0	31,0	15,4	17,6	9,5
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
45-69 años															
Industria	1-4	23,1	17,2	24,2	15,2	14,7	15,8	55,2	8,8	9,7	17,1	21,4	8,4	26,5	5,0
	5-8	50,0	13,9	39,4	13,6	52,9	11,8	24,1	11,4	45,2	13,3	39,3	7,4	39,5	4,5
	9-10	26,9	16,8	36,4	13,9	32,4	14,1	20,7	11,7	45,2	13,3	39,3	7,4	34,0	4,7
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Construcción	1-4	14,3	13,2	34,3	13,7	29,2	17,2	31,4	14,0	13,9	15,5	21,0	11,3	22,8	5,7
	5-8	57,1	9,4	51,4	11,8	50,0	14,4	51,4	11,8	69,4	9,2	53,2	8,7	55,6	4,3
	9-10	28,6	12,1	14,3	15,6	20,8	18,2	17,1	15,4	16,7	15,2	25,8	10,9	21,6	5,7

Comercio	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	1-4	36,1	13,3	13,6	14,0	63,6	12,9	31,7	9,1	34,6	15,9	34,1	7,2	33,0	4,5
	5-8	47,2	12,1	38,6	11,8	31,8	17,6	40,2	8,5	53,8	13,3	42,9	6,7	42,3	4,1
	9-10	16,7	15,2	47,7	10,9	4,5	20,8	28,0	9,4	11,5	18,4	23,0	7,8	24,7	4,7
Servicios	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	1-4	22,2	4,2	22,4	4,1	23,7	4,7	23,6	3,4	25,0	4,8	25,2	3,0	23,8	1,6
	5-8	43,1	3,6	40,9	3,6	43,7	4,0	41,6	3,0	45,4	4,1	42,1	2,6	42,5	1,4
	9-10	34,7	3,8	36,7	3,7	32,6	4,4	34,9	3,2	29,6	4,7	32,7	2,8	33,7	1,5
Otros Servicios	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	1-4	33,3	33,3	33,3	16,7	75,0	17,7	37,5	28,0	50,0	35,4	39,1	16,3	41,1	9,0
	5-8	33,3	33,3	45,8	15,0	25,0	30,6	12,5	33,1	50,0	35,4	30,4	17,4	34,2	9,5
	9-10	33,3	33,3	20,8	18,2	0,0		50,0	25,0	0,0		30,4	17,4	24,7	10,2
	Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0

En números con caracteres de menor tamaño: errores de estimación

Fuente: Elaboración propia utilizando las Base Usuario de la EPH, del INDEC. 2003- 2005.

Test Independencia: Sig. Asint. < 0,05 excepto en Grupo de edad 18-29 años y rama de actividad Comercio (0,051), Grupo de edad 30-44 años y rama de actividad construcción (0,309) y Grupo de edad 45-69 años y rama de actividad construcción (0,328), servicios (0,765) y otros servicios (0,349).

Se considera como nivel de instrucción de la población al máximo nivel de instrucción formal alcanzado haya sido completado o no. Se consideran siete niveles: primario, secundario y superior universitario; completos e incompletos, y sin instrucción. Las categorías del Sistema Educativo: inicial, EGB y Polimodal se incluyen en cada uno, según corresponda.

3.4- Población desocupada por nivel de instrucción.

En cuanto a la población desocupada por grupos de edad y su relación con el nivel de instrucción (Cuadro 6) se observa que en los aglomerados del NOA, en el período considerado, para todas las áreas urbanas y todos los grupos etarios, los sin instrucción representan proporciones muy bajas, pero acá hay que tener en cuenta que los errores de estimación son relativamente altos.

En el grupo entre 25 y 29 años, predominan los que poseen niveles de instrucción secundario completo, y superior universitario incompleto, en Jujuy- Palpalá este último alcanza el mayor porcentaje cercano al 38%. Por otro lado, los menores porcentajes corresponden a los niveles de instrucción extremos: primario incompleto y superior/universitario completo.

En el grupo entre 30 y 44 años, los porcentajes son similares para todas las áreas y todos los niveles de instrucción a excepción de primario incompleto con porcentajes inferiores al 8%, y universitario completo con porcentajes inferiores al 15%.

En el grupo entre 45 y 59 años, disminuyen los porcentajes de desocupados con mejor nivel de instrucción (superior universitaria) sólo en La Rioja y Gran Tucumán-Tafí Viejo se advierten porcentajes alrededor del 13%, cuando ésta es incompleta.

Cuadro 6: NOA. Población desocupada por grupo de edad y nivel de instrucción según aglomerado urbano. Segundo semestre 2003-2005.(%)

Grupo Edad/ Nivel de Instr.	Aglomerado Urbano													
	S. Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
25-29 años														
Prim Inc	4,1	11,5	5,9	10,5	0,0		3,1	8,7	4,8	15,1	7,0	8,1	4,4	4,2
Prim Com	16,4	10,7	10,6	10,3	15,8	10,5	9,4	8,4	16,7	14,1	17,5	7,6	14,1	4,0
Sec Inc	16,4	10,7	15,3	10,0	27,6	9,8	15,7	8,1	21,4	13,7	17,5	7,6	18,3	3,9
Sec Com	26,0	10,1	23,5	9,5	22,4	10,1	27,6	7,6	21,4	13,7	19,6	7,5	23,4	3,7
Sup Un In	26,0	10,1	37,6	8,6	27,6	9,8	33,9	7,2	28,6	13,0	30,1	7,0	31,1	3,6
Sup Un Com	11,0	11,0	7,1	10,5	6,6	11,1	10,2	8,4	7,1	14,9	8,4	8,0	8,6	4,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
30-44 años														
Sin Ins	2,3	10,5	0,0		1,2	10,8	0,0		1,8	13,2	1,0	6,9	0,9	3,9
Prim Inc	8,0	10,2	1,1	10,7	4,8	10,6	4,1	8,1	1,8	13,2	6,3	6,7	4,8	3,8
Prim Com	27,3	9,1	18,4	9,7	23,8	9,5	13,0	7,7	25,0	11,6	25,7	6,0	21,9	3,4
Sec Inc	18,2	9,6	12,6	10,0	20,2	9,7	26,7	7,1	8,9	12,8	17,0	6,3	18,4	3,5
Sec Com	18,2	9,6	33,3	8,8	17,9	9,9	19,2	7,4	26,8	11,4	20,9	6,2	21,9	3,4
Sup Un In	17,0	9,7	24,1	9,3	22,6	9,6	22,6	7,3	21,4	11,8	15,5	6,4	19,8	3,5
Sup Un Com	9,1	10,2	10,3	10,2	9,5	10,4	14,4	7,7	14,3	12,4	13,6	6,5	12,3	3,6
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
45-59 años														
Sin Ins	0,0		1,6	12,7	2,2	14,6	1,6	8,9	0,0		1,5	8,5	1,4	4,7
Prim Inc	5,6	13,2	19,7	11,5	10,9	13,9	13,7	8,3	19,0	19,6	14,7	7,9	13,8	4,4
Prim Com	25,9	11,7	27,9	10,9	37,0	11,7	33,9	7,3	42,9	16,5	22,8	7,5	29,4	4,0
Sec Inc	27,8	11,6	23,0	11,2	21,7	13,0	10,5	8,5	19,0	19,6	20,6	7,6	19,0	4,3
Sec Com	29,6	11,4	21,3	11,4	13,0	13,7	24,2	7,8	0,0		22,8	7,5	21,7	4,2
Sup Un In	5,6	13,2	6,6	12,4	8,7	14,1	8,9	8,6	14,3	20,2	12,5	8,0	9,5	4,5
Sup Un Com	5,6	13,2	0,0		6,5	14,3	7,3	8,6	4,8	21,3	5,1	8,4	5,2	4,6
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
60-69 años														
Sin Ins	0,0		12,5	23,4	0,0		0,0		0,0		0,0		1,9	9,6
Prim Inc	21,4	23,7	12,5	23,4	11,1	31,4	25,9	16,6	0,0		17,1	15,4	17,9	8,8
Prim Com	50,0	18,9	6,3	24,2	33,3	27,2	29,6	16,1	60,0	28,3	37,1	13,4	33,0	7,9
Sec Inc	7,1	25,8	18,8	22,5	22,2	29,4	25,9	16,6	20,0	40,0	5,7	16,4	15,1	8,9
Sec Com	14,3	24,7	37,5	19,8	33,3	27,2	7,4	18,5	20,0	40,0	14,3	15,6	17,9	8,8
Sup Un In	0,0		6,3	24,2	0,0		0,0		0,0		14,3	15,6	5,7	9,4
Sup Un Com	7,1	25,8	6,3	24,2	0,0		11,1	18,1	0,0		11,4	15,9	8,5	9,3
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0

En números con caracteres de menor tamaño: errores de estimación

Fuente: Elaboración propia utilizando las Base Usuario de la EPH, del INDEC. 2003- 2005

Test de Independencia:

$$\chi^2_{25-29} = 22,053$$

$$\text{Sig. Asint.} = 0,633$$

$$\chi^2_{30-44} = 43,908$$

$$\text{Sig. Asint.} = 0,049$$

$$\chi^2_{45-59} = 35,234$$

$$\text{Sig. Asint.} = 0,234$$

$$\chi^2_{60-69} = 41,299$$

$$\text{Sig. Asint.} = 0,082$$

En el grupo entre 60 y 69 años, con el mayor porcentaje (33%) para el total NOA se encuentran los que poseen primario completo, pero debemos considerar que se trata de un

grupo particular, apenas el 6% del total de desocupados, individuos cerca del retiro de la actividad laboral.

Para evitar el efecto de la estructura por nivel de instrucción de la población se consideran las tasas de desocupación por nivel de instrucción (Cuadro 7).

Cuadro 7: NOA. Tasas de desocupación por nivel de instrucción según grupos de edad y aglomerado urbano. Segundo Semestre 2003-2005.							
Grupos de edad	S. Estero	Jujuy	Catamarca	Salta	La Rioja	Tucumán	NOA
	18-24 Años						
Prim. Incompleto	17,9	25,0	23,8	23,1	10,0	19,4	18,4
Prim. Completo	13,9	19,5	16,2	20,8	19,4	25,2	21,1
Sec. Inpleto	30,0	25,2	20,7	28,8	18,1	29,8	26,2
Sec. Completo	27,5	26,1	29,9	29,1	22,0	32,3	28,5
Sup. Univ. Incpl.	23,9	38,1	40,7	33,2	21,4	33,5	32,2
Sup. Univ. Compl.	20,0	36,4	33,3	41,2	5,9	20,0	25,5
25-29 Años							
Prim. Incompleto	11,1	29,4	0,0	19,0	11,1	21,7	16,2
Prim. Completo	11,4	13,8	18,8	24,0	8,2	10,5	12,7
Sec. Inpleto	11,2	10,1	20,8	13,1	8,3	12,4	12,5
Sec. Completo	11,9	15,4	12,5	19,6	10,3	12,5	14,0
Sup. Univ. Incpl.	17,6	24,8	19,3	21,9	10,9	18,3	19,2
Sup. Univ. Compl.	8,5	8,5	12,2	13,8	5,6	8,3	9,4
30-44 Años							
S/Instrucción	16,7	0,0	50,0		100,0	14,3	19,4
Prim. Incompleto	13,2	1,4	10,0	15,4	2,0	11,5	8,7
Prim. Completo	8,5	7,8	10,7	9,1	5,0	10,4	8,7
Sec. Inpleto	7,0	4,8	9,9	13,0	2,5	10,6	8,4
Sec. Completo	5,7	8,9	7,2	9,5	7,9	9,4	8,3
Sup. Univ. Incpl.	8,7	10,6	13,0	10,0	8,7	11,4	10,4
Sup. Univ. Compl.	3,7	3,3	4,0	7,0	4,7	6,6	5,2
45-59 Años							
S/Instrucción	0,0	5,6	14,3	28,6	0,0	7,4	9,1
Prim. Incompleto	2,9	9,5	8,9	15,9	6,5	7,9	8,6
Prim. Completo	5,8	7,5	9,3	13,3	5,0	6,2	7,9
Sec. Inpleto	10,3	9,0	10,3	6,0	3,1	11,7	8,5
Sec. Completo	9,1	7,3	5,0	12,0	0,0	12,1	9,0
Sup. Univ. Incpl.	5,0	7,0	8,5	8,0	5,2	8,8	7,6
Sup. Univ. Compl.	2,0	0,0	2,8	4,7	1,3	2,1	2,3
60 y más Años							
S/Instrucción	0,0	16,7		0,0		0,0	5,3
Prim. Incompleto	7,5	3,4	4,8	12,7	0,0	7,4	7,0
Prim. Completo	9,5	1,5	7,5	10,0	6,8	8,7	7,7
Sec. Inpleto	6,25	11,1	14,3	18,4	11,1	4,1	10,5
Sec. Completo	5,0	17,7	15,8	4,7	5,6	8,06	8,8
Sup. Univ. Incpl.	0,0	7,7		0,0	0,0	20,0	8,0
Sup. Univ. Compl.	5,6	3,0	0,0	10,7	0,0	6,7	5,3

Fuente: Elaboración propia utilizando las Base Usuario de la EPH, del INDEC. 2003- 2005.

Los mayores niveles de desocupación en las áreas urbanas de la región NOA en el grupo de 18-24 años corresponde a Superior/Universitario incompleto, le sigue, secundario completo, Secundario incompleto, Universitario completo, y primario completo; un comportamiento similar se da en el área urbana Gran Tucumán-Tafí Viejo, sólo que la tasa de desocupación con primario completo es mayor que la tasa con Superior/Universitario completo; en La Rioja, el mayor nivel de desocupación corresponde a secundario completo, luego secundario incompleto y las otras tasas con valores similares; Salta, la mayor tasa corresponde a Superior/Universitario completo, Superior/Universitario incompleto, secundario completo e incompleto con valores similares y primario incompleto y completo también con valores similares entre sí y Santiago del Estero-La Banda, donde la mayor tasa de desocupación corresponde a secundario incompleto, le sigue, secundario completo, Superior/Universitario incompleto y completo con valores similares; Gran Catamarca, la mayor tasa de desocupación corresponde a Universitario incompleto, le sigue universitario completo, secundario completo y secundario incompleto y primario incompleto, lo mismo sucede en Jujuy-Palpalá, sólo que se invierte en los dos últimos niveles de instrucción.

3.5- Población ocupada según intensidad de la ocupación, desocupada según tipo e intensidad de la desocupación por grupo de edad.

a) Población Ocupada según intensidad de la ocupación, por grupo de edad.

El Cuadro 8 muestra los porcentajes de la población ocupada correspondiente a los distintos niveles de intensidad de la ocupación, analizados por grupo de edad.

La intensidad de la ocupación se clasifica en cuatro categorías: subocupado por insuficiencia horaria (trabajó menos de 35 horas en la semana), ocupado pleno, sobreocupado (trabajó más de 45 horas semanales) y ocupado que no trabajó en la semana de referencia.

La sobreocupación es alta, alrededor del 37%, en todos los grupos etarios y en todos los aglomerados, y disminuye a 30% para los trabajadores entre 60 y 70 años. Asimismo, la ocupación plena va aumentando a medida que avanza la edad de los ocupados, ubicándose entre el 42% y 53%.

En el grupo entre 25 y 29 años, los mayores porcentajes corresponden a ocupados plenos, en todas las áreas del NOA, salvo Salta donde los sobreocupados presentan un porcentaje levemente superior. La Rioja posee el mayor porcentaje de ocupados plenos (52,3%), 10 puntos por encima del correspondiente al total NOA. Gran Catamarca presenta el menor porcentaje de subocupados (10,7%), mientras que en Jujuy-Palpalá y Gran Tucumán-Tafí Viejo alcanzan un 20%.

En el grupo entre 30 y 44 años, se observa un incremento en los porcentajes de ocupados plenos, y una disminución en los de subocupación, en relación al grupo etario anterior, en todas las áreas urbanas salvo en Salta donde recién se lo advierte en el grupo etario siguiente. Jujuy-Palpalá, Gran Catamarca y La Rioja presentan los porcentajes más altos de ocupación plena, alrededor del 50%.

En el grupo entre 45 y 59 años, para el total NOA los mayores porcentajes corresponden a ocupados plenos, y sobreocupados 46% y 36%, respectivamente.

En el último grupo analizado, entre 60 y 69 años, mejoran los porcentajes de ocupación plena 53% para el total NOA, siendo La Rioja el aglomerado con mayor porcentaje: 63,5%. La subocupación se mantiene invariante y disminuye la sobreocupación.

Cuadro 8: NOA. Población ocupada por grupo de edad e intensidad de la ocupación Según aglomerado urbano. Segundo semestre 2003-2005.(%)														
Grupo Edad/ Intens. Ocup.	Aglomerado Urbano													
	S. Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
25-29 años														
Subocupado	17,0	4,0	21,5	4,2	10,7	4,8	16,8	3,8	13,5	4,5	21,0	2,9	17,5	1,6
Ocup Pleno	40,8	3,3	48,6	3,4	45,9	3,7	38,3	3,3	52,3	3,4	38,8	2,5	42,9	1,3
Sobreoc	38,6	3,4	28,8	4,0	40,9	3,9	42,6	3,2	33,3	4,0	37,8	2,5	37,3	1,4
Oc.No trab. (*)	3,6	4,3	1,1	4,7	2,5	5,0	2,3	4,2	1,0	4,9	2,4	3,2	2,2	1,7
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
30-44 años														
Subocupado	14,1	2,7	14,7	2,6	6,9	3,3	18,9	2,5	9,6	3,0	19,2	2,0	15,0	1,1
Ocup Pleno	44,0	2,2	51,1	2,0	50,7	2,4	38,5	2,2	48,7	2,3	40,3	1,8	44,6	0,9
Sobreoc	38,7	2,3	32,5	2,3	39,1	2,6	39,2	2,1	37,6	2,5	37,1	1,8	37,3	0,9
Oc.No trab. (*)	3,2	2,9	1,7	2,8	3,3	3,3	3,4	2,7	4,0	3,1	3,3	2,2	3,1	1,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
45-59 años														
Subocupado	10,5	3,3	11,5	3,2	8,1	4,0	17,2	2,7	10,1	4,0	18,7	2,2	14,1	1,2
Ocup Pleno	48,4	2,5	48,5	2,5	47,1	3,0	44,1	2,2	50,3	2,9	44,3	1,8	46,4	1,0
Sobreoc	37,1	2,8	37,9	2,7	39,9	3,2	35,1	2,4	35,8	3,3	33,7	2,0	36,0	1,1
Oc.No trab. (*)	4,0	3,4	2,1	3,4	4,9	4,1	3,5	3,0	3,8	4,1	3,3	2,4	3,5	1,3
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
60-69 años														
Subocupado	14,3	7,5	11,2	6,9	4,5	10,4	13,0	6,7	14,1	10,1	21,1	5,0	14,7	2,9
Ocup Pleno	54,5	5,4	54,3	4,9	51,1	7,5	56,8	4,7	63,5	6,6	46,5	4,1	52,9	2,1
Sobreoc	27,3	6,9	33,0	6,0	40,9	8,2	27,1	6,2	16,5	9,9	30,2	4,7	29,5	2,6
Oc.No trab. (*)	3,9	7,9	1,6	7,2	3,4	10,5	3,1	7,1	5,9	10,5	2,2	5,5	2,9	3,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0

(*) Ocupado que no trabajó en la semana de referencia

En números con caracteres de menor tamaño: errores de estimación

Fuente: Elaboración propia utilizando las Base Usuario de la EPH, del INDEC. 2003- 2005.

Test de Independencia:

$$\chi^2_{25-29} = 72,309$$

$$\text{Sig. Asint.} = 0,0$$

$$\chi^2_{30-44} = 156,609$$

$$\text{Sig. Asint.} = 0,0$$

$$\chi^2_{45-59} = 87,413$$

$$\text{Sig. Asint.} = 0,0$$

$$\chi^2_{60-69} = 36,984$$

$$\text{Sig. Asint.} = 0,001$$

Para todos los grupos los porcentajes de ocupados que no trabajaron en la semana son mínimos, alrededor del 3%.

Tanto los porcentajes de subocupados como de sobreocupados se vinculan a precariedad laboral. En el caso de la subocupación a trabajo informal y en el caso de la sobreocupación a la necesidad de trabajar más horas/ horas extras para poder mantener cierto estándar de vida. La ocupación plena, en cambio, se relaciona con trabajo formal, y mejor relación horas trabajadas/remuneración.

b) Población desocupada por grupo de edad según tipo de la desocupación:

Al analizar tipo de desocupación se distinguen dos categorías: con ocupación anterior y nuevo trabajador; lo cual indica la pérdida de trabajo anterior o la búsqueda de trabajo por primera vez, respectivamente.

Cuadro 9: NOA. Población desocupada por grupo de edad y tipo de la desocupación Según aglomerado urbano. Segundo semestre 2003-2005 (%)														
Grupo Edad/ Tipo Desoc.	Aglomerado Urbano													
	S. Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
18-24 años														
Con ocup ant	45,6	7,8	34,7	7,3	40,3	8,8	66,7	4,6	75,6	5,5	78,2	3,0	61,0	2,2
Nuevo trab	54,4	7,1	65,3	5,3	59,7	7,2	33,3	6,5	24,4	9,6	21,8	5,7	39,0	2,8
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
25-29 años														
Con ocup ant	82,9	6,5	60,7	8,0	82,0	6,0	79,8	4,9	92,1	4,6	83,7	4,1	79,6	2,3
Nuevo trab	17,1	14,2	39,3	10,0	18,0	12,8	20,2	9,7	7,9	15,6	16,3	9,2	20,4	4,6
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
30-44 años														
Con ocup ant	89,7	4,2	76,8	6,4	95,6	3,1	97,4	1,9	90,5	4,8	89,6	2,7	90,0	1,5
Nuevo trab	10,3	12,4	23,2	11,7	4,4	14,6	2,6	11,3	9,5	14,7	10,4	7,9	10,0	4,6
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
45-59 años														
Con ocup ant	100,0	0,0	85,7	6,4	95,8	4,2	96,8	2,3	92,9	7,1	97,7	1,6	95,6	1,3
Nuevo trab	0,0		14,3		4,2		3,2		7,1		2,3		4,4	
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
60-69 años														
Con ocup ant	100,0	0,0	72,7	15,7	85,7	14,3	100,0	0,0	100,0	0,0	95,5	4,5	91,4	3,9
Nuevo trab	0,0		27,3		14,3		0,0		0,0		4,5		8,6	
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0

En números con caracteres de menor tamaño: errores de estimación

Fuente: Elaboración propia utilizando las Base Usuario de la EPH, del INDEC. 2003- 2005.

Test de Independencia: $\chi^2_{18-24} = 98,774$ Sig. Asint. = 0,000

$\chi^2_{25-29} = 18,580$ Sig. Asint. = 0,002 $\chi^2_{30-44} = 17,075$ Sig. Asint. = 0,004

$\chi^2_{45-59} = 10,716$ Sig. Asint. = 0,057 $\chi^2_{60-69} = 7,305$ Sig. Asint. = 0,199

En el Cuadro 9 se muestran los porcentajes por grupo de edad para cada aglomerado del NOA considerando el tipo de desocupación.

A medida que la edad de los desocupados aumenta se advierte mayor porcentaje de trabajadores con ocupación anterior, es decir trabajadores que habiendo tenido un empleo lo han perdido. No obstante, los porcentajes para cada aglomerado son bastante diferentes, mostrando características distintas del mercado laboral. Aunque en todas se observa una necesidad creciente de incorporarse a él lo más tempranamente posible.

Si se analiza el grupo comprendido entre los 18 y 24 años, los porcentajes de nuevos trabajadores van desde el 35% en Jujuy-Palpalá al 78% en Gran Tucumán-Tafí Viejo. Con un valor para el total NOA del 61%.

En el grupo entre los 25 años a los 29, considerando el total NOA, el 80% representa a jóvenes con alguna experiencia laboral que desean reinsertarse en el mercado. Los porcentajes más altos corresponden a La Rioja con el 92% y Gran Tucumán-Tafí Viejo con el 84%.

En el grupo entre los 30 y 44 años, para el total NOA, el 90% corresponde a trabajadores con ocupación anterior.

En el grupo siguiente, entre los 45 y los 59 años, los trabajadores que intentan su reinsertión ascienden al 95% y en el último grupo etario, presenta una leve disminución.

c) Población desocupada por grupo de edad según intensidad de la desocupación.

La intensidad de la desocupación está dada por el tiempo que esta situación se prolonga. Puede tratarse de un período corto de tiempo: menos de un mes, de uno a tres meses o períodos mayores en los que la situación de desempleo se torna preocupante.

En el Cuadro 10 se indica el porcentaje de desocupados por grupo de edad, que sostienen alguna de estas situaciones de desempleo, correspondiente a los distintos aglomerados del NOA.

Se observa para el total NOA, en todos los grupos etarios y todos los aglomerados urbanos de la región, que los porcentajes mayores son los de más de un año y de uno a tres meses de desempleo.

Si se analizan los porcentajes de los aglomerados urbanos, Gran Catamarca presenta la situación más significativa, ya que muestra para todos los grupos de edad, el porcentaje más alto de trabajadores con más de un año de desocupación; mientras que La Rioja, presenta los porcentajes menores, para esta medida de la intensidad de la desocupación.

Cuadro 10: NOA. Población desocupada por grupo de edad e intensidad de la desocupación según aglomerado urbano. Segundo semestre 2003-2005 (%)														
Grupo Edad/ Intens. Desocup.	Aglomerado Urbano													
	S. Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
18-24 años														
Menos de 1 mes	14,4	8,1	14,2	7,1	7,7	8,1	20,1	5,8	26,2	8,5	16,4	4,9	16,4	2,7
De 1 a 3 meses	22,7	7,7	32,0	6,3	14,8	7,7	17,5	5,9	48,5	7,1	30,7	4,5	26,8	2,6
De 3 a 6 meses	12,9	8,1	14,8	7,1	9,2	8,0	14,5	6,0	15,5	9,1	11,4	5,1	12,8	2,8
De 6 a 12 meses	22,0	7,7	20,7	6,8	15,5	7,7	17,9	5,9	5,8	9,6	14,9	5,0	16,5	2,7
Más de 1 año	28,0	7,4	18,3	7,0	52,8	5,8	29,9	5,5	3,9	9,7	26,6	4,6	27,5	2,5
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
25-29 años														
Menos de 1 mes	15,1	10,8	12,9	10,1	7,9	11,0	15,9	8,2	33,3	12,6	16,8	7,6	15,8	3,9
De 1 a 3 meses	24,7	10,2	25,9	9,3	13,2	10,7	22,2	7,9	28,6	13,0	28,7	7,1	24,0	3,7
De 3 a 6 meses	9,6	11,1	17,6	9,8	1,3	11,4	10,3	8,4	14,3	14,3	14,7	7,7	11,6	4,0
De 6 a 12 meses	9,6	11,1	15,3	10,0	10,5	10,9	15,9	8,2	9,5	14,7	12,6	7,8	12,8	4,0
Más de 1 año	41,1	9,0	28,2	9,2	67,1	6,6	35,7	7,1	11,9	14,5	27,3	7,1	35,6	3,4
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
30-44 años														
Menos de 1 mes	19,3	9,6	10,3	10,2	10,7	10,3	16,4	7,6	19,6	12,0	24,8	6,0	18,1	3,5
De 1 a 3 meses	21,6	9,4	24,1	9,3	21,4	9,7	15,8	7,6	28,6	11,3	18,4	6,3	20,2	3,5
De 3 a 6 meses	10,2	10,1	12,6	10,0	16,7	10,0	12,3	7,7	16,1	12,2	14,1	6,5	13,5	3,6
De 6 a 12 meses	9,1	10,2	14,9	9,9	9,5	10,4	12,3	7,7	12,5	12,5	10,2	6,6	11,2	3,6
Más de 1 año	38,6	8,4	37,9	8,4	41,7	8,3	43,2	6,2	23,2	11,7	32,5	5,7	36,7	3,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
45-59 años														
Menos de 1 mes	24,1	11,9	6,7	12,5	6,5	14,3	13,7	8,3	28,6	18,4	19,9	7,7	15,9	4,4
De 1 a 3 meses	7,4	13,1	30,0	10,8	28,3	12,5	19,4	8,1	42,9	16,5	25,7	7,4	23,4	4,2
De 3 a 6 meses	11,1	12,8	6,7	12,5	4,3	14,4	8,1	8,6	14,3	20,2	8,1	8,2	8,2	4,6
De 6 a 12 meses	11,1	12,8	15,0	11,9	6,5	14,3	7,3	8,6	9,5	20,8	8,8	8,2	9,3	4,5
Más de 1 año	46,3	10,0	41,7	9,9	54,3	10,0	51,6	6,2	4,8	21,3	37,5	6,8	43,3	3,6
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
60-69 años														
Menos de 1 mes	7,1	25,8	6,3	24,2	22,2	29,4	11,1	18,1	0,0		5,7	16,4	8,5	9,3
De 1 a 3 meses	42,9	20,2	37,5	19,8	11,1	31,4	22,2	17,0	80,0	20,0	31,4	14,0	32,1	8,0
De 3 a 6 meses	7,1	25,8	12,5	23,4	11,1	31,4	3,7	18,9	20,0	40,0	8,6	16,2	8,5	9,3
De 6 a 12 meses	7,1	25,8	0,0		0,0		7,4	18,5	0,0		2,9	16,7	3,8	9,5
Más de 1 año	35,7	21,4	43,8	18,8	55,6	22,2	55,6	12,8	0,0		51,4	11,8	47,2	7,1
Total	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0

En números con caracteres de menor tamaño: errores de estimación

Fuente: Elaboración propia utilizando las Base Usuario de la EPH, del INDEC. 2003- 2005.

Test de Independencia: $\chi^2_{18-24} = 128,769$ Sig. Asint. = 0,000

$\chi^2_{25-29} = 76,024$ Sig. Asint. = 0,000 $\chi^2_{30-44} = 31,894$ Sig. Asint. = 0,161

$\chi^2_{45-59} = 41,437$ Sig. Asint. = 0,003 $\chi^2_{60-69} = 17,323$ Sig. Asint. = 0,632

3.6- Población asalariada por grupo de edad sin descuento jubilatorio.

Un indicador importante para medir la precariedad del empleo es el nivel de informalidad, indicado en este caso por el porcentaje de población asalariada sin descuento

jubilatorio. Esta situación se indica en el Cuadro 11 donde se distribuye a la población sin descuento jubilatorio, por grupos de edad.

El porcentaje de asalariados sin descuento jubilatorio supera el 50% en todos los aglomerados urbanos del NOA, con excepción del Gran Catamarca que posee un 48,2%. El mayor valor es el del Gran Tucumán- Tafí Viejo (58%).

Los valores correspondientes a cada grupo de edad también son bastante similares en todos los aglomerados advirtiéndose los más altos, entre 77% y 87%, para las edades de 18 a 24 años, que corresponde a la población joven que comienza su inserción en el mercado laboral. El grupo de 25 a 59 años, constituye la población más productiva, y analizada en tres grupos presenta altos porcentajes de población asalariada sin descuento jubilatorio, observándose no obstante, que a medida que los asalariados son de más edad, la informalidad disminuye.

Así, en el grupo de 25 a 29 años, se tiene para el total NOA, 65%, para el grupo siguiente, entre 30 y 44 años: 44%; para el grupo entre 45 y 59 años: 38%; y para el grupo entre 60 y 69 años: 46%. Además, el grupo de 70 y más años, correspondiente a población que todavía se reconoce activa, a pesar de su edad, presenta una informalidad del 69%.

Llama también la atención los elevados porcentajes de asalariados sin descuento jubilatorio para mayores de 60 años, dado que a esta edad la población debería estar retirándose de la actividad económica o sea jubilándose.

Cuadro 11: NOA. Población asalariada según descuento jubilatorio (sin descuento) por grupos de edad según aglomerado urbano. Segundo semestre 2003-2005.(%)														
Aglomerado Urbano														
Gr. De Edad	S. Estero		Jujuy		Catamarca		Salta		La Rioja		Tucumán		NOA	
Total	50,9	1,5	51,1	1,5	48,2	1,7	54,4	1,3	53,6	1,5	57,9	1,0	53,5	0,6
Grupo Edad														
De 18 a 24 a	86,1	2,1	86,5	1,9	77,1	2,7	81,9	2,1	82,3	2,2	85,8	1,4	83,6	0,8
De 25 a 29 a	61,6	3,1	69,0	2,9	61,3	3,4	64,2	2,9	65,7	3,1	66,2	2,1	64,9	1,1
De 30 a 44 a	42,8	2,6	40,5	2,5	36,6	3,0	46,3	2,3	43,8	2,7	49,5	1,9	44,0	1,0
De 45 a 59 a	33,1	3,5	31,7	3,6	32,5	3,9	41,8	2,8	35,4	3,9	44,1	2,2	38,1	1,3
De 60 a 69 a	41,9	9,7	41,3	8,6	52,3	10,4	54,9	7,0	32,1	11,3	46,6	5,8	45,6	3,3
Más de 70 a	55,6	22	76,9	13	100	0	42,9	20,2	83,3	16,7	77,8	11	69,2	7

En números con caracteres de menor tamaño: errores de estimación

Fuente: Elaboración propia utilizando las Base Usuario de la EPH, del INDEC. 2003- 2005.

Test de Independencia: $\chi^2_{18-24} = 17,479$ Sig. Asint. = 0,004

$\chi^2_{25-29} = 7,362$ Sig. Asint. = 0,195 $\chi^2_{30-44} = 40,088$ Sig. Asint. = 0,000

$\chi^2_{45-59} = 44,621$ Sig. Asint. = 0,000 $\chi^2_{60-69} = 8,909$ Sig. Asint. = 0,113

$\chi^2_{70ymás} = 9,122$ Sig. Asint. = 0,104

4.- Conclusiones

En las áreas urbanas del NOA periodo 2003-2005, la tasa de actividad en cada aglomerado supera al 50% en los grupos de 18-24 años, 25-29 años, 30-44 años y 45-59 años, salvo Jujuy-Palpalá en el grupo de 15-17 años que es del 47%; el grupo de edad con tasa más elevada es el de 30-44 años con 84%, en casi todos los aglomerados salvo Gran Tucumán-Tafí Viejo que es del 79% y Salta del 80%; los grupos de 15-24 años, 25-29 años, 30-44 años y 45-59 años, tienen las más altas tasas de actividad, como así también las más bajas tasas de desocupación, después del grupo de 70 años y más y de 10-14 años que también tienen una baja tasa de actividad; el grupo de 60-69 años, tiene una tasa de actividad de alrededor del 35% y una tasa de desocupación de alrededor del 9%; con respecto a las tasas de subocupación, las más elevadas corresponden Gran Tucumán-Tafí Viejo, la mayor al grupo de 10-14 años siendo la mayor la de (35%), le sigue la del grupo de 15-17 años (21%), 18-24 años (16%), 25-29 años (18%), 30-44 años (17%), 45-59 años (17%), y 60-69 años (19%), le sigue Salta, que sólo tiene tasas por debajo de las del NOA, por muy poca diferencia, en el grupo de 10-14 años, 25- años y 60-69 años, le sigue Jujuy-Palpalá que en los grupo de 18-24 años, 25-29 años y 30-44 años tiene tasas entre el 14% y 18% y Santiago del Estero-La Banda que en los mismos grupos tiene tasas entre el 14% y 17%; y las más bajas corresponden a Gran Catamarca que, salvo por el grupo 01-14 años, que es la segunda tasa más alta de todo el aglomerado (22%), las otras están muy por debajo del total NOA, del 11% en el grupo 18-24 años, y en los otros grupos de edad no llega al 9%, con 0% en el grupo de 70 años y más, el segundo lugar con tasa de subocupación baja es La Rioja,

Considerando la población ocupada por rama de actividad, la situación es similar, en todos los grupos de edad, el porcentaje de población ocupada en el total servicios es mayor que el ocupado en el comercio y esto se da en todos los aglomerados.

En el grupo de 60-69, al igual que en el grupo de 18-24 años, vuelve a tener poca representatividad en la rama servicio, la población ocupada en administración y en enseñanza pero se invierten entre sí ambas ramas en casi todas las provincias salvo en Santiago del Estero-La Banda y Jujuy-Palpalá.

En cuanto a la estructura de la población ocupada por categoría ocupacional las proporciones de mano de obra asalariada es la mayor en todos los aglomerados y grupos de edad; le sigue, cuenta propia, con una gran diferencia entre sí, acercándose más entre ellas en el grupo de edad 45-69 años. La categoría de patrón, tiene porcentajes muy pequeños en todos los grupos de edad y aglomerados, haciéndose levemente mayor en el grupo de 45-69

años, mientras que trabajador sin remuneración, que también es pequeña, se invierte la situación, esto es, es levemente mayor en los grupos de edad más jóvenes.

La población ocupada por cuenta propia en el grupo 18-29 años y 30-44 años, presenta porcentajes similares entre sí en todos los aglomerados e incluso con el total NOA; en el grupo 45-69 años, es más elevado el porcentaje de población ocupada en comercio, disminuye la ocupada en total servicio y aumenta la ocupada en construcción, aproximándose entre sí estas dos últimas pero un poco alejada de comercio. En cuanto a los asalariados, en el grupo de 18-29 años, la diferencia entre los que trabajan en total servicios y el comercio es grande en todos los aglomerados, y le sigue, con porcentajes muy bajos el trabajador en industria, en el grupo de 30-44 años, disminuye mucho el porcentaje del empleado en el comercio, en la industria y aumenta muy levemente el porcentaje de trabajador en otros servicios y en el grupo de 45-69 años, predomina (con porcentajes entre 67 y 74) el empleado en total servicios y en cada una de todas las otras ramas lo hacen con porcentajes muy bajos, inferiores al 8%.

Si se analiza la población asalariada por grupo de edad y su relación con las distintas ramas de actividad y el ingreso, se observa que para el grupo de los más jóvenes (18 a 29 años) los que se dedican a la industria presentan porcentajes mayores de ingresos intermedios (48% para el total NOA), en todas las demás ramas de actividad corresponden a ingresos bajos. En el grupo entre 30 y 44 años, en todas las ramas el porcentaje de ingresos intermedios es el mayor (el más elevado 52%, en construcción), salvo en “otros servicios” donde el de ingresos bajos es levemente mayor. En el último grupo considerado, entre 45 y 69 años, los trabajadores con ingresos intermedios predominan en todas las ramas de actividad siendo el porcentaje más elevado el 56% en construcción, asimismo y como es de esperar se observa un incremento en los porcentajes de asalariados que perciben ingresos altos, a partir del segundo grupo considerado.

En el área urbana NOA, en todos los grupos de edad son considerablemente mayores los porcentajes de desocupados con ocupación anterior que los de nuevo trabajador, sólo advirtiéndose comportamientos diferentes por aglomerado en el grupo etario de 18 a 24 años, donde los nuevos trabajadores superan a los con ocupación anterior en Jujuy- Palpalá, Gran Catamarca, y Santiago del Estero-La Banda. Esta situación, justificada por el grupo de edad considerado, se observa junto a que, en los aglomerados restantes, se advierte la población joven que ha ingresado al mercado de trabajo desde edad temprana, y que ha perdido su fuente laboral, 61% para el total NOA. Esto revelaría inestabilidad laboral, a la que los más jóvenes están más expuestos, e incluso cierre de fuentes laborales.

En el caso de los más jóvenes, los altos porcentajes observados tienen que ver con la necesidad de una mayor participación en el mercado de trabajo para colaborar con las necesidades del núcleo familiar, o para sustento propio y de sus estudios.

En cuanto a la intensidad de la desocupación, indicada a través del tiempo que esta situación se prolonga, se observa para el total NOA, en todos los grupos etarios y todos los aglomerados urbanos de la región, que los porcentajes mayores son los de más de un año y de uno a tres meses de desempleo. Es decir, pérdida del empleo y no recuperación de fuentes laborales que recompongan la situación del mercado.

Considerando las tasas de desocupación por nivel de instrucción, los mayores niveles de desocupación en las áreas urbanas de la región NOA en el grupo de 18-24 años corresponde a Superior/Universitario incompleto, le sigue, secundario completo, Secundario incompleto y primario completo; un comportamiento similar se da en el área urbana Gran Tucumán-Tafí Viejo; en La Rioja, el mayor nivel de desocupación corresponde a secundario completo, luego universitario incompleto, primario completo y secundario incompleto; Salta, la mayor tasa corresponde a Superior/Universitario incompleto, secundario completo e incompleto y primario incompleto y completo con valores similares entre sí y Santiago del Estero-La Banda, donde la mayor tasa de desocupación corresponde a secundario incompleto, le sigue, secundario completo y Superior/Universitario incompleto; Gran Catamarca, la mayor tasa de desocupación corresponde a Universitario incompleto, le sigue secundario completo e incompleto y primario incompleto, lo mismo sucede en Jujuy-Palpalá, sólo que los valores varían un poco.

En el grupo de 25-29 años, las tasas de desocupación más bajas corresponden a la provincia de La Rioja, todas inferiores al total NOA, luego las de Gran Tucumán-Tafí Viejo y Santiago del Estero-La Banda (en este orden) que también todas son inferiores al total NOA pero se aproximan más y las más elevadas son las de Salta que todas son superiores a las del total NOA, luego Gran Catamarca que también son todas superior al total NOA pero la diferencia es mayor.

En el grupo de 30-44 años, la mayoría de las tasas de desocupación por nivel de instrucción son inferiores al 11%, salvo en Gran Catamarca, que con superior/universitario incompleto tiene una tasa del 13%, Salta con secundario incompleto tiene una tasa del 13% y Gran Tucumán-Tafí Viejo con superior universitario incompleto tiene una tasa del 11,4%; en el grupo 45-59 años, todas son inferiores al 12% salvo, Salta con primario incompleto (16%), y primario completo (13%), Gran Tucumán-Tafí Viejo secundario completo y secundario incompleto (12%) y Salta con secundario completo; en el grupo de 60 años y más,

las tasas también son inferiores al 11%, salvo, en Salta que con secundario incompleto y Jujuy-Palpalá con secundario completo tienen una tasa del 18%, Gran Catamarca con secundario completo (16%) y Gran Catamarca con secundario incompleto (14%)-

El grupo sin instrucción no fue analizado para ningún grupo de edad por tener una PEA muy pequeña.

Al analizar la población ocupada por grupo de edad según intensidad de la ocupación, los ocupados plenos presentan los mayores porcentajes (entre 40% y 50%) para todos los grupos etarios, presentando porcentajes aun mayores en el grupo entre 60 y 69 años. No obstante, los porcentajes significativos de sobreocupación (entre 30% y 40%), denotan también la presencia de trabajos precarios, dado que se trabaja más horas a fin de poder sobrellevar la pérdida de poder adquisitivo de los ingresos. En tanto, los subocupados, van desde el 10% al 20%, con algunas excepciones donde se presentan valores levemente menores. Es decir, también revela precariedad laboral, ya que los ocupados en esta situación no llegarían a cubrir sus necesidades básicas.

En el área y período de estudio, los porcentajes de población asalariada sin descuento jubilatorio –salvo Gran Catamarca- son superiores al 51%; evidenciando el alto nivel de informalidad. Esta situación afecta en mayor medida a los más jóvenes (18 a 24 años), con el 83,6% para el total NOA, y al grupo entre 25 a 29 años, evidenciando su vulnerabilidad.

Bibliografía:

-Rosales, Gladys (Junio 2006). Mercado de Trabajo y Migración de Áreas Urbanas del Noroeste Argentino. Tesis Doctoral. Doctorado en Demografía. Centro de Estudios Avanzados. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Córdoba.

-INDEC, Encuesta Permanente de Hogares (EPH) Cambios Metodológicos. Buenos Aires, 15 de Diciembre de 2003.

-Evolución de la política social Argentina en la década de los noventa: Cambios en su lógica, intencionalidad y en el proceso de hacer la política social. Carlos H. Acuña - Universidad de San Andrés- Gabriel Kessler -Universidad General Sarmiento- Fabián Repetto -Universidad de San Andrés- Proyecto Self-Sustaining Community Development in Comparative Perspective Coordinado por el Center for Latin American Social Policy - CLASPO- The University of Texas at Austin Buenos Aires, Mayo 2002. Pág 4.

-Economía Popular. Ana Mercedes Sarria Icaza. Lia Tiribia. Págs.175 y 176.

-Rosales, María Isabel y Cerúsico, Georgina Inés (2007). Mercado Laboral. Áreas Urbanas del NOA. Período 2003- 2005. Instituto de Investigaciones Estadísticas y

Demográficas. Fac. de Cs. Económicas y de Administración. Universidad Nacional de Catamarca.